



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO – MATEMATIČKI
FAKULTET
DEPARTMAN ZA FIZIKU



KALKULACIJA INTRAOKULARNOG SOČIVA

završni rad

Kandidat:

Azra Rebronja

Mentor:

Prof. dr Mirko Resan

Novi Sad, 2023.

***ZAHVALA PRIPADA GOSPODARU SVIH SVETOVA,
MILOSTIVOM, SAMILOSNOM.***

*Zahvalnost dugujem porodici na nesobičnoj pomoći i podršci
tokom studija.*

“... Gospodaru moj, povećaj mi znanje!” (Ta Ha, 114).

SADRŽAJ:

1. UVOD	4
1.1. Embriologija oka	4
1.2. Sočivo	6
1.2.1. Embriologija i anatomija sočiva	6
1.2.2. Fiziologija sočiva	7
1.2.3. Metabolizam sočiva	8
1.2.4. Funkcija sočiva	8
1.3. Katarakta	9
1.4. Podela katarakte	11
1.4.1. Stečena katarakta	11
1.4.2. Staračka katarakta	11
1.4.3. Presenilna katarakta	14
1.4.4. Traumatska katarakta	15
1.4.5. Katarakta uzrokovana lekovima	16
1.4.6. Komplikovana katarakta	17
1.4.7. Klasifikacija prema zrelosti katarakte	18
1.4.8. Komplikacije nabubrele i prezrele katarakte	20
1.5. Kongenitalna katarakta	20
1.5.1. Katarakta bez sistemskih povezanosti	20
1.5.2. Sistemske povezanosti	22
1.5.3. Prenatalne infekcije	23
1.6. Anomalije oblika i položaja sočiva	23
1.7. Hirurgija katarakte	24
1.7.1. Izvođenje operacije	25
1.7.2. Hirurške metode operacije katarakte	29
1.7.3. Preoperativna priprema	30
1.7.4. Postoperativni tok	31
1.7.5. Komplikacije tokom i nakon operacije katarakte	31
2. INTRAOKULARNO SOČIVO	34
2.1. Osnovni aspekti	35
2.1.1. Pozicioniranje	35
2.1.2. Dizajn	35
2.1.3. Tvrda IOL	35
2.1.4. Savitljiva IOL	35
2.2. Vrste operacije	36
2.3. Lokacija implanta	37

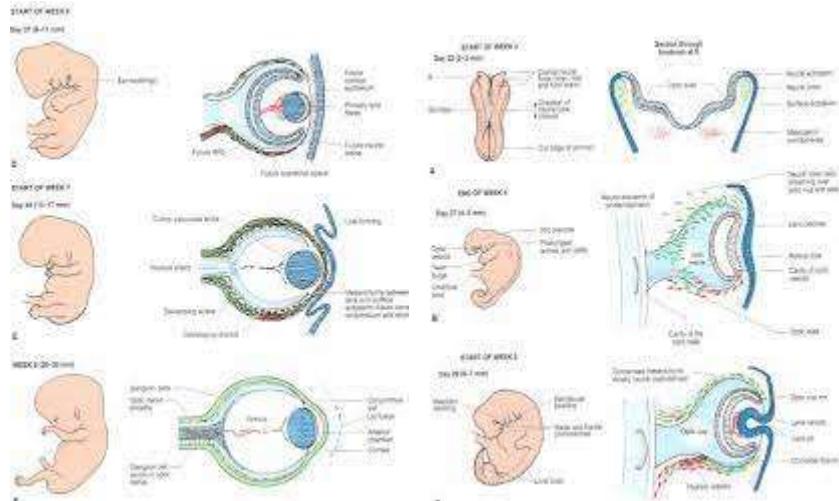
2.4. Pseudofakična intraokularna sočiva	37
2.4.1. Monofokalna IOL	37
2.4.2. Multifokalna IOL	38
2.4.3. Torična IOL	39
2.4.4. Multifokalna torična IOL	39
2.5. Fakična intraokularna sočiva	40
3. KALKULACIJA INTRAOKULARNOG SOČIVA	41
3.1. Optička biometrija i keratometrija	41
3.2. Biometrijsko određivanje snage IOL	42
3.2.2. Merenje aksijalne dužine oka	42
3.2.3. Postoperativni položaj IOL u oku	43
3.3. Biometrijske formule	44
3.4. Empirijske formule	44
3.4.1. SRK formula	44
3.4.2. SRK-II formula	45
3.5. Teorijske optičke formule	46
3.5.2 Holladay I, Holladay II	47
3.5.4. Formula za izračunavanje prema Hoffer-u Q	49
3.5.5. Barrett II	50
4. PRIKAZ KALKULACIJE IOL-a	51
4.1 Korišćenjem ultrazvučne biometrije	51
4.2 Korišćenjem optičke biometrije	55
5. ZAKLJUČAK	58
6. LITERATURA:	59
BIOGRAFIJA	61

UVOD

1.1. Embriologija oka

Embrionalni razvoj oka tesno je vezan za razvoj kapaka i njihovih adneksa (trepavice, Meibom-ove, Moll-ove i Zeiss-ove žlezde) i epitel odvodnih suznih puteva. Od neuralnog ektoderma će se razviti retina sa njenim pigmentnim epitelom, oba epitelna sloja cilijarnog tela, pigmentni epitel dužice, m. sphincter i m. dilatator dužice, nervni nervnog sistema, čija je prva osnova neuralna ploča, i počinje u vreme kada dolazi do stvaranja neuralne (meduralne) cevi u centralnom delu neuralne ploče. Pre zatvaranja neuralne cevi u prednjem i zadnjem delu stvaraju se spreda sa lateralne strane dva simetrična parna primarna očna mehura, čija spoljna površina dolazi u direktni kontakt sa spoljnim ektodermom. Ovi očni mehurići nalaze se na ventrolateralnoj strani prednjeg mozga (prozencefalona) u vreme kada se centralni nervni sistem sasvim zatvorio i odelio od amnionskog prostora-u trećoj sedmici. Od spoljnog ektoderma će se razviti: sočivo, epitel rožnjače, vežnjače i suzne žlezde, epitel i neuroglialni elementi vidnog živca. Svi ostali delovi oka su mezodermalnog porekla. [1]

Na mestu kontakta spoljnog i neuralnog ektoderma dolazi do zadebljanja spoljnog ektoderma, stvarajući sočivnu ploču. Istovremeno proliferišu na mestu dodira oba ektoderma ćelije neuralnog ektoderma i postavljaju se u više slojeva naznačavajući i buduću senzornu retinu. Ostali deo zida optičkog mehura ostaje i dalje jednoslojan i predstavlja osnovu budećeg pigmentnog epitela retine. Ovo je vreme *invaginacije primarnog očnog mehura*- taj proces dovodi do stvaranja očnog pehara i formiranja *fetalne očne pukotine*. Invaginacija primarnog očnog mehura dešava se sa prednje i donje strane tako da se u fazi postojanja očnog pehara nalazi jedno prednje udubljenje (pehar) koje se nastavlja sa donje strane plitkim žlebom (fetalna pukotina) po donjoj strani kratke očne drške skoro do zida prosencephalona. U ovo vreme embrion je dug 8mm (kraj prvog meseca) i postoji ostatak šupljine primarnog očnog mehura, koja je kroz šupljinu očne drške (budućeg vidnog živca) u vezi sa šupljinom u prosencephalonu-što je jedan od dokaza da je oko isturenih deo centralnog nervnog sistema. Očna drška se postepeno produžava, čime se oko udaljuje od mozga. Početkom drugog meseca očni pehar dopire samo do ekvatora sočiva. U toku trećeg meseca se nastavlja rast prednje ivice očnog pehara stvarajući nabore epitelia primitivnog cilijarnoga tela i dalje napred budućeg pigmentnog epitela dužice. U toku četvrtog meseca od ove ektodermalne dužice odvajaju se populjci nepigmentovanih ćelija i diferenciraju u sfinkter i dilatator dužice. [1]



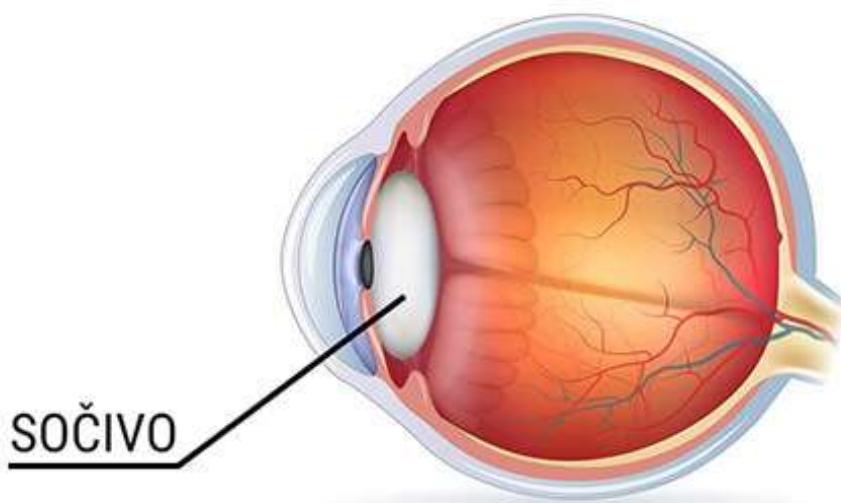
Slika 1. Embrionalni razvoj oka [2]

Primitivni, nediferencirani mezoderm nalazi se oko neuralnog ektoderma i primarnog očnog mehura. U njemu se formiraju krvni sudovi, u toku prvog meseca ulaze kroz fetalnu pukotinu u oko i čine intraokularne-hijaloidne sudove, a drugi splet ekstraokularnih (u odnosu na očni pehar) sudova dolazi do prednje ivice pehaba gde stvara prsten koji okolo ivice pehaba komunicira sa hijaloidnim sudovima. Hijaloidni sudovi se delom granaju u samom peharu, a delom okružuju sočivo i napred se anastomoziraju sa prstenom. Ovi intraokularni sudovi kasnije potpuno atrofišu, a ekstraokularni će stvoriti sudovnu membranu. Od primitivnog, nediferenciranog mezoderma se razvijaju ostali delovi oka. Prvo jedan sloj ovog mezoderma odvoji sočivo od spoljnog ektoderma, pa se u njemu postepeno diferencira endotel i stroma rožnjače i stroma dužice. Mezoderm oko zadnjeg pehaba se diferencira počev od jedne kondenzacije oko očne drške put napred u spoljne očne mišiće. A oko ekstraokularne vaskularne mreže (buduće sudovnjače) kondezuje se primitivna beonjača. Od mezoderma između očnog pehaba i primitivne beonjače stvara se stroma sudovnjače i cilijarnog tela sa cilijarnim mišićima.[1]

Rast i razvoj se nastavlja i posle rođenja, ali oko se po veličini i težini uvećava samo 1,8 puta dok istovremeno čitavo telo poraste 21 put, a centralni nervni sistem 2,5 puta. Oko novorođenčeta se razlikuje od oka odraslog po tome što je rožnjača srazmerno veća i tanja. Vežnjača je tanka i nema subkonjunktivalnog adenoidnog tkiva u prvim sedmicama života. Prednja komora je nešto plića. Dužica je sivoplavičasta, zenica uska. Sočivo je više sferično. Retina nije potpuno diferencirana. Makula nije potpuno razvijena i nalazi se lateralno od optičke osovine oka. Vidni živac je tanji.[1]

1.2. Sočivo

Očno sočivo je providna struktura smeštena u zadnjoj očnoj komori. Ono je postavljeno u udubljenje u membrani staklastog tela i svojim prednjim delom dodiruje zadnju površinu dužice. Bikonveksnog je oblika, s tim da je zadnja površina jače zakrivljena od prednje. Sočivo je deo prelomnog aparata oka, ali za razliku od rožnjače ono može menjati svoju dioptrijsku moć aktom akomodacije.[3]

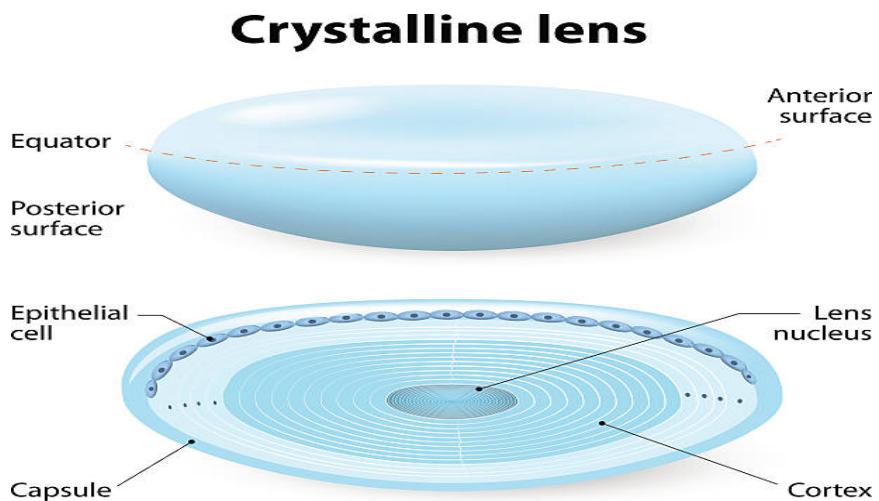


Slika 2. Očno sočivo [4]

1.2.1. Embriologija i anatomija sočiva

Poznavanje embriologije neophodno je za razumevanje anatomije, fiziologije i patologije sočiva. Sočivo počinje da se razvija u prvom mesecu embrionalnog života time što se u predelu očnog pehara stvori ugnuće ektoderma, koje ubrzo dobije oblik mehura i odvoji se od ektoderma vezivnom pregradom, od koje će se kasnije razviti rožnjača i dužica. Zadnje ćelije ovog epitelnog mehura se izdužuju u vlakna, umnožavaju se i ispune celu šupljinu sočivnog mehura. Okolo sočiva se stvori tanka membrana bez strukture, koja čini *kapsulu sočiva*. Pod njenom prednjom površinom nalazi se sloj *epitelnih ćelija*. Na prelazu prednje u zadnju stranu sočiva nalazi se ekvator, i tu se u toku čitavog života prednje epitelne ćelije izdužuju u vlakna sočiva koja se slažu koncentrično, tako da se najstarija vlakna nalaze u centru i stvaraju *embrionalno, fetalno i odraslo jedro(nucleus)*, a mlađa vlakna po periferiji daju koru (cortex). Vlakna u jedru postepeno smanjuju svoju zapreminu gubitkom vode, stapaju se međusobno i postaju tvrđa, sklerotišu. Skleroza jedra sočiva napreduje tokom života, tako da čvrsto jedro postepeno čini sve veći deo sočiva. Zahvaljujući sklerozi, celokupna zapremina sočiva se neznatno uvećava tokom života, iako epitel sočiva stalno raste i daje nova vlakna, koja ne deskvamiraju kao npr. ćelije pokrovног epitela, već se slojevito slažu u sočivu. [1]

Kapsula je tanka membrana koja u celosti ograničava prostor unutrašnjosti sočiva ispunjen sočivnim masama. Histološki ona predstavlja bazalnu membranu epitelnih ćelija koje su locirane ispod prednje kapsule u području germinativne zone sočiva. Epitelne ćelije se dele i postepeno diferenciraju sa približavanjem ekvatoru i pretvaraju se u acelularna vlakna koja koncentrično ispunjavaju unutrašnjost sočiva. Unutrašnjost sočiva delimo na perifernije lociran korteks u kome su vlakna većeg volumena i kompaktno centralno locirano jedro (nucleus) sočiva gde su vlakna gusto zbijena. Na taj način sočivo raste put unutra, i najranije nastale fibrile čine upravo njegov nukleus, dok novija vlakna formiraju korteks. Spoljašnje dimenzije sočiva se zbog tog praktično i ne menjaju tokom života, već dolazi do porasta i skleroze njegovog jedra. [3]



Slika 3. Građa sočiva [5]

U predelu ekvatora sočivo je u tankim nitima (Zinn-ovim zonulama) spojeno sa cilijarnim telom, koje ga drži u određenom položaju. Dok u embrionalnom životu sočivo ima loptast oblik, ono kasnije dobija oblik ispupčenog bikonvesnog sočiva, čija je zadnja površina više ispupčena od prednje. U mladosti je sočivo više elastično i može da menja dimenzije svoje prednje-zadnje osovine. Ukoliko skleroza sočiva napreduje, utoliko se i njegova elastičnost smanjuje, da bi oko 70. godine sasvim nestala. Na prednju kapsulu sočiva je oslonjen zenični deo dužice, a zadnjom kapsulom sočivo leži u udubljenju staklastog tela (fossa patellaris). [1]

1.2.2. Fiziologija sočiva

Uloga sočiva je u:

- **Transparenciji**- osnovna osobina sočiva je providnost.
- **Refrakciji**- sočivo ima prelomnu moć +20D, zbog bikonveksnog oblika ima različiti indeks prelamanja u centralnim i perifernim delovima zbog čega prilikom prolaska zraka kroz sočivo dolazi do sferne i hromatske aberacije koje se povećavaju pri akomodaciji

- **Akomodaciji-** parasimpatička stimulacija dovodi do kontrakcije cilijarnog mišića, što dovodi do opuštanja zonula i sočivo se ispuči
- **Apsorpciji UV zraka-** važna uloga, jer UV zraci mogu da oštete retinu.[6]

1.2.3. Metabolizam sočiva

Osnovni konstituenti sočiva su *voda* (60%) i *proteini* (34%) koji se mogu podeliti na rastvorne kiseline (85%) i nerastvorne albuminoide. Ostali konstituenti sočiva su: difuzibilne ionizujuće supstance, aminokiseline, glutation, askorbinska kiselina, inozitol, taurin, glukoza, lipidi, itd. Ove materije mogu da:

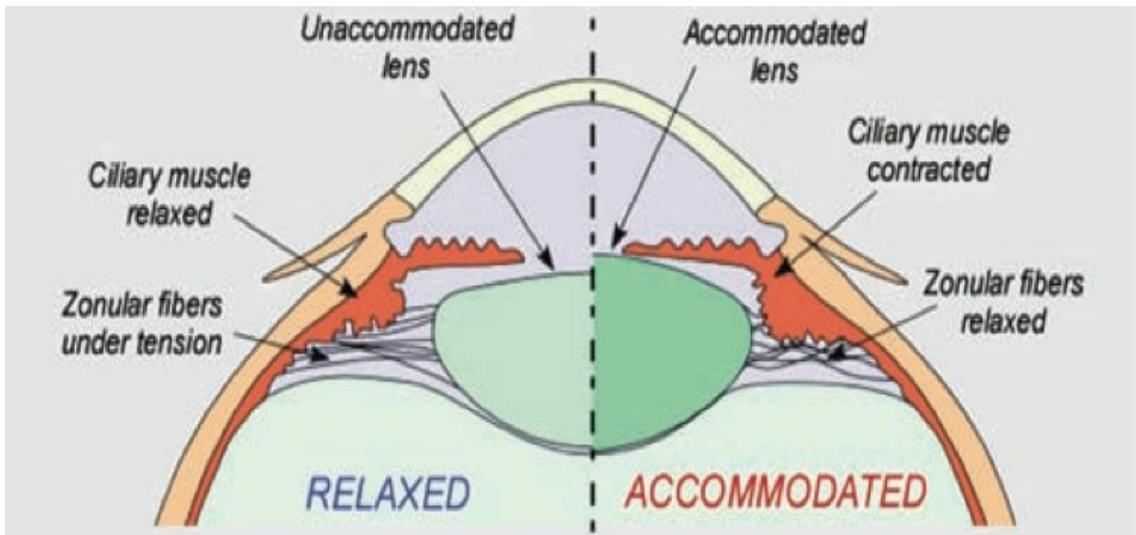
- **difunduju u sočivo-** voda, glukoza, proteini male molekulske mase, solubilne ionizujuće supstance,
- se **aktivno transportuju-** (aminokiseline, kalijum, natrijum, inozitol) ili
- se **sintetišu u sočivu-** (glutation i struktorni proteini).

Sočivo je avaskularno, tako da sve metabolite, uključujući i slobodne aminokiseline dobija iz očne vodice. Koncentracija slobodnih aminokiselina je veća u sočivu u poređenju sa očnom vodicom i serumom. U sočivu se godinama odigravaju morfološke, biohemijiske i biofizičke promene povećava se koncentracija nerastvorenih proteina. Opacifikacija sočiva može nastati zbog oštećenja sočiva slobodnim radikalima. [6]

1.2.4. Funkcija sočiva

Osnovna funkcija sočiva je u dioptiskom sistemu oka i ona je uslovljena održavanjem njegove providnosti. Refleks akomodacije omogućava promenu prelomne moći sočiva u zavisnosti od blizine posmatranog predmeta. Pri posmatranju objekta bližih od 6m dolazi do njegove aktivacije, a glavni stimulus za njegov nastanak je slika koja nije fokusirana. Dolazi do aktivacije centara parasimpatičkog dela vegetativnog nervnog sistema u produženoj moždini. Iz tih centara polaze impulsi, koji putem vlakana trećeg kranijalnog živca (n.oculomotorius) dolaze do cilijarnog mišića u cilijarnom telu oba oka i izazivaju njegovu kontrakciju, što predstavlja aktivnu komponentu refleksa akomodacije. Pasivna komponenta se sastoji od opuštanja cilijarnih zonula, koje prestaju da rastežu kapsulu sočiva. To dovodi do povećanja zakriviljenosti, pre svega prednje povšine sočiva i do povećanja njegovog prednje-zadnjeg dijametra. Na taj način prelomna moć sočiva može da poraste kod dece uzrasta oko 10 godina i sa +20D na +34D. Sa godinama mogućnost akomodacije opada, uslovljena specifičnim rastom i sklerozom sočiva. Ona se smanjuje celog života, i u potpunosti nestaje oko 70. godina. Tegobe vezane za ovaj fizioloski

gubitak moći akomodacije javljuju se u sklopu prezbiopije ili staračke dalekovidosti i ogledaju se pre svega u nemogućnosti dobrog vida na blizinu. [6]



Slika 4. Opušteni i zategnuti fokusirajući mišić [7]

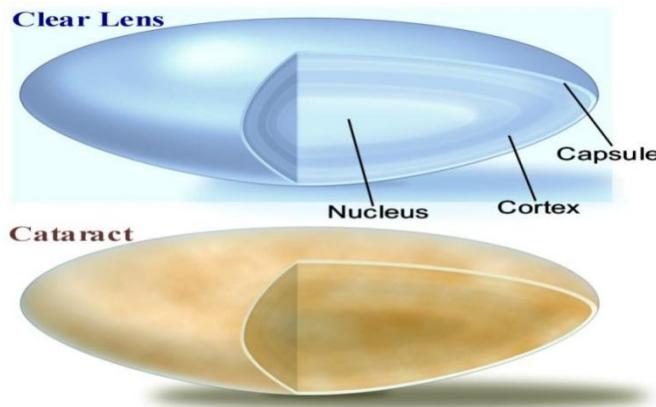
1.3. Katarakta

Svako zamućenje sočiva, bez obzira da li utiče na vid naziva se kataraktom i predstavlja najčešću bolest sočiva. Ono se najčešće javlja u starosti, kao posledica slabljenja fizioloških mehanizama održavanja transparencije sočiva.

Dakle, kataraktom nazivamo svako zamućenje sočiva, međutim ima malih neprogredijentnih zamućenja koja ne smetaju vidu, tako da bolesniku treba govoriti o katarakti samo u slučajevima zamućenja sočiva koja u znatnoj meri smanjuju oštrinu vida. [1]

Za dobru vidnu oštrinu neophodno je da sočivo bude potpuno prozirno. Katarakta (slika 5) se postepeno razvija, sočivo gubi svoju prozirnost i daje sve lošiju vidnu oštrinu. U ranoj fazi katarakta izaziva nejasnu i zamućenu sliku, dok razvijena katarakta izaziva potpuno zamućenje sočiva koje je poznato kao privremeno slepilo. Katarakta može da bude blaga i da izaziva delimično oštećenje vida, može da bude ekstremna i da izaziva značajne smetnje vida. Postoje različiti uzročnici ove bolesti, ali najčešće je starost. Uzroci katarakte nisu poznati i pored toga što se javljaju u starijoj dobi. Javlja se kod osoba koje su dugo izložene UV zračenju, kod pacijenata koji koriste kortikosteroide zbog nekih drugih oboljenja, kod dijabetičara, itd. Tako da na osnovu ovih podataka možemo reći da katarakta najverovatnije predstavlja zamućenje sočiva koje je nastalo usled poremećaja metabolizma i ishrane sočiva. Katarakte koje su nastale sekundarno usled neke traume ili zapaljenja oka nazivaju se komplikovane katarakte. Genetska predispozicija takođe ima značajnu ulogu kod ove očne bolesti. Kako vremenom providno sočivo počinje da dobija žutu boju, pacijenti često osećaju promene u percepciji boja, naročito kod viđenja plavih

boja. Iz ovih razloga katarakta može da pravi smetnje u toku noćne vožnje. Pacijenti se takođe žale da vide prstenove ili duple slike u zavisnosti od pozicije zamućenja.



Slika 5. Prozirno i zamućeno sočivo [8]

Da li postoji faktor rizika za nastanak katarakte?

Smatra se da postoje faktori koji mogu uticati na raniju pojavu katarakte:

- Pol (veća je učestalost kod žena)
- Dugotrajno korišćenje lekova iz grupe kortikosteroida
- Dugotrajno i često konzumiranje alkohola i cigareta
- Velika izloženost sunčevom i radijacionom zračenju
- Gojaznost
- Dijabetes
- Prethodne povrede oka i zapaljenje unutrašnjih struktura oka [9]

Kako se prepozna katarakta?

Neki od navedenih simptoma koji ukazuju na postojanje katarakte su:

- Zamućen vid
- Promena u percepciji boje
- Viđenje duplih slika
- Loš noćni vid
- Osetljivost na svetlo
- Beličasta i siva zenica [9]

ZDRAVO OKO



Jasan vid

Jarke boje

Dobar vid noću

OKO SA KATARAKTOM



Zamagljen vid

Sivilo

Loš vid noću

Slika 6. Simptomi katarakte [9]

1.4. Podela katarakte

STEČENA katarakta:

- Staračka (senilna);
- Presenilna;
- Traumatska;
- Uzrokovana lekovima;
- Komplikovana. [10]

KONGENITALNA katarakta:

U 2/3 slučajeva je bilateralna. Najčešći uzroci:

1. Genetska mutacija
2. Hromozomske abnormalnosti (Sy. Down, Sy Patau, Sy Edward)
3. Metabolički poremećaji (galaktozemija, hipoparatireodizam, itd.)
4. Intrauterine infekcije (rubeola, toksoplazma, citomegalovirus, itd.) [10]

1.4.1. Stečena katarakta

1.4.2. Staračka katarakta

Morfološka klasifikacija

1. Subkapsularna katarakta

- a) **Prednja subkapsularna** katarakta se nalazi neposredno ispod kapsule sočiva i udružena je sa fibroznom metaplasijom epitela sočiva.

- b) **Zadnja subkapsularna** katarakta se nalazi neposredno ispred zadnje kapsule i ima vakuolisan, granularan ili pločast izgled (slika 7). S obzirom na svoj položaj u odnosu na vidnu oštrinu, zadnje subkapsularno zamućenje ima mnogo izraženiji efekat na vid od odgovarajuće nuklearne ili kortikalne katarakte. Pacijentima naročito smeta stanje mioze prouzrokovano farovima dolazećih automobila ili sjajnom sunčevom svetlošću. Takođe, vid na blizinu je često više oštećen od vida na daljinu. [11]



Slika 7. Zadnja subkapsularna katarakta [12]

2. Nuklearna katarakta počinje kao pojačavanje normalnih starosnih promena u nukleusu sočiva (slika 8). Često uzrokuje miopiju koja nastaje zbog povećavanja indeksa prelamanja nukleusa sočiva, kao i povećanu sfernu aberaciju. Neki stariji pacijenti mogu zbog toga ponovo da čitaju bez naočara (“drugi vid starih”). Nuklearna skleroza u svojim ranim stadijumima se karakteriše žućkastim tonom usled taloženja urohroma. Kasnije, nukleus dobija smeđu boju (brunescenčna katarakta). Ove katarakte su tvrde konzistencije, što je od hirurške važnosti. [11]



Slika 8. Nuklearna katarakta [12]

3. Kortikalna katarakta može da zahvati prednji, zadnji ili ekvatorijalni korteks. Zamućenja počinju kao rascepi (slika 9) i vakuole (slika 10) između sočivnih vlakana usled hidratacije korteksa. Posledica su zamućenja u obliku tipičnih kuneiformnih klinastih) ili radijalnih opacitata u vidu paoka točka, najčešće prvo u donjem kvadrantu. I kortikalna i subkapsularna katarakta su bele boje pri kosom osvetljenju, a deluju crno u crvenom refleksu pri retroiluminaciji. [11]



Slika 9. Kortikalna katarakta u vidu
rascepa [12]

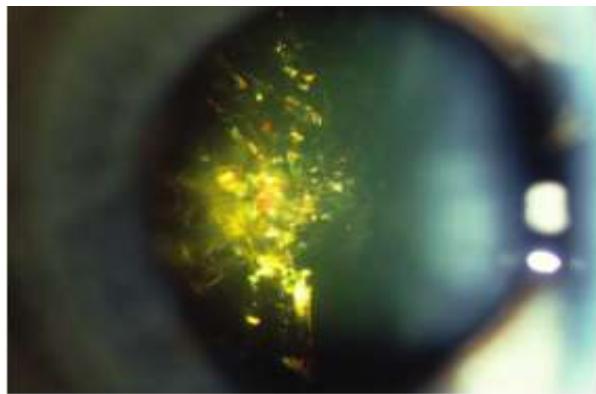


Slika 10. Kortikalna katarakta u vidu
vakuola [12]



Slika 11. Retro iluminacija [13]

4. Katarakta u vidu božićne jelke koja nije česta, karakteriše se upadljivim, polihromatskim, igličastim depozitima u dubokom korteksu i nukleusu, koji mogu da budu solitarni ili udruženi sa drugim zamućenjima.[11]



Slika 12. Katarakta u vidu božićne jelke [13]

1.4.3. Presenilna katarakta

Katarakta se u sledećim stanjima može razviti rano:

1. Diabetes mellitus pored toga što prouzrokuje kataraktu, može da utiče na indeks prelamanja sočiva, kao i amplitudu akomodacije. [11]



Slika 13. Dijabetesna katarakta [13]

- a) **Klasična dijabetesna katarakta** je retka. Hiperglikemija se odražava visokim nivoom glukoze u očnoj vodici, koja difunduje u sočivo. U njemu se glukoza metaboliše uz pomoć aldoza-reduktaze u sorbitol, koji se tada nakuplja u sočivu, što ima za posledicu sekundarnu osmotsku hiperhidrataciju sočivne supstance. Izraženo u malom stepenu, ovo može uticati na indeks prelamanja sočiva sa posledičnom fluktacijom refrakcije *pari passu* sa nivoom glukoze u krvoj plazmi (hiperglikemija rezultuje miopijom). Razvijaju se kortikalne vakuole ispunjene tečnošću, koje kasnije evoluišu u prava zamućenja. Klasičnu dijabetesnu kataraktu čine pahuljasta kortikalna zamućenja koje se javljaju kod mladih dijabetičara. Ova katarakta može spontano da se povuče ili da sazri za nekoliko dana. [11]

- b) **Staračka dijabetesna katarakta** se javlja ranije kod dijabetesa mellitusa. Nuklearna zamućenja su česta i imaju tendenciju ka brzoj progresiji. [11]
- c) **Prevremena prezbiopija** može da se javi usled smanjene elastičnosti sočiva.[11]

2. Miotonička distrofija oko 90% bolesnika razvija funkcionalno beznačajne, fine kortikalne raznobojne opacitete u trećoj deceniji života, koji evoluišu u funkcionalno značajnu zvezdastu zadnju subkapsularnu kataraktu do pete decenije života. Ponekad katarakta može da prethodi miotoniji. [11]

3. Atopijski dermatitis kod oko 10% bolesnika sa teškim atopijskim dermatitisom razvija se katarakta između druge i četvrte decenije života. Zamućenja su često obostrana i mogu brzo sazrevati. [11]

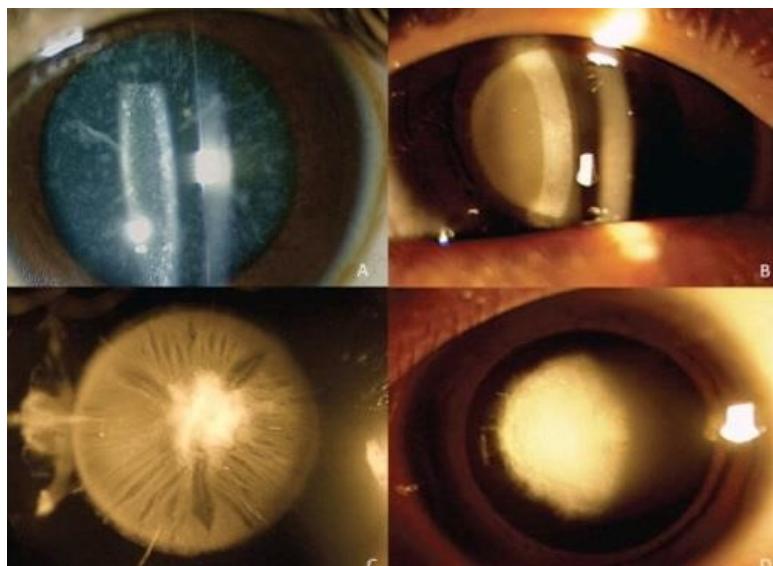
- a) **Štitasti** gusti prednji subkapsularni plak koji nabira prednju kapsulu je karakterističan. [11]
- b) **Zadnje subkapsularno** zamućenje, koje odgovara komplikovanoj katarakti, takođe može da se javi. [11]

4. Neurofibromatoza tip 2 je udružena sa zadnjim subkapsularnim ili zadnjim kortikalnim zamućenjima. [11]

1.4.4. Traumatska katarakta

Trauma je najčešći uzrok jednostrane katarakte kod mladih osoba. Za nastanak mogu da budu odgovorni:

- 1. Direktna penetrantna povreda sočiva.**
- 2. Kontuzija očne jabučice** koja može da uzrokuje otiskivanje pigmenta dužice na prednju kapsulu sočiva (Vossius-ov prsten) kao i upadljive laticaste kortikalne opacitete (katarakta u vidu rozete).
- 3. Udar struje i groma** su retki uzroci.
- 4. Jonizujuće zračenje** tumora oka.
- 5. Infracrveno zračenje**, ako je intenzivno, kao kod duvača stakla, može retko da uzrokuje prave eksfolijacije ili lamelarnu delaminaciju prednje kapsule sočiva, pri čemu se površni slojevi zadebljale kapsule odvajaju od dubljih slojeva i prominiraju u prednju komoru. Ovo stanje se razlikuje od pseudoeksfolijacije, gde se fibrilarni materijal taloži na prednjoj kapsuli sočiva i drugim strukturama oka. [11]



Slika 14. Traumatske katarakte [11]

1.4.5. Katarakta uzrokovana lekovima

1. Steroidi, kako sistemski tako i lokalni, su kataraktogeni. Zamućenja sočiva su u početku subkapsularna, kasnije je i zahvaćena i prednja subkapsularna regija. Nije rasvetljen odnos između nedeljne sistemske doze, dužine primene, ukupne doze i nastanka katarakte. Smatra se da su bolesnici koji su na dozi manjoj od 10mg prednizolona (ili ekvivalenta) bezbedni, kao i oni koji su lečeni manje od 4 godine. Iako se veruje da deca mogu biti osjetljivija na kataraktogeni efekat sistemskih steroida, individualna (genetski uslovljena) osjetljivost takođe može da bude od značaja. Zbog toga se predlaže napuštanje koncepta bezbedne doze. Pacijentima kod kojih se razviju promene u sočivu treba smanjiti dozu na najmanju kojom se kontroliše osnovna bolest i, ako je moguće, razmotriti terapiju na svaki drugi dan. Rana zamućenja mogu se povući ako se terapija obustavi, s druge strane, napredovanje se može nastaviti i pored prekida terapije i zahtevati hiruršku intervenciju. [11]

2. Hlorpromazin može uzrokovati taloženje bezazlenih, nežnih, zvezdastih žućkastosmeđih granula na prednjoj kapsuli sočiva u pupilarnom predelu. Takođe, mogu da se javе difuzni granularni depoziti na endotelu rožnjače i u dubokoj stromi. I kornealni i sočivni depoziti su zavisni od doze i obično ireverzibilni. U veoma velikim dozama (2400mg dnevno) ovaj lek može da bude retinotoksičan. [11]

3. Busulfan (Myleran) koji se koristi u lečenju hronične mijeloidne leukemije, može ponekad da uzrokuje zamućenje sočiva. [11]

4. Amiodaron koji se koristi u lečenju srčanih aritmija, daje prednje subkapsularne depozite kod oko 50% bolesnika na srednjim i visokim dozama, bez posledica na vid. Može da se javi i vrtložasta keratopatija. [11]

5. Zlato koje se koristi u terapiji reumatoidnog artritisa, uzrokuje pojavu bezazlenih prednjih subkapsularnih depozita kod oko 50% bolesnika koji se leče duže od 3 godine.

6. Alopurinol koji se upotrebljava u terapiji hiperurikemije i hroničnog gihta, povećava rizik od nastanka katarakte kod starijih pacijenata, ako kumulativna doza pređe 400g ili primena traje duže od 3 godine. [11]

1.4.6. Komplikovana katarakta

Komplikovana katarakta se razvija kao rezultat neke druge primarne bolesti oka.

1. Hronični prednji uveitis je najčešći uzrok komplikovane katarakte. Najraniji znak je polihromatski odsjaj na zadnjem polu sočiva, koji ne mora da progredira ako je uveitis zaustavljen. Ako zapaljenje perzistira, razvijaju se zadnja i prednja zamućenja koja mogu da napreduju do zrele katarakte. Čini se da zamućenja sočiva brže napreduju u prisustvu zadnjih sinehija. [11]



Slika 15. Komplikovana uveitična katarakta [11]

2. Akutni kongestivni glaukom zatvorenog ugla može uzrokovati male, prednje subkapsularne ili kapsularne opacitete u pupilarnom predelu (glaukomflecken). Oni predstavljaju fokalne infarkte epitela sočiva i patognomonični su za preležani akutni glaukom zatvorenog ugla. [11]

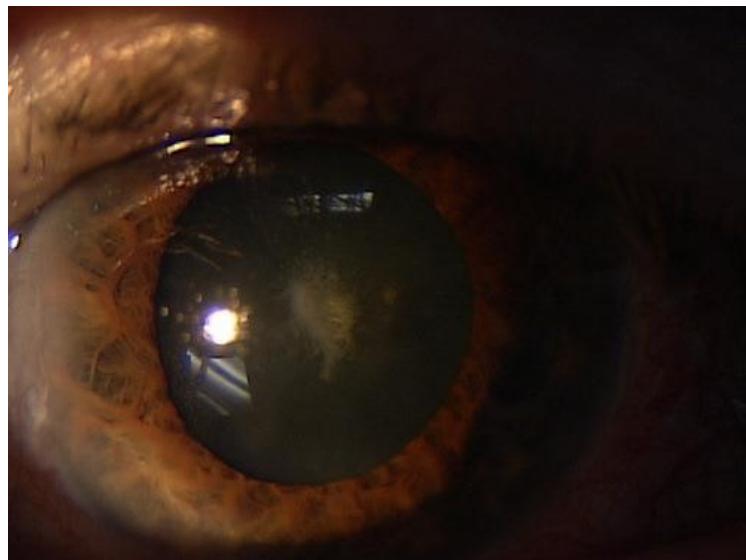
3. Visoka (patološka) miopija je udružena sa zadnjim subkapsularnim zamućenjima sočiva i rano nastalom nuklearnom sklerozom, koja, ironično, može da povećava miopnu refraktivnu grešku. Obično miopija nije udružena sa ovakvim nastankom katarakte. [11]

4. Hereditarne distrofije fundusa kao što su pigmentna retinopatija, Leber-ova kongenitalna amauroza, giratna atrofija i Stickler-ov sindrom, mogu da budu udružene sa zadnjim

subkapsularnim zamućenjima sočiva. Operacija katarakte ponekad može da poboljša vidnu oštrinu čak i kod teških promena na retini. [11]

1.4.7. Klasifikacija prema zrelosti katarakte

1. Početna katarakta (incipies) se karakteriše *početnim zamućenjima* u sočivu koja mogu da dovedu do smanjenja oštine vida ako su u nuklearnom predelu i zadnjem korteksu. Zamućenja se mogu videti u crvenom refleksu pri prosvetljavanju zeničnog predela i na biomikroskopu. [1]



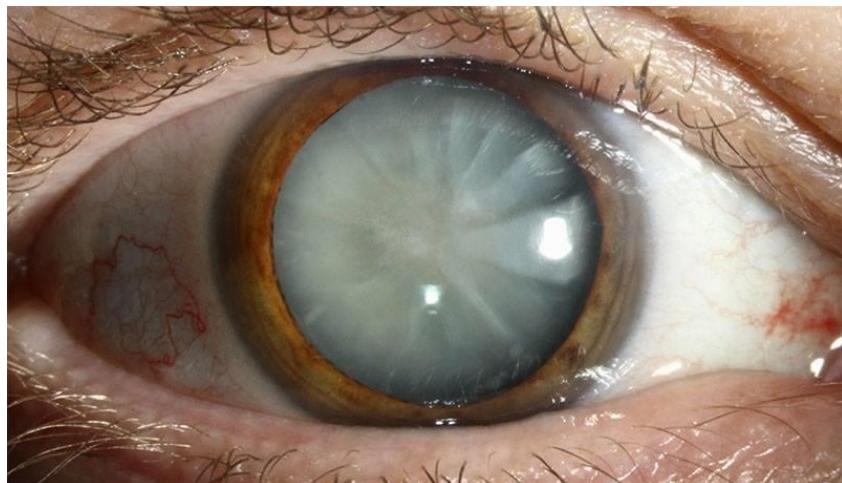
Slika 16. Početna katarakta [14]

2. Nabubrela katarakta (intumescens) sočivo je u celini zamućeno i većeg volumena jer je postalo hiperosmolarno (sadrži veću količinu vode) i ima sedefast izgled. Usled bubrenja sočiva dužica je pomerena napred, pa je prednja komora plitka. Vidna oštrina je svedena na osećaj mahanja ruke pred okom. U ovoj fazi može doći do naglog povišenja očnog pritiska i nastanka fakomehaničkog glaukoma. To stanje zahteva hitnu hiruršku intervenciju. [1]



Slika 17. Nabubrela katarakta [14]

3. Zrela katarakta (matura ili totalis). Sočivo je u celini zamućeno, oština vida je svedena na osećaj svetlosti sa tačnom projekcijom, zenica je bela (*leukokorija*). Sočivna vlakna su degenerisana, sočivo ima normalan volumen, prednja komora normalnu dubinu, zonule su fragilne i osetljive na minimalnu traumu. Sočivo je sivkaste boje, u celosti zamućeno i otuda naziv za kataraktu “*siva mrena*”. [1]



Slika 18. Zrela kortikalna katarakta [14]

4. Prezrela katarakta (hypermatura ili Morgagniana). Sočivna kapsula je tanka, naborana membrana permeabilna za produkte degeneracije sočiva koji se u vidu bele suspenzije nakupljaju u prednjoj očnoj komori. Prednja očna komora je dublja jer je sočivo smanjenog volumena. Kod katarakte Morgagni korteks je likveficiran, nukleus je tvrd, flotira na dnu kapsularne vrećice. [1]

Likvefakcija može da obuhvati samo kortikalne mase, pa kompaktni nukleus pada na dno kapsularne vrećice. Prilikom prosvetljavanja uočava se u donjem delu tamnija zona, koja odgovara nukleusu, a u gornjim partijama je svetlica zona, kroz koju se dobija oslabljeni crveni refleks. [14]



Slika 19. Prezrela katarakta [14]

1.4.8. Komplikacije nabubrele i prezrele katarakte

Komplikacija nabubrele katarakte je **fakomehanički glaukom** (sočivo može da pritiska dužicu i tako smanjuje ugao prednje očne komore). Komplikacije prezrele katarakte su: **subluksacija ili luksacija** sočiva u staklasto telo ili prednju očnu komoru (spontana ili traumatska) što je razlog za akutni glaukom, **fakolitički glaukom** (proteini sočiva prolaze kroz oštećenu kapsulu, opstruiraju trabekulum, zatvaraju komorni ugao, može da se vidi i aseptični hipopion) i **fakoantigeni uveitis** (zapaljenje uvee zbog autoimunske reakcije na kristaline sočiva).

[1]

1.5. Kongenitalna katarakta

Kongenitalna katarakta se javlja kod oko 3 do 10.000 novorođenih, dve trećine slučajeva su bilateralni. Uzrok nastanka katarakte može se utvrditi u oko polovine onih sa bilateralnom kataraktom. Najčešći uzrok je genetska mutacija, obično autozomno-dominantna (AD). Drugi uzroci su hromozomske abnormalnosti kao što je Down-ov sindrom, metabolički poremećaji kao galaktozemija, i intrauterini inzulti, kao što je infekcija virusom rubeole. Kongenitalna katarakta može da se javi i kao deo kompleksnih razvojnih anomalija oka, kao što je aniridija.



Slika 20. Kongenitalna katarakta [15]

1.5.1. Kataraka bez sistemskih povezanosti

Izolovana nasledna kataraka

Ona čini oko 25% svih slučajeva. Način nasleđivanja je najčešće AD, ali može da bude autozomno recesivan (AR) ili vezan za X hromozom (XL). Morfologija zamućenja, a često i

potreba za operacijom, obično su slični kod roditelja i potomaka. Oko 10 lokusa za AD katarakte je mapirano. Izolovane nasledne kongenitalne katarakte nose bolju prognozu po vid od onih sa udruženim očnim i sistemskim poremećajima. Ovo je zato što su na rođenju često parcijalne, tako da se operacija može odložiti dok dete ne poraste, kada je incidenca hirurških komplikacija manja, a refraktivna korekcija lakša. Morfološka klasifikacija naslednih katarakti bazira se na položaju zamućenja u sočivu: [11]

1. **Zonularna katarakta**, kod koje zamućenja zauzimaju samo određenu zonu u sočivu, može da bude: [11]
 - a) **Nuklearna**, kada su zamućenja ograničena na embrionalni i fetalni nukleus. Neki bolesnici imaju gusta centralna, dok drugi imaju sitna, prašinasta zamućenja.[11]
 - b) **Lamelarna**, kod koje je zamućenje umetnuto između providnog nukleusa i korteksa. Zamućenje može da bude i u vidu radijalnih ekstenzija, poznatih kao jahači. [11]
 - c) **Kapsularna**, kod koje je zamućenje ograničeno na prednju ili zadnju kapsulu.[11]
 - d) **Suturalna**, kod koje se zamućenje pruža duž prednje ili zadnje Y suture. Može se javiti samostalno ili udruženo sa drugim zamućenjima. [11]
2. **Polarna katarakta**, kod koje zamućenje zahvata subkapsularni korteks na prednjem ili zadnjem polu sočiva. [11]
 - a) **Prednja** polarna katarakta može da bude u ravni ili da prominira kao konično zamućenje u prednju komoru (piramidalna katarakta). Kod pacijenta sa piramidalnom kataraktom ima izgleda da se razvije ambliopija zbog unilateralnosti ili asimetričnosti bilateralnih zamućenja. Ponekad je prednja polarna katarakta udružena sa perzistentnom pupilarnom membranom, prednjim lentikonusom, Peters-ovom anomalijom i aniridijom. [11]
 - b) **Zadnja** polarna katarakta može ponekad da bude udružena sa perzistentnim hijaloidnim ostacima (Mittendorf-ova tačka), zadnjim lentikonusom i perzistentnim hiperplastičnim primarnim vitreusom. [11]

Drugi tipovi:

1. **Koronarna (supranuklearna)** katarakta se sastoji od zamućenja u dubokom korteksu koja okružuju nukleus kao kruna. Obično je sporadična i samo ponekad nasledna. [11]
2. **Plava tačkasta** zamućenja (cataracta punctata caerulea) su česta i bezazlena i mogu da koegzistiraju sa drugim vrstama zamućenja sočiva. [11]

3. **Totalna** (matura) katarakta je često bilateralna i neretko počinje kao lamelarna ili nuklearna. [11]
4. **Membranozna** katarakta je veoma retka i može da bude udružena sa Hallermann-Streiff-Francois-ovim sindromom. Javlja se kada se sočivni materijal delimično ili potpuno resorbuje, ostavljajući rezidualnu masu nalik na kredu umetnutu između prednje i zadnje kapsule.[11]

1.5.2. Sistemske povezanosti

Veoma veliki broj sistemskih pedijatrijskih stanja može da bude udružen sa kongenitalnom kataraktom. Većina je ekstremno retka i od interesa je samo za dečjeg oftalmologa. Međutim, opšti oftalmolog treba da bude upoznat sa sledećim stanjima:

1. **Galaktozemija** predstavlja težak poremećaj metabolizma galaktoze uzrokovan odsustvom enzima galaktoze-l-fosfat uridil transferaze (GPUT). Naslednost je AR.
 - a) **Sistemske promene**, koje postaju primetne u detinjstvu, uključuju zastoj u napredovanju, letargiju, povraćanje i dijareju. Redukujuća supstanca se nalazi u urinu posle uzimanja mleka. Ako se galaktoza, u formi mleka i mlečnih prizvoda, ne obustavi u ishrani, javiće se hepatosplenomegalija, oboljenje bubrega, anemija, gluvoča i mentalni hendikep, sa konačnim letalnim ishodom. [11]
 - b) **Katarakta** karakterisana centralnim zamućenjem u vidu kapi ulja, javlja se u prvi nekoliko dana ili nedelja života kod visokog procenta bolesnika. Isključivanje galaktoze (u mlečnim prizvodima) iz ishrane sprečava progresiju katarakte, a može da dovede i do povlačenja početnih promena u sočivu. [11]
2. **Deficit galaktokinaze** se odnosi na prvi enzim u lancu metabolizma galaktoze. Naslednost je AR. [11]
 - a) **Sistemskih promena** nema, mada je redukujuća supstanca prisutna u urinu posle upotrebe mleka. [11]
 - b) **Katarakta**, koja se sastoji od lamelarnih zamućenja, može da se razvije kod fetusa ili u ranom detinjstvu. Neke presenilne katarakte mogu takođe da budu posledica deficit-a galaktokinaze. Galaktoza je samo indirektno kataraktogena, što je rezultat njene redukcije u dulcitol u sočivu. Nagomilavanje dulcitola u sočivu povećava intralentikularni osmotski pritisak, sa posledičnim osmotskim influksom vode, poremećajem sočivnih vlakana i zamućenjem. [11]
3. **Lowe-ov (okulocerebrorenalni) sindrom** je redak urođeni poremećaj metabolizma aminokiselina od koga predominantno obolevaju dečaci. Naslednost je XL. [11]

- a) **Sistemske promene** su: mentalni hendikep, Fanconi-jev sindrom proksimalnih renalnih tubula, mišićna hipotonija, prominentno čelo i upale oči. Ovo je jedno od nekoliko stanja gde kongenitalna katarakta i kongenitalni glaukom mogu postojati istovremeno. [11]
 - b) **Katarakta** je obavezna pojava, sočivo je malo, tanko u vidu diska (microphakia) i može da ima zadnji lentiglobus. Katarakta može da bude kapsularna, lamelarna, nuklearna i totalna. Kod ženskih nosilaca manifestuju se mikropunktatna kortikalna zamućenja sočiva, obično bez uticaja na vid. [11]
 - c) **Kongenitalni glaukom** je prisutan u 50% slučajeva. [11]
4. **Drugi** poremećaji su hipoparatiroidizam, pseudohipoparatiroidizam i manozidoza. [11]

1.5.3. Prenatalne infekcije

1. **Kongenitalna rubeola** je udružena sa kataraktom u oko 15% slučajeva. Posle šeste gestacione nedelje, virus je nesposoban da prođe kapsulu sočiva, tako da je sočivo zaštićeno. Iako su zamućenja sočiva (koja mogu da budu unilateralna i bilateralna) obično prisutna na rođenju, ponekad mogu da se razviju i nekoliko nedelja ili čak meseci kasnije. Zamućenje može biti nuklearno, sa gustim bisernim izgledom, ili difuzno, koje zahvata veći deo sočiva. Virus je sposoban da perzistira u sočivu do 3. godine života.

2. **Druge** intrauterine infekcije koje mogu da budu udružene sa kataraktom novorođenčadi su: toksoplazmoza, citomegalovirus, herpes simpleks i varičela.[11]

1.6. Anomalije oblika i položaja sočiva

Anomalije oblika sočiva su:

- **Lentikonus**-prednji i zadnji
- **Kolobom** sočiva
- **Lentiglobus**
- **Mikrofakija**
- **Mikrosferofakija**

Anomalije položaja sočiva su:

- **Luksacija**
- **Subluksacija**, koja može biti:
 - **Urođena** (Marfan-ov sindrom, Marčesanij-ev sindrom, homocistinurija)
 - **Stečena** (trauma, intraokularni tumori, pseudoeksfolijativni sindrom)

Sočivo može biti pomereno delimično (subluxatio lentis) ili potpuno (luxatio lentis) iz svog normalnog položaja. Klinička slika se kod subluksacije sočiva odlikuje neravnomernom

dubinom prednje komore, podrhtavanjem dužice i makroskopski teže vidljivim podrhtavanjem sočiva. Ako je sočivo u većoj meri promenilo položaj, ekvator sočiva se vidi u predelu zenice. Zenica ima jedan taman, potpuno crn polumesečast afakni deo, i drugi u kome se vidi pomereno sočivo i njegov ekvator. Pri indirektnoj oftalmoskopiji se vidi dvostruka slika očnog dna, jedna kroz sočivo, a druga kroz afakni deo zenice. Bolesnik iz tih razloga može imati monokularnu diplopiju. Kada sočivo potpuno promeni svoj položaj (luxatio lentis), može da potone u staklasto telo. Predeo zenice je tada potpuno crn, jer u njemu nedostaje sočivo. Luksirano sočivo, koje se uvek zamuti, vidi se pri oftalmoskopiranju kao siva tvorevina u predelu staklastog tela. Sočivo se može luksirati i u prednju komoru, gde se vidi kao žućkasta, manje providna tvorevina koja potiskuje dužicu unazad. Odmah dolazi do povećanja očnog pritiska, praćenog jakim bolovima, jer sočivo blokira zenicu i zaustavlja cirkulaciju komorne tečnosti. Sočivo može da luksira pod vežnjaču kroz ranu na skleri u cilijarnom predelu, koja obično nastaje pri povredi kravljim rogom. Svako pomeranje sočiva iz njegovog normalnog položaja nosi sa sobom opasnost od pojave sekundarnog glaukoma, zbog čega je prognoza neizvesna. [1]

Etiopatogeneza- sočivo izade iz svog položaja zbog slabosti ili kidanja Zinn-ovih zonula. Poremećaj položaja sočiva nastaje najčešće posle tupih povreda oka. Degenerativne promene kod visoke kratkovidosti, hidroftalmusa i prezrele staračke katarakte takođe mogu da imaju za posledicu poremećaj položaja sočiva. Položaj sočiva može biti i kongenitalno izmenjen (ectopia lentis) u sklopu nekih sindroma. [1]

Lečenje- je kod subluksacije konzervativno ako je vid dobar i očni pritisak normalan. Kad dođe do povećanja očnog pritiska, mora da se pristupi operativnom vađenju sočiva. Vrlo je teško, a nekad i nemoguće, izvaditi sočivo iz staklastog tela bez velikog gubitka samog staklastog tela. Sočivo luksirano u prednju komoru, a praćeno sekundarnim glaukomom se uklanja bez odlaganja. [1]

1.7. Hirurgija katarakte

Hirurško lečenje katarakte je jedna od najčešćih hirurških intervencija u humanoj medicini. Naučna dokazivanja pokazuju da u Nemačkoj svake godine se uradi oko 700.000-800.000 operacija katarakte. Ovde se prirodno sočivo zamenjuje veštačkim kao deo hirurške procedure. [16]

Vremenom, metaboličke promene vlakana kristalnog sočiva dovode do razvoja katarakte, što dovodi do oštećenja ili gubitka vida. Neka deca se rađaju sa urođenom kataraktom, i faktori životne sredine mogu dovesti do stvaranja katarakte. Rani simptomi mogu uključivati jak odsjaj od svetla i malih izvora svetlosti noću, i smanjenu vidnu oštrinu pri slabom osvetljenju. Tokom

operacije katarakte, zamućeno prirodno sočivo se uklanja, bilo emulzifikacijom na mestu ili ekstrakcijom. Intraokularno sočivo (IOL) se implantira na njegovo mesto da bi se vratio korisni vid. [18]

Preko 90% operacija je uspešno u obnavljanju korisnog vida, a postoji nizak nivo stopa komplikacija. Minimalno invazivna fakoemulzifikacija sa malim rezovima sa brzim postoperativnim oporavkom postala je standard nege u hirurgiji katarakte u razvijenom svetu. Manuelna hirurgija katarakte malih rezova (MSICS), koja je znatno ekonomičnija u pogledu vremena, kapitalne opreme i potrošnog materijala, ali daje uporedive rezultate, popularna je u zemljama u razvoju. Obe procedura imaju nizak rizik od ozbiljnih komplikacija. [18]

Da bi se postoperativno postigao željeni rezultat refrakcije, snaga sočiva koje se implantira mora biti izračunata što je preciznije moguće. Pre proračuna moraju se utvrditi optička svojstva oka koje se operiše (pre svega refrakciona moć rožnjače, položaj očnog sočiva, dužina ose očne jabučice). Snaga intraokularnog sočiva (IOL) koje će se implantirati izračunava se korišćenjem ovih parametara i željene ciljne refrakcije. Za ovo su tokom vremena predložene različite metode proračuna. [16]

Ovim metodama proračuna pravi se razlika između statističkih i fizičko-optičkih formula. Poslednjih godina, prvobitno predložene statističke formule klasifikovane su kao previše neprecizne i zamjenjene su fizičko-optičkim formulama. [16]

1.7.1. Izvođenje operacije

Danas se operacija katarakte obično obavlja ambulantno. Ako su sočiva oba oka vredna operacije, drugo oko se i dalje koristi sve dok se prvo operisano oko ne oslobodi iritacije, kako bi se prečile moguće komplikacije na oba oka. [17]

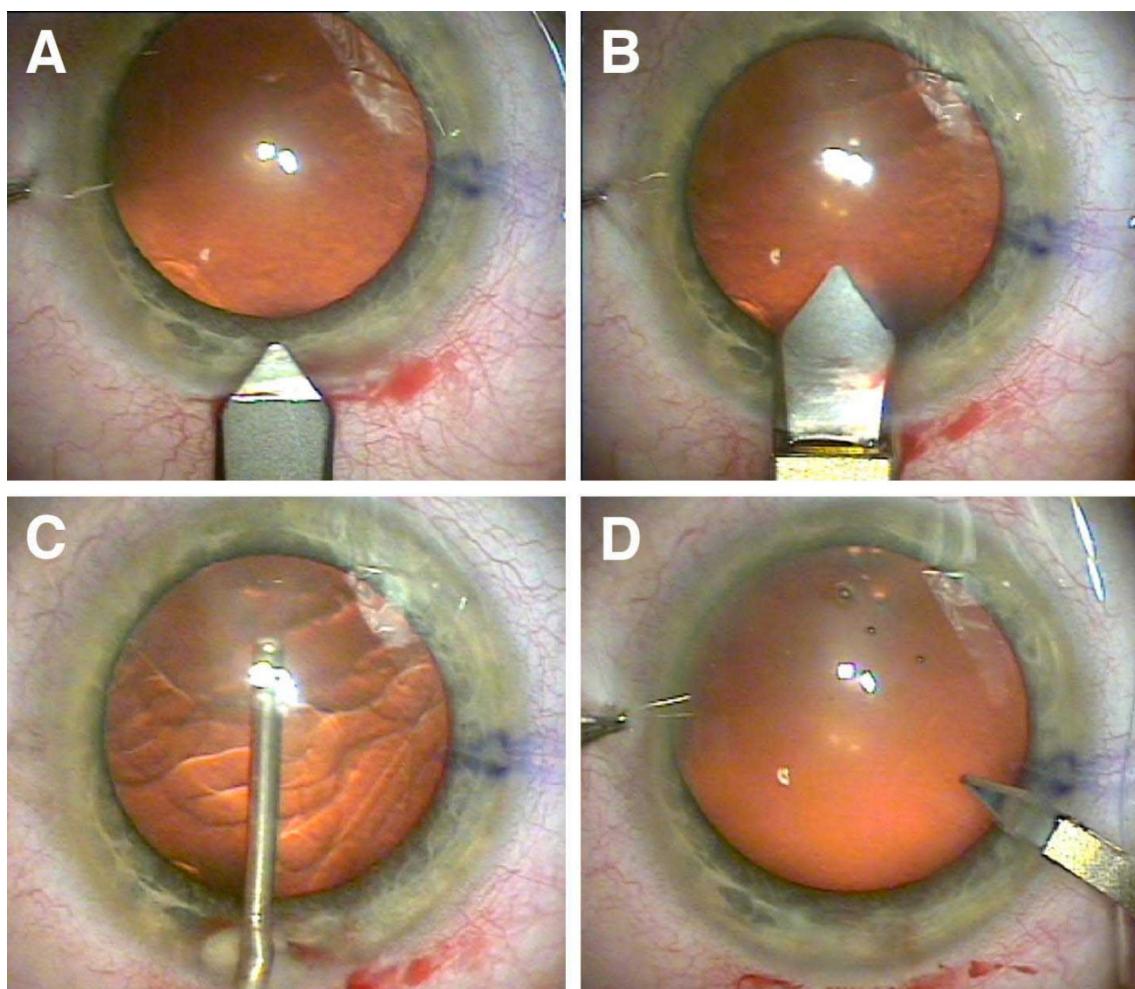
Operacija se obično izvodi u lokalnoj anesteziji, a ako opšte stanje ili saradnja pacijenta to ne dozvoljava, onda se radi opšta anestezija. Uspostavljene su sledeće tehnike anestezije: [17]

- U slučaju efikasne lokalne anestezije, utrnuta je samo površina oka, pacijent mora dobrovoljno da potisne pokrete očiju, [17]
- Subkonjunktivalna anestezija postiže adekvatnu analgeziju sklere i limbalne rožnjače [17]
- U subtetonskoj anesteziji, lokalni anestetik se stavlja između Tenonove kapsule i sklere. Izaziva akineziju i anesteziju bulbusa, konjunktive i kapaka, [17]
- Parabulbarna anestezija infiltrira očne mišiće kroz kapke i konjunktivu okolo u masno tkivo, [17]

- Slično, u retrobulbarnoj anesteziji, lokalni anestetik se ubrizgava iza oka u konus ekstraokularnih mišića. Za akineziju kapaka, često se kombinuje sa blokom facijalnog nerva. [17]

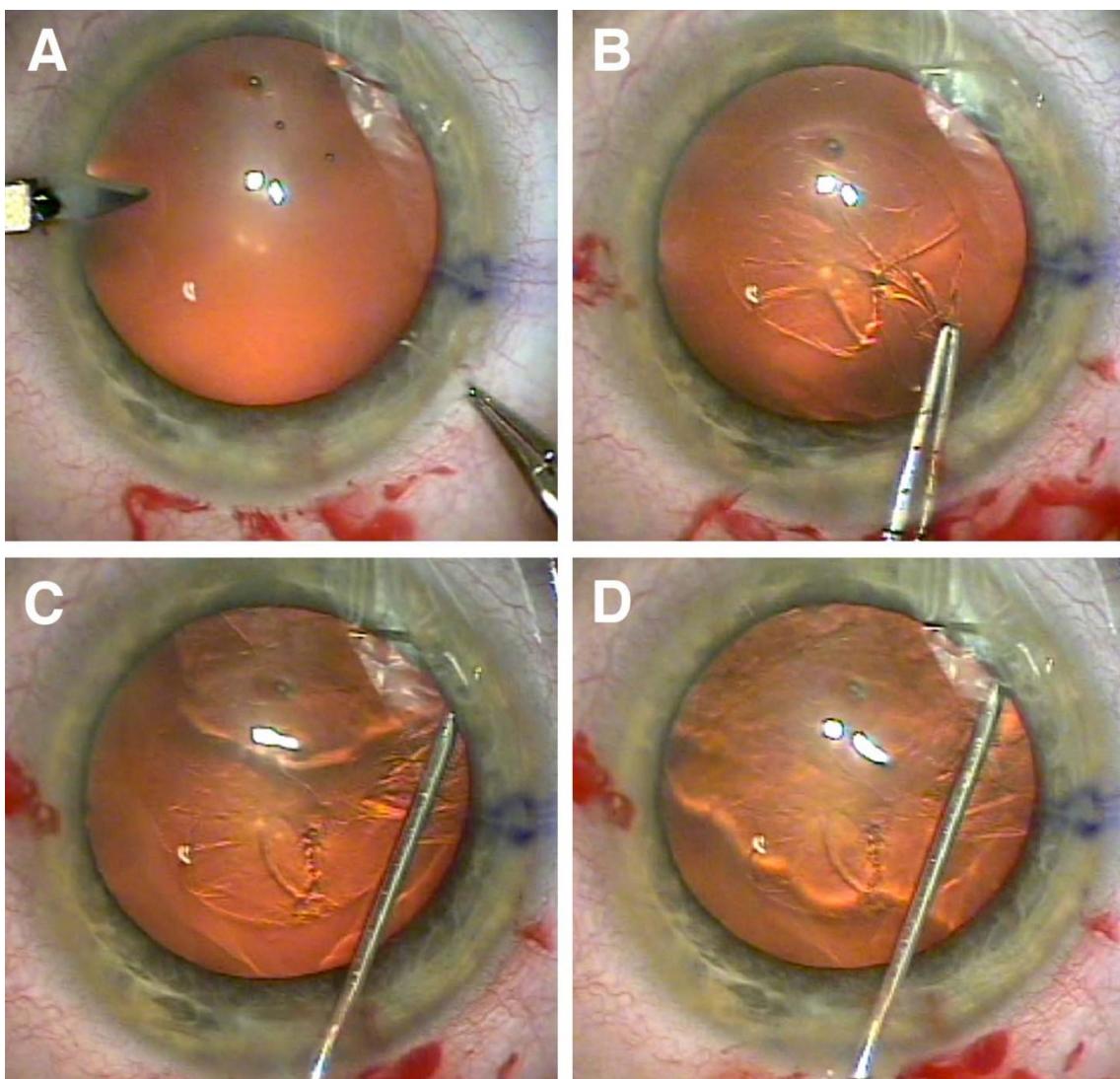
Nakon izvršene anestezije, operacija se izvodi.

Nakon dezinfekcije i anestezije (peribulbarna injekcija ili lokalna anestezija) pristup kroz temporalni, prednji limbalni rez širine 3mm sa dijamantskim nožem. Paracenteza je urađena u 6 i 9 časova (slika 21(A-D), slika 22(A)). [16]



Slika 21. Izabrana hirurška metoda-temporalni pristup dijamantskim nožem(A), završetak reza dijamantskim nožem(B), punjenje prednje komore disperzivnim viskoelastikom, primena prve (inferiorne) paracenteze dijamantskim nožem (D). Obratiti pažnju na preoperativnu oznaku ose od

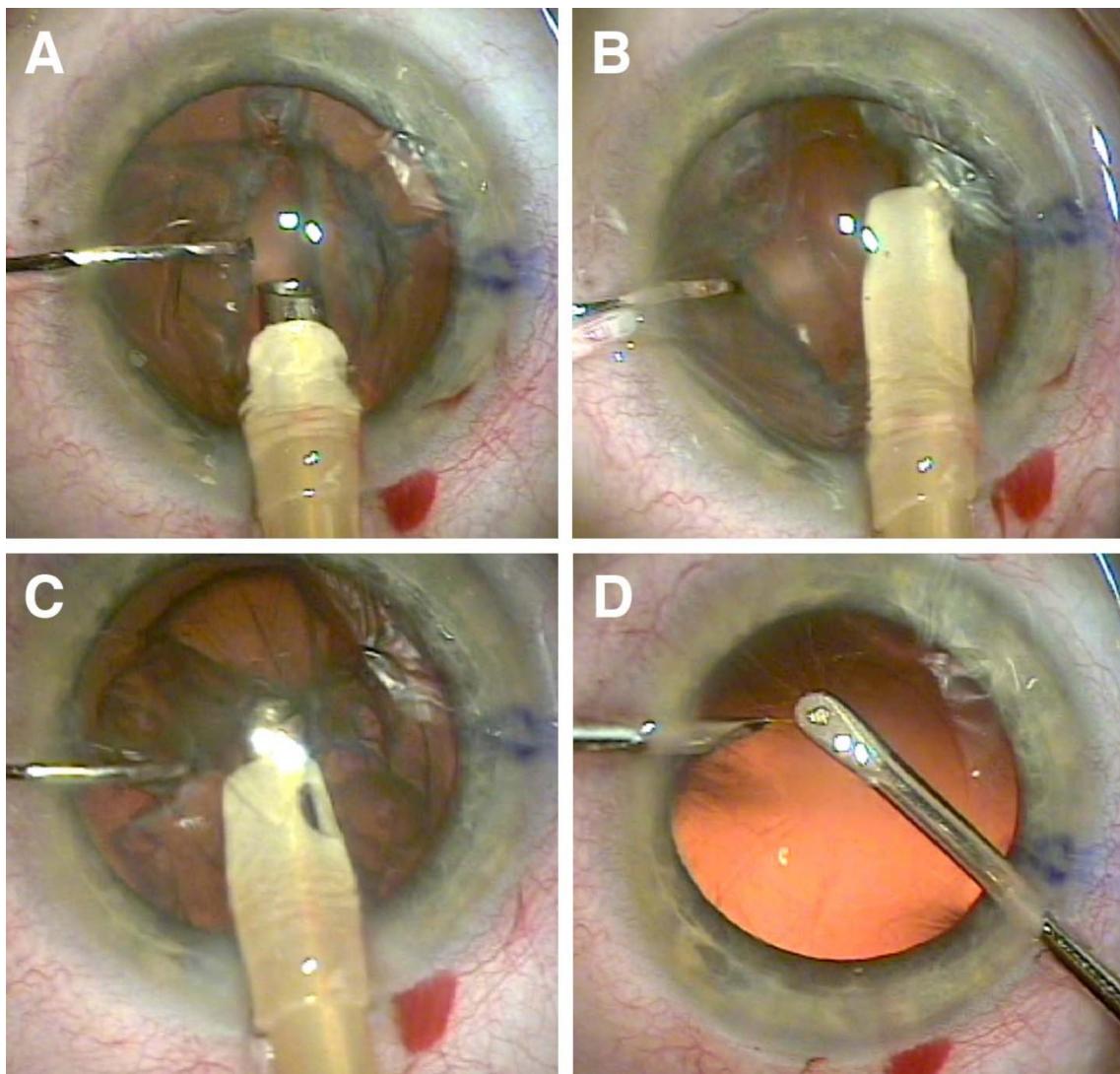
90 stepeni na 6 sati.[16]



Slika 22. Izrada druge (superiorne) paracenteze dijamantskim nožem (A), otvaranje kapsule kroz centralnu, kružnu i kontinuiranu kapsuloreksu od oko 5.5mm u prečniku korišćenjem pincete sa milimetarskim stepenom (B), hidrodisekcija sočiva ubrizgavanjem rastvora BSS ispod prednje kapsule (C), širenjem fronta tečnosti u daljem toku (D). [16]

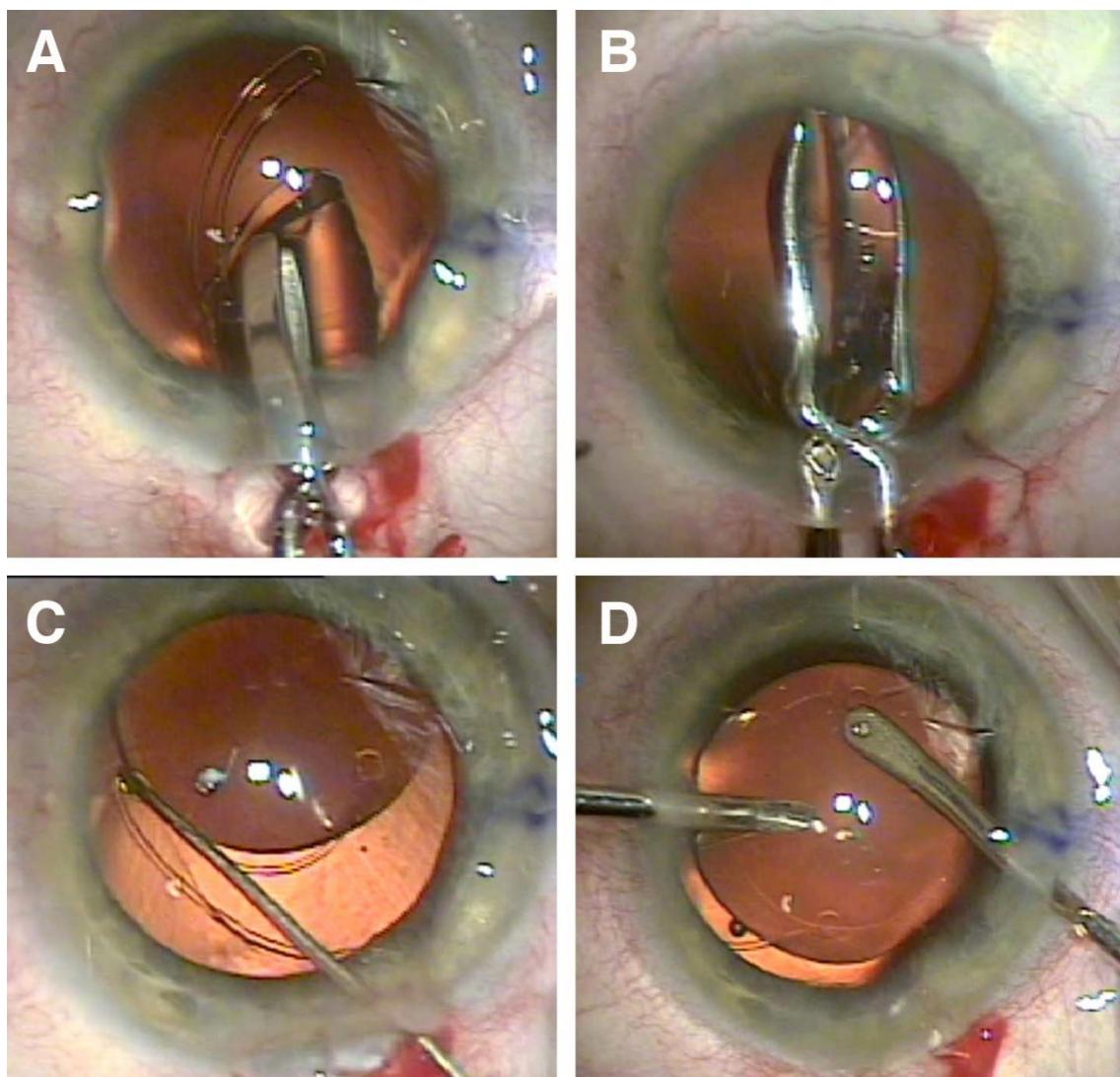
Nakon hidrodisekcije, sočivo je fakoemulgovano. U tu svrhu se prvo kopa vertikalni kanal sa fakotipom u sredini sočiva u skoro punoj debljini sočiva. Jezgro sočiva se zatim deli na 2 polovine pomoću fakotipa i pomoćnog instrumenta (čoper). Ove dve polovine se zatim emulguju sa fakotipom, nakon lomljenja na manje delove pomoću čopera u slučaju tvrdih sočiva. Ostaci meke kore se bimanualno aspiriraju (slika 23 A-D) [16]

Nakon punjenja prednje komore i kapsularne vreće viskoelastičnim materijalom, rez je po potrebi proširen na 3-3.5mm, a presavijeno IOL je implantirano u kapsularnu vreću. (slika 24 A-C)



Slika 23. Odabrana hirurška metoda-fakoemulzifikacija, kopanje centralnog kanala u jezgru sočiva (A), razbijanje sočiva na dve polovine (B), podela polovine sočiva na dalje sektore pomoću čopera (C), aspiriranje korteksa bimanuelnim sistemom (D). [16]

Sočivo je presavijeno ili u pakovanju proizvođača ili pomoću preklopne pincete. IOL se implantira u kapsularnu vreću pomoću injektoru ili implantacione pincete, i na kraju implantacije uz pomoć repozotora se oba haptika bezbedno smeste u kapsularnu vrećicu. Konačno, viskoelastik se ispere iz prednje komore irigaciono-aspiracionom sondom, i oko se tonizira hidratacijom paracenteznih otvora. (slika 24 D) [16]



Slika 24. Odabrana hirurška metoda- IOL savijeno u implantacionu pincetu se ubacuje kroz temporalni rez u kapsularnu vrećicu, vodeći haptik je tim već smešten u kapsularnu vrećicu. Drugi haptik se repozitorom takođe stavlja u kapsularnu vrećicu (C), viskoelastik se aspirira pomoću bimanualnog sistema (D). [16]

1.7.2. Hirurške metode operacije katarakte

Su:

1. **Intrakapsularna ekstrakcija-ICCE**
2. **Ekstrakapsularna ekstrakcija-ECCE**
3. **Fakoemulzifikacija**
4. **Lensectomia-via pars plana**
5. **Femtophaco**

Intrakapsularna ekstrakcija (ICCE) je uklanjanje zamućenog sočiva zajedno sa kapsulom *krio metodom* i korekcija afakije naočarima ili intraokularnim sočivom koje se ugrađuje

u pupilarni predeo i oslanja najčešće na prednju površinu dužice. Ova metoda je napuštena zbog niza komplikacija na retini (ablacija retine, cistoidni edem makule, itd.). [6]

Ekstrakapsularna ekstrakcija (ECCE) je uklanjanje zamućenog sočiva ekspresijom *nukleusa, irrigacijom i aspiracijom* sočivnih masa. Tome prethodi široko otvaranje prednje očne komore na limbusu ili korneoskleralnim rezom od 10 do 14 sati. Najpre se ukloni veći deo prednje kapsule, a zatim se ekspresijom uklanja nukleus, posle čega se sočivne mase isperu ili aspiriraju. Intraokularno sočivo (IOL) se ugrađuje u sulkus iza dužice, a ispred ostatka prednje kapsule sočiva. Danas se ova metoda veoma retko koristi, najčešće u slučajevima kada se radi o *tvrdoj katarakti*. [6]

Fakoemulzifikacija- prvu fakoemulzifikaciju je uradio Charles Kelman, 1967. godine u Njujorku. To je varijanta ECCE tehnike koja se razlikuje od klasične ECCE tehnike po veličini incizije i metodu uklanjanja nukleusa. [10]

Prvo se načini *incizija* kojom se otvara prednja očna komora, zatim u prednju očnu komoru se ubrizgava *viskoelastic* i napravi se kontinuirana kružna *kapsuloreksa*. Hidrodisekcijom se mobiliše nukleus i odvoji se od korteksa sočiva. Nakon toga se napravi *paracenteza* kroz koju se ulazi drugim instrumentom kojim se rotira sočivo. Fako *sonda* vibrira (ultrazvuk) i vrši fakoemulzifikaciju sočivnog materijala koji se istovremeno aspirira. Posle uklanjanja sočivnog materijala, kroz isti otvor se implantira savitljivo ***intraokularno sočivo*** (IOL) u kapsularnu vrećicu. [6]

- Sa razvojem fakoemulzifikacije i mogućnošću neutralizacije astigmatizma (glavni rez po osovini strmog meridijana rožnjače) pomoću tromilimetarskog reza, kao i upotrebom savitljivih intraokularnih sočiva, ova tehnika je dostigla operativni nivo koji omogućava postoperativnu emetropiju. Zbog toga je tačan proračun (kalkulacija) snage intraokularnog sočiva (IOL) postao sve važniji.[16]

1.7.3. Preoperativna priprema

Pregled oka ili preoperativna procena od strane očnog hirurga je neophodna da bi se potvrdilo prisustvo katarakte i utvrdila pogodnost pacijenta za operaciju. Pacijent mora ispuniti određene uslove:

- Treba proceniti stepen smanjenja vida zbog katarakte. Iako postojanje drugih bolesti koje ugrožavaju vid, kao što su makularna degeneracija ili glaukom, ne isključuje operaciju katarakte, može se očekivati manje poboljšanje u njihovom prisustvu.

- Oči treba da imaju normalan pritisak, ili bilo koji glaukom treba adekvatno kontrolisati lekovima. U slučajevima nekontrolisanog glaukoma, kombinovana procedura katarakte-glaukoma (fako-trabekulektomija) se može planirati i izvesti.
- Zenicu treba adekvatno proširiti upotrebom kapi za oči (midrijatici), a ako je farmakološka dilatacija zenice nedovoljna, postupci za mehaničko širenje zenice mogu biti potrebni tokom operacije.
- Pacijenti sa ablacijom mrežnjače mogu biti operisani sa kombinovanom procedurom fakovitrektonom, uz implantaciju IOL.
- Pacijenti koji uzimaju tamsulozin (Tamsol) uobičajen lek za uvećanu prostatu, skloni su razvoju hirurške komplikacije poznate kao intraoperativni sindrom flopi irisa (IFIS), kojim se mora pravilno upravljati da bi se izbegla ruptura zadnje kapsule. Studije su pokazale da je rizik u velikoj meri smanjen ako je hirurg obavešten o pacijentovoj istoriji uzimanja leka pre operacije.

1.7.4. Postoperativni tok

Nega posle operacije katarakte obično uključuje lokalni antiinflamatorni lek i antibiotik 4 nedelje. Pacijentu se savetuje da se uzdrži od trljanja ili pritiska na operisano oko, dodirivanja oka sapunom ili slično, ili fizičkog napora tokom prvih nekoliko dana. Ako je potrebno, vizuelna pomagala se propisuju tek nakon 2 meseca, jer astigmatizam izazvan rezom na rožnjači u početku još uvek može da fluktuirat. [17]

1.7.5. Komplikacije tokom i nakon operacije katarakte

Tokom operacije katarakte moguće su sledeće komplikacije:

- **Ruptura** zadnje kapsule- ovo je potencijalno ozbiljna komplikacija jer može da bude praćena gubitkom staklastog tela, posteriornom migracijom sočivnog materijala i, retko, ekspulzivnom hemoragijom. Kasne komplikacije gubitka staklastog tela, naročito ako nije adekvatno rešen, uključuju ascenzus pupile, uveitis, “vitreous touch” i “vitreous wick” sindrome, sekundarni glaukom, zadnju dislokaciju IOL-a, ablaciju retine i cistoidni edem makule. [11]
- Dislokacija fragmenta **nukleusa** u vitreus- je posledica dehiscencija zonula ili rupture zadnje kapsule, retka je, ali potencijalno ozbiljna komplikacija jer može rezultovati glaukom, hroničnim uveitisom, ablacijom retine ili hroničnim cistoidnim edemom makule. Ova komplikacija je češća kod fakoemulzifikacije nego kod ECCE. U početku, svaki uveitis i

povišeni intraokularni pritisak moraju biti lečeni. Pacijenta zatim poslati vitreoretinalnom hirurgom radi uklanjanja fragmenata nukleusa pars plana vitrektomijom. [11]

- Dislokacija **intraokularnog sočiva** (IOL) u vitreus- posledica je neadekvatne implantacije i retka je, ali ozbiljna komplikacija. Ako se IOL tamo ostavi, može da dođe do vitrealne hemoragije, ablacije retine, uveitisa i hroničnog cistoidnog edema makule. Lečenje podrazumeva pars plana vitrektomiju sa uklanjanjem, repozicioniranjem ili zamenom IOL-a. Ako postoji adekvatna kapsularna podrška, postojeće sočivo može da se reponira u cilijarni sulkus. Neadekvatna kapsularna podrška zahteva sledeće alternative: uklanjanje IOL-a i ostavljanje oka afaknim, uklanjanje IOL-a i postavljanje prednje- komornog sočiva, skleralnu fiksaciju postojećeg IOL-a neresorptivnim suturama i upotrebu sočiva koje se fiksira za dužicu. [11]
- **Subhoroidalno** krvarenje- predstavlja krvarenje u suprahoroidalni prostor, što može uzrokovati ekstruziju intraokularnog sadržaja (ekspulzivna hemoragija) ili apoziciju retinalnih površina. Ovo je opasna, ali retka komplikacija, koja je mnogo manje verovatna kod fakoemulzifikacije. Izvor krvarenja su rupturisane duge ili kratke zadnje cilijarne arterije. Iako je tačan uzrok nepoznat, doprinoseći faktori su starost, glaukom, velika aksijalna dužina, sistemska kardiovaskularna bolest i gubitak vitreusa. [11]

Postoperativne komplikacije mogu biti:

- **Akutni septični endoftalmitis**
- **Hronični aseptični endoftalmitis**

Posle operacije se mogu javiti i:

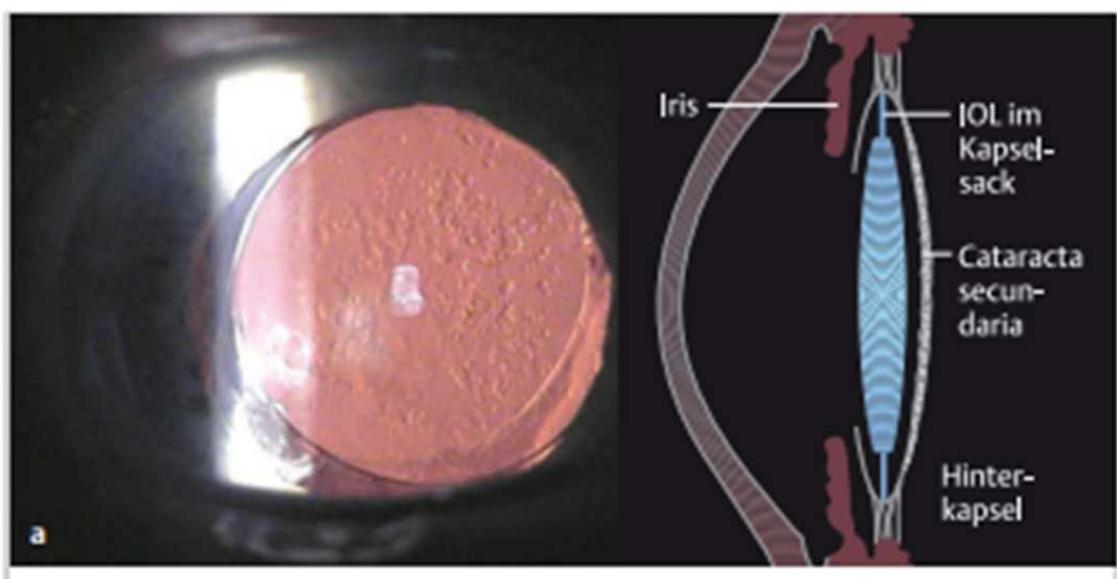
- **zamućenje** zadnje kapsule (može da dovede do umanjenja oštine vida)
- **Elšingove perle** (proliferacija epitelnih ćelija sočiva ekvatorijalne zone)
- **Fibroza** zadnje kapsule (metaplazija epitela sočiva) [6]

Dodatne komplikacije nakon operacije katarakte su:

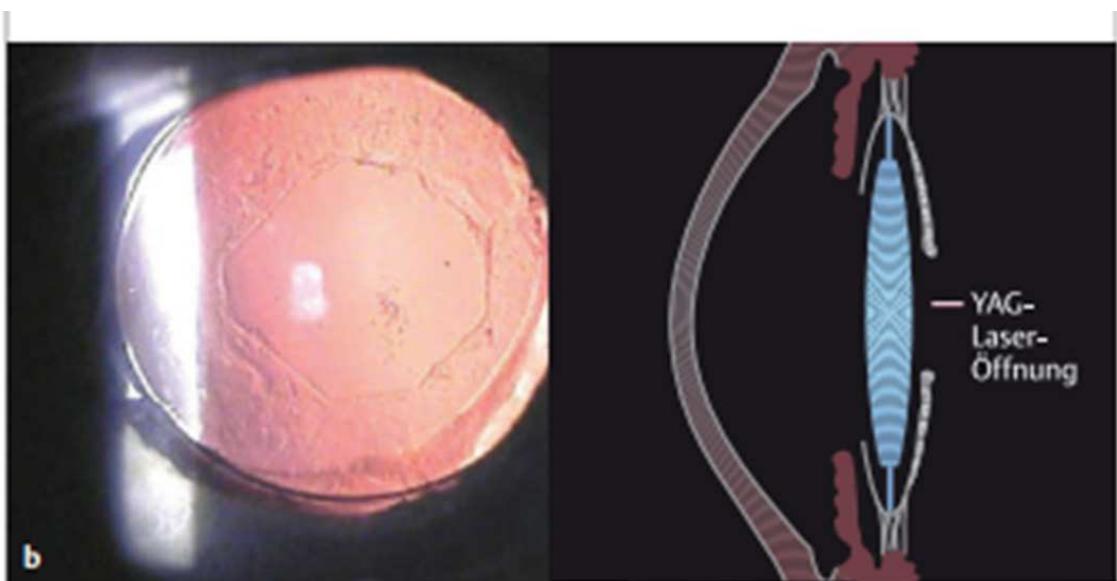
- Upala;
- Infekcija;
- Krvarenje;
- Otok;
- Opušteni kapak;
- Pomeranje veštačkog sočiva;
- Odvajanje mrežnjače;
- Glaukom;

- Sekundarna katarakta.

Sekundarna katarakta je najčešća postoperativna komplikacija, što znači zamagljivanje kapsularne kese nakon operacije katarakte. Pošto je kapsularna kesa potpuno uklonjena kod ICCE tehnike, ovo se pojavljuje samo nakon ECCE tehnike ili fakoemulzifikacije. Ove zamućenosti su uzrokovane ili kompresijom kapsule sočiva i formiranjem kapsularne fiboze (fibrozne sekundarne katarakte). U ovom slučaju skupljanje kapsularne vrećice takođe može dovesti do decentriranja implantiranog sočiva ili regeneraciju vlakana sočiva ako nakon operacije ostanu ostaci epitela sočiva. [17]



Slika 25. Sekundarna katarakta [17]



Slika 26. Sekundarna katarakta-otvaranje zadnje kapsule laserom [17]

2. INTRAOKULARNO SOČIVO

Intraokularno sočivo (IOL) je sočivo koje se implantira u oko obično kao deo lečenja katarakte ili za ispravljanje drugih problema sa vidom kao što su kratkovidost i dalekovidost. Ako je prirodno sočivo ostavljeno u oku, intraokularno sočivo je poznato kao fakično, u suprotnom je to pseudofakično sočivo (ili lažno sočivo). Obe vrste IOL-a su dizajnirane da obezbede istu funkciju fokusiranja svetlosti kao prirodno kristalno sočivo. Ovo može biti alternativa LASIK-u u cilju korekcije dioptrije, ali LASIK nije alternativa IOL-u za lečenje katarakte. [19]



Slika 27. Jednodelno intraokularno sočivo sa hapticima [19]

Intraokularno sočivo se sastoji od malog plastičnog sočiva (optički deo) sa plastičnim bočnim podupiračima, zvanim haptici, koji drže sočivo na mestu u kapsularnoj vrećici unutar oka. Intraokularna sočiva su prvobitno bila napravljena od čvrstog materijala (PMMA), iako je ovo u velikoj meri zamenjeno upotrebom fleksibilnih materijala, kao što je silikon ili akrilat. Većina IOL-a koji se danas ugrađuju su fiksna monofokalna sočiva prilagođena vidu na daljinu. Međutim, dostupni su i drugi tipovi, kao što su multifokalna intraokularna koja pružaju višestruko fokusirani vid na daljinu i daljinu čitanja, i prilagodljiva IOL koja pružaju ograničenu vizuelnu akomodaciju. Multifokalni IOL takođe mogu biti trifokalni IOL ili sočiva proširene dubine fokusa (EDOF). [19]

Upotreba fleksibilnih IOL omogućava savijanje sočiva za umetanje u kapsularnu kesu kroz veoma mali rez, čime se izbegava potreba za šavovima. Ova procedura obično traje manje od 30 minuta u rukama iskusnog oftalmohirurga, a period oporavka je oko 2-3 nedelje. Posle operacije, pacijenti treba da izbegavaju naporne vežbe ili bilo šta drugo što značajno povećava krvni pritisak. Trebalo bi redovno da posećuju svoje oftalmologe dan posle, 7 dana posle i 28 dana posle operacije. Posle operacije većina pacijenata se i dalje oslanja na naočare za određene aktivnosti, kao što je čitanje. Ove naočare za čitanje se mogu izbeći u nekim slučajevima ako se koriste multifokalna, (trifokalna) IOL ili sočiva proširene dubine fokusa (EDOF). [19]

2.1. OSNOVNI ASPEKTI:

2.1.1. Pozicioniranje

Moderna hirurgija katarakte, sa očuvanjem kapsularne “kesice”, dozvoljava pozicioniranje IOL-a na idealno mesto- u kapsularnu “kesicu” (eng.”in the bag”). Operacija praćena komplikacijama, sa rupturom zadnje kapsule može, pak, zahtevati alternativno pozicioniranje IOL-a u zadnju komoru sa hapticima u cilijarnom sulkusu, ili u prednju komoru, sa hapticima postavljenim u komorni ugao. Prva dva označavaju se kao zadnje-komorna, a poslednje kao prednje-komorno sočivo. [11]

2.1.2. Dizajn

Dizajni su brojni i stalno se razvijaju. Sočiva mogu da budu tvrda i savitljiva. Za implantaciju tvrdog sočiva potrebna je incizija veća od dijametra optičkog dela sočiva, često 5-6,6mm. Savitljivo sočivo, sa druge strane, može da se savije pincetom ili postavi u injektor/sistem za implantaciju i ugradi kroz mnogo manju inciziju, često 2,5-3mm. Haptici su napravljeni od *polimetilmetakrilata (PMMA)*, *polipropilena* ili *poliamida* i mogu da budu u formi nožica ili pločica. Kod jednodelnih IOL-a haptici i optički deo napravljeni su od istog materijala i nemaju spojeve; trodelna IOL imaju haptike i optički deo od različitih materijala, koji su međusobno sastavljeni. Optički deo može biti različite veličine i oblika. Konvencionalna IOL su monofokalna, postoje i multifokalna sočiva koja omogućavaju jasan vid na različitim distancama. [11]

2.1.3. Tvrda IOL

Ona su napravljena u celini od PMMA. Sastav PMMA varira zavisno od procesa proizvodnje. Za oblikovanje kompresijom i sečenje strugom koristi se PMMA sa velikom molekularnom težinom, a za injekciono oblikovanje-sa manjom molekularnom težinom. Moderna tvrda IOL su jednodelna da bi omogućila maksimalnu stabilnost i fiksiranost. [11]

2.1.4. Savitljiva IOL

Načinjeni su od sledećih materijala: [11]

- a) **Silikonska IOL**, kako trodelna sa nožicama, tako i jednodelna sa pločicama, ređe su praćena zamućenjem zadnje kapsule nego PMMA sočiva.
- b) **Akrilatna IOL**, trodelna ili jednodelna, mogu biti hidrofobna (sadržaj vode 1%) ili hidrofilna (sadržaj vode 18-35%). Neka akrilatna IOL inhibiraju zamućenja zadnje kapsule. Ovo su danas najčešće korišćena sočiva.

- c) **Hidrogel IOL** su slična hidrofilnim akrilatnim, imaju visok sadržaj vode (38%) i izrađuju se samo u trodelenom obliku.
- d) **Kolamer IOL** su načinjena od mešavine kolagena i hidrogela. Uvedena su nedavno.



Slika 28. Akrilatno IOL na držaču [19]

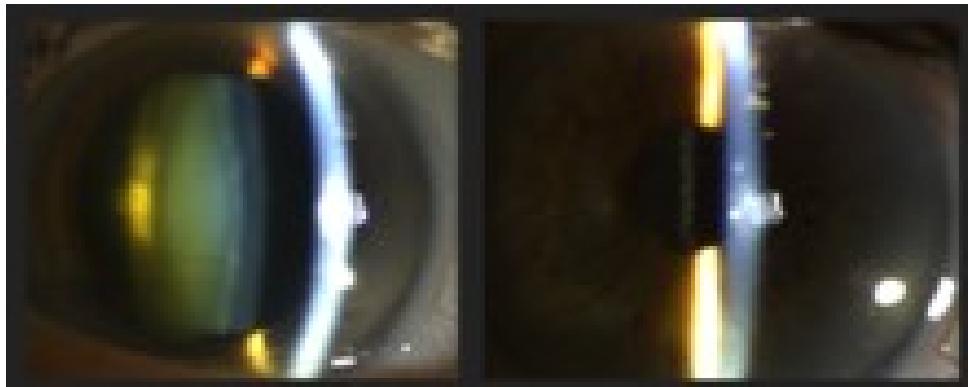
2.2. Vrste operacije

Implantati se mogu koristiti sa ili bez uklanjanja prirodnog kristalnog sočiva.

- 1. **Phakia** je prisustvo prirodnog kristalnog sočiva. Phakia IOL (PIOL) se odnosi na intraokularno sočivo implantirano bez uklanjanja kristalnog sočiva, a ovo se radi isključivo radi ispravljanja refraktivne greške. [19]
- 2. **Aphakia** je stanje oka kome nedostaje sočivo (a-bez, fakos-sočivo; grčki) i nastaje posle hirurškog vađenja sočiva. Klinički znaci afakije su duboka prednja komora, podrhtavanje dužice (iridodonesis), jer je dužica izgubila oslonac koji joj pruža sočivo, sasvim crna boja predela zenice, nedostatak Purkinje-Sanson-ovih likova, zbog nedostatka reflektovanja svetlosti sa prednje i zadnje kapsule sočiva. Oko je hipermetropno za oko +10 dioptrija i nedostaje mu akomodacija. Korekcijom hipermetropije oštrina vida afaknog oka može da bude normalna. Obostrana afakija se koriguje naočarima ili kontaktним sočivima, a jednostrana samo kontaktnim sočivom. [1]
- 3. **Pseudophakia** je zamena prirodnog kristalnog sočiva sa IOL-om, kao što se često radi nakon ekstrakcije katarakte ili ređe radi korekcije velike refrakcione greške. Pseudofakično IOL se odnosi na sočivo implantirano tokom operacije katarakte, odmah nakon uklanjanja pacijentovog kristalnog sočiva. [19]

2.3 Lokacija implanta

- IOL zadnje komore (PCIOL). Ovo je daleko najčešći tip implantiranog sočiva nakon operacije katarakte, jer je ovo prirodna i optimalna pozicija za sočivo.[19]
- IOL prednje komore (ACIOL). Manje uobičajen tip intraokularnog sočiva, koji se ponekad koristi ako PCIOL nije opcija za pacijenta ili ako situacija zahteva fakično IOL (PIOL).[19]



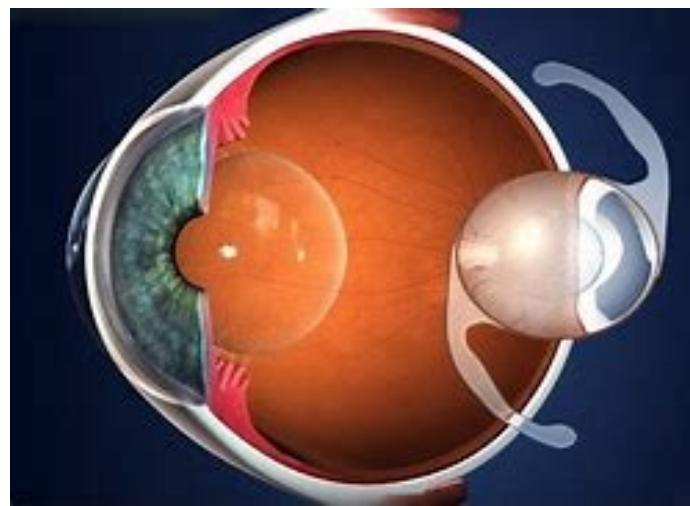
Slika 29. Pre operacije (prirodno kristalno sočivo sa nuklearnim zamućenjem-kataraktom, leva slika). Posle operacije (ugrađen PCIOL, desna slika). [19]

2.4. Pseudofakična intraokularna sočiva

Pseudofakična IOLS su sočiva implantirana tokom operacije katarakte.

2.4.1. Monofokalna IOL

Monofokalna IOL su standardna sočiva koja se koriste u hirurgiji katarakte. Jedan od glavnih nedostataka ovih konvencionalnih IOL-a je to što mogu fokusirati samo na jednu određenu udaljenost- ili optičku beskonačnost (što čini oko emetropnim). Pacijenti koji se podvrgnu standardnoj implantaciji IOL više ne doživljavaju zamućenje od katarakte, ali nisu u stanju da se prilagode (promena fokusa sa bliskog na daleko, daleko na blizu i na udaljenosti između). Ovo nije zabrinjavajuće za većinu operacija katarakte, jer se one prvenstveno rade na starijim osobama koje su već potpuno presbiopične. Međutim, to može biti problem za pacijente koji još nisu presbiopični (ili su u ranoj fazi presbiopije) koji se podvrgavaju operaciji „zamena refraktivnih sočiva“ (RLE) radi ispravljanja velikih refraktivnih anomalija. Monovizija, u kojoj je jedno oko napravljeno emetropno, a drugo miopično, može delimično da nadoknadi gubitak akomodacije i omogući jasan vid na više udaljenosti. Razni tipovi sočiva (multifokalni i akomodirajući IOLS) predstavljeni su 2003. u Sjedinjenim američkim državama, uz odobrenje uprave za hranu i lekove. [19]



Slika 30. Monofokalno sočivo [20]

2.4.2. Multifokalna IOL

Multifokalna intraokularna sočiva su veštačka sočiva koja su dizajnirana da obezbede fokus i udaljenih i bliskih objekata, za razliku od monofokalnih intraokularnih sočiva koja imaju samo jednu fokusnu tačku i ispravan vid na daljinu. To su intraokularna sočiva koja ispravljaju prezbiopiju i podeljena su u dve glavne kategorije: [21]

1. Multifokalna IOL- postiže se vid na blizinu i na daljinu tako da ima dve (bifokalne) ili tri (trifokalne) žižne tačke istovremeno. Funkcija multifokalnog IOL zavisi od veličine zenice za refraktivne tipove. Koncept je zasnovan na principu da zenica teži da se suzi za zadatke u blizini, tako da je centralni deo sočiva dizajniran za blizu, a spoljni deo za daljinu. Za difrakcione tipove multifokalnih IOLS-a svetlost se deli difrakcijom i vid je nezavisan od zenice. [21]
2. Prilagođavajuća IOLS: promena oblika i snage IOL se postiže kada se cilijarni mišić kontrahuje, zovu se akomodativna IOL (nisu našla šиру primenu). [21]



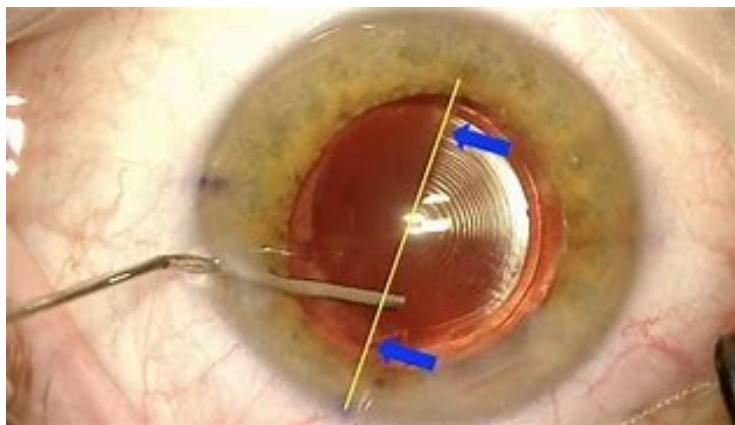
Slika 31. Multifokalno difrakciono IOL [21]

2.4.3. Torična IOL

Torično IOL je tip sočiva koji se koristi za ispravljanje postojećeg astigmatizma rožnjače u vreme operacije katarakte. Astigmatizam se takođe može korigovati relaksirajućim rezovima na limbusu ili fotoablacijom excimer laserom. Oko 40% Amerikanaca ima značajan astigmatizam i stoga mogu biti kandidati za torično IOL. Operacija katarakte sa implantacijom toričnog IOL je u suštini ista kao operacija katarakte sa konvencionalnom IOL. Kao i torična kontaktna sočiva, torična IOLS imaju različite snage u različitim meridijanima sočiva i moraju biti postavljena na ispravan meridian da bi se korigovao postojeći astigmatizam. Ako torično IOL nije na tačnom meridianu, potrebno je da se ponovo pozicionira u drugoj proceduri. [19]

2.4.4. Multifokalna torična IOL

Standardna torična IOL su monofokalna, trajno fokusirani na udaljene objekte. Dostupna su i multifokalna torična IOLS. Ova sočiva pružaju pacijentu ne samo korekciju već postojećeg astigmatizma, već i višestruko fokusiran vid na daljinu i blizinu. [19]



Slika 32. Multifokalno torično IOL [21]

2.4.5 Proširena dubina fokusa

Proširena dubina fokusa (EDOF) je tehnologija intraokularnih sočiva za lečenje presbiopije. Tamo gde multifokalni IOL imaju dve ili više fokusnih tačaka, EDOF sočiva formiraju jednu izduženu žarišnu tačku da bi se poboljšala dubina fokusa. Namena je da se smanje odsjaj, oreoli i drugi fenomeni koji se javljaju kod multifokalnih IOLS. [19]

Princip na kome rade je da formiraju jednu, aksijalno izduženu fokusnu tačku, za razliku od monofokalnih sočiva koja imaju jednu fokusnu tačku i multifokalnih sočiva koja imaju dve ili više naslaganih diskretnih fokusnih tačaka. Izdužena zona fokusa je namenjena da spreči preklapanje slika van fokusa multifokalnog sočiva koje izazivaju halo efekat. Kada se pravilno

prilagode oku, ova sočiva imaju dobar efekat na vid na daljinu i poboljšavaju vid na srednju blizinu. Sferna aberacija je korišćena da se proizvede izdužena fokusna zona. [19]

2.5. Fakična intraokularna sočiva

Fakična intraokularna sočiva su indikovana za pacijente sa velikom refrakcionom greškom kada su uobičajene laserske operacije za hiruršku korekciju kontraindikovane. Naziva se "fakičnim" što znači imati sočivo, jer prirodno sočivo oka ostaje netaknuto. Fakična intraokularna sočiva dizajnirana su tako da ispravljaju visoku miopiju u rasponu od -5 do -20D ako pacijent ima dovoljnu dubinu prednje komore od najmanje 3mm (poželjno proveriti prednje segmentnim OCT snimkom). [19]

U zavisnosti od mesta vezivanja za oko, PIOLS se mogu podeliti u tri kategorije:[19]

- PIOLS pod uglom-smešteni u prednjoj komori. Ona su na lošem glasu zbog negativnog uticaja na endotel rožnjače.
- PIOLS fiksiran na dužici-pričvršćeni kandžama za srednju periferiju dužice. Veruje se da ima manji efekat na endotel rožnjače. Glavna komplikacija kod ovog tipa je njihova sklonost da izazovu smanjenje broja endotelnih ćelija.
- PIOLS sa sulkusom- postavljeni u zadnju komoru ispred prirodnog kristalnog sočiva. Ova vrsta PIOLS se sve više primenjuje. Glavna komplikacija sa starijim verzijama bila je mala mogućnost formiranja katarakte.



Slika 33. Ugrađeno PIOLS, uslikano sa blicom [22]



Slika 34. Ugrađeno PIOLS, uslikano bez blica [22]

3. KALKULACIJA INTRAOKULARNOG SOČIVA

3.1. OPTIČKA BIOMETRIJA I KERATOMETRIJA

Optička biometrija se u osnovi koristi za merenje širokog spektra parametara oka. Da bi odredili IOL koje će se koristiti u hirurgiji katarakte, ona se prvenstveno bavi merenjem aksijalne dužine oka kao važnog dela refrakcije, kao i dubine prednje komore i debljine sočiva kako bi se odredio položaj planiranog IOL. [17]

Pre razvoja optičke koherentne tomografije (OCT) obično je rađena metoda A-scan ultrazvuka. Primena ove tehnike (direktan kontakt sonde i oka) može biti praćena time da otisak na rožnjači dovodi do skraćenja dubine prednje komore i dužine ose. U tehnici potapanja (vodeno kupatilo) rožnjača zadržava svoj prirodan oblik, dajući preciznije očitavanje. [17]

Keratometrija, podpolje optičke biometrije, koristi se za merenje rožnjače i određivanje refrakcione moći. Postoje različiti pristupi ovome: konvencionalna keratometrija uzima u obzir samo radijuse zakrivljenosti prednje površine rožnjače, debljina i zadnja površina se prepostavljaju kao fiksni odnos i koriste se za izračunavanje snage prelamanja. [17]

Cilj preciznog izračunavanja snage IOL je da obezbedi IOL koji odgovara specifičnim potrebama i željama pojedinačnog pacijenta. Razvoj bolje instrumentacije za merenje aksijalne dužine oka (AL) i upotreba preciznijih matematičkih formula za obavljanje odgovarajućih proračuna, značajno su poboljšali tačnost kojom hirurg određuje snagu IOL [23]. Stoga je preoperativna priprema o željenoj postoperativnoj refrakciji jako bitna. Posebno kratkovidim pacijentima je veoma teško da shvate kakav će biti subjektivni osećaj nakon operacije u kojoj je rezultat emetropski. Gubitak nekorigovanog vida na blizinu može se simulirati preoperativno

stavljanjem probnih naočara. Željena bliska udaljenost, koja treba da bude oštra posle operacije bez korekcije naočara, takođe značajno varira. Na primer za časovničara može biti poželjna refrakcija od oko -7.00D i stoga radna udaljenost od oko 15cm može biti poželjna, dok bi profesionalni violinista bez korekcije naočarima želeo da note na njegovoj muzičkoj tabli stoe jasno i zato je ciljna refrakcija od -1.5D koja odgovara radnoj udaljenosti od 67cm. [16]

3.2. BIOMETRIJSKO ODREĐIVANJE SNAGE IOL

Da bi se izračunalo IOL potrebna su tri parametra: [16]

1. *Moć prelamanja rožnjače*
2. *Dužina očne jabučice*
3. *Postoperativni položaj IOL u oku*

Od ova tri parametra, prva dva se mogu meriti pre operacije, treći se mora proceniti pre operacije. [16]

3.2.1. Merenje refraktivne moći (moći prelamanja) rožnjače

Postoje različite optičke metode za merenje moći prelamanja rožnjače. Razlikuju se *keratometri* i *tonometrijski* aparati. [16] Pri keratometriji, dve osvetljene test ozake se projektuju na površinu rožnjače na poznatoj udaljenosti i pod podesivim uglom. Promenom ugla, testne ozake se dovode u liniju. Iz ugla se može odrediti zakrivljenost rožnjače u D ili radijus zakrivljenosti rožnjače u mm. Keratometri (npr. Javal, Zeiss, ili Rodenstock) daju rezultat direktno određenog radijusa rožnjače, kao i vrednost prelomne moći rožnjače. Kod sferične rožnjače, isti radijus je određen na svim meridijanima, dok ako postoji astigmatizam mogu se odrediti dva meridijana u kojima se testne ozake poravnavaju bez izobličenja. [16]

Tonometrijske metode su zasnovane na Placido sistemu. [16]

3.2.2. Merenje aksijalne dužine oka

Aksijalna dužina je rastojanje između prednje površine rožnjače i fovee. Trenutno postoje dve metode za određivanje aksijalne dužine oka: akustičko (ultrazvučno) i optičko merenje. [16]

Akustičko merenje: je merenje na bazi ultrazvuka. Ono je uvedeno 1960-ih. Dužina ose se određuje ultrazvukom. Princip ove procedure je "princip puls-echo" analogan ehosonderu za određivanje dubine u transportu. U tu svrhu se šalje ultrazvučni talas i meri se vreme do dolaska reflektovanog eha (talasa). [16]

Ako je poznata brzina ultrazvuka u nekom medijumu kroz koji talas prolazi, pređeni put se može izračunati na osnovu vreme potrebnog da se talas vrati sa očnog dna. Reflektujući talas

ultrazvuka može prikazati ne samo ukupnu aksijalnu dužinu, već i rastojanja u između pojedinih struktura duž optičke ose kuda prolazi talas, od rožnjače do fovee. Ovo omogućava da se odredi dubina prednje komore, debljina sočiva i dužina staklastog tela. [16]

Optičko merenje: interferencija lasera se može koristiti kao optička metoda za određivanje dužine očne jabučice (AL). Najpoznatiji uređaj na tržištu je IOL-Master, koji je razvio Zeiss i prodaje se od 1999. godine. Prednost principa merenja je aktivna fiksacija pacijenta na svetlosnoj tački koja se nalazi koaksijalno sa mernom osom. Merenje IOL-Master-om je takođe korisno za pseudofakične oči ili oči napunjene silikonskim uljem, pošto je eliminisan značajan uticaj materijala na vreme prolaska zvuka i samim tim manje utiče na merenje. Biometrija sa IOL-Master-om je tehnički neproblematična i mogu je obavljati i medicinski asistenti pod nadzorom nakon odgovarajuće obuke. [16]

Nedostaci principa laserske interferencije leže u prirodi optičkog merenja. Gusta zamućenja, kao što su veoma guste katarakte (ovde posebno posteriorni subkapsularni opacitati), gusti i centralni ožiljci rožnjače ili značajna zamućenja staklastog tela (krvarenje, masivni opacitati) mogu da onemoguće merenje. Isto tako, veličina zenice ne sme pasti ispod kritičnog nivoa. Merenje takođe nije moguće kod pacijenta sa nedostatkom fiksacije (ambliopija, uznapredovali AMD, itd.). Pregled je takođe u zavisnosti od aparata moguć samo u sedećem položaju pacijenta. Preoperativna biometrija kod male dece, kao deo pregleda u opštoj anesteziji, je stoga rezervisana samo za ultrazvučnu metodu. [16]

3.2.3. Postoperativni položaj IOL u oku

Bez obzira koliko precizno merite parametre potrebne za izračunavanje snage IOL unapred, suštinski faktor (faktor neizvesnosti) u postizanju postoperativne emetropije ostaje: položaj implantiranog veštačkog sočiva u optičkom sistemu oka. Ako je IOL bliže mrežnjači nego što se očekivalo pre operacije, sočivo je relativno slabo i pacijent će biti više hipermetropni nego što se želi. Suprotno tome, pomeranje položaja IOL-a napred dovodi do toga da pacijent bude kratkovidan. [16]

Za položaj u kapsularnoj vrećici, proizvođači intraokularnih sočiva daju predviđanje postoperativne dubine prednje komore u mm, takozvanu ACD konstantu (ACD-dubina prednje komore), koja se može konvertovati u A konstantu za upotrebu u biometrijskim formulama. Ova ACD konstanta je karakteristično svojstvo tipa IOL i zavisi od distribucije refrakcione moći između prednje i zadnje krivine i od toga da li su haptici pod uglom. ACD konstanta ima snažan uticaj na biometrijski rezultat. [16]

Efekat odstupanja položaja IOL-a od očekivanog položaja na osnovu A konstante značajno varira u zavisnosti od strukture oka. Što je refrakciona moć implantiranog IOL manja, postoperativna refrakcija je manje osetljiva na nepreciznost pozicioniranja. Isto tako, greška je manja što su radijusi rožnjače strmiji. To znači da kratke oči u kombinaciji sa ravnim radijusima najosetljivije reaguju na promene u pretpostavljenom položaju IOL. Promena položaja IOL od 0,1mm može dovesti do promene jačine sočiva u naočarima za 0,3D. [16]

Zbog različitog položaja u sistemu i različitog indeksa prelamanja sredine, moć prelamanja IOL ne odgovara moći prelamanja sa istim efektom. Kod pacijenta sa visokom kratkovidnošću, potrebno je povećati snagu IOL za 1,5D ili više da bi se postigla 1D u postoperativnoj refrakciji. Za veoma kratke oči, faktor između snage IOL-a i promene refrakcije je bliži 1. Za procenu postoperativnog položaja sočiva ključna je pored osobina samog IOL, i dužina prednjeg segmenta oka (zbir dubine prednje komore i debljine sočiva), posebno imajući u vidu ukupnu dužinu oka. Prema Haigisu, prosečna dužina prednjeg segmenta oka je 7,6mm +/- 0,69mm (Haigis, 1989). [16]

3.3. BIOMETRIJSKE FORMULE

Mogu se razlikovati dva različita pristupa za izračunavanje potrebne snage IOL-a za datu refrakciju. To su: *empirijske formule i teorijsko-optičke formule*. [16]

3.4. EMPIRIJSKE FORMULE

Empirijski pristupi koriste polinomijalnu formulu u kojoj se faktori aksijalne dužine i refrakcione moći rožnjače (kao i vrednost za dubinu prednje komore) razmatraju, kao i bezdimenzionalna konstanta, koja je tipična za odgovarajuće IOL. [16]

3.4.1. SRK formula

Klasična i najraširenija empirijska formula dugi niz godina je SRK formula i nju su dali Sanders, Retzlaff i Kraff. Njen dalji razvoj je SRK-II formula. Formula SRK svoj naziv duguje prvim slovima tri prva osnivača. Zasnovana je na statističkoj proceni podataka sa 2500 operisanih očiju i daleko je najjednostavnija formula: [16]

$$P = A - 2,5L - 0,9K$$

Formula 1. SRK formula [16]

gde je:

P- jačina IOL za postizanje postoperativne emetropije

A- konstanta koja varira od 114 za prednje komorno IOL (ACL) do 119,5 za zadnje komorno IOL (PCL)

L- aksijalna dužina (u mm)

K- srednja keratometrija (zbir blage i strme keratometrije podeljen sa dva,(K1+K2)/2)

Konstanta A je veličina koja je tipična za svako intraokularno sočivo (daje je proizvođač). Konstanta A se može konvertovati u ACD konstantu, koja je reprezentativna za dubinu prednje komore (u mm). [16]

$$\text{ACD} = 0,62467 * \text{A} - 68,747$$

Formula 2. [16]

Dobri rezultati kalkulacije IOL-a korišćenjem ovih formula se mogu postići za oči srednje aksijalne dužine od približno 21-26mm, takozvani ekvivalentni opseg validnosti formule. Izvan ovog opsega rezultati su nezadovoljavajući. Čak i dalji razvoj formule (SRK-II) doneo je samo postepeno poboljšanje. [16]

3.4.2 SRK-II formula

Formula SRK-II (Sandres, 1988) pokušao je da uzme u obzir činjenicu da je refrakciona moć IOL-a tipično potcenjena kod dugih i kratkih očiju. Formula SRK-II za emetropizaciju IOL se zasniva na jednom podešavanju A konstante za kratke i duge oči. [16]

Uzimajući u obzir postoperativnu refrakciju, rezultat SRK-II:

$$\text{P} = (\text{A}-2,5\text{L} - 0,9\text{K}) - \text{F} * \text{D}$$

Formula 3. [16]

gde je:

F- faktor konverzije

D- ciljna refrakcija

Uprkos poboljšanju u odnosu na SRK formulu, pokazalo se da SRK-II formula takođe daje nezadovoljavajuće rezultate kod kratkih i dugih očiju. Čak su i autori SRK formule bili ubeđeni u to i u trećem pristupu formulisali su teorijsku-optičku formulu kao proračun IOL zvanu SRK-T formula. Koriste je mnogi proizvođači i još uvek je navode na pakovanju IOL. [16]

3.5. TEORIJSKE – OPTIČKE FORMULE

Za razliku od empirijskih formula dobijenih pomoću statističkih testova, teorijsko-optičke formule izračunavaju snagu IOL-a za implantaciju, korišćenjem optičkih modela oka. Većina prikazanih formula za izračunavanje IOL su zasnovane na Gullstrand-ovom modelu oka. Formula je izvedena iz jednačine sočiva: [16]

$$D_L = \frac{n_{GK}}{d_{AL} - d_{VK}} - \frac{n_{VK}}{\frac{n_{VK}}{D_{HH}} - d_{VK}}$$

Formula 4. [16]

gde je:

D_L - refrakciona moć sočiva

n_{VK} = n_{GK} indeks prelamanja vode očne vodice i staklastog tela

d_{AL} - aksijalna dužina oka (mm)

d_{VK} - debljina merena ultrazvukom

D_{HH} - refrakciona moć rožnjače

Različite biometrijske formule se razlikuju od ove osnovne formule po tome što imaju različita preciziranja za bolju procenu preoperativno nepoznate vrednosti očekivane postoperativne dubine prednje komore, u zavisnosti od različitih parametara strukture oka. [16]

U principu, može se napraviti razlika između takozvanih "formula za tanko sočivo" i takozvane "formule za debelo sočivo". Tipične formule tankih sočiva su SRK-T formula i Holladay formula. [16]

Strogo govoreći, upotreba "formula tankih sočiva" ograničena je na upotrebu plano-konveksnih intraokularnih sočiva, pošto su dizajni bikonveksnih sočiva bili isključeni kada su ove formule izvedene. [16]

3.5.1 SRK-T formula

Predstavnik "formule tankog sočiva" je formula SRK-T, koju su 1990. godine uveli autori formula SRK i SRK-II. Za razliku od svojih formula prethodnika, karakteriše je da je narušen pristup čisto empirijske formule u korist kombinacije empirijskog i teorijsko-optičkog pristupa. Bitni parametri za proračun snage sočiva su aksijalna dužina i refrakciona moć rožnjače. Uz

pomoć empirijskih metoda optimizacije za pretpostavljeni teorijsko-optički model formule autori su koristili sledeću formulu:[16]

$$IOL = \frac{1000 \times n_a [n_a \times r - n_c m_1 \times LOPT - 0,001 \times REFTGT(V(n_a r - n_c m_1 \times LOPT) + LOPT_r)]}{(LOPT - ACD)[n_a r - n_c m_1 \times ACD - 0,001 \times REFTGT(V(n_a r - n_c m_1 \times ACD) + ACD_r)]}$$

Formula 5. [16]

gde je:

LOPT- dužina optičke ose

ACD - optička dubina prednje komore

V - udaljenost temena rožnjače (rastojanje između zadnjeg vrha naočara i prednjeg vrha rožnjače = 12mm)

na - indeks prelamanja očne vodice i staklastog tela = 1,336

$n_c m_1$ - indeks prelamanja rožnjače = 1,333

r - radius rožnjače

REFTGT - ciljna refrakcija (cilj prelamanja)

Za dužinu optičke ose važi:

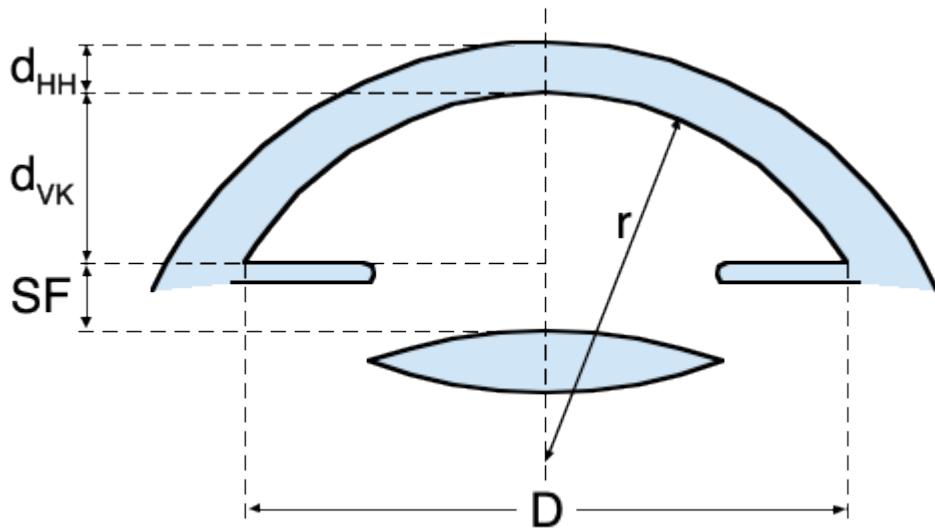
LOPT = AL + 0,65696 - 0,02029

AL - aksijalna dužina merena ultrazvučnom biometrijom

3.5.2 Holladay I, Holladay II

Formula Holladay I je objavljena 1996. godine, bila je prvi predstavnik treće generacije koji je izračunao dubinu prednje komore u funkciji aksijalne dužine, ali je sada takođe uzela u obzir keratometriju i na taj način mogla dodatno povećati tačnost postoperativne refrakcije u poređenju sa formulama druge generacije. Ovaj proračun je bio jedini (zavisao od tipa sočiva) koji je uključivao faktor hirurga (SF), koji je uzeo u obzir rastojanje između prednje površine irisa i položaja IOL. Pošto SF nije poznat pre operacije, mora se kontinuirano optimizovati. [17]

Druge studije su dokazale da dubina prednje komore ne zavisi od aksijalne dužine. To je dovelo do daljeg razvoja njegove formule-*Holladay II*, ova formula je uzela sedam parametara za izračunavanje snage IOL: pored već korištene aksijalne dužine (AL) i prelamanja rožnjače (K), dubinu prednje komore (ACD), debljinu sočiva (LT), horizontalnu udaljenost belog do belog (hWTW), preoperativnu refrakciju i starost. [17]



Slika 35. Grafički prikaz koji objašnjava procenu dubine prednje komore pomoću Holadejeve formule. [16]

“Faktor hirurga” (SF) svoje ime duguje činjenici da se može prilagoditi na osnovu postoperativnih refrakcija već implantirane grupe pacijenata, a zatim i korigovati individualne uticaje na postoperativni rezultat. SF se u početku može izračunati iz ACD konstante proizvođača IOL: [16]

$$SF = -3,595 + 0,9704 * ACD$$

Formula 6. [16]

Ako proizvođač nije odredio ACD, on se može preuzeti iz konstante A. [16]

3.5.3 Formula za izračunavanje prema Haigisu

Nemački fizičar Wolfgang Hajgis objavio je Haigis-ovu formulu 1996. godine koja se zasniva na formuli tankog sočiva. [17]

$$d = a_0 + a_1 * AC + a_2 * L$$

Formula 7. [17]

gde je:

AC- preoperativna dubina prednje komore

L- Preoperativna aksijalna dužina

Tako je uveo tri nezavisne konstante a_0 , a_1 i a_2 . Podrazumevano, $a_1=0,4$ i $a_2=0,1$. Prema svojoj definiciji, a_0 opisuje individualnu konstantu sočiva proizvođača. Sve tri konstante se mogu

optimizovati korišćenjem dvostrukе linearne regresije na osnovu rezultata postoperativne refrakcije. [17]

3.5.4. Formula za izračunavanje prema Hoffer-u Q

Ova formula 1993. godine uzela je u obzir, pored opšte konstante ACD i konstante sočiva IOL, faktor koji povećava ACD u zavisnosti od povećanja aksijalne dužine i povećanja zakrivljenosti rožnjače. Hoffer je takođe uzeo u obzir duge ($>26\text{mm}$) i ekstremno kratke ($<22\text{mm}$) oči.[17]

Hoffer Q formula za izračunavanje snage IOL:

$$P = \frac{1336}{A-C-0,05} - \frac{1,336}{1336/K+R} - \frac{C+0,05}{1000}$$

Formula 8. [17]

gde je:

P - refrakcija IOL

A- aksijalna dužina oka

C - postoperativna ACD konstanta

K - refrakcija rožnjače

R - radijus rožnjače

3.5.5. Barrett II

Graham D. Barrett je objavio Barrett II formulu 2010. godine. Zasnovana je na teorijskom modelu oka i zavisnosti dubine prednje komore od aksijalne dužine i zakriviljenosti rožnjače. Ona izračunava efektivnu poziciju sočiva koristeći dubinu prednje komore i faktor sočiva, koji zauzvrat zavisi od dve dodatne varijable: debljine sočiva, i udaljenosti od belog do belog (WTW). Smatra se jednom od najtačnijih formula za izračunavanje IOL i pokazalo se da daje bolje rezultate od ostalih formula. Tačna formula nije javna. [17]

IOL formula depending on AL	
Circumstance	Choice of formula
AL < 20 mm	Holladay II/ Hoffer Q
20- 22 mm	Hoffer Q
22- 24.5 mm	SRK/ T; Holladay
24.5- 26 mm	Holladay I
> 26 mm	SRK / T ; Holladay I

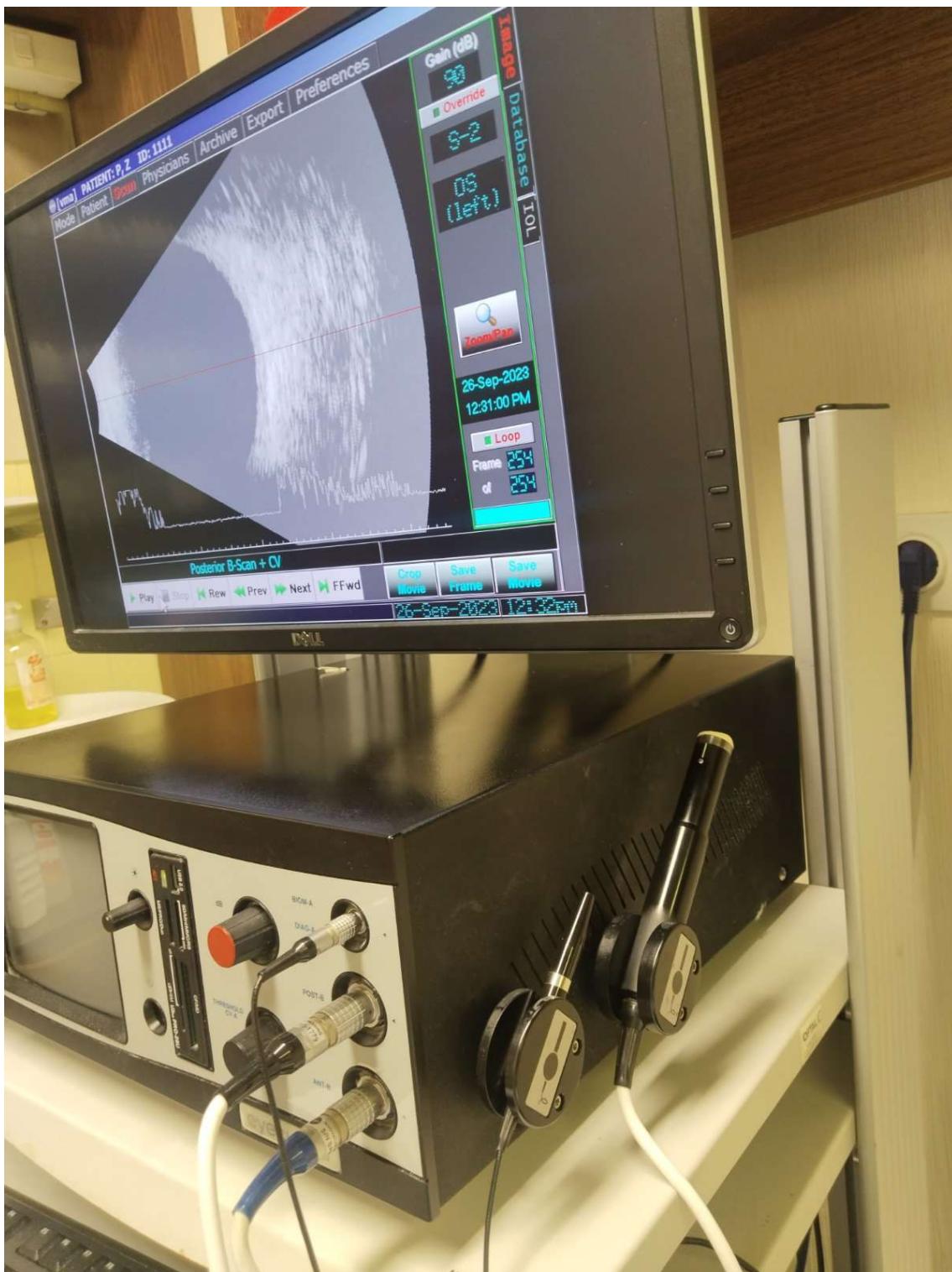
Slika 36. Preporuka koju IOL formulu koristiti u zavisnosti od aksijalne dužine oka [24]

4. PRIKAZ KALKULACIJE IOL-a

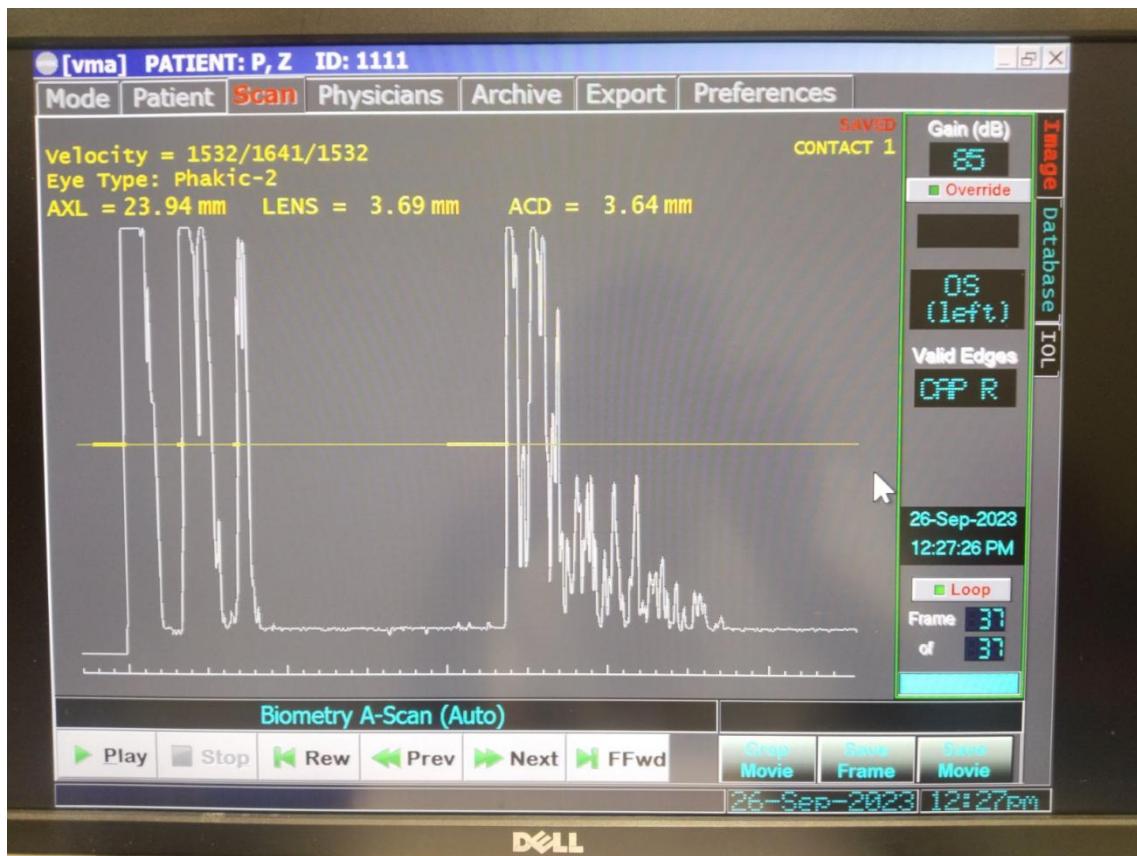
4.1 Korišćenjem ultrazvučne biometrije



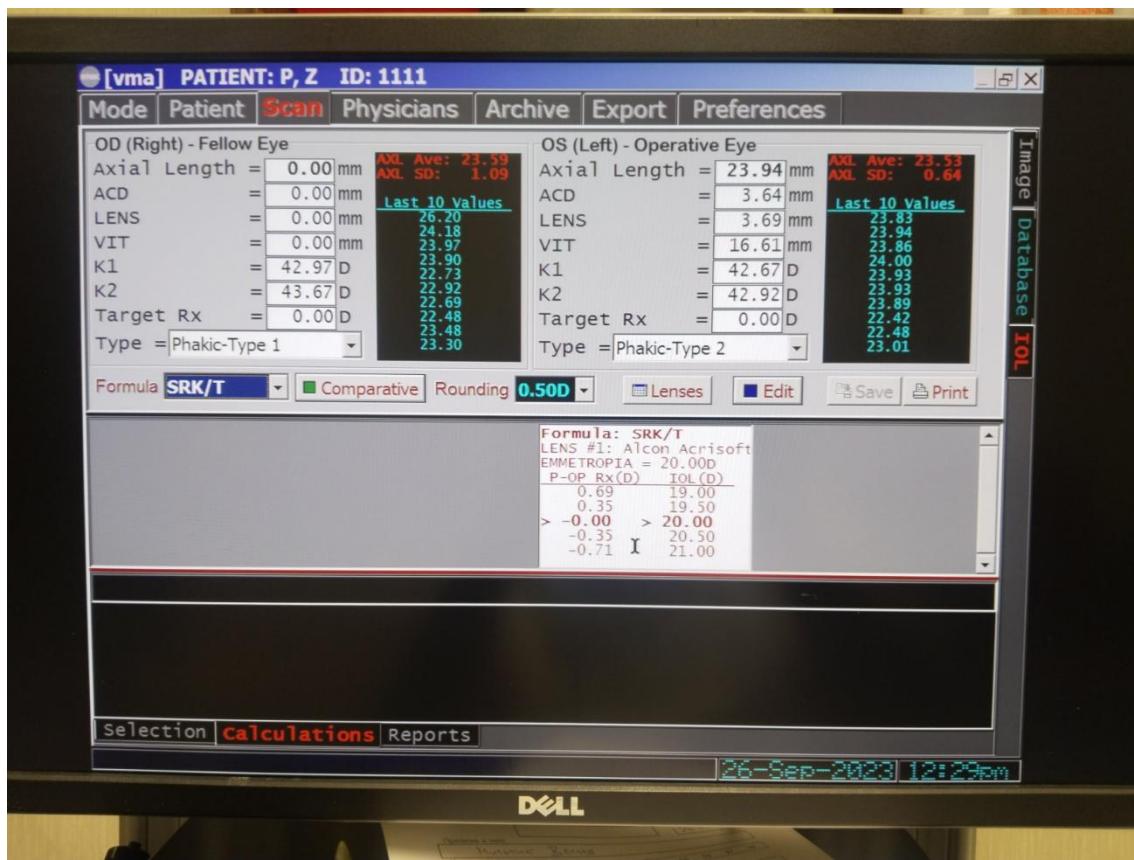
Slika 37. Ultrazvučni aparat (Ellex Eye Cubed) za dobijanje biometrijskih podataka A-scan metodom i položaj pacijenta pri merenju.



Slika 38. Manja sonda ultrazvučnog aparata se koristi za A-scan metodu merenja aksijalne dužine očne jabučice, i veća sonda za B-scan metodu vizuelizacije unutrašnjosti očne jabučice (prikaz na ekranu).



Slika 39. Prikaz sa ekrana ultrazvučnog aparata gde se vide vrednosti dobijene A-scan metodom: dužina očne jabučice (AXL) 23,94 mm, debljina sočiva (LENS) 3,69 mm, i dubina prednje komore (ACD) 3,64 mm za levo oko.

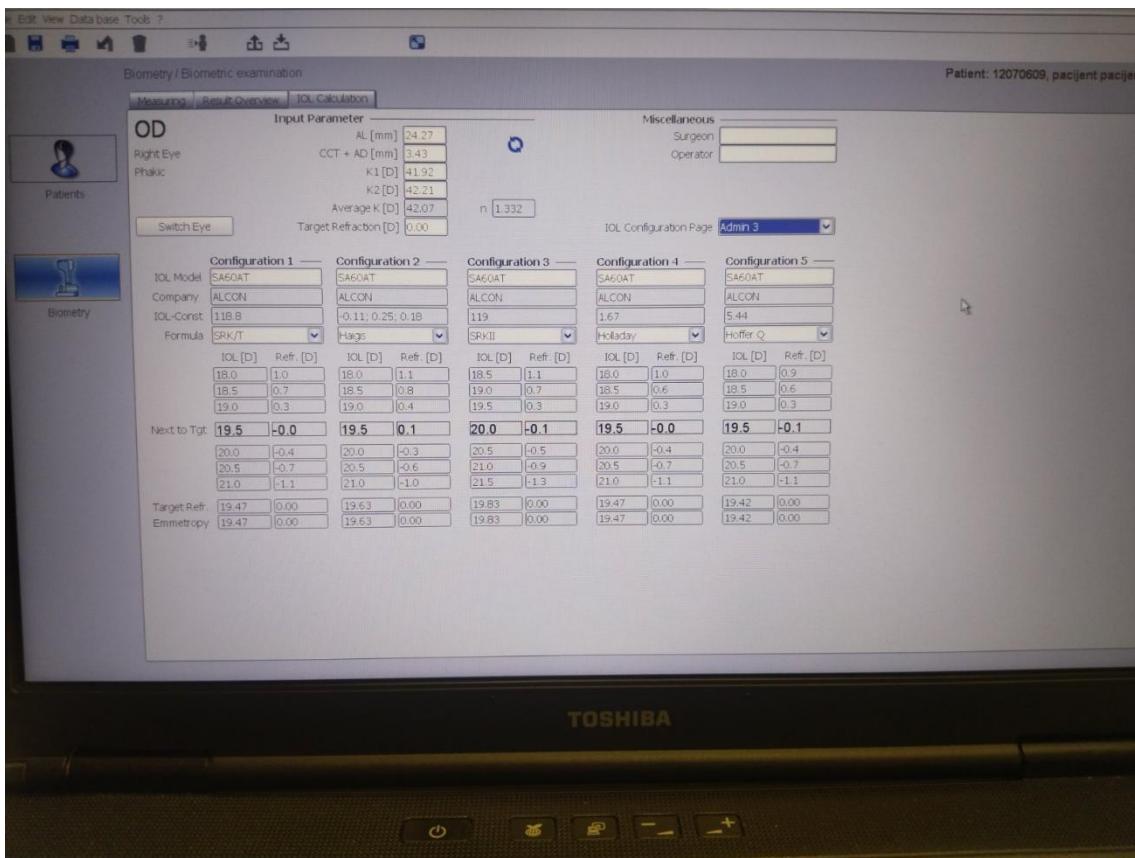


Slika 40. Vrednost IOL-a dobijena ultrazvučnom (akustičkom) biometrijom. Vidimo da korišćenjem SRK-T formule za postizanje željene postoperativne refrakcije -0,00D neophodna je vrednost IOL od +20,0 D, za Alcon AcrySof IOL. A-const je 118,4.

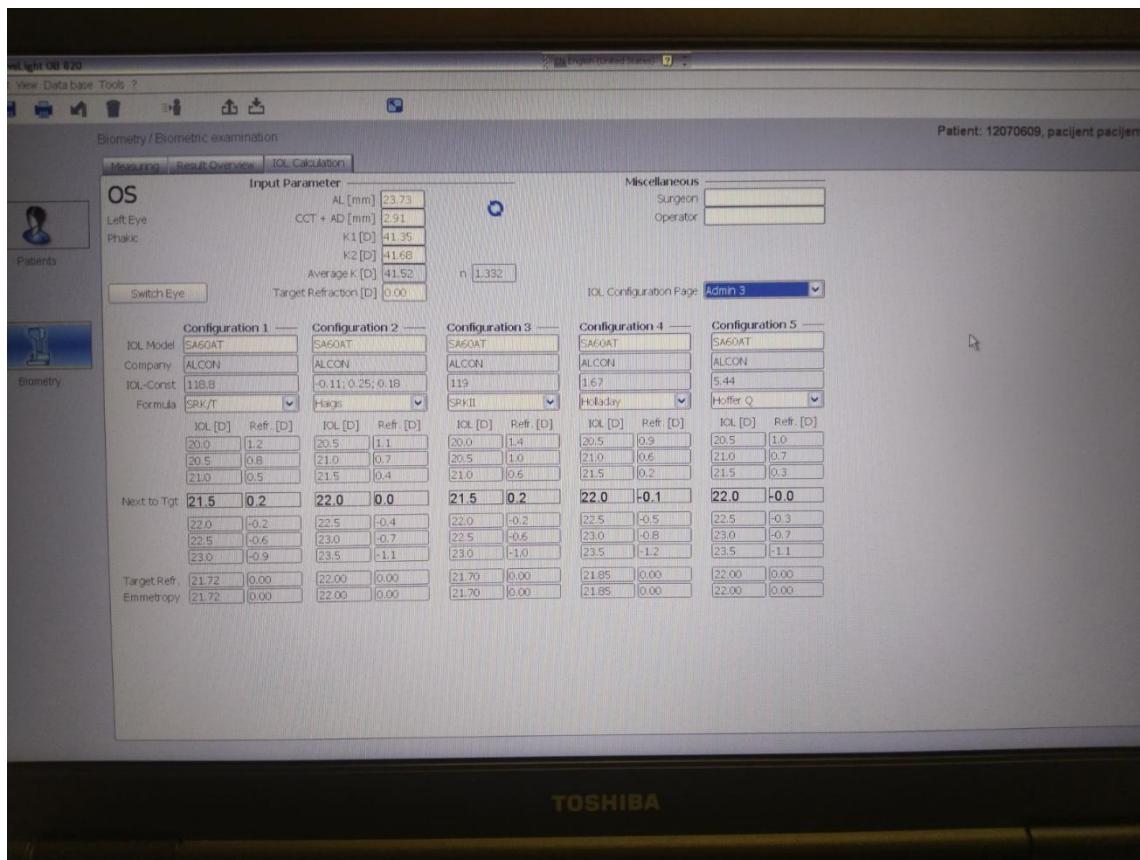
4.2 Korišćenjem optičke biometrije



Slika 41. Kalkulacija IOL-a na optičkom biometru (Allegro Biograph) i položaj pacijenta pri merenju.



Slika 42. Vrednost IOL-a dobijena optičkom biometrijom za desno oko. U cilju postizanja željene postoperativne refrakcije -0,0D potrebna je vrednost IOL-a +19,5D za Alcon AcrySof SA60AT sočivo. A const je 118,8.



Slika 43. Vrednost IOL-a dobijena optičkom biometrijom za levo oko. U cilju postizanja željene postoperativne refrakcije +0,2D potrebna je vrednost IOL-a +21,5D za Alcon AcrySof SA60AT sočivo. A const je 118,8.

ZAKLJUČAK

Hirurgija katarakte je danas najčešće izvođena hirurgija u humanoj medicini uopšte i ona je danas toliko napredovala da se smanjenjem širine korišćenih rezova tokom operacije fakoemulzifikacije, uz implantaciju adekvatnog savitljivog intraokularnog sočiva, ostvaruje velika preciznost u postizanju željenog postoperativnog emetropnog stanja. Postoji širok spektar različitih intraokularnih sočiva kojima se pored ostvarenja dobrog vida na daljinu mogu korigovati i druge optičke anomalije kao što su: prezbiopija, astigmatizam, sferna aberacija.

U završnom radu su prikazane dve najčešće korišćene metode biometrije i kalkulacije intraokularnog sočiva, ultrazvučna i optička, kao i različite formule koje se mogu koristiti za kalkulaciju. U poslednjih par decenija te formule su doživele svoje unapređenje, čime je dodatno obezbeđena bolja tačnost u kalkulaciji vrednosti intraokularnog sočiva koje treba implantirati. Prikazano je i kod kakvih očiju (kratkih, anatomske normalnih ili dugih) treba koristiti adekvatnu formulu da bi se postigla što bolja preciznost.

Precizna preoperativna kalkulacija intraokularnog sočiva je, pored dobre hirurške veštine oftalmohirurga, od suštinske važnosti za uspešno lečenje katarakte, jednog od najčešćih očnih oboljenja.

Optometrista kao stručno lice lako može da savlada izvođenje ovih metoda kalkulacije, posebno optičku biometriju, i time pored ostalih zadataka u svom pozivu može predstavljati osobu od velike pomoći oftalmohirurgu u svakodnevnom radu.

LITERATURA:

1. Olga Litričin, Milan Blagojević i Dobrosav Cvetković „OFTALMOLOGIJA“ XIV izdanje, Elit Medica – Beograd, 2009.
2. <https://nardus.mpn.gov.rs/bitstream/id/53383/Disertacija7245.pdf>
3. Barišić Sava, Skripta za studente optometrije „Anatomija i fiziologija oka“, Prirodno-matematički fakultet Novi Sad, 2020
4. <https://laserfocus.eu/anatomija-oka/socivo/>
5. <https://www.istockphoto.com/vector/crystalline-lens-anatomy-gm475258508-65432135>
6. Alekса Aleksić „Oftalmologija“, Medicinski fakultet Kragujevac, 2009
7. <https://medium.com/@endmyopia/fix-your-eyesight-understanding-myopia-5037d22a8356>
8. <https://hooptometrist.wordpress.com/2012/01/16/cataract-cant-run-cant-hide/>
9. [Kako prepoznati kataraktu? | katarakta.rs](#)
10. Mirko Resan, Skripta za stedente optometrije „Optometrija 2“, PMF Novi Sad, 2020
11. Jack J. Kanski, „Klinička oftalmologija“, www.datastatic.co.yu
12. <https://www.bolnicadzinic.rs/oko-culo-vida/katarakta/>
13. [SVE ŠTO TREBAŠ ZNATI O KATARAKTI \(abc-doctors.com\)](#)
14. Vladimir Čanadanović, Skripta za studente optometrije „Bolesti oka“, PMF Novi Sad, 2020
15. <https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid>
16. Johannes Wolfgang Schmidt, „Ein neues statistisches Verfahren zur Berechnung der Linsenstärke sphärischer Intraokularlinsen bei der Kataraktchirurgie“, Viši medicinski fakultet Bon, 2020
17. Stefan Stangl, „VERGLEICH VON NEUN METHODEN ZUR BERECHNUNG DER HINTERKAMMER- INTRAOKULARLINSEN- STÄRKE NACH EXTRAKAPSULÄRER LINSENEXTRAKTION“, Univerzitet u Lincu, 2020
18. https://en.wikipedia.org/wiki/Cataract_surgery
19. https://en.wikipedia.org/wiki/Intraocular_lens#Materials
20. https://www.bing.com/images/search?q=Lente+Intraocular+Monofocal&form=RESTAB_&first=1
21. https://en.wikipedia.org/wiki/Multifocal_intraocular_lens
22. https://en.wikipedia.org/wiki/Phakic_intraocular_lens
23. https://en.wikipedia.org/wiki/Intraocular_lens_power_calculation
24. <https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=RzrdpHnN&id=278CB01E6F4891E86E206AA87EB98A8B65069D98&thid=OIP.RzrdpHnN3eOKDCIYjetcPAHaFj&>

[mediaurl=https://image.slidesharecdn.com/iolpowercalculationspecialsituationsdr-160308041724/95/iol-power-calculation-special-situations-18638.jpg?cb=1457410806&cdnurl=https://th.bing.com/th/id/R.473adda479cddde38a0c29588deb5c3c?rik=mJ0GZYuKuX6oag&pid=ImgRaw&r=0&exph=479&expw=638&q=IOL+FORMULA&simid=607993144369701342&FORM=IRPRST&ck=B168A0D47124E8737AFF9FE04A32E49D&selectedIndex=5&ajaxhist=0&ajaxserp=0](https://image.slidesharecdn.com/iolpowercalculationspecialsituationsdr-160308041724/95/iol-power-calculation-special-situations-18638.jpg?cb=1457410806&cdnurl=https://th.bing.com/th/id/R.473adda479cddde38a0c29588deb5c3c?rik=mJ0GZYuKuX6oag&pid=ImgRaw&r=0&exph=479&expw=638&q=IOL+FORMULA&simid=607993144369701342&FORM=IRPRST&ck=B168A0D47124E8737AFF9FE04A32E49D&selectedIndex=5&ajaxhist=0&ajaxserp=0)

BIOGRAFIJA

Azra Rebronja rođena 28.07.2001. godine u Novom Pazaru. Osnovnu školu "Halifa bin Zaid Al Nahjan" u Novom Pazaru završila je 2016. godine. Iste godine upisala je srednju medicinsku školu "Dva heroja" u Novom Pazaru, opšti smer. Godine 2020. završila je srednju školu i iste godine upisala strukovne studije Optometrija na Prirodno matematičkom fakultetu u Novom Sadu. Juna 2023. godine završila je sve ispite predviđene Planom i Programom, sa prosekom 9.54.

UNIVERZITET U NOVOM SADU

PRIRODNO-MATEMATIČKI SMER

KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

Redni broj:

RBR

Identifikacioni broj:

IBR

Tip dokumentacije: Monografska dokumentacija

TD

Tip zapisa: Tekstualni štampani materijal

TZ

Vrsta rada: Završni rad

VR

Autor: Azra Rebronja

AU

Mentor: Prof. dr sci. med. Mirko Resan

MN

Naslov rada: Kalkulacija intraokularnog sočiva

NR

Jezik publikacije: srpski(latinica)

JP

Jezik izvoda: srpski/engleski

JI

Zemlja publikovanja: Republika Srbija

ZP

Uže geografsko područje: Vojvodina

UGP

Godina: 2023

GO

Izdavač: Autorski reprint

IZ

Mesto i adresa: Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, Trg Dositeja

MA Obradovića 4

Fizički opis rada: poglavlja 4/stranica 60/slika 43

FO

Naučna oblast: Optometrija

NO

Naučna disciplina: Optometrija

ND

Predmetna odrednica/ključne Katarakta, IOL, kalkulacija IOL

reči:

PO**UDK**

Čuva se: Biblioteka Departman za fiziku, Prirodno-matematički

ČU fakultet, Novi Sad

Važna napomena: nema

VN

Izvod: U ovom radu opisana je kalkulacija intraokularnog

IZ sočiva i različiti načini dobijanja snage IOL

Datum prihvatanja teme

od NN veća: Jun 2023

DP

Datum odbrane: Oktobar 2023

DO

Članovi komisije:

KO

Predsednik: Prof. dr Imre Gut

Član: Dr sci. med. Resan Mirko

Član: Dr sci. med. Sava Barišić

UNIVERSITY OF NOVI SAD

FACULTY OF SCIENCES

KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number:

ANO

Identification number:

INO

Document type: Monograph publication

DT

Type of record: Textual printed material

TR

Content code: Final paper

CC

Author: Azra Rebronja

AU

Mentor/comentor: Prof. dr sci. med. Mirko Resan

MN

Title: Intraocular lens calculation

TI

Language of text: Serbian(Latin)

LT

Language of abstract: Serbian/English

LA

Country of publication: Republic of Serbia

CP

Locality of publication: Vojvodina

LP

Publication year: 2023

PY

Publisher: Author's reprint

PU

Publication place: Faculty of Sciences, Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 4

PP

Physical description: chapters 4/pages 60/pictures 43

PD

Scientific field: Optometry

SF

Scientific discipline: Optometry

SD

Subject/ Key words: Cataract, IOL, IOL calculation

SKW**UC**

Holding data: Library of Department of Physics, Faculty of Sciences,

HD Novi Sad

Note: None

N

Abstract: This paper describes the calculation of the intraocular

AB lens and different ways of obtaining the power of the
IOL.

Accepted by the

Scientific Board: Jun 2023

ASB

Defended on: October 2023

DE

Thesis defend board:

DB

President: Prof. dr Imre Gut

Member: Dr sci. med. Resan Mirko

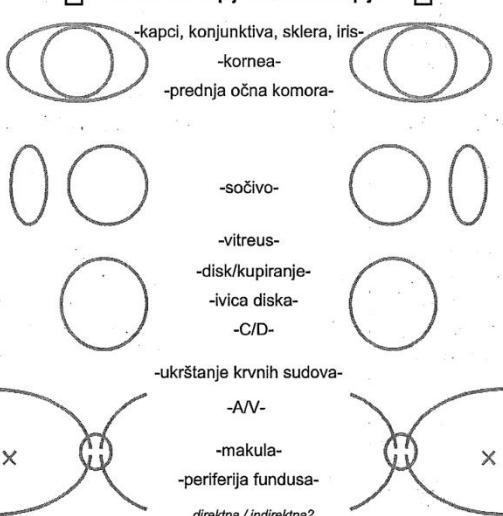
Member:

Dr sci. med. Sava Barišić



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>identif. br. <u>15.06.18</u> datum pregleda <u>7.10.2020</u> ime <u>Sloboda</u> prezime <u>Z.</u> adresa _____</p> <p>pregled br. <u>22</u> datum rođenja <u>22.2.2004</u> god. starosti <u>22</u> pol <u>z</u> poštanski broj <u>21000</u> država <u>Srbija</u> telefon _____ mobilni _____</p> <p>zvanje: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>čitanje</u> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi</p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontr. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <input checked="" type="checkbox"/> s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <input checked="" type="checkbox"/> s/Dn <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input checked="" type="checkbox"/> s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>košarka</u> <u>atletika</u></p> <p>SIMPTOMI: Istorijski očnih bolesti (IOB): <u>nosila naočare 7-15 god, lećala strabizam, sada ne nosi levo oko slabovidno</u> Porodična IOB: <u>/</u> Istorijski opšte zdravstveni stanje: <u>/</u> Porodična istorijska OZS: <u>baba tabletke za dijabetes</u></p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Ax</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: <u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bln. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td><u>07</u></td> <td><u>10</u></td> <td><u>levo</u></td> <td><u>gazeo</u></td> </tr> <tr> <td><u>07</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table> <p>Fokometrija</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td rowspan="2">daljina</td> <td>D: <u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>daj.: <u>/</u></td> <td>bliz.: <u>/</u></td> <td colspan="5">Verteksna udalj.: <u>/</u></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td rowspan="2">blizina</td> <td>D: <u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>daj.: <u>/</u></td> <td>bliz.: <u>/</u></td> <td colspan="5">Verteksna udalj.: <u>/</u></td> </tr> </table> <p>Vizus bez korekcije</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>udaljenost testa daj.: <u>/</u></td> <td>bl.: <u>/</u></td> </tr> <tr> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table> <p>Bliska tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="3"><u>nova duplikacija</u></td> </tr> <tr> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td><u>/</u></td> <td><u>*</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table> <p>Funkcija pupile D: <u>4</u> <u>v</u> <u>v</u> <u>v</u> <u>/</u> L: <u>4</u> <u>v</u> <u>v</u> <u>v</u> <u>/</u></p> <p>Motilitet</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td><u>/</u></td> <td><u>*</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table> <p>Vidno polje B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija 20/11</p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenoepični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenoepični visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <u>+0,25</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>0,7</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>PD</u></td> <td>D: <u>-13,50</u></td> <td><u>-0,00</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0,50</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td></td> <td>L: <u>+5,75</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>81</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina D: <u>-4,50</u> Doyl: <u>/</u> Axis: <u>/</u> visus cc: <u>1,0</u> stenoepični visus cc: <u>/</u> verteks distanca: <u>/</u> +1,00 test: <u>/</u> binokularni balans: <u>/</u></p> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Amplituda akoma: <u>14,20</u> Blizina: <u>/</u> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do: <u>/</u> <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet: <u>11/150</u></p> <p>intermedijalna adicija: <u>/</u> Cover test: <u>/</u> Stereopsija: <u>/</u></p>	Dspf	Doyl	Ax	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>/</u>	visus sc	steno. sc	bln. sc	Cover test	<u>07</u>	<u>10</u>	<u>levo</u>	<u>gazeo</u>	<u>07</u>	<u>/</u>	daljina	D: <u>/</u>	L: <u>/</u>	razmak optičkih centara	daj.: <u>/</u>	bliz.: <u>/</u>	Verteksna udalj.: <u>/</u>					blizina	D: <u>/</u>	L: <u>/</u>	razmak optičkih centara	daj.: <u>/</u>	bliz.: <u>/</u>	Verteksna udalj.: <u>/</u>					udaljenost testa daj.: <u>/</u>	bl.: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>nova duplikacija</u>			<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>*</u>	<u>/</u>	<u>*</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenoepični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenoepični visus cc	D: <u>+0,25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0,7</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>PD</u>	D: <u>-13,50</u>	<u>-0,00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>+0,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>90</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>		L: <u>+5,75</u>	<u>-0,50</u>	<u>81</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																												
Dspf	Doyl	Ax	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																															
D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																															
L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																															
visus sc	steno. sc	bln. sc	Cover test																																																																																																																																																			
<u>07</u>	<u>10</u>	<u>levo</u>	<u>gazeo</u>																																																																																																																																																			
<u>07</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																			
<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																			
daljina	D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																															
	L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																															
razmak optičkih centara	daj.: <u>/</u>	bliz.: <u>/</u>	Verteksna udalj.: <u>/</u>																																																																																																																																																			
blizina	D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																															
	L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																															
razmak optičkih centara	daj.: <u>/</u>	bliz.: <u>/</u>	Verteksna udalj.: <u>/</u>																																																																																																																																																			
udaljenost testa daj.: <u>/</u>	bl.: <u>/</u>																																																																																																																																																					
<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																					
<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																					
<u>nova duplikacija</u>																																																																																																																																																						
<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																				
<u>/</u>	<u>*</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																				
<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																				
<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																				
<u>/</u>	<u>*</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																				
<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																				
Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenoepični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenoepični visus cc																																																																																																																																											
D: <u>+0,25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0,7</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>PD</u>	D: <u>-13,50</u>	<u>-0,00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																											
L: <u>+0,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>90</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>		L: <u>+5,75</u>	<u>-0,50</u>	<u>81</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																											

Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> 		OS																																																					
Dodatajni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:</p> <p>IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg</p> <p>vreme merenja:</p> <p>Kolorni vid B.O 15/16</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td>pozitivne</td> <td>negativne</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>-120/16</td> <td>/</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td>-120/16</td> <td>-120/18</td> <td colspan="2">AC/A</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dolje, desno oko</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2"></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-120/10</td> <td>-120/10</td> <td colspan="2">Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-118/16</td> <td>/</td> <td>0,00</td> <td>(+)1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">(--)2,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Mleso</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrasna osjetljivost...</p>						pozitivne	negativne					-120/16	/	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija		Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	-120/16	-120/18	AC/A		horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dolje, desno oko				vertikalna, daljina	-120/10	-120/10	Metod gradijenta		vertikalna, blizina	-118/16	/	0,00	(+)1,00	(--)2,00						Mleso												
		pozitivne	negativne																																																						
		-120/16	/	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																					
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	-120/16	-120/18	AC/A																																																					
	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dolje, desno oko																																																						
	vertikalna, daljina	-120/10	-120/10	Metod gradijenta																																																					
	vertikalna, blizina	-118/16	/	0,00	(+)1,00																																																				
(--)2,00																																																									
Mleso																																																									
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <p>Levo oko je auklupno, pa prema fazi, poskri Kod oftalmologa</p> <p>PLAN REŠAVANJA</p>																																																								
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>Deph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: </td> <td>materijal: potpis studenta i broj indeksa:</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>kontrola za: 1 godinu</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>potpis robova filira 335/20</td> </tr> </table> <p>JMBG broj zdr. knjižice LBO osnov osigur.</p>				daljina: OD	Deph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OS								blizina: OD								OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:						materijal: potpis studenta i broj indeksa:							kontrola za: 1 godinu							potpis robova filira 335/20
daljina: OD	Deph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																		
OS																																																									
blizina: OD																																																									
OS																																																									
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:						materijal: potpis studenta i broj indeksa:																																																			
						kontrola za: 1 godinu																																																			
						potpis robova filira 335/20																																																			



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br. <u>16.06.12</u> datum pregleda pregled br. <u>16.04.01</u> god. starosti <u>22</u> pol. <u>ž.</u> datum rođenja država <u>Srbija</u> ime _____ prezime _____ adresu _____ zvanje: <u>student</u> radi kao: <u>član</u> hobi: <u>atletika</u> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. / <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač / s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje 6/7 s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 1h s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>atletika</u> Anamneza SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS: <p><i>bana i deda kod kuće bana partisan pje tabake</i></p>	poštanski broj _____ telefon _____ mobilni _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Daljnja</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Bližina</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: bлиз.: Verteknska udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Bliska tačka konvergencije <u>15cm</u> <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> </tr> <tr> <td></td> <td>v</td> <td>*</td> <td>v</td> </tr> <tr> <td></td> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> </tr> </table> Funkcija D: <u>E</u> ✓ <u>C</u> ✓ <u>A</u> ✓ RAPD pupile L: <u>S</u> ✓ <u>V</u> ✓ <u>U</u> ✓ <u>J</u> ✓ Vidno polje <u>B.O</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <u>100%</u> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-0.25</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>0.9</u></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: <u>60</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.50 -0.25</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: <u>58</u></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-0.12</u></td> <td><u>0.00</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0.62 -0.87</u></td> <td><u>92</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Refrakcija i binokularni vid Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-0.50 -0.50</u></td> <td><u>170</u></td> <td><u>1.10</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.25 -0.25</u></td> <td><u>110</u></td> <td><u>1.10</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D: <u>17</u></td> <td>D:</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>L: <u>13</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <u>15</u></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> intermedijalna adicija: Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>egao ph 1ph BN</i> Cover test: <u>2exo</u> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: <u>Stereopsija:</u>	Daljnja	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D:									L:									Bližina	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D:									L:									Motilitet	v	v	v		v	*	v		v	v	v	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	D: <u>-0.25</u>			<u>0.9</u>			dalj.: <u>60</u>	L: <u>-0.50 -0.25</u>	<u>90</u>	<u>90</u>	<u>1.0</u>			bliz.: <u>58</u>	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D: <u>-0.12</u>	<u>0.00</u>				L: <u>+0.62 -0.87</u>	<u>92</u>				Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>-0.50 -0.50</u>	<u>170</u>	<u>1.10</u>						L: <u>-0.25 -0.25</u>	<u>110</u>	<u>1.10</u>						D: <u>17</u>	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	L: <u>13</u>				Bin: <u>15</u>	L:		
Daljnja	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																			
D:																																																																																																																																											
L:																																																																																																																																											
Bližina	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																			
D:																																																																																																																																											
L:																																																																																																																																											
Motilitet	v	v	v																																																																																																																																								
	v	*	v																																																																																																																																								
	v	v	v																																																																																																																																								
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																					
D: <u>-0.25</u>			<u>0.9</u>			dalj.: <u>60</u>																																																																																																																																					
L: <u>-0.50 -0.25</u>	<u>90</u>	<u>90</u>	<u>1.0</u>			bliz.: <u>58</u>																																																																																																																																					
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																																																							
D: <u>-0.12</u>	<u>0.00</u>																																																																																																																																										
L: <u>+0.62 -0.87</u>	<u>92</u>																																																																																																																																										
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																				
D: <u>-0.50 -0.50</u>	<u>170</u>	<u>1.10</u>																																																																																																																																									
L: <u>-0.25 -0.25</u>	<u>110</u>	<u>1.10</u>																																																																																																																																									
D: <u>17</u>	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																																																																																								
L: <u>13</u>																																																																																																																																											
Bin: <u>15</u>	L:																																																																																																																																										

Očno zdravstvo	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>																								
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p>																								
Dodatajni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP Instrument: vreme merenja:</p> <table border="1"> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>TOS: mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid B.O rishaca</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina</td> <td>8/10/4 8/10/6 -13/1 -15/4</td> <td>-(-6)/2 -(-18)/4 -12/1 -14/2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</p> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>(-) 2,00</td> </tr> <tr> <td>2exo</td> <td>3eso</td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	OD:	OS:	TOD: mmHg			TOS: mmHg		pozitivne	negativne		Fuzione rezerve	horizontalna, daljina horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina	8/10/4 8/10/6 -13/1 -15/4	-(-6)/2 -(-18)/4 -12/1 -14/2		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		0,00	() 1,00	(-) 2,00	2exo	3eso	
OD:	OS:	TOD: mmHg																							
		TOS: mmHg																							
	pozitivne	negativne																							
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina	8/10/4 8/10/6 -13/1 -15/4	-(-6)/2 -(-18)/4 -12/1 -14/2																						
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																							
0,00	() 1,00	(-) 2,00																							
2exo	3eso																								
Sumiranje	NADENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA <i>Myopia</i> <i>Macare</i>																								
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD OS</td> <td>0.50 -0.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>blizina: OD OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>58</td> </tr> </table> <p>savet pacijentu: Radi da se učinju težobe nositi naočare</p> <p>kontrola za: 1 godina</p> <p> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: Rebroga Jura 395/2013 </p>	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD OS	0.50 -0.25				60	blizina: OD OS					58						
Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD																				
daljina: OD OS	0.50 -0.25				60																				
blizina: OD OS					58																				



OPTOMETRIJSKI KARTON

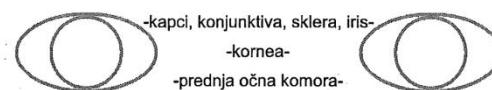
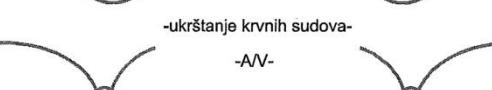
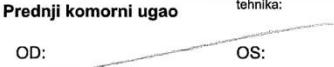
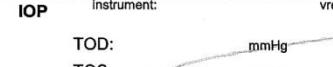
Generalije		identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																							
				<i>Z-</i>																																																																									
pregled br.		datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon																																																																						
					<i>Srbija</i>		mobilni																																																																						
zvanje:		radi kao:		hobi:																																																																									
<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambiopijska <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																													
SIMPTOMI:																																																																													
<i>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS:</i> <p style="margin-left: 100px;"><i>Slučaj očiju pyc latete protiv žitne</i></p>																																																																													
Eksterna inspekcija																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Fokometrija</td> <td>D:</td> <td>-2.75</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td>0.08</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>L:</td> <td>-2.75</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td>0.08</td> <td></td> <td></td> <td>deo</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fokometrija</td> <td>D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>L:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	Fokometrija		D:	-2.75	/	/	/	/	/		0.08						L:	-2.75	/	/	/	/	/		0.08			deo	Fokometrija		D:														L:											
		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																
Fokometrija		D:	-2.75	/	/	/	/	/		0.08																																																																			
		L:	-2.75	/	/	/	/	/		0.08			deo																																																																
Fokometrija		D:																																																																											
		L:																																																																											
razmak optičkih centara dalj.: bilz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:																																																																													
Bliska tačka konvergencije <i>10 cm</i>																																																																													
Motilitet <i>v v v</i> <i>v * v</i> <i>v v v</i>																																																																													
Funkcija D: <i>b b</i> direktno <i>v v</i> konzervativno <i>v v</i> na blizinu <i>v</i> RAPD <i>/</i> pupile L: <i>b b</i> <i>v v v v</i>																																																																													
Vidno polje <i>3.0</i> <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija																																																																													
Stereopsija <i>25!!</i>																																																																													
Objektivna refrakcija Skijaskopija stenopečni visus cc verteks distanca																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>daj.:</th> <th>direktno</th> <th>konzervativno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>PD</i></td> <td><i>66</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>64</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	daj.:	direktno	konzervativno	na blizinu	RAPD			D:						<i>PD</i>	<i>66</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>/</i>			L:							<i>64</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>/</i>																												
		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	daj.:	direktno	konzervativno	na blizinu	RAPD																																																																
		D:						<i>PD</i>	<i>66</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>/</i>																																																																
		L:							<i>64</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>/</i>																																																																
Autorefraktometrija																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td>D:</td> <td><i>-2.50</i></td> <td><i>-0.02</i></td> <td><i>155</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>L:</td> <td><i>-2.34</i></td> <td><i>-0.34</i></td> <td><i>121</i></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc			D:	<i>-2.50</i>	<i>-0.02</i>	<i>155</i>				L:	<i>-2.34</i>	<i>-0.34</i>	<i>121</i>																																																		
		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																							
		D:	<i>-2.50</i>	<i>-0.02</i>	<i>155</i>																																																																								
		L:	<i>-2.34</i>	<i>-0.34</i>	<i>121</i>																																																																								
Subjektivna refrakcija Daljina stenopečni visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td>D:</td> <td><i>-2.50</i></td> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>165</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>L:</td> <td><i>-2.50</i></td> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>75</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans			D:	<i>-2.50</i>	<i>-0.50</i>	<i>165</i>	<i>1.0</i>						L:	<i>-2.50</i>	<i>-0.50</i>	<i>75</i>	<i>1.0</i>																																											
		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																				
		D:	<i>-2.50</i>	<i>-0.50</i>	<i>165</i>	<i>1.0</i>																																																																							
		L:	<i>-2.50</i>	<i>-0.50</i>	<i>75</i>	<i>1.0</i>																																																																							
Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>eges odstupanje (ph)</i> <i>3D karta unutra</i>																																																																													
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:																																																																													
Amplituda akomo. Blizina				opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do				Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>deo</i>																																																																					
D: <i>70</i> L: <i>650</i> Bin: <i>650</i>		D: _____ L: _____ Bin: _____																																																																											
intermedijalna adicija:								Cover test: Stereopsija:																																																																					

Očno zdravlje	<p>OD</p> <p>OS</p> <p>Biomikroskopija / Oftalmoskopija</p> <p>Prednji komorni ugao tehnika:</p> <p>OD: </p> <p>OS: </p> <p>IOP Instrument:</p> <p>TOD: mmHg</p> <p>TOS: mmHg</p> <p>vreme merenja:</p> <p>Kolorni vid B.O 15ihara</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">16 35 18</td> <td style="text-align: center;">- 8 2 </td> <td><input type="checkbox"/> gradijent</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">- 25 16</td> <td style="text-align: center;">- 21 16 </td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">- 4 2 </td> <td style="text-align: center;">- 3 2 </td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">- 4 2 </td> <td style="text-align: center;">- 4 2 </td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">()1,00</td> <td style="width: 33%;">(-)2,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">seso</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		pozitivne	negativne		horizontalna, daljina	16 35 18	- 8 2	<input type="checkbox"/> gradijent	horizontalna, blizina	- 25 16	- 21 16	<input type="checkbox"/> heteroforija	Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina	- 4 2	- 3 2		vertikalna, blizina	- 4 2	- 4 2		0,00	()1,00	(-)2,00	0	5	seso																										
	pozitivne	negativne																																																							
horizontalna, daljina	16 35 18	- 8 2	<input type="checkbox"/> gradijent																																																						
horizontalna, blizina	- 25 16	- 21 16	<input type="checkbox"/> heteroforija																																																						
Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																							
vertikalna, daljina	- 4 2	- 3 2																																																							
vertikalna, blizina	- 4 2	- 4 2																																																							
0,00	()1,00	(-)2,00																																																							
0	5	seso																																																							
Dodatni testovi	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p>Uliop</p> <p>Naocare</p>																																																								
Sumiranje																																																									
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Daph</td> <td style="width: 15%;">Dočl</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-2.50</td> <td>-0.50</td> <td>165</td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td>Nositi naocare</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-2.50</td> <td>-0.50</td> <td>75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td>kontrola za: godinu dana</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td><input type="checkbox"/> foto _____</td> <td></td> <td>materijal:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td><input type="checkbox"/> boja _____</td> <td></td> <td>slojevi:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">potpis supervizora:</td> <td colspan="3">potpis studenta i broj indeksa: Rebronya Avg 395/20</td> </tr> </table> <p>JMBG _____ broj zdr. knjižice _____ LBO _____ osnov. osigur. _____ </p>	daljina:	Daph	Dočl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	-2.50	-0.50	165			66	Nositi naocare	OS	-2.50	-0.50	75					blizina:						64	kontrola za: godinu dana		<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____		materijal:					<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____		slojevi:					potpis supervizora:				potpis studenta i broj indeksa: Rebronya Avg 395/20		
daljina:	Daph	Dočl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																		
OD	-2.50	-0.50	165			66	Nositi naocare																																																		
OS	-2.50	-0.50	75																																																						
blizina:						64	kontrola za: godinu dana																																																		
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____		materijal:																																																					
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____		slojevi:																																																					
	potpis supervizora:				potpis studenta i broj indeksa: Rebronya Avg 395/20																																																				



OPTOMETRIJSKI KARTON

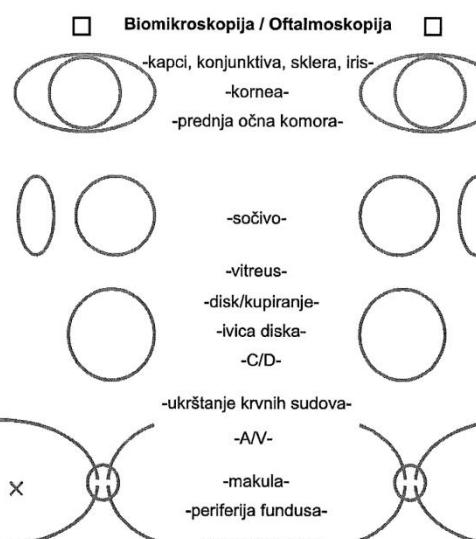
Generalije	identif. br. <u>02.06.23</u> datum pregleda <u>16.11.2022</u> ime _____ prezime _____ adresu _____ pregled br. <u>U.</u> god. starosti <u>16.</u> pol. <u>Sebeta</u> poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ zvanje: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																																	
Anamneza	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>nana pye-tablete od perisva</u> Porodica IOB: <u>Zilberov sindrom</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>nana nosi naočare</u> Porodična Istorija OZS:																																																																																																																																	
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokozina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dajl.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td colspan="2"></td> <td>udaljenost testa dajl.: bl.:</td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <u>nema duplo</u> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> </tr> <tr> <td><u>v</u></td> <td>*</td> <td><u>v</u></td> </tr> <tr> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="flex: 1;"> Funkcija D: <u>5</u> pupile L: <u>5</u> </div> <div style="flex: 1;"> diametar <u>✓</u> direktno <u>✓</u> konsenzualno <u>✓</u> na blizinu <u>✓</u> RAPD <u>/</u> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="flex: 1;"> Vidno polje <u>B.O.</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija </div> <div style="flex: 1;"> Stereopsija <u>100%</u> </div> </div> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axls</td> <td>stencopeljni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dajl.: <u>67</u></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: <u>65</u></td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="flex: 1;"> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axls</td> <td>visus cc</td> <td>stencopeljni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><u>0.00</u></td> <td><u>-0.37</u></td> <td><u>1.01</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>-0.37</u></td> <td><u>1.06</u></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="flex: 1;"> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>orto</u> </div> </div> Refrakcija i binokularni vid <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <div style="flex: 1;"> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axls</td> <td>visus cc</td> <td>stencopeljni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><u>plan</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>1.65</u></td> <td><u>1.25</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>40.25</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>15</u></td> <td><u>1.25</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table> </div> <div style="flex: 1;"> Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <div style="flex: 1;"> Amplituda akomo. Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td><u>5D</u></td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>4.5D</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td><u>5D</u></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="flex: 1;"> Cover test: <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>6 egz.</u> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> intermedijalna adicija: </div>		Dspf	Doyl	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	D:									L:								Fokozina	D:									L:										razmak optičkih centara	dajl.:	bliz.:	Verteksna udalj.:			udaljenost testa dajl.: bl.:	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	*	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	Dspf	Doyl	Axls	stencopeljni visus cc	verteks distanca	PD	D:					dajl.: <u>67</u>	L:					bliz.: <u>65</u>	Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stencopeljni visus cc	D:	<u>0.00</u>	<u>-0.37</u>	<u>1.01</u>		L:	<u>-0.25</u>	<u>-0.37</u>	<u>1.06</u>		Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stencopeljni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	<u>plan</u>	<u>-0.25</u>	<u>1.65</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L:	<u>40.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>15</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	D:	<u>5D</u>	visus cc	L:	<u>4.5D</u>		Bin:	<u>5D</u>	
	Dspf	Doyl	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																										
Fokometrija	D:																																																																																																																																	
	L:																																																																																																																																	
Fokozina	D:																																																																																																																																	
	L:																																																																																																																																	
		razmak optičkih centara	dajl.:	bliz.:	Verteksna udalj.:			udaljenost testa dajl.: bl.:																																																																																																																										
<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>																																																																																																																																
<u>v</u>	*	<u>v</u>																																																																																																																																
<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>																																																																																																																																
Dspf	Doyl	Axls	stencopeljni visus cc	verteks distanca	PD																																																																																																																													
D:					dajl.: <u>67</u>																																																																																																																													
L:					bliz.: <u>65</u>																																																																																																																													
Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stencopeljni visus cc																																																																																																																														
D:	<u>0.00</u>	<u>-0.37</u>	<u>1.01</u>																																																																																																																															
L:	<u>-0.25</u>	<u>-0.37</u>	<u>1.06</u>																																																																																																																															
Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stencopeljni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																											
D:	<u>plan</u>	<u>-0.25</u>	<u>1.65</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																											
L:	<u>40.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>15</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																											
D:	<u>5D</u>	visus cc																																																																																																																																
L:	<u>4.5D</u>																																																																																																																																	
Bin:	<u>5D</u>																																																																																																																																	

Očno zdravje <p>Biomikroskop / Oftalmoskopija</p> <p>OD <input type="checkbox"/> OS <input type="checkbox"/></p> <p>Biomikroskop:  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>zlicasta leća:  -sočivo-</p> <p>prostern sočivo:  -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova:  -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>	<p>B.O.</p>																								
Dodatajni testovi <p>Prednji komorni ugao tehnika: OD:  OS: </p> <p>IOP Instrument: TOD:  TOS: </p> <p>vreme merenja:</p>																									
<p>Kolorni vid B.O <i>15hara</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>-120/8</td> <td>-110/6</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>16/25/18</td> <td>6/10/4</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-15/4</td> <td>-14/3</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-1/-1</td> <td>-1/2/6</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuzione rezerve</p> <p>AC/A = 3</p> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>0,00</th> <th>() 1,00</th> <th>(+) 2,00</th> <th>+2,00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Geko</td> <td></td> <td>0</td> <td>13 exo</td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>			pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	-120/8	-110/6	horizontalna, blizina	16/25/18	6/10/4	vertikalna, daljina	-15/4	-14/3	vertikalna, blizina	-1/-1	-1/2/6	0,00	() 1,00	(+) 2,00	+2,00	Geko		0	13 exo	<p><input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</p>
	pozitivne	negativne																							
horizontalna, daljina	-120/8	-110/6																							
horizontalna, blizina	16/25/18	6/10/4																							
vertikalna, daljina	-15/4	-14/3																							
vertikalna, blizina	-1/-1	-1/2/6																							
0,00	() 1,00	(+) 2,00	+2,00																						
Geko		0	13 exo																						
Sumiranje <p>NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1"> <tr> <td><i>Hipermetrop</i></td> <td><i>Naočare</i></td> </tr> </table>	<i>Hipermetrop</i>	<i>Naočare</i>	<p>PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1"> <tr> <td><i>Naočare</i></td> </tr> </table>	<i>Naočare</i>																					
<i>Hipermetrop</i>	<i>Naočare</i>																								
<i>Naočare</i>																									
Krajnji Rx <table border="1"> <tr> <td>daljina: OD: <input type="checkbox"/> plan <input type="checkbox"/> -0,25 <input type="checkbox"/> 165 OS: <input type="checkbox"/> +0,25 <input type="checkbox"/> -0,25 <input type="checkbox"/> 15</td> <td>PD: <input type="checkbox"/> 67</td> <td>savet pacijentu: <i>Nosići naočare po potrebi radi smanjenja glaukoma našion nepoželjnog radila</i></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td> <td>materijal: <input type="checkbox"/> slojevi: <input type="checkbox"/> 65</td> <td>kontrola za: <i>godinu dana</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____</td> <td>potpis studenta i broj indeksa: <input type="checkbox"/> <i>Rebornia-thru 395/20</i></td> <td>osnov osigur. _____</td> </tr> </table>	daljina: OD: <input type="checkbox"/> plan <input type="checkbox"/> -0,25 <input type="checkbox"/> 165 OS: <input type="checkbox"/> +0,25 <input type="checkbox"/> -0,25 <input type="checkbox"/> 15	PD: <input type="checkbox"/> 67	savet pacijentu: <i>Nosići naočare po potrebi radi smanjenja glaukoma našion nepoželjnog radila</i>	blizina: OD: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	materijal: <input type="checkbox"/> slojevi: <input type="checkbox"/> 65	kontrola za: <i>godinu dana</i>	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____	potpis studenta i broj indeksa: <input type="checkbox"/> <i>Rebornia-thru 395/20</i>	osnov osigur. _____	<p>broj zdr. knjižice LBO osnov osigur.</p>															
daljina: OD: <input type="checkbox"/> plan <input type="checkbox"/> -0,25 <input type="checkbox"/> 165 OS: <input type="checkbox"/> +0,25 <input type="checkbox"/> -0,25 <input type="checkbox"/> 15	PD: <input type="checkbox"/> 67	savet pacijentu: <i>Nosići naočare po potrebi radi smanjenja glaukoma našion nepoželjnog radila</i>																							
blizina: OD: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	materijal: <input type="checkbox"/> slojevi: <input type="checkbox"/> 65	kontrola za: <i>godinu dana</i>																							
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____	potpis studenta i broj indeksa: <input type="checkbox"/> <i>Rebornia-thru 395/20</i>	osnov osigur. _____																							



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalne Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">identif. br.</td> <td style="width: 10%;">31.05.123</td> <td style="width: 10%;">ime</td> <td style="width: 10%;">prezime</td> <td style="width: 10%;">adresa</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>28.3.02</td> <td>god. starosti</td> <td>pol</td> <td>poštanski broj</td> </tr> <tr> <td>zvanje:</td> <td>Student</td> <td>radi kao:</td> <td>optičar</td> <td>država: Srbija</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>28.3.02</td> <td>god. rođenja</td> <td></td> <td>telefon</td> </tr> <tr> <td>zvanje:</td> <td>Student</td> <td>radi kao:</td> <td>optičar</td> <td>mobilni</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-top: 5px;"> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-top: 5px;"> <input type="checkbox"/> kont. soč. X <input type="checkbox"/> vozač 2h s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje 2h s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter 3h s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: ✓ </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-top: 5px;">SIMPTOMI:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: <i>arevičija mačka načare, deda 1 god pretisak</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-top: 5px;">Eksterna inspekcija</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija daljnja</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija bliznja</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td colspan="2">dalj.:</td> <td colspan="2">bliz.:</td> <td colspan="2">Verteksna udalj.:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>udaljenost testa dalj.: blj.:</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td></td> <td>1.25</td> <td></td> <td>dano oko egobo forfija</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>levo oko</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Bliska tačka konvergencije 8cm </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>U</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Vidno polje 8.0 <input type="checkbox"/> konfrontacija </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Stereopsija 20" </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>stenopeci visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 64</td> <td>D: +0.75</td> <td>0.00</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 62</td> <td>L: -0.75</td> <td>-0.37</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Subjektivna refrakcija Daljina Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Mišićni balans </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: -10.50</td> <td>-0.50</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: -10.50</td> <td>-0.25</td> <td>30</td> <td>1.0</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Amplituda akomo. Blizina Maddox krilo <input type="checkbox"/> Mišićni balans </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> D: 7D L: 5,5D Bin: 7D D: _____ L: _____ visus cc opseg jasanog vida (cm) od - radna ud. - do </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> intermedijalna adicija: 250 Cover test: Stereopsija: </td> </tr> </table>	identif. br.	31.05.123	ime	prezime	adresa	pregled br.	28.3.02	god. starosti	pol	poštanski broj	zvanje:	Student	radi kao:	optičar	država: Srbija	pregled br.	28.3.02	god. rođenja		telefon	zvanje:	Student	radi kao:	optičar	mobilni	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi					<input type="checkbox"/> kont. soč. X <input type="checkbox"/> vozač 2h s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje 2h s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter 3h s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: ✓					SIMPTOMI:					Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: <i>arevičija mačka načare, deda 1 god pretisak</i>					Eksterna inspekcija					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija daljnja</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija bliznja</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td colspan="2">dalj.:</td> <td colspan="2">bliz.:</td> <td colspan="2">Verteksna udalj.:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>udaljenost testa dalj.: blj.:</td> </tr> </table>						Dspf	Doyl	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija daljnja	D:								L:									Fokometrija bliznja	D:								L:									razmak optičkih centara		dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:											udaljenost testa dalj.: blj.:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td></td> <td>1.25</td> <td></td> <td>dano oko egobo forfija</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>levo oko</td> </tr> </table>						visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	1.0		1.25		dano oko egobo forfija	1.0									Vizus bez korekcije					levo oko	Bliska tačka konvergencije 8cm					Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>U</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>					U	✓	✓	U	*	✓	U	✓	✓	Vidno polje 8.0 <input type="checkbox"/> konfrontacija					Stereopsija 20"					Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>stenopeci visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 64</td> <td>D: +0.75</td> <td>0.00</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 62</td> <td>L: -0.75</td> <td>-0.37</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axls	stenopeci visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopeci visus cc	D:					dalj.: 64	D: +0.75	0.00	/			L:					bliz.: 62	L: -0.75	-0.37	4			Subjektivna refrakcija Daljina Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Mišićni balans					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: -10.50</td> <td>-0.50</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: -10.50</td> <td>-0.25</td> <td>30</td> <td>1.0</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopeci visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: -10.50	-0.50	5	10	/	/	/	/	L: -10.50	-0.25	30	1.0	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:					Amplituda akomo. Blizina Maddox krilo <input type="checkbox"/> Mišićni balans					D: 7D L: 5,5D Bin: 7D D: _____ L: _____ visus cc opseg jasanog vida (cm) od - radna ud. - do					intermedijalna adicija: 250 Cover test: Stereopsija:				
identif. br.	31.05.123	ime	prezime	adresa																																																																																																																																																																																																																																																																															
pregled br.	28.3.02	god. starosti	pol	poštanski broj																																																																																																																																																																																																																																																																															
zvanje:	Student	radi kao:	optičar	država: Srbija																																																																																																																																																																																																																																																																															
pregled br.	28.3.02	god. rođenja		telefon																																																																																																																																																																																																																																																																															
zvanje:	Student	radi kao:	optičar	mobilni																																																																																																																																																																																																																																																																															
<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<input type="checkbox"/> kont. soč. X <input type="checkbox"/> vozač 2h s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje 2h s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter 3h s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: ✓																																																																																																																																																																																																																																																																																			
SIMPTOMI:																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: <i>arevičija mačka načare, deda 1 god pretisak</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Eksterna inspekcija																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija daljnja</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija bliznja</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td colspan="2">dalj.:</td> <td colspan="2">bliz.:</td> <td colspan="2">Verteksna udalj.:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>udaljenost testa dalj.: blj.:</td> </tr> </table>						Dspf	Doyl	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija daljnja	D:								L:									Fokometrija bliznja	D:								L:									razmak optičkih centara		dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:											udaljenost testa dalj.: blj.:																																																																																																																																																																																																																
	Dspf	Doyl	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																											
Fokometrija daljnja	D:																																																																																																																																																																																																																																																																																		
L:																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Fokometrija bliznja	D:																																																																																																																																																																																																																																																																																		
L:																																																																																																																																																																																																																																																																																			
razmak optičkih centara		dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:																																																																																																																																																																																																																																																																													
								udaljenost testa dalj.: blj.:																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td></td> <td>1.25</td> <td></td> <td>dano oko egobo forfija</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>levo oko</td> </tr> </table>						visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	1.0		1.25		dano oko egobo forfija	1.0									Vizus bez korekcije					levo oko																																																																																																																																																																																																																																																						
	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.0		1.25		dano oko egobo forfija																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				Vizus bez korekcije																																																																																																																																																																																																																																																																															
				levo oko																																																																																																																																																																																																																																																																															
Bliska tačka konvergencije 8cm																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>U</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>					U	✓	✓	U	*	✓	U	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																						
U	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																	
U	*	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																	
U	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Vidno polje 8.0 <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Stereopsija 20"																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>stenopeci visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 64</td> <td>D: +0.75</td> <td>0.00</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 62</td> <td>L: -0.75</td> <td>-0.37</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axls	stenopeci visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopeci visus cc	D:					dalj.: 64	D: +0.75	0.00	/			L:					bliz.: 62	L: -0.75	-0.37	4																																																																																																																																																																																																																																																
Dspf	Doyl	Axls	stenopeci visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopeci visus cc																																																																																																																																																																																																																																																																									
D:					dalj.: 64	D: +0.75	0.00	/																																																																																																																																																																																																																																																																											
L:					bliz.: 62	L: -0.75	-0.37	4																																																																																																																																																																																																																																																																											
Subjektivna refrakcija Daljina Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: -10.50</td> <td>-0.50</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: -10.50</td> <td>-0.25</td> <td>30</td> <td>1.0</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopeci visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: -10.50	-0.50	5	10	/	/	/	/	L: -10.50	-0.25	30	1.0	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																							
Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopeci visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																																																																																												
D: -10.50	-0.50	5	10	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																												
L: -10.50	-0.25	30	1.0	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																												
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Amplituda akomo. Blizina Maddox krilo <input type="checkbox"/> Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																																																																																			
D: 7D L: 5,5D Bin: 7D D: _____ L: _____ visus cc opseg jasanog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																																																																																																																																																																																																																																			
intermedijalna adicija: 250 Cover test: Stereopsija:																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Očno zdravstvo	<div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>  OD: -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- OS: -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -B.O: -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna? </div>															
Dodatajni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> <td style="width: 50%;">TOD:</td> <td style="width: 50%;">mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">TOS:</td> <td style="text-align: center;">mmHg</td> </tr> </table>		OD:	OS:	TOD:	mmHg			TOS:	mmHg						
OD:	OS:	TOD:	mmHg													
		TOS:	mmHg													
Kolorni vid B.O Ishara	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: right;">pozitivne negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: right;">10/20/14 6/8/4</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: right;">12/16/14 16/35/14</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: right;">-7/4/2 -7/4/2</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: right;">-13/1 -13/1</td> </tr> </table> <p style="margin-top: 5px;">ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">AC/A = 1</td> <td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: right;"><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Metod gradijenta</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">0,00 (-)1,00 (+)2,00 +2,00 250 0 12 eksa</td> </tr> </table>		Fuzione rezerve	pozitivne negativne	horizontalna, daljina	10/20/14 6/8/4	horizontalna, blizina	12/16/14 16/35/14	vertikalna, daljina	-7/4/2 -7/4/2	vertikalna, blizina	-13/1 -13/1	AC/A = 1	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	Metod gradijenta	0,00 (-)1,00 (+)2,00 +2,00 250 0 12 eksa
Fuzione rezerve	pozitivne negativne															
horizontalna, daljina	10/20/14 6/8/4															
horizontalna, blizina	12/16/14 16/35/14															
vertikalna, daljina	-7/4/2 -7/4/2															
vertikalna, blizina	-13/1 -13/1															
AC/A = 1	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija															
Metod gradijenta	0,00 (-)1,00 (+)2,00 +2,00 250 0 12 eksa															
Sumiranje	<p style="text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">Hypermetrop</td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">Naocare</td> </tr> </table>		Hypermetrop	Naocare												
Hypermetrop	Naocare															
Krajni Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">daljina: OD: 40.50 -0.50 5 OS: 40.50 -0.25 30</td> <td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: right;">PD: 64 savet pacijentu: blizina: OD: OS: materijal: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding: 5px;">kontrola za: godinu dana</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding: 5px;">potpis studenta i broj indeksa: Rebanya Alia 395/20</td> </tr> </table>		daljina: OD: 40.50 -0.50 5 OS: 40.50 -0.25 30	PD: 64 savet pacijentu: blizina: OD: OS: materijal: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____	kontrola za: godinu dana		potpis studenta i broj indeksa: Rebanya Alia 395/20									
daljina: OD: 40.50 -0.50 5 OS: 40.50 -0.25 30	PD: 64 savet pacijentu: blizina: OD: OS: materijal: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____															
kontrola za: godinu dana																
potpis studenta i broj indeksa: Rebanya Alia 395/20																
JMBG _____ _____ _____ _____ _____ broj zdr. _____ knjizice _____ _____ LBO _____ osnov. _____ osigur. _____																



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generali Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">identif. br.</td> <td style="width: 10%;">30.5.13.</td> <td style="width: 10%;">ime</td> <td style="width: 10%;">prezime</td> <td style="width: 10%;">adresa</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>datum pregleda</td> <td>god. starosti</td> <td>pol</td> <td>poštanski broj</td> </tr> <tr> <td>13.6.'03</td> <td>20</td> <td>č</td> <td></td> <td>Srbija</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>datum rođenja</td> <td>god. starosti</td> <td>pol</td> <td>država</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>telefon</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>mobilni</td> </tr> <tr> <td>zvanje:</td> <td>student</td> <td>radi kao:</td> <td>sport</td> <td><input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobijsa <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: 5x nedostignu </td> </tr> <tr> <td colspan="5">SIMPTOMI:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: ✓ Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: migrena deda nosi naočare </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: plan</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: plan</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">razmak optičkih centara</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">dalj.: bliz.: Vertekana udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: plan</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: plan</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">razmak optičkih centara</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">dalj.: bliz.: Vertekana udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Bliska tačka konvergencije 8 cm </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>U</td> <td>J</td> <td>U</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>*</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>V</td> <td>J</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Vidno polje B.O <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 25" </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> <th>verteks</th> <th>distanca</th> <th>PD</th> <th>dalj.:</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D:</td> <td>10.37</td> <td>-0.25</td> <td>164</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td>10.95</td> <td>-0.62</td> <td>167</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> <th>verteks</th> <th>distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni</th> <th>balansa</th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td>D: -10.50</td> <td>-0.50</td> <td>175</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>ph eso</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -10.45</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1A banta van (BT)</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: Cover test: Amplituda akomo. D: 9D L: 9D Bin: 8D Blizina visus cc opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do intermedijalna adicija: </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> <th>verteks</th> <th>distanca</th> <th>PD</th> <th>Maddox krilo</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D:</td> <td>10.37</td> <td>-0.25</td> <td>164</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td>10.95</td> <td>-0.62</td> <td>167</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	identif. br.	30.5.13.	ime	prezime	adresa	pregled br.	datum pregleda	god. starosti	pol	poštanski broj	13.6.'03	20	č		Srbija	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	država					telefon					mobilni	zvanje:	student	radi kao:	sport	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobijsa <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: 5x nedostignu					SIMPTOMI:					Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: ✓ Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: migrena deda nosi naočare					Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: plan</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: plan</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">razmak optičkih centara</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">dalj.: bliz.: Vertekana udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: plan</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: plan</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">razmak optičkih centara</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">dalj.: bliz.: Vertekana udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	stenopecni	Cover test	D: plan	-0.50	180						L: plan	-0.50	180						razmak optičkih centara								dalj.: bliz.: Vertekana udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:								Dspf	Doyl	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	stenopecni	Cover test	D: plan	-0.50	180						L: plan	-0.50	180						razmak optičkih centara								dalj.: bliz.: Vertekana udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:								Bliska tačka konvergencije 8 cm					Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>U</td> <td>J</td> <td>U</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>*</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>V</td> <td>J</td> </tr> </table>					U	J	U	V	*	V	J	V	J	Vidno polje B.O <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 25"					Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> <th>verteks</th> <th>distanca</th> <th>PD</th> <th>dalj.:</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D:</td> <td>10.37</td> <td>-0.25</td> <td>164</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td>10.95</td> <td>-0.62</td> <td>167</td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopecni	verteks	distanca	PD	dalj.:	visus cc	stenopecni	D:							D:	10.37	-0.25	164	L:							L:	10.95	-0.62	167	Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> <th>verteks</th> <th>distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni</th> <th>balansa</th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td>D: -10.50</td> <td>-0.50</td> <td>175</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>ph eso</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -10.45</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1A banta van (BT)</td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopecni	verteks	distanca	+1.00 test	binokularni	balansa	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: -10.50	-0.50	175	1.10				/	/	/	ph eso		L: -10.45	-0.50	180	1.10				/	/	/	1A banta van (BT)		<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: Cover test: Amplituda akomo. D: 9D L: 9D Bin: 8D Blizina visus cc opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do intermedijalna adicija:					Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> <th>verteks</th> <th>distanca</th> <th>PD</th> <th>Maddox krilo</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D:</td> <td>10.37</td> <td>-0.25</td> <td>164</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td>10.95</td> <td>-0.62</td> <td>167</td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopecni	verteks	distanca	PD	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:							D:	10.37	-0.25	164	L:							L:	10.95	-0.62	167
identif. br.	30.5.13.	ime	prezime	adresa																																																																																																																																																																																																																																																																																					
pregled br.	datum pregleda	god. starosti	pol	poštanski broj																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13.6.'03	20	č		Srbija																																																																																																																																																																																																																																																																																					
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	država																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				telefon																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				mobilni																																																																																																																																																																																																																																																																																					
zvanje:	student	radi kao:	sport	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobijsa <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: 5x nedostignu																																																																																																																																																																																																																																																																																									
SIMPTOMI:																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: ✓ Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: migrena deda nosi naočare																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: plan</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: plan</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">razmak optičkih centara</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">dalj.: bliz.: Vertekana udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: plan</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: plan</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">razmak optičkih centara</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">dalj.: bliz.: Vertekana udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	stenopecni	Cover test	D: plan	-0.50	180						L: plan	-0.50	180						razmak optičkih centara								dalj.: bliz.: Vertekana udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:								Dspf	Doyl	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	stenopecni	Cover test	D: plan	-0.50	180						L: plan	-0.50	180						razmak optičkih centara								dalj.: bliz.: Vertekana udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:																																																																																																																																																																																																												
Dspf	Doyl	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	stenopecni	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																		
D: plan	-0.50	180																																																																																																																																																																																																																																																																																							
L: plan	-0.50	180																																																																																																																																																																																																																																																																																							
razmak optičkih centara																																																																																																																																																																																																																																																																																									
dalj.: bliz.: Vertekana udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Dspf	Doyl	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	stenopecni	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																		
D: plan	-0.50	180																																																																																																																																																																																																																																																																																							
L: plan	-0.50	180																																																																																																																																																																																																																																																																																							
razmak optičkih centara																																																																																																																																																																																																																																																																																									
dalj.: bliz.: Vertekana udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Bliska tačka konvergencije 8 cm																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>U</td> <td>J</td> <td>U</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>*</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>V</td> <td>J</td> </tr> </table>					U	J	U	V	*	V	J	V	J																																																																																																																																																																																																																																																																												
U	J	U																																																																																																																																																																																																																																																																																							
V	*	V																																																																																																																																																																																																																																																																																							
J	V	J																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Vidno polje B.O <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 25"																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> <th>verteks</th> <th>distanca</th> <th>PD</th> <th>dalj.:</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D:</td> <td>10.37</td> <td>-0.25</td> <td>164</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td>10.95</td> <td>-0.62</td> <td>167</td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopecni	verteks	distanca	PD	dalj.:	visus cc	stenopecni	D:							D:	10.37	-0.25	164	L:							L:	10.95	-0.62	167																																																																																																																																																																																																																																																				
Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopecni	verteks	distanca	PD	dalj.:	visus cc	stenopecni																																																																																																																																																																																																																																																																															
D:							D:	10.37	-0.25	164																																																																																																																																																																																																																																																																															
L:							L:	10.95	-0.62	167																																																																																																																																																																																																																																																																															
Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> <th>verteks</th> <th>distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni</th> <th>balansa</th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td>D: -10.50</td> <td>-0.50</td> <td>175</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>ph eso</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -10.45</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1A banta van (BT)</td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopecni	verteks	distanca	+1.00 test	binokularni	balansa	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: -10.50	-0.50	175	1.10				/	/	/	ph eso		L: -10.45	-0.50	180	1.10				/	/	/	1A banta van (BT)																																																																																																																																																																																																																																																		
Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopecni	verteks	distanca	+1.00 test	binokularni	balansa	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																														
D: -10.50	-0.50	175	1.10				/	/	/	ph eso																																																																																																																																																																																																																																																																															
L: -10.45	-0.50	180	1.10				/	/	/	1A banta van (BT)																																																																																																																																																																																																																																																																															
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: Cover test: Amplituda akomo. D: 9D L: 9D Bin: 8D Blizina visus cc opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do intermedijalna adicija:																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecni</th> <th>verteks</th> <th>distanca</th> <th>PD</th> <th>Maddox krilo</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D:</td> <td>10.37</td> <td>-0.25</td> <td>164</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td>10.95</td> <td>-0.62</td> <td>167</td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopecni	verteks	distanca	PD	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:							D:	10.37	-0.25	164	L:							L:	10.95	-0.62	167																																																																																																																																																																																																																																																					
Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopecni	verteks	distanca	PD	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																
D:							D:	10.37	-0.25	164																																																																																																																																																																																																																																																																															
L:							L:	10.95	-0.62	167																																																																																																																																																																																																																																																																															

		Biomikroskopija / Oftalmoskopija						
Očno zdravstvo	OD	 -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-		 -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-				
		B.O	 -ukrištanje krvnih sudova- -AV-		 -makula- -periferija fundusa-		B.O	
Dodatajni testovi	Prednji komorni ugao	tehnika:			IOP	Instrument:	vreme merenja:	
	OD:	OS:			TOD:	mmHg		
					TOS:	mmHg		
Kolorni vid	B.O	13/14/14						
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	-14/25/12	negativne	-18/4		<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	
	horizontalna, blizina		14/25/16		8/4/16		$AC/A = 4,5$	
	vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	2/1	baza dole, desno oko	3/2			
	vertikalna, blizina		5/2		6/2			
	ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, konjusna osjetljivost...		Metod gradijenta	0,00	(+)1,00	(-)2,00	+2,00	
				0	geso	6/60	6/60	
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA			
	Latentni hypermetrop				Nancare			
Krajnji Rx	daljina:	Dspf	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: Nositći naočare, radi olakšavanja sručnjaka kod pacijenta
	OD	+0.50	-0.50	175			62	
	OS	+0.75	-0.50	180			60	
	blizina:	OD						
	OS							
		<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto			materijal:	slojevi:	
		<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja					
	potpis supervizora:					potpis studenta i broj indeksa:	Rebrnjača 395/20	
		broj zdr.	knjižic			LBO	osnov.	



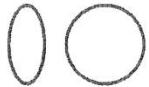
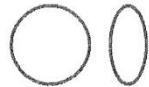
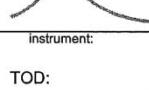
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza	<p>identif. br. <u>26.05.13</u> datum pregleda <u>26.05.13</u></p> <p>pregled br. <u>1981</u> datum rođenja <u>42</u> god. starosti pol <u>M</u></p> <p>zvanje: <u>Van. prof</u> radi kao: <u>prof</u> hobi: <u>/</u></p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>/</u></p> <p>SIMPTOMI: Istorijski očnih bolesti (IOB): <u>ne vidi na levoj oči (ambliopija) slabovidost</u> Porodična IOB: Istorijski opštug zdrav. stanja: Porodična OZS: Istorijski očnih bolesti (IOB): <u>u porodici prethodno prethodno (hipertenzija), svi učestvovali</u> </p>																																																																																																
Preliminarni testovi	<p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>daljnja</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Biljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td><u>+0.50</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: <u></u></td> <td>bliz.: <u></u></td> <td>Verteksna udalj.: <u></u></td> <td>udaljenost testa</td> <td>dalj.: <u></u></td> <td>blz.: <u></u></td> <td></td> </tr> </table> <p>Vizus bez korekcije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>steno. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td><u>1.25</u></td> <td></td> <td><u>1.25</u></td> <td><u>exo</u></td> </tr> <tr> <td><u>0.16</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><i>levo oko slabovidno</i></p>			Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija	daljnja	D:									L:									Biljina	D:										L:	<u>+0.50</u>										razmak optičkih centara	dalj.: <u></u>	bliz.: <u></u>	Verteksna udalj.: <u></u>	udaljenost testa	dalj.: <u></u>	blz.: <u></u>		visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	<u>1.25</u>		<u>1.25</u>	<u>exo</u>	<u>0.16</u>																											
		Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																								
Fokometrija	daljnja	D:																																																																																															
	L:																																																																																																
Biljina	D:																																																																																																
	L:	<u>+0.50</u>																																																																																															
		razmak optičkih centara	dalj.: <u></u>	bliz.: <u></u>	Verteksna udalj.: <u></u>	udaljenost testa	dalj.: <u></u>	blz.: <u></u>																																																																																									
visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																														
<u>1.25</u>		<u>1.25</u>	<u>exo</u>																																																																																														
<u>0.16</u>																																																																																																	
Refrakcija i binokularni vid	<p>Bliska tačka konvergencije <u>20cm</u></p> <p>Motilitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> </tr> <tr> <td><u>v</u></td> <td>*</td> <td><u>v</u></td> </tr> <tr> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> </tr> </table> <p>Vidno polje <u>B.O</u> <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>O, neva stereos vid</u></p> <p>Objektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: <u>+0.75</u></td> <td><u>-0.50</u></td> <td><u>70</u></td> <td><u>1.25</u></td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: <u>+2.25</u></td> <td><u>-0.75</u></td> <td><u>165</u></td> <td><u>0.16</u></td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table> <p>Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>diametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>D: <u>+0.75</u></td> <td><u>-0.50</u></td> <td><u>70</u></td> <td><u>1.25</u></td> <td>/</td> <td>/</td> <td><u>64</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+2.25</u></td> <td><u>-0.75</u></td> <td><u>165</u></td> <td><u>0.16</u></td> <td>/</td> <td>/</td> <td><u>62</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <u>+0.75</u></td> <td><u>-0.87</u></td> <td><u>73</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+5.25</u></td> <td><u>-0.75</u></td> <td><u>165</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <u>+0.75</u></td> <td><u>-0.50</u></td> <td><u>70</u></td> <td><u>1.25</u></td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: <u>+2.25</u></td> <td><u>-0.75</u></td> <td><u>165</u></td> <td><u>0.16</u></td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table> <p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><i>X</i></p> <p>Cover test:</p> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:</p> <p>Amplituda akomo. <u>5,80</u> Blizina <u>1</u> visus cc <u>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</u></p> <p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><i>očko</i></p> <p>Cover test: Stereopsija:</p> <p>intermedijalna adicija:</p>	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	*	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	D: <u>+0.75</u>	<u>-0.50</u>	<u>70</u>	<u>1.25</u>	/	/	L: <u>+2.25</u>	<u>-0.75</u>	<u>165</u>	<u>0.16</u>	/	/	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D: <u>+0.75</u>	<u>-0.50</u>	<u>70</u>	<u>1.25</u>	/	/	<u>64</u>						L: <u>+2.25</u>	<u>-0.75</u>	<u>165</u>	<u>0.16</u>	/	/	<u>62</u>						Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D: <u>+0.75</u>	<u>-0.87</u>	<u>73</u>			L: <u>+5.25</u>	<u>-0.75</u>	<u>165</u>			Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: <u>+0.75</u>	<u>-0.50</u>	<u>70</u>	<u>1.25</u>	/	/	/	/	L: <u>+2.25</u>	<u>-0.75</u>	<u>165</u>	<u>0.16</u>	/	/	/	/
<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>																																																																																															
<u>v</u>	*	<u>v</u>																																																																																															
<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>																																																																																															
D: <u>+0.75</u>	<u>-0.50</u>	<u>70</u>	<u>1.25</u>	/	/																																																																																												
L: <u>+2.25</u>	<u>-0.75</u>	<u>165</u>	<u>0.16</u>	/	/																																																																																												
Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																						
D: <u>+0.75</u>	<u>-0.50</u>	<u>70</u>	<u>1.25</u>	/	/	<u>64</u>																																																																																											
L: <u>+2.25</u>	<u>-0.75</u>	<u>165</u>	<u>0.16</u>	/	/	<u>62</u>																																																																																											
Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																													
D: <u>+0.75</u>	<u>-0.87</u>	<u>73</u>																																																																																															
L: <u>+5.25</u>	<u>-0.75</u>	<u>165</u>																																																																																															
Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																										
D: <u>+0.75</u>	<u>-0.50</u>	<u>70</u>	<u>1.25</u>	/	/	/	/																																																																																										
L: <u>+2.25</u>	<u>-0.75</u>	<u>165</u>	<u>0.16</u>	/	/	/	/																																																																																										



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Identif. br. 6.6.123 datum pregleda 24.10.08 pregled br. 1 datum rođenja 1.1.01 god. starosti 17 pol U zvanje: student radi kao: / hobi: / Anamneza Istorija očnih bolesti (IOB): bacna glaukoma IOP: Istorija opšteg zdravstvenog stanja: mama insulinska rezistencija Porodična istorija OZS: /	Ime Leopold prezime Stojanović adresa / poštanski broj 11000 država Srbija telefon / mobilni / <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input type="checkbox"/> suznenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input checked="" type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: / SIMPTOMI: / Eksterna inspekcija Preliminarni testovi Fokometrija <table border="1" style="width: 100px;"> <tr> <td>Daljina D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100px;"> <tr> <td>Biljina D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: / bliz.: / Verteksna udalj.: / udaljenost testa dalj.: / bl.: / Bliska tačka konvergencije 90cm Motilitet <table border="1" style="width: 100px;"> <tr> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>*</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> </table> Funkcija pupile D: 4 V: ✓ Konverzualno ✓ na blizinu ✓ RAPD / pupile L: 4 V: ✓ ✓ ✓ Vidno polje 8.0 Konfrontacija / Stereopsija 100% Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100px;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> <td>verteks</td> <td>distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: +0.25</td> <td></td> <td></td> <td>1.05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Daljina: 66</td> </tr> <tr> <td>L: +0.25</td> <td></td> <td></td> <td>1.05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Blizina: 64</td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100px;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina Blizina <table border="1" style="width: 100px;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> <td>verteks</td> <td>distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni</td> <td>balans</td> </tr> <tr> <td>D: +0.25 -0.25</td> <td>-170</td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0.25 -0.25</td> <td>-180</td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet esoph 3D Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: Cover test: Amplituda akom. Blizina D: 70 D: / L: R13 L: / Bin: 70 visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do intermedijalna adicija: Cover test: / Stereopsija: /	Daljina D:	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci	Cover test	L:									Biljina D:									L:									V	V	V	V	*	V	V	V	V	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	distanca	PD	D: +0.25			1.05				Daljina: 66	L: +0.25			1.05				Blizina: 64	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci	visus cc	D:						L:						Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	distanca	+1,00 test	binokularni	balans	D: +0.25 -0.25	-170	125								L: +0.25 -0.25	-180	125							
Daljina D:	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci	Cover test																																																																																																														
L:																																																																																																																						
Biljina D:																																																																																																																						
L:																																																																																																																						
V	V	V																																																																																																																				
V	*	V																																																																																																																				
V	V	V																																																																																																																				
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	distanca	PD																																																																																																															
D: +0.25			1.05				Daljina: 66																																																																																																															
L: +0.25			1.05				Blizina: 64																																																																																																															
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci	visus cc																																																																																																																	
D:																																																																																																																						
L:																																																																																																																						
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	distanca	+1,00 test	binokularni	balans																																																																																																													
D: +0.25 -0.25	-170	125																																																																																																																				
L: +0.25 -0.25	-180	125																																																																																																																				

Očno zdravlje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>																																																
	 -kapci, konjunktiva, sklera, iris-  -kornea- -prednja očna komora-  -sočivo-  -vitreus-  -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-  -ukrištanje krvnih sudova-  -A/V-  -makula-  -periferija fundusa- Prednji komorni ugao teknika: IOP instrument: vreme merenja: OD: OS: TOD: mmHg TOS: mmHg																																																
Dodatni testovi	Kolorni vid B.O 15/10/10 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">141-16</td> <td style="text-align: center;">12/20/12</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">20/20/10</td> <td style="text-align: center;">14/20/10</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-18/31</td> <td style="text-align: center;">-14/11</td> <td style="text-align: center;">AC/A = 2</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">-75/2</td> <td style="text-align: center;">-74/2</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		pozitivne	negativne		horizontalna, daljina	141-16	12/20/12	<input type="checkbox"/> gradijent	horizontalna, blizina	20/20/10	14/20/10	<input type="checkbox"/> heteroforija	vertikalna, daljina	-18/31	-14/11	AC/A = 2	vertikalna, blizina	-75/2	-74/2																													
	pozitivne	negativne																																															
horizontalna, daljina	141-16	12/20/12	<input type="checkbox"/> gradijent																																														
horizontalna, blizina	20/20/10	14/20/10	<input type="checkbox"/> heteroforija																																														
vertikalna, daljina	-18/31	-14/11	AC/A = 2																																														
vertikalna, blizina	-75/2	-74/2																																															
Sumiranje	NADENI PROBLEMI Hipermetrop Macula PLAN REŠAVANJA																																																
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">D sph</td> <td style="width: 15%;">D cyl</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>10.25</td> <td>-0.25</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>10.25</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">blizina:</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ polpis studenta i broj indeksa: Rebranj Alra 395/20 </p> <p>kontrola za: godinu dana</p>	daljina:	D sph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	10.25	-0.25	170			66		OS	10.25	-0.25	180					blizina:								OD								OS							
daljina:	D sph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																										
OD	10.25	-0.25	170			66																																											
OS	10.25	-0.25	180																																														
blizina:																																																	
OD																																																	
OS																																																	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;"> <input type="text"/> identif. br. <input type="text"/> pregled br. </div> <div style="width: 15%;"> <input type="text"/> datum pregleda 6.6.123 </div> <div style="width: 15%;"> ime E. </div> <div style="width: 15%;"> prezime Sloboda </div> <div style="width: 15%;"> adresu 1234567890 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 15%;"> god. starosti 14.10.02 </div> <div style="width: 15%;"> pol č </div> <div style="width: 15%;"> poštanski broj 1234567890 </div> <div style="width: 15%;"> država SRBIJA </div> <div style="width: 15%;"> telefon 011-12345678 </div> <div style="width: 15%;"> mobilni 011-12345678 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 15%;"> zvanje: student </div> <div style="width: 15%;"> radi kao: / </div> <div style="width: 15%;"> hobi: čitanje </div> <div style="width: 15%;"> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled </div> <div style="width: 15%;"> <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 15%;"><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> glavobolja</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> haloi</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> ambliopija</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> AMD</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> kont. soč.</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> blizina, slabije</div> <div style="width: 15%;"><input checked="" type="checkbox"/> očni napor</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> slabije vidi noću</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> strabizam</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> katarakta</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> vozač s/Dn</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> dupla slika</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> bol u oku</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> vidi "mušice"</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> visoka ametropija</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> hipertenzija</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> čitanje 2,5h s/Dn</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> izobljena slika</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> fotofobija</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> svetlosne munje</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> glaukom</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> dijabetes</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> kompjuter 2h s/Dn</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> naglo slabvi vid</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> suzene</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> suvo oko</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:</div> <div style="width: 15%;"><input type="checkbox"/></div> </div> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorija očnih bolesti (IOB): /</p> <p>Povreda/trauma IOB: /</p> <p>Istorija opšteg zdravstvenog stanja: /</p> <p>Porodična istorija OZS: baba dijabetes</p>	Anamneza Eksterna inspekcija <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> Vizus bez korekcije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenopeci. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.7</td> <td>1.0</td> <td>dempi</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>0.8</td> <td></td> <td>levo opto</td> <td></td> </tr> </table> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> Bliska tačka konvergencije 12cm </div> <div style="width: 45%;"> Funkcija pupile <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>diametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blzinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>D: 5</td> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: 5</td> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> <td></td> </tr> </table> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> </tr> <tr> <td>v</td> <td>*</td> <td>v</td> </tr> <tr> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> Vidno polje 8.0 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> Stereopsija 100% </div> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/> konfrontacija </div> </div> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci. cc</th> <th>vereks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci. cc</th> <th>vereks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: -0.25</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 67</td> <td>D: 0.00</td> <td>-0.25</td> <td>107</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0.50</td> <td>-0.25</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 65</td> <td>L: -0.25</td> <td>-0.12</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci. cc</th> <th>vereks distanca</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci. cc</th> <th>vereks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: -0.50</td> <td>-0.50</td> <td>110</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: -0.75</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.75</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table> <p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Refrakcija i binokularni vid</p> <p>Amplituda akom. Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: 6/6D</td> <td>D:</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: 8/6D</td> <td>L:</td> <td></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: /</p> <p>Cover test: esoph 20</p> <p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test: opto</p> <p>Stereopsija:</p>		Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci. cc	Cover test	daljina	D:								L:									visus sc	stenopeci. sc	bin. sc	Cover test	0.7	1.0	dempi	/	0.8		levo opto		diametar	direktno	konsenzualno	na blzinu	RAPD	D: 5	v	v	v	/	L: 5	v	v	v		v	v	v	v	*	v	v	v	v	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci. cc	vereks distanca	PD	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci. cc	vereks distanca	D: -0.25	-0.25	180				dalj.: 67	D: 0.00	-0.25	107			L: -0.50	-0.25	160				bliz.: 65	L: -0.25	-0.12	180			Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci. cc	vereks distanca							Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci. cc	vereks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: -0.50	-0.50	110	1.10			/	/	L: -0.75	-0.50	80	1.75			/	/	D: 6/6D	D:	visus cc	L: 8/6D	L:	
	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci. cc	Cover test																																																																																																																																							
daljina	D:																																																																																																																																														
L:																																																																																																																																															
visus sc	stenopeci. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																												
0.7	1.0	dempi	/																																																																																																																																												
0.8		levo opto																																																																																																																																													
diametar	direktno	konsenzualno	na blzinu	RAPD																																																																																																																																											
D: 5	v	v	v	/																																																																																																																																											
L: 5	v	v	v																																																																																																																																												
v	v	v																																																																																																																																													
v	*	v																																																																																																																																													
v	v	v																																																																																																																																													
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci. cc	vereks distanca	PD	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci. cc	vereks distanca																																																																																																																																			
D: -0.25	-0.25	180				dalj.: 67	D: 0.00	-0.25	107																																																																																																																																						
L: -0.50	-0.25	160				bliz.: 65	L: -0.25	-0.12	180																																																																																																																																						
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci. cc	vereks distanca																																																																																																																																										
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci. cc	vereks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																								
D: -0.50	-0.50	110	1.10			/	/																																																																																																																																								
L: -0.75	-0.50	80	1.75			/	/																																																																																																																																								
D: 6/6D	D:	visus cc																																																																																																																																													
L: 8/6D	L:																																																																																																																																														

	Očno zdravje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>		OS																																																															
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	vreme merenja:																																																															
	OD: 	OS: 	TOD: 	TOS: 																																																															
Sumiranje	Kolorni vid	B.O isihara																																																																	
	Fuzione rezerve	<table border="1"> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>12/25/8</td> <td>-14/1</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>20/25/12</td> <td>4/8/6</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-14/11</td> <td>-14/2</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-16/3</td> <td>-14/2</td> </tr> </table>		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	12/25/8	-14/1	horizontalna, blizina	20/25/12	4/8/6	vertikalna, daljina	-14/11	-14/2	vertikalna, blizina	-16/3	-14/2	AC/A : <input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija 4,5 Metod gradijenta: 0,00 (-) 1,00 (+) 2,00 																																																	
	pozitivne	negativne																																																																	
horizontalna, daljina	12/25/8	-14/1																																																																	
horizontalna, blizina	20/25/12	4/8/6																																																																	
vertikalna, daljina	-14/11	-14/2																																																																	
vertikalna, blizina	-16/3	-14/2																																																																	
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																																																			
Krajnji Rx	NADENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																																																
	Astigmatizam		Naočare																																																																
<table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyf</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD -0,50</td> <td>-0,50</td> <td>110</td> <td></td> <td>/</td> <td>67</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS -0,95</td> <td>-0,50</td> <td>80</td> <td></td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora: </td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="2">kontrola za: godinu dana</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="2">potpis studenta: Redovna Atka 285/20</td> </tr> <tr> <td colspan="2">JMBG: _____</td> <td colspan="2">broj zdr. knjižice: _____</td> <td colspan="2">LBO: _____</td> <td>osnov osigur.</td> </tr> </table>					Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD -0,50	-0,50	110		/	67		OS -0,95	-0,50	80		/			blizina: OD					65		OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora:					materijal:	slojevi:						kontrola za: godinu dana							potpis studenta: Redovna Atka 285/20		JMBG: _____		broj zdr. knjižice: _____		LBO: _____		osnov osigur.
Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																													
daljina: OD -0,50	-0,50	110		/	67																																																														
OS -0,95	-0,50	80		/																																																															
blizina: OD					65																																																														
OS																																																																			
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora:					materijal:	slojevi:																																																													
					kontrola za: godinu dana																																																														
					potpis studenta: Redovna Atka 285/20																																																														
JMBG: _____		broj zdr. knjižice: _____		LBO: _____		osnov osigur.																																																													



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza	<p>identif. br. <u>0206.93</u> datum pregleda <u>11.01.98</u> ime <u>E.</u> prezime <u>Sokolj</u> adresu <u>č. 123, ulica 123, grad 12345, Srbija</u></p> <p>pregled br. <u>11.01.98</u> datum rođenja <u>11.01.98</u> god. starosti <u>12</u> pol. <u>zvane: student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>teretana</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski cernih bolesti (ICB): <u>/</u> Precedentna ICB: Istorijski opšteg zdrav. stanja: <u>otac pije lekove za stinu</u> Porodična Istorijski OZS: <u>/</u></p>																																																																																																																																														
Preliminarni testovi	<p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-1.50</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-1.25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>visus sc</td> <td>steno. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Daljina: D: <u>0.25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>0.25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Vizus bez korekcije</p> <table border="1"> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dajl.: <u>100</u></td> <td>bliz.: <u>100</u></td> <td>Verteksna udalj.: <u>100</u></td> <td>udaljenost testa dajl.: <u>100</u></td> <td>bl.: <u>100</u></td> </tr> </table> <p>Bliska tačka konvergencije <u>Neura deplatzacija</u></p> <table border="1"> <tr> <td>Funkcija D: pupile L:</td> <td>diametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>D: <u>5</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>5</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table> <p>Motilitet</p> <table border="1"> <tr> <td>V</td> <td>V-</td> <td>V+</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> <p>Vidno polje <u>B.O.</u> <input type="checkbox"/> Konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>400"</u></p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>atenski</td> <td>steno. distanca</td> <td>vertika</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: <u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>62</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>60</u></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <u>1.37</u></td> <td><u>0.00</u></td> <td><u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.50</u></td> <td><u>-0.62</u></td> <td><u>86</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. distanca</td> <td>vertika</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni</td> <td>balans</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-1.25</u></td> <td><u>-1.25</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1.00</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-1.25</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1.00</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><u>ph egzo</u> <u>10</u></p> <p>Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi:</p> <p>Refrakcija i binokularni vid</p> <p>Amplituda akomo. Blizina visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</p> <table border="1"> <tr> <td>D: <u>80</u></td> <td>D: <u>90</u></td> <td>L: <u>650</u></td> <td>L: <u></u></td> </tr> </table> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><u>oko</u></p> <p>Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija:</p> <p>intermedijalna adicija: <u>/</u></p>	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: <u>-1.50</u>								L: <u>-1.25</u>								Fokometrija	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	Daljina: D: <u>0.25</u>					L: <u>0.25</u>					razmak optičkih centara	dajl.: <u>100</u>	bliz.: <u>100</u>	Verteksna udalj.: <u>100</u>	udaljenost testa dajl.: <u>100</u>	bl.: <u>100</u>	Funkcija D: pupile L:	diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D: <u>5</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>/</u>	L: <u>5</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>/</u>	V	V-	V+	✓	*	✓	✓	✓	✓	Dspf	Dcyt	Axis	atenski	steno. distanca	vertika	PD	D: <u></u>						<u>62</u>	L: <u></u>						<u>60</u>	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc	D: <u>1.37</u>	<u>0.00</u>	<u>/</u>				L: <u>-0.50</u>	<u>-0.62</u>	<u>86</u>				Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. distanca	vertika	+1,00 test	binokularni	balans	D: <u>-1.25</u>	<u>-1.25</u>	<u>180</u>	<u>1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>-1.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>180</u>	<u>1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	D: <u>80</u>	D: <u>90</u>	L: <u>650</u>	L: <u></u>
Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																								
D: <u>-1.50</u>																																																																																																																																															
L: <u>-1.25</u>																																																																																																																																															
Fokometrija	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																											
Daljina: D: <u>0.25</u>																																																																																																																																															
L: <u>0.25</u>																																																																																																																																															
razmak optičkih centara	dajl.: <u>100</u>	bliz.: <u>100</u>	Verteksna udalj.: <u>100</u>	udaljenost testa dajl.: <u>100</u>	bl.: <u>100</u>																																																																																																																																										
Funkcija D: pupile L:	diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																										
D: <u>5</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>/</u>																																																																																																																																										
L: <u>5</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>/</u>																																																																																																																																										
V	V-	V+																																																																																																																																													
✓	*	✓																																																																																																																																													
✓	✓	✓																																																																																																																																													
Dspf	Dcyt	Axis	atenski	steno. distanca	vertika	PD																																																																																																																																									
D: <u></u>						<u>62</u>																																																																																																																																									
L: <u></u>						<u>60</u>																																																																																																																																									
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc																																																																																																																																										
D: <u>1.37</u>	<u>0.00</u>	<u>/</u>																																																																																																																																													
L: <u>-0.50</u>	<u>-0.62</u>	<u>86</u>																																																																																																																																													
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. distanca	vertika	+1,00 test	binokularni	balans																																																																																																																																							
D: <u>-1.25</u>	<u>-1.25</u>	<u>180</u>	<u>1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																							
L: <u>-1.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>180</u>	<u>1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																							
D: <u>80</u>	D: <u>90</u>	L: <u>650</u>	L: <u></u>																																																																																																																																												

Očno zdravlje	OD	OS																																																	
	<p>B.O B.O</p>																																																		
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP instrument: vreme merenja: TOD: mmHg TOS: mmHg																																																	
Kolorni vid	B.O ishara <table border="1"> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>140/8</td> <td>68/4</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>141-110</td> <td>81-110</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-15/3</td> <td>-12/1</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-194/3</td> <td>-1/-</td> </tr> </table> <p>AC/A = 2.5</p> <table border="1"> <tr> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>(-) 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>5eso</td> </tr> </table>			pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	140/8	68/4	horizontalna, blizina	141-110	81-110	vertikalna, daljina	-15/3	-12/1	vertikalna, blizina	-194/3	-1/-	Metod gradijenta	0,00	() 1,00	(-) 2,00		0		5eso																										
	pozitivne	negativne																																																	
horizontalna, daljina	140/8	68/4																																																	
horizontalna, blizina	141-110	81-110																																																	
vertikalna, daljina	-15/3	-12/1																																																	
vertikalna, blizina	-194/3	-1/-																																																	
Metod gradijenta	0,00	() 1,00	(-) 2,00																																																
	0		5eso																																																
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																																			
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA 																																																		
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD -1.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>62</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS -1.25</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: </td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="2">potpis studenta i broj indeksa: </td> </tr> </table>		Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD -1.25	/	/	/	/	62		OS -1.25	-0.25	180	/				blizina: OD					60		OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:					materijal:	slojevi:						potpis studenta i broj indeksa: 	
Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																													
daljina: OD -1.25	/	/	/	/	62																																														
OS -1.25	-0.25	180	/																																																
blizina: OD					60																																														
OS																																																			
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:					materijal:	slojevi:																																													
					potpis studenta i broj indeksa: 																																														
JMBG _____ broj zdr. knjižice _____ LBO _____ osnov. osigur. _____																																																			



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">identif. br.</td> <td style="width: 10%;">08.06.13</td> <td style="width: 10%;">ime _____</td> <td style="width: 10%;">prezime _____</td> <td style="width: 10%;">adresa _____</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>1.7.02</td> <td>datum rođenja</td> <td>7.</td> <td>god. starosti</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>pol</td> <td>poštanski broj _____</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>država _____</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>telefon _____</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>mobilni _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2">zvanje: Student</td> <td colspan="2">radi kao: _____</td> <td>hobi: <i>cetanje</i></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <i>s/Dn</i> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <i>4/6 s/Dn</i> <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <i>3h s/Dn</i> <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <i>/</i> </td> <td> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi </td> </tr> <tr> <td colspan="5">SIMPTOMI:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <i>Istorijski očni bolesti (IOB): Porodična IOB: IBS: Istorijski opšteg zdravstvenog stanja: Porodični: Istorijski OZS:</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dijometrija</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Efikacnost</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: _____</td> <td>bliz.: _____</td> <td colspan="2">Verteksna udalj.</td> <td colspan="2">udaljenost testa dalj.: _____</td> <td>bl.: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="9"> Bliska tačka konvergencije <i>6cm</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Funkcija D:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td><i>4</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>v</i></td> <td><i>*</i></td> <td><i>v</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>N</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vidno polje</td> <td colspan="4"><i>B.O</i></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td colspan="4"><i>25"</i></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>plan</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>dalj.: 62</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>plan</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>bliz.: 60</i></td> </tr> </table> </td> <td colspan="4"> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>-125</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>-0.37</i></td> <td><i>62</i></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Subjektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>plan</i></td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>130</i></td> <td><i>10</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>plan</i></td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>80</i></td> <td><i>10</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> </table> </td> <td colspan="4"> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>eo ad stupaye ph 2D (BT)</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____ </td> <td colspan="4">Cover test: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Amplituda akom. Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">D:</td> <td><i>140</i></td> <td>D:</td> <td><i>140</i></td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>140</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td><i>100</i></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td colspan="4"> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>oeto</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="5">intermedijalna adicija: _____</td> <td colspan="4">Cover test: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="4">Stereopsija: _____</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	identif. br.	08.06.13	ime _____	prezime _____	adresa _____	pregled br.	1.7.02	datum rođenja	7.	god. starosti				pol	poštanski broj _____					država _____					telefon _____					mobilni _____	zvanje: Student		radi kao: _____		hobi: <i>cetanje</i>	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <i>s/Dn</i> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <i>4/6 s/Dn</i> <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <i>3h s/Dn</i> <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <i>/</i>				<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi	SIMPTOMI:					<i>Istorijski očni bolesti (IOB): Porodična IOB: IBS: Istorijski opšteg zdravstvenog stanja: Porodični: Istorijski OZS:</i>					Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dijometrija</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Efikacnost</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: _____</td> <td>bliz.: _____</td> <td colspan="2">Verteksna udalj.</td> <td colspan="2">udaljenost testa dalj.: _____</td> <td>bl.: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="9"> Bliska tačka konvergencije <i>6cm</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Funkcija D:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td><i>4</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>v</i></td> <td><i>*</i></td> <td><i>v</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>N</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vidno polje</td> <td colspan="4"><i>B.O</i></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td colspan="4"><i>25"</i></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>plan</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>dalj.: 62</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>plan</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>bliz.: 60</i></td> </tr> </table> </td> <td colspan="4"> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>-125</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>-0.37</i></td> <td><i>62</i></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Subjektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>plan</i></td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>130</i></td> <td><i>10</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>plan</i></td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>80</i></td> <td><i>10</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> </table> </td> <td colspan="4"> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>eo ad stupaye ph 2D (BT)</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____ </td> <td colspan="4">Cover test: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Amplituda akom. Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">D:</td> <td><i>140</i></td> <td>D:</td> <td><i>140</i></td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>140</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td><i>100</i></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td colspan="4"> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>oeto</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="5">intermedijalna adicija: _____</td> <td colspan="4">Cover test: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="4">Stereopsija: _____</td> </tr> </table>					Dijometrija	Dspf	Dcyt	Aksis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopecijski cc	Cover test	daljina	D:							<i>/</i>	L:									Efikacnost	D:								blizina	D:								L:									razmak optičkih centara		dalj.: _____	bliz.: _____	Verteksna udalj.		udaljenost testa dalj.: _____		bl.: _____	Bliska tačka konvergencije <i>6cm</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Funkcija D:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td><i>4</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>v</i></td> <td><i>*</i></td> <td><i>v</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>N</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vidno polje</td> <td colspan="4"><i>B.O</i></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td colspan="4"><i>25"</i></td> <td></td> </tr> </table>									Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	pupile L:	<i>4</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>/</i>	Motilitet	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>				<i>v</i>	<i>*</i>	<i>v</i>				<i>v</i>	<i>v</i>	<i>N</i>			Vidno polje	<i>B.O</i>				<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija	Stereopsija	<i>25"</i>					Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>plan</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>dalj.: 62</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>plan</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>bliz.: 60</i></td> </tr> </table>					Dspf	Dcyt	Aksis	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	PD	D:	<i>plan</i>					<i>dalj.: 62</i>	L:	<i>plan</i>					<i>bliz.: 60</i>	Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>-125</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>-0.37</i></td> <td><i>62</i></td> <td></td> </tr> </table>				Dspf	Dcyt	Aksis	visus cc	stenopecijski visus cc	D:	<i>-0.25</i>	<i>-0.50</i>	<i>-125</i>		L:	<i>-0.25</i>	<i>-0.37</i>	<i>62</i>		Subjektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>plan</i></td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>130</i></td> <td><i>10</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>plan</i></td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>80</i></td> <td><i>10</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> </table>					Dspf	Dcyt	Aksis	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	<i>plan</i>	<i>-0.25</i>	<i>130</i>	<i>10</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	L:	<i>plan</i>	<i>-0.25</i>	<i>80</i>	<i>10</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>eo ad stupaye ph 2D (BT)</i>				<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____					Cover test: _____				Amplituda akom. Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">D:</td> <td><i>140</i></td> <td>D:</td> <td><i>140</i></td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>140</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td><i>100</i></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					D:	<i>140</i>	D:	<i>140</i>	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	L:	<i>140</i>					Bin:	<i>100</i>	L:				Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>oeto</i>				intermedijalna adicija: _____					Cover test: _____									Stereopsija: _____			
identif. br.	08.06.13	ime _____	prezime _____	adresa _____																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
pregled br.	1.7.02	datum rođenja	7.	god. starosti																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			pol	poštanski broj _____																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				država _____																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				telefon _____																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				mobilni _____																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
zvanje: Student		radi kao: _____		hobi: <i>cetanje</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <i>s/Dn</i> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <i>4/6 s/Dn</i> <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <i>3h s/Dn</i> <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <i>/</i>				<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
SIMPTOMI:																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<i>Istorijski očni bolesti (IOB): Porodična IOB: IBS: Istorijski opšteg zdravstvenog stanja: Porodični: Istorijski OZS:</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dijometrija</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Efikacnost</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: _____</td> <td>bliz.: _____</td> <td colspan="2">Verteksna udalj.</td> <td colspan="2">udaljenost testa dalj.: _____</td> <td>bl.: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="9"> Bliska tačka konvergencije <i>6cm</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Funkcija D:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td><i>4</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>v</i></td> <td><i>*</i></td> <td><i>v</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>N</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vidno polje</td> <td colspan="4"><i>B.O</i></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td colspan="4"><i>25"</i></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>plan</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>dalj.: 62</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>plan</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>bliz.: 60</i></td> </tr> </table> </td> <td colspan="4"> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>-125</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>-0.37</i></td> <td><i>62</i></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Subjektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>plan</i></td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>130</i></td> <td><i>10</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>plan</i></td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>80</i></td> <td><i>10</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> </table> </td> <td colspan="4"> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>eo ad stupaye ph 2D (BT)</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____ </td> <td colspan="4">Cover test: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Amplituda akom. Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">D:</td> <td><i>140</i></td> <td>D:</td> <td><i>140</i></td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>140</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td><i>100</i></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td colspan="4"> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>oeto</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="5">intermedijalna adicija: _____</td> <td colspan="4">Cover test: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="4">Stereopsija: _____</td> </tr> </table>					Dijometrija	Dspf	Dcyt	Aksis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopecijski cc	Cover test	daljina	D:							<i>/</i>	L:									Efikacnost	D:								blizina	D:								L:									razmak optičkih centara		dalj.: _____	bliz.: _____	Verteksna udalj.		udaljenost testa dalj.: _____		bl.: _____	Bliska tačka konvergencije <i>6cm</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Funkcija D:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td><i>4</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>v</i></td> <td><i>*</i></td> <td><i>v</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>N</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vidno polje</td> <td colspan="4"><i>B.O</i></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td colspan="4"><i>25"</i></td> <td></td> </tr> </table>									Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	pupile L:	<i>4</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>/</i>	Motilitet	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>				<i>v</i>	<i>*</i>	<i>v</i>				<i>v</i>	<i>v</i>	<i>N</i>			Vidno polje	<i>B.O</i>				<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija	Stereopsija	<i>25"</i>					Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>plan</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>dalj.: 62</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>plan</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>bliz.: 60</i></td> </tr> </table>					Dspf	Dcyt	Aksis	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	PD	D:	<i>plan</i>					<i>dalj.: 62</i>	L:	<i>plan</i>					<i>bliz.: 60</i>	Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>-125</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>-0.37</i></td> <td><i>62</i></td> <td></td> </tr> </table>				Dspf	Dcyt	Aksis	visus cc	stenopecijski visus cc	D:	<i>-0.25</i>	<i>-0.50</i>	<i>-125</i>		L:	<i>-0.25</i>	<i>-0.37</i>	<i>62</i>		Subjektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>plan</i></td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>130</i></td> <td><i>10</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>plan</i></td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>80</i></td> <td><i>10</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> </table>					Dspf	Dcyt	Aksis	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	<i>plan</i>	<i>-0.25</i>	<i>130</i>	<i>10</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	L:	<i>plan</i>	<i>-0.25</i>	<i>80</i>	<i>10</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>eo ad stupaye ph 2D (BT)</i>				<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____					Cover test: _____				Amplituda akom. Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">D:</td> <td><i>140</i></td> <td>D:</td> <td><i>140</i></td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>140</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td><i>100</i></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					D:	<i>140</i>	D:	<i>140</i>	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	L:	<i>140</i>					Bin:	<i>100</i>	L:				Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>oeto</i>				intermedijalna adicija: _____					Cover test: _____									Stereopsija: _____																																																							
Dijometrija	Dspf	Dcyt	Aksis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopecijski cc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
daljina	D:							<i>/</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Efikacnost	D:																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
blizina	D:																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
razmak optičkih centara		dalj.: _____	bliz.: _____	Verteksna udalj.		udaljenost testa dalj.: _____		bl.: _____																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Bliska tačka konvergencije <i>6cm</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Funkcija D:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td><i>4</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>v</i></td> <td><i>*</i></td> <td><i>v</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>N</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vidno polje</td> <td colspan="4"><i>B.O</i></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td colspan="4"><i>25"</i></td> <td></td> </tr> </table>									Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	pupile L:	<i>4</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>/</i>	Motilitet	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>				<i>v</i>	<i>*</i>	<i>v</i>				<i>v</i>	<i>v</i>	<i>N</i>			Vidno polje	<i>B.O</i>				<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija	Stereopsija	<i>25"</i>																																																																																																																																																																																																																																																																
Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
pupile L:	<i>4</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>/</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Motilitet	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	<i>v</i>	<i>*</i>	<i>v</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>N</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Vidno polje	<i>B.O</i>				<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Stereopsija	<i>25"</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>plan</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>dalj.: 62</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>plan</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>bliz.: 60</i></td> </tr> </table>					Dspf	Dcyt	Aksis	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	PD	D:	<i>plan</i>					<i>dalj.: 62</i>	L:	<i>plan</i>					<i>bliz.: 60</i>	Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>-125</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>-0.37</i></td> <td><i>62</i></td> <td></td> </tr> </table>				Dspf	Dcyt	Aksis	visus cc	stenopecijski visus cc	D:	<i>-0.25</i>	<i>-0.50</i>	<i>-125</i>		L:	<i>-0.25</i>	<i>-0.37</i>	<i>62</i>																																																																																																																																																																																																																																																																			
Dspf	Dcyt	Aksis	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
D:	<i>plan</i>					<i>dalj.: 62</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
L:	<i>plan</i>					<i>bliz.: 60</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Dspf	Dcyt	Aksis	visus cc	stenopecijski visus cc																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
D:	<i>-0.25</i>	<i>-0.50</i>	<i>-125</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
L:	<i>-0.25</i>	<i>-0.37</i>	<i>62</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Subjektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>plan</i></td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>130</i></td> <td><i>10</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>plan</i></td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>80</i></td> <td><i>10</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> </table>					Dspf	Dcyt	Aksis	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	<i>plan</i>	<i>-0.25</i>	<i>130</i>	<i>10</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	L:	<i>plan</i>	<i>-0.25</i>	<i>80</i>	<i>10</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>eo ad stupaye ph 2D (BT)</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Dspf	Dcyt	Aksis	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
D:	<i>plan</i>	<i>-0.25</i>	<i>130</i>	<i>10</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
L:	<i>plan</i>	<i>-0.25</i>	<i>80</i>	<i>10</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____					Cover test: _____																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Amplituda akom. Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">D:</td> <td><i>140</i></td> <td>D:</td> <td><i>140</i></td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>140</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td><i>100</i></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					D:	<i>140</i>	D:	<i>140</i>	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	L:	<i>140</i>					Bin:	<i>100</i>	L:				Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>oeto</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																							
D:	<i>140</i>	D:	<i>140</i>	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
L:	<i>140</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bin:	<i>100</i>	L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
intermedijalna adicija: _____					Cover test: _____																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					Stereopsija: _____																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Očno zdravje	<p>OD</p> <p>OS</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>B.O. -sočivo- B.O.</p> <p>-vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -AV-</p> <p>-makula- -periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>																																																				
	Prednji komorni ugao OD:	tehnika: OS:	IOP TOD: TOS:	vreme merenja: mmHg mmHg																																																	
Dodatajni testovi	Kolorni vid B.O (13hora) <table border="1"> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>pozitivne 14/18/12</td> <td>negativne -18/4</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> gradijent</td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>12/25/16</td> <td>4/10/6</td> <td>AC/A = 4,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-14/2</td> <td>-16/2</td> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00 () 1,00 (-) 2,00</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-14/6</td> <td>-14/6</td> <td></td> <td>0 1,00 2,00</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>				horizontalna, daljina	pozitivne 14/18/12	negativne -18/4	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina	12/25/16	4/10/6	AC/A = 4,5		vertikalna, daljina	-14/2	-16/2	Metod gradijenta	0,00 () 1,00 (-) 2,00	vertikalna, blizina	-14/6	-14/6		0 1,00 2,00																													
horizontalna, daljina	pozitivne 14/18/12	negativne -18/4	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																																	
horizontalna, blizina	12/25/16	4/10/6	AC/A = 4,5																																																		
vertikalna, daljina	-14/2	-16/2	Metod gradijenta	0,00 () 1,00 (-) 2,00																																																	
vertikalna, blizina	-14/6	-14/6		0 1,00 2,00																																																	
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																																		
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD plan</td> <td>Dcyl -0,25</td> <td>Axis 130</td> <td>baza prizme</td> <td>PD 62</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS plan</td> <td>-0,25</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> foto _____</td> <td>materijal:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> boja _____</td> <td>slojevi:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">potpis supervizora:</td> <td colspan="2"></td> <td>polpis studenta i broj indeksa:</td> <td>Rebrojna otura 3856</td> </tr> </table>				daljina:	OD plan	Dcyl -0,25	Axis 130	baza prizme	PD 62	savet pacijentu:		OS plan	-0,25	80				blizina:	OD							OS							<input type="checkbox"/> bifokal		<input type="checkbox"/> foto _____		materijal:			<input type="checkbox"/> multifokal		<input type="checkbox"/> boja _____		slojevi:			potpis supervizora:				polpis studenta i broj indeksa:	Rebrojna otura 3856
daljina:	OD plan	Dcyl -0,25	Axis 130	baza prizme	PD 62	savet pacijentu:																																															
	OS plan	-0,25	80																																																		
blizina:	OD																																																				
	OS																																																				
	<input type="checkbox"/> bifokal		<input type="checkbox"/> foto _____		materijal:																																																
	<input type="checkbox"/> multifokal		<input type="checkbox"/> boja _____		slojevi:																																																
	potpis supervizora:				polpis studenta i broj indeksa:	Rebrojna otura 3856																																															



OPTOMETRIJSKI KARTON

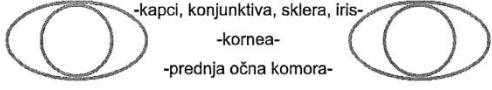
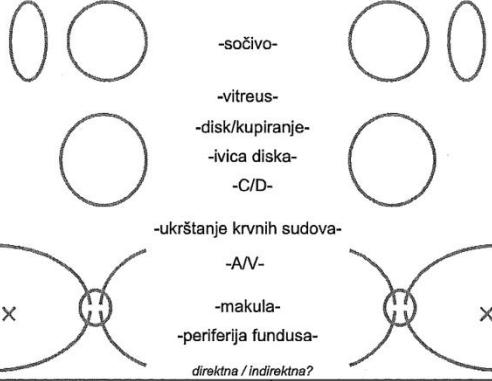
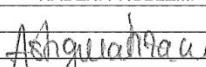
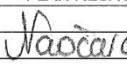
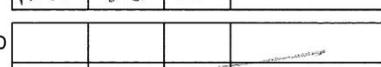
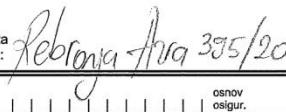
	Generalije																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	identif. br.	08.06.23	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	pregled br.	20.04.02	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	zvanje: student		radi kao: /		hobi: /		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input checked="" type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje 5-5 s/Dn <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 4h s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	SIMPTOMI:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdravstva: Porodična Istorija OZS: <p>wajna stetha zleada, dijabetes, pritisak</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Anamneza																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Eksterna inspekcija																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Preliminarni testovi	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dph</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th colspan="2">Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>daljina</td> <td>D: -0.50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td>-0.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th colspan="2">Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>0.6</td> <td colspan="2">desno i levo egzoph.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.32</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>razmak optičkih centara</th> <th>dajl.:</th> <th>bliz.:</th> <th>Verteksna udalj.:</th> <th>udaljenost testa dajl.:</th> <th>bl.:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bliska tačka konvergencije</td> <td colspan="2">fau</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>diametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Motilitet</td> <td>Funkcija D: pupile L:</td> <td>5</td> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Vidno polje</th> <th colspan="2">8.0</th> <th colspan="2">konfrontacija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Stereopsija</td> <td colspan="2">90°</td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dph</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dph</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td>Skijaskopija</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 64</td> <td>D:</td> <td>-1.00</td> <td>-0.12</td> <td>92</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 62</td> <td>L:</td> <td>-0.87</td> <td>-0.50</td> <td>63</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dph</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th colspan="2">Autorefraktometrija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Subjektivna refrakcija</td> <td>Daljina</td> <td>D:</td> <td>-1.00</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>Dph</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td>-1.00</td> <td>-0.50</td> <td>45</td> <td>1.0</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Maddox cilindar</th> <th colspan="2">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Refrakcija i binokularni vid</td> <td colspan="2">Subjektivna refrakcija</td> <td colspan="2">Maddox cilindar</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">Daljina</td> <td colspan="2">Maddox cilindar</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dph</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D:</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Maddox krilo</th> <th colspan="2">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Refrakcija i binokularni vid</td> <td colspan="2">Amplituda akomo.</td> <td colspan="2">Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">Blizina</td> <td colspan="2">Maddox krilo</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D:</td> <td>D:</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> <td>od - radna ud. - do</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bin:</td> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Intermedijalna adicija:</th> <th colspan="2">Cover test:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												Dph	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test		Fokometrija	daljina	D: -0.50	/	/		1.0						L:	-0.50				0.8					Fokometrija	blizina	D:										L:												visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test		Vizus bez korekcije	0.5		0.6	desno i levo egzoph.			0.32																			razmak optičkih centara	dajl.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dajl.:	bl.:	Bliska tačka konvergencije	fau									diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Motilitet	Funkcija D: pupile L:	5	v	v	v	/			5	v	v	v				Vidno polje	8.0		konfrontacija			Stereopsija	90°							Dph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	Objektivna refrakcija	Skijaskopija	D:						dalj.: 64	D:	-1.00	-0.12	92					L:						bliz.: 62	L:	-0.87	-0.50	63					Dph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Autorefraktometrija		Subjektivna refrakcija	Daljina	D:	-1.00	-0.75	90	1.0	/	/	/	Dph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc			L:	-1.00	-0.50	45	1.0	/	/	/								Maddox cilindar		Fiksacioni disparitet		Refrakcija i binokularni vid	Subjektivna refrakcija		Maddox cilindar		Fiksacioni disparitet		Daljina		Maddox cilindar				Dph	Dcyt	Axis	visus cc			D:	D:					L:	L:						Maddox krilo		Fiksacioni disparitet		Refrakcija i binokularni vid	Amplituda akomo.		Maddox krilo		Fiksacioni disparitet		Blizina		Maddox krilo				D:	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm)			L:	L:		od - radna ud. - do			Bin:	Bin:						Intermedijalna adicija:		Cover test:							
			Dph	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Fokometrija	daljina	D: -0.50	/	/		1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		L:	-0.50				0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Fokometrija	blizina	D:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Vizus bez korekcije	0.5		0.6	desno i levo egzoph.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	0.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		razmak optičkih centara	dajl.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dajl.:	bl.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Bliska tačka konvergencije	fau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Motilitet	Funkcija D: pupile L:	5	v	v	v	/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		5	v	v	v																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Vidno polje	8.0		konfrontacija																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Stereopsija	90°																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Dph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Objektivna refrakcija	Skijaskopija	D:						dalj.: 64	D:	-1.00	-0.12	92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		L:						bliz.: 62	L:	-0.87	-0.50	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Dph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Subjektivna refrakcija	Daljina	D:	-1.00	-0.75	90	1.0	/	/	/	Dph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		L:	-1.00	-0.50	45	1.0	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Maddox cilindar		Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Refrakcija i binokularni vid	Subjektivna refrakcija		Maddox cilindar		Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Daljina		Maddox cilindar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Dph	Dcyt	Axis	visus cc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	D:	D:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	L:	L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Maddox krilo		Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Refrakcija i binokularni vid	Amplituda akomo.		Maddox krilo		Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Blizina		Maddox krilo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	D:	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	L:	L:		od - radna ud. - do																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Bin:	Bin:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Intermedijalna adicija:		Cover test:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

	OD	B.O.	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																																																								
Očno zdravje	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>																																																											
	technika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:																																																								
Dodatajni testovi	OD: OS:	TOD: TOS:	mmHg mmHg																																																									
	Kolorni vid B.O. (15/15)																																																											
Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																																								
	horizontalna, daljina	8/25/18	-1/10/6	AC/A = 0																																																								
	horizontalna, blizina	16/18/14	14/20/16																																																									
	vertikalna, daljina	-1/3/11	-1/3/11	Metod gradijenta																																																								
	vertikalna, blizina	-1/20/16	-1/18/10	0,00 (-)1,00 (+)2,00 0 0																																																								
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																																												
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																																									
	<i>Miop</i>		<i>Nieocjene</i>																																																									
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>daljina:</td> <td>Disp</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-1,00</td> <td>-0,25</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-1,00</td> <td>-0,50</td> <td>45</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td><input type="checkbox"/> foto</td> <td colspan="2">materijal:</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td><input type="checkbox"/> boja</td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">potpis supervizora:</td> <td colspan="2">potpis studenta i broj indeksa:</td> <td>kontrola za: godinu dana</td> </tr> </table>		daljina:	Disp	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD	-1,00	-0,25	90			64	OS	-1,00	-0,50	45				blizina:						62	OS									<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto	materijal:		savet pacijentu:			<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja						potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa:		kontrola za: godinu dana	<i>Rebrojca Azo 395/20</i>	
daljina:	Disp	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																																						
OD	-1,00	-0,25	90			64																																																						
OS	-1,00	-0,50	45																																																									
blizina:						62																																																						
OS																																																												
		<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto	materijal:		savet pacijentu:																																																						
		<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja																																																									
		potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa:		kontrola za: godinu dana																																																						
	JMBG		broj zdr. knjižice	LBO	osnov osigur.																																																							



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	03.06.'23	ime	prezime	adresa																																
	identif. br.	datum pregleda	m.	Slovenija																																
Anamneza	10.03.'02	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																													
	pregled br.	datum rođenja																																		
	zvanje: student	radi kao:		hobi: akvaristička		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled	<input type="checkbox"/> kont. soč.																													
						<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi	<input type="checkbox"/> vozač s/Dn																													
Preliminarni testovi	daljina, slabije	blizina, slabije	dupla slika	izobljena slika	naglo slab vid	glavobolja	očni napor	bol u oku	fotofobija	suzenje	haloi	slabije vidi noću	vidi "mušice"	svetlosne munje	oko je suvo i svrbi	ambliopija	strabizam	visoka ametropija	glaukom	AMD	katarakta	hipertenzija	dijabetes	defekt kolornog v. sport:												
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
	SIMPTOMI:																																			
	Istorijski očnih bolesti (IOB):																																			
	Porodična IOB:																																			
	Istorijski opštug zdrav. stanja:																																			
	Porodična istorijska OZS:																																			
	Eksterna inspekcija																																			
	Preliminarni testovi										Cover test																									
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopec. cc	Cover test																												
Fokometrija	Daljina	D:																																		
	Blizina	D:																																		
	razmak optičkih centara				dalj.:	bliz.:				Verteksna udalj.:				udaljenost testa dalj.:				bl.:																		
	Vizus bez korekcije																																			
	visus sc	stenopec. sc	bin. sc	Cover test																																
	1.0	1.25	egz	1.0	1.25	egz																														
	Bliska tačka konvergencije																																			
	Motilitet										Funkcija pupile																									
	Scm	~	*	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	RAPD														
	~	*	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	/														
	vidno polje	Autorefraktometrija																																		
	B.O.	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopec. cc	verteks distanca	Autorefraktometrija																												
		D:						D:	+0.25	-0.95	131																									
		L:						L:	+0.62	-0.50	33																									
	Subjektivna refrakcija																																			
	Objektivna refrakcija										Skijaskopija																									
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopec. cc	verteks distanca	PD										Autorefraktometrija																			
	D:						dalj.:	62																												
	L:						bliz.:	60																												
	Mistični balans																																			
	Maddox cilindar										Maddox krilo																									
	Mišićni balans																																			
	Snellen										LogMAR																									
	E test										Drugi testovi:																									
	Cover test:																																			
	Amplituda akomo.										Blizina																									
	D:	7D	D:	135	visus cc	opseg jasnog vida (cm)																														
	L:	6D	D:	A.O.		od - radna ud. - do																														
	Bin:	8D	L:																																	
	intermedijalna adicija:																																			
	Cover test:																																			
	Stereopsija:																																			

	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-	OD	OS															
Očno zdravje	 -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa-	B.O	B.O															
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD:  OS: 	IOP Instrument: TOD:  mmHg TOS:  mmHg	vreme merenja:															
Kolorni vid	B.O																	
Fuzione rezerve	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-12/14/</td> <td style="text-align: center;">12/30/8</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">12/20/8/</td> <td style="text-align: center;">12/14/8</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-15/3)</td> <td style="text-align: center;">-15/2</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">-14/2</td> <td style="text-align: center;">-14/2</td> </tr> </tbody> </table>		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	-12/14/	12/30/8	horizontalna, blizina	12/20/8/	12/14/8	vertikalna, daljina	-15/3)	-15/2	vertikalna, blizina	-14/2	-14/2	AC/A = 0,5 <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta	0,00 () 1,00 () 2,00 2 esu 3 esu
	pozitivne	negativne																
horizontalna, daljina	-12/14/	12/30/8																
horizontalna, blizina	12/20/8/	12/14/8																
vertikalna, daljina	-15/3)	-15/2																
vertikalna, blizina	-14/2	-14/2																
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																		
Sumiranje	NADENI PROBLEMI 																	
Krajnji Rx	PLAN REŠAVANJA 																	
	Daph Dcyl Axis prizma baza prizme PD daljina: OD <input type="text" value="plan"/> -0,50 135 OS <input type="text" value="to 25"/> -0,50 30  blizina: OD  OS  <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____	materijal: slojevi: savet pacijentu: kontrola za: godinu dana 																
	broj zdr. knjižice	LBO	osnov osigur.															



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br. <u>15.06.20</u> datum pregleda <u>11.11.2022</u> ime <u>20</u> prezime <u>z.</u> adresu _____ pregled br. <u>11.11.2022</u> datum rođenja <u>20</u> god. starosti <u>20</u> pol <u>z.</u> poštanski broj _____ država <u>Srbija</u> telefon _____ mobilni _____ zvanje: <u>student</u> radi kao: _____ hobi: _____ <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>16</u> <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>10h</u> <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> naglo slabli vld <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____ SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija ošteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <i>(Handwritten notes: //, 100, 100, 100)</i>																																																																																																																																																	
Anamneza Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Dspf.</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: <u>daljina</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>daljina</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Dspf.</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: <u>blizina</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>blizina</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____</p> Bliska tačka konvergencije <i>90cm</i> <table border="1"> <tr> <td>Funkcija D: <u>dijameter</u></td> <td><u>direktno</u></td> <td><u>konsenzualno</u></td> <td><u>na blizinu</u></td> <td><u>RAPD</u></td> </tr> <tr> <td>pupile L: <u>dijameter</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table> Motilitet <table border="1"> <tr> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> </tr> <tr> <td><u>✓</u></td> <td><u>*</u></td> <td><u>✓</u></td> </tr> <tr> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> </tr> </table> Vidno polje <u>3.0</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <u>20/11</u> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>steno.čini</td> <td>verteks</td> <td>distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: <u>daljina</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>dalj.: 62</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>daljina</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>bliz.: 60</u></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno.čini</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-0.25 -0.50 180 1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.50 -0.25 165 1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Refrakcija i binokularni vid Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno.čini</td> <td>verteks</td> <td>distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni</td> <td>balans</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-0.25 -0.50 180 1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.50 -0.25 165 1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>Cover test: _____</p> Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D: <u>6D</u></td> <td>D: <u>6D</u></td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: <u>6D</u></td> <td>L: <u>6D</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <u>10D</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>eza odstupanje 6ph BT</i></p> <p><input type="checkbox"/> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>1Aeso</i></p> <p>Cover test: _____ Stereopsija: _____</p>	Dspf.	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: <u>daljina</u>								L: <u>daljina</u>								Dspf.	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: <u>blizina</u>								L: <u>blizina</u>								Funkcija D: <u>dijameter</u>	<u>direktno</u>	<u>konsenzualno</u>	<u>na blizinu</u>	<u>RAPD</u>	pupile L: <u>dijameter</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>/</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>*</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	Dspf	Dcyt	Axis	steno.čini	verteks	distanca	PD	D: <u>daljina</u>						<u>dalj.: 62</u>	L: <u>daljina</u>						<u>bliz.: 60</u>	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno.čini	visus cc	D: <u>-0.25 -0.50 180 1.0</u>						L: <u>-0.50 -0.25 165 1.0</u>						Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno.čini	verteks	distanca	+1.00 test	binokularni	balans	D: <u>-0.25 -0.50 180 1.0</u>										L: <u>-0.50 -0.25 165 1.0</u>										D: <u>6D</u>	D: <u>6D</u>	visus cc	L: <u>6D</u>	L: <u>6D</u>		Bin: <u>10D</u>		
Dspf.	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																										
D: <u>daljina</u>																																																																																																																																																	
L: <u>daljina</u>																																																																																																																																																	
Dspf.	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																										
D: <u>blizina</u>																																																																																																																																																	
L: <u>blizina</u>																																																																																																																																																	
Funkcija D: <u>dijameter</u>	<u>direktno</u>	<u>konsenzualno</u>	<u>na blizinu</u>	<u>RAPD</u>																																																																																																																																													
pupile L: <u>dijameter</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>/</u>																																																																																																																																													
<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>																																																																																																																																															
<u>✓</u>	<u>*</u>	<u>✓</u>																																																																																																																																															
<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>																																																																																																																																															
Dspf	Dcyt	Axis	steno.čini	verteks	distanca	PD																																																																																																																																											
D: <u>daljina</u>						<u>dalj.: 62</u>																																																																																																																																											
L: <u>daljina</u>						<u>bliz.: 60</u>																																																																																																																																											
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno.čini	visus cc																																																																																																																																												
D: <u>-0.25 -0.50 180 1.0</u>																																																																																																																																																	
L: <u>-0.50 -0.25 165 1.0</u>																																																																																																																																																	
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno.čini	verteks	distanca	+1.00 test	binokularni	balans																																																																																																																																								
D: <u>-0.25 -0.50 180 1.0</u>																																																																																																																																																	
L: <u>-0.50 -0.25 165 1.0</u>																																																																																																																																																	
D: <u>6D</u>	D: <u>6D</u>	visus cc																																																																																																																																															
L: <u>6D</u>	L: <u>6D</u>																																																																																																																																																
Bin: <u>10D</u>																																																																																																																																																	

Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>		OS															
Dodatajni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:		IOP	Instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg															
			vreme merenja:																
Kolorni vid	B.O. Ishara																		
Fuzione rezerve	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>4/14/2</td> <td>4/14/4</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>8/14/2</td> <td>8/16/4</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-6/1</td> <td>-1/16/4</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-14/2</td> <td>-16/2</td> </tr> </tbody> </table>			pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	4/14/2	4/14/4	horizontalna, blizina	8/14/2	8/16/4	vertikalna, daljina	-6/1	-1/16/4	vertikalna, blizina	-14/2	-16/2	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta 0,00 (-)1,00 (+)2,00 Neso 2exo
	pozitivne	negativne																	
horizontalna, daljina	4/14/2	4/14/4																	
horizontalna, blizina	8/14/2	8/16/4																	
vertikalna, daljina	-6/1	-1/16/4																	
vertikalna, blizina	-14/2	-16/2																	
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osećljivost...																			
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																
Krajnji Rx	All op		Macare																
	daljina: OD -0,75 -0,50 180 OS -0,50 -0,75 165		PD 62 savet pacijentu: blizina: OD OS																
	materijal: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:		slojevi: kontrola za: 1 godinu potpis studenta i broj indeksa: Dobrova Arta 395/20																
	JMBG _____ broj zdr. knjižice _____ LBO _____		osnov osigur.																



OPTOMETRIJSKI KARTON

	Identif. br. <u>09.06.123</u> datum pregleda <u>07.06.19</u> Ime <u>S.</u> prezime <u>I.</u> adresa _____ pregled br. <u>26</u> datum rođenja <u>26.01.98</u> god. starosti <u>26</u> pol <u>z</u> poštanski broj <u>1100</u> država <u>SRBIJA</u> telefon _____ mobilni _____ zvanje: <u>Student</u> radi kao: <u>/</u> hobij: <u>poezija</u> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <u>/</u> <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input checked="" type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija čitanje <u>5-6h</u> <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter <u>4h</u> <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> naglo slabji vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>/</u>																																																										
	SIMPTOMI:																																																										
	Istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Porodična IOB: <u>/</u> Istorija opštег zdrav. stanja: <u>/</u> Porodična Istorija OZS: <u>/</u>																																																										
	Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">Fokometrija</td> <td>Dspf: <u>-1.00</u></td> <td>Dcyf: _____</td> <td>Axis: _____</td> <td>prizma: _____</td> <td>baza prizme: <u>1.0</u></td> <td>visus cc: _____</td> <td>steno. cc: _____</td> <td>Cover test: _____</td> <td>visus sc: <u>0.8</u></td> <td>steno. sc: <u>0.8</u></td> <td>bin. sc: <u>1.0</u></td> <td>Cover test: <u>egeo</u></td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>L: <u>-0.95</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara: _____ dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa: dalj.: _____ bl.: _____										Fokometrija	Dspf: <u>-1.00</u>	Dcyf: _____	Axis: _____	prizma: _____	baza prizme: <u>1.0</u>	visus cc: _____	steno. cc: _____	Cover test: _____	visus sc: <u>0.8</u>	steno. sc: <u>0.8</u>	bin. sc: <u>1.0</u>	Cover test: <u>egeo</u>	daljina	L: <u>-0.95</u>											blizina	D: _____											L: _____											
Fokometrija	Dspf: <u>-1.00</u>	Dcyf: _____	Axis: _____	prizma: _____	baza prizme: <u>1.0</u>	visus cc: _____	steno. cc: _____	Cover test: _____	visus sc: <u>0.8</u>	steno. sc: <u>0.8</u>	bin. sc: <u>1.0</u>	Cover test: <u>egeo</u>																																															
daljina	L: <u>-0.95</u>																																																										
blizina	D: _____																																																										
L: _____																																																											
	Bliska tačka konvergencije: <u>12 cm</u> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Motilitet</td> <td>D: <u>v</u></td> <td>Dcyf: <u>v</u></td> <td>Axis: <u>v</u></td> <td>Funkcija D: <u>4</u></td> <td>direktno: <u>v</u></td> <td>konsenzualno: <u>v</u></td> <td>na blizinu: <u>v</u></td> <td>RAPD: <u>/</u></td> </tr> <tr> <td>pupile</td> <td>L: <u>v</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vidno polje: <u>B.O</u> konfrontacija: <input checked="" type="checkbox"/> Stereopsija: <u>100% leđni</u>										Motilitet	D: <u>v</u>	Dcyf: <u>v</u>	Axis: <u>v</u>	Funkcija D: <u>4</u>	direktno: <u>v</u>	konsenzualno: <u>v</u>	na blizinu: <u>v</u>	RAPD: <u>/</u>	pupile	L: <u>v</u>																																						
Motilitet	D: <u>v</u>	Dcyf: <u>v</u>	Axis: <u>v</u>	Funkcija D: <u>4</u>	direktno: <u>v</u>	konsenzualno: <u>v</u>	na blizinu: <u>v</u>	RAPD: <u>/</u>																																																			
pupile	L: <u>v</u>																																																										
	Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Dspf</td> <td style="width: 33%;">Dcyf</td> <td style="width: 33%;">Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyf</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>PD</u></td> <td>D: <u>-0.95</u></td> <td><u>-0.37</u></td> <td><u>140</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: <u>0.00</u></td> <td><u>-0.62</u></td> <td><u>180</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopecijski visus cc	D: _____						<u>PD</u>	D: <u>-0.95</u>	<u>-0.37</u>	<u>140</u>			L: _____							L: <u>0.00</u>	<u>-0.62</u>	<u>180</u>															
Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopecijski visus cc																																																
D: _____						<u>PD</u>	D: <u>-0.95</u>	<u>-0.37</u>	<u>140</u>																																																		
L: _____							L: <u>0.00</u>	<u>-0.62</u>	<u>180</u>																																																		
	Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Dspf</td> <td style="width: 33%;">Dcyf</td> <td style="width: 33%;">Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecijski visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox cilindar</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-1.25</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-1.25</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Cover test: <u>egeo</u> 6Δ ph BT										Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D: <u>-1.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L: <u>-1.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>																			
Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																	
D: <u>-1.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																	
L: <u>-1.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>																																																				
	Amplituda akom. Blizina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Dspf</td> <td style="width: 33%;">Dcyf</td> <td style="width: 33%;">Axis</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm)</td> <td>od - radna ud. - do</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Maddox cilindar</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D: <u>60</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L: <u>60</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <u>5,50</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____										Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do	Maddox krilo	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: <u>60</u>							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L: <u>60</u>									Bin: <u>5,50</u>																					
Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do	Maddox krilo	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																			
D: <u>60</u>							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																			
L: <u>60</u>																																																											
Bin: <u>5,50</u>																																																											

Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>		OS																		
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p>																					
	<p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p>		<p>-ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p>																			
	<p>direktna / indirektna?</p>																					
	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:		IOP Instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg																			
	Kolorni vid <u>B.O.</u>																					
	Fuzione rezerve horizontalna, daljina <u>8/18/18</u> <u>8/14/6</u> horizontalna, blizina <u>12/20/14</u> <u>12/30/16</u> baza gore, desno oko baza dole, desno oko vertikalna, daljina <u>-1/6/2</u> <u>-1/4/2</u> vertikalna, blizina <u>-1/8/6</u> <u>-1/8/5</u>	pozitivne negativne																				
		$AC/A = 1$		<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																		
		Metod gradijenta		0,00 (-)1,00 (-)2,00 <u>10esu</u> <u>/</u> <u>8esu</u>																		
		<small>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, konfrazna osjetljivost...</small>																				
	Sumiranje	NADENI PROBLEMI <u>Miop</u>		PLAN REŠAVANJA <u>Macare</u>																		
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>OD <u>-1,25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>67</u></td> </tr> <tr> <td>OS <u>-1,25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD <u>-1,25</u>					<u>67</u>	OS <u>-1,25</u>						savet pacijentu: <u>godinu dana</u>	
	Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																
OD <u>-1,25</u>					<u>67</u>																	
OS <u>-1,25</u>																						
<table border="1"> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>65</u></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		OD					<u>65</u>	OS						kontrola za: <u>Rebranj, stra 395/20</u>								
OD					<u>65</u>																	
OS																						
broj zdr. knjižice <u> </u> LBO <u> </u> osnov osigur. <u> </u> JMBG <u> </u> potpis studenta i broj indeksa: <u> </u> multifokal <input type="checkbox"/> boja <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> potpis supervizora: <u> </u>																						



OPTOMETRIJSKI KARTON

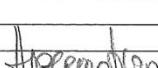
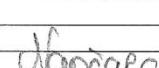
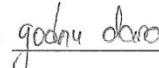
Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">identif. br.</td> <td style="width: 10%;">datum pregleda</td> <td style="width: 10%;">ime</td> <td style="width: 10%;">prezime</td> <td style="width: 10%;">adresa</td> <td style="width: 10%;">telefon</td> <td style="width: 10%;">mobilni</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>datum rođenja</td> <td>god. starosti</td> <td>pol</td> <td>poštanski broj</td> <td>država</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">zvanje: <u>prof</u></td> <td colspan="2">radi kao: <u>asistent</u></td> <td colspan="2">hobi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambiopijska <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>3-4h s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobijska <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>8h s/Dn</u> <input type="checkbox"/> naglo slabji vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>atletika</u> </td> </tr> <tr> <td colspan="7">SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>vidi dobro u kočce</u> Povećana IOB: <u>↑ perisau</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>nedavno</u> Porodična historija OZS: <u>hipertenzija, bog, akterosukleroz, infarkt</u> </td> </tr> <tr> <td colspan="7"> Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">steno. cc</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">steno. cc</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>biljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: blj.: Bliska tačka konvergencije <u>6</u> Funkcija D: <u>3</u> direktno konsenzualno na blizinu RAPD pupile <u>L: 5</u> <u>v</u> <u>v</u> <u>v</u> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">v</td> <td style="width: 10%;">v</td> <td style="width: 10%;">v</td> </tr> <tr> <td>v</td> <td>*</td> <td>v</td> </tr> <tr> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> </tr> </table> Vidno polje <u>8.0</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <u>20/1</u> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">steno. cc</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">verlets distanca</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.25</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.25</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">steno. cc</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.12</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.12</td> <td>-0.50</td> <td>60</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">steno. cc</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">verlets distanca</td> <td style="width: 10%;">+1.00 test</td> <td style="width: 10%;">binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>eso ph</u> <u>1h BT</u> Cover test: Amplituda akomo. <u>Blizina</u> visus cc <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">L:</td> <td style="width: 10%;">Bin:</td> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">L:</td> </tr> <tr> <td>2.80</td> <td>2.90</td> <td>3.30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____ </td> </tr> </table>	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa	telefon	mobilni	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država		zvanje: <u>prof</u>			radi kao: <u>asistent</u>		hobi: _____		<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambiopijska <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>3-4h s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobijska <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>8h s/Dn</u> <input type="checkbox"/> naglo slabji vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>atletika</u>			SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>vidi dobro u kočce</u> Povećana IOB: <u>↑ perisau</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>nedavno</u> Porodična historija OZS: <u>hipertenzija, bog, akterosukleroz, infarkt</u>							Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">steno. cc</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">steno. cc</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>biljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: blj.: Bliska tačka konvergencije <u>6</u> Funkcija D: <u>3</u> direktno konsenzualno na blizinu RAPD pupile <u>L: 5</u> <u>v</u> <u>v</u> <u>v</u> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">v</td> <td style="width: 10%;">v</td> <td style="width: 10%;">v</td> </tr> <tr> <td>v</td> <td>*</td> <td>v</td> </tr> <tr> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> </tr> </table> Vidno polje <u>8.0</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <u>20/1</u> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">steno. cc</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">verlets distanca</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.25</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.25</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">steno. cc</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.12</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.12</td> <td>-0.50</td> <td>60</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">steno. cc</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">verlets distanca</td> <td style="width: 10%;">+1.00 test</td> <td style="width: 10%;">binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>eso ph</u> <u>1h BT</u> Cover test: Amplituda akomo. <u>Blizina</u> visus cc <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">L:</td> <td style="width: 10%;">Bin:</td> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">L:</td> </tr> <tr> <td>2.80</td> <td>2.90</td> <td>3.30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____							Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D:								daljina								L:								Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	biljina								D:								L:								v	v	v	v	*	v	v	v	v	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc	verlets distanca	D:	-0.25	-0.25	180	1.0			L:	-0.25	-0.25	180	1.0			Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc	D:	-0.12	0.00				L:	-0.12	-0.50	60			Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc	verlets distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	-0.25	/	/	1.0					L:	-0.25	/	/	1.0					D:	L:	Bin:	D:	L:	2.80	2.90	3.30		
identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa	telefon	mobilni																																																																																																																																																																																						
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																																																																																																																																																																							
zvanje: <u>prof</u>			radi kao: <u>asistent</u>		hobi: _____																																																																																																																																																																																							
<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambiopijska <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>3-4h s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobijska <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>8h s/Dn</u> <input type="checkbox"/> naglo slabji vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>atletika</u>																																																																																																																																																																																												
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>vidi dobro u kočce</u> Povećana IOB: <u>↑ perisau</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>nedavno</u> Porodična historija OZS: <u>hipertenzija, bog, akterosukleroz, infarkt</u>																																																																																																																																																																																												
Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">steno. cc</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">steno. cc</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>biljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: blj.: Bliska tačka konvergencije <u>6</u> Funkcija D: <u>3</u> direktno konsenzualno na blizinu RAPD pupile <u>L: 5</u> <u>v</u> <u>v</u> <u>v</u> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">v</td> <td style="width: 10%;">v</td> <td style="width: 10%;">v</td> </tr> <tr> <td>v</td> <td>*</td> <td>v</td> </tr> <tr> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> </tr> </table> Vidno polje <u>8.0</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <u>20/1</u> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">steno. cc</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">verlets distanca</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.25</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.25</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">steno. cc</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.12</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.12</td> <td>-0.50</td> <td>60</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">steno. cc</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">verlets distanca</td> <td style="width: 10%;">+1.00 test</td> <td style="width: 10%;">binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>eso ph</u> <u>1h BT</u> Cover test: Amplituda akomo. <u>Blizina</u> visus cc <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">L:</td> <td style="width: 10%;">Bin:</td> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">L:</td> </tr> <tr> <td>2.80</td> <td>2.90</td> <td>3.30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____							Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D:								daljina								L:								Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	biljina								D:								L:								v	v	v	v	*	v	v	v	v	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc	verlets distanca	D:	-0.25	-0.25	180	1.0			L:	-0.25	-0.25	180	1.0			Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc	D:	-0.12	0.00				L:	-0.12	-0.50	60			Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc	verlets distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	-0.25	/	/	1.0					L:	-0.25	/	/	1.0					D:	L:	Bin:	D:	L:	2.80	2.90	3.30																																			
Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																																					
D:																																																																																																																																																																																												
daljina																																																																																																																																																																																												
L:																																																																																																																																																																																												
Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																																					
biljina																																																																																																																																																																																												
D:																																																																																																																																																																																												
L:																																																																																																																																																																																												
v	v	v																																																																																																																																																																																										
v	*	v																																																																																																																																																																																										
v	v	v																																																																																																																																																																																										
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc	verlets distanca																																																																																																																																																																																						
D:	-0.25	-0.25	180	1.0																																																																																																																																																																																								
L:	-0.25	-0.25	180	1.0																																																																																																																																																																																								
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc																																																																																																																																																																																							
D:	-0.12	0.00																																																																																																																																																																																										
L:	-0.12	-0.50	60																																																																																																																																																																																									
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc	verlets distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																				
D:	-0.25	/	/	1.0																																																																																																																																																																																								
L:	-0.25	/	/	1.0																																																																																																																																																																																								
D:	L:	Bin:	D:	L:																																																																																																																																																																																								
2.80	2.90	3.30																																																																																																																																																																																										

Očno zdravje	Biomikroskopija / Oftalmoskopija		OS
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p>		
	<p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p>		
	<p>-ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa-</p>		
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP direktna / indirektna? TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:
Kolorni vid	B.O Ishara		
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina positivne negativne horizontalna, blizina baza gore, desno oko baza dole, desno oko verticalna, daljina verticalna, blizina	AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta	0,00 (-)1,00 (-)2,00 0 feso
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontračna osjetljost...			
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI 		PLAN REŠAVANJA
Krajnji Rx	Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme daljina: OD OS blizina: OD OS		PD savet pacijentu: <i>preja minus</i> kada je uvezena pa nositi način po potrebi. <i>Mali plus za blizini</i> kontrola za: <i>1 godina</i>
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____		materijal: slojevi: polpis studenta i broj indeksa: _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br. <u>5.6.128</u> datum pregleda <u>26.12.15</u> pregleđen br. <u>47</u> ime <u>8</u> prezime <u></u> god. starosti <u>47</u> pol <u>S</u> poštanski broj <u>21000</u> država <u>Srbija</u> telefon <u></u> mobilni <u></u> zvanje: <u>profesor</u> radi kao: <u>profesor</u> hobi: <u>astronomija</u> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suznenje </div> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko </div> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>8h</u> <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u></u> <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> čitanje <u>3-4h</u> <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> kompjuter <u>8h</u> <u>s/Dn</u> </div> </div>																																																																																																																																																																																																																					
Anamneza SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Istorija opšteg zdravlja: <u>/</u> Istorija opšteg zdravlja: <u>/</u> Porodična istorija OZS: <u>insulinska rezistencija</u> <u>wawa diabetes tip II</u>																																																																																																																																																																																																																					
Preliminarni testovi Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Fokometrija</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina</td> <td>D: +0.75</td> <td>-1.50</td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td>0.6</td> <td>očko</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.75</td> <td>65</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Fokometrija</th> <th>D:</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Vizus bez storekacije</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">razmak optičkih centara dalj.: bilj.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left;">Bliska tačka konvergencije</th> <th>Funkcija D: <u>5</u></th> <th>direktno <u>v</u></th> <th>konsenzualno <u>v</u></th> <th>na blizinu <u>v</u></th> <th>RAPD <u>/</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: left;">Motilitet</td> <td>pupile L: <u>5</u></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td><u>v</u></td> <td>*</td> <td><u>v</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left;">Vidno polje</th> <th colspan="4" style="text-align: right;">konfrontacija <input type="checkbox"/></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: left;">Stereopsija <u>100%</u></td> <td colspan="4"></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left;">Objektivna refrakcija</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">Skijaskopija</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>stenepečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenepečni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Dalj.: <u>11.00</u></td> <td>-2.12</td> <td>128</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: <u>+1.25</u></td> <td>-2.34</td> <td>71</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left;">Subjektivna refrakcija</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">Daljina</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenepečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 testl binokularni balans</th> <th>Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/></th> <th>Fiksacioni disparitet <input type="checkbox"/></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>+1.25</u></td> <td>-1.95</td> <td>120</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>europh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+1.95</u></td> <td>-2.25</td> <td>95</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3D</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Cover test: <u></u></p> <p style="text-align: center;">Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: <u></u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">Amplituda akomo.</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">Blizina</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>D:</th> <th>visus cc</th> <th>D:</th> <th>visus cc</th> <th>Maddox krilo <input checked="" type="checkbox"/></th> <th>Fiksacioni disparitet <input type="checkbox"/></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>3D</u></td> <td></td> <td>D: <u>3D</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>3.5D</u></td> <td></td> <td>L: <u>3.5D</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">intermedijalna adicija: <u></u></p> <p style="text-align: center;">Cover test: <u></u></p> <p style="text-align: center;">Stereopsija: <u></u></p>	Fokometrija	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	daljina	D: +0.75	-1.50	125						0.5		0.6	očko	L:	+1.00	-1.75	65						0.5				Fokometrija	D:								Vizus bez storekacije	daljina	D:									L:	L:									Bliska tačka konvergencije			Funkcija D: <u>5</u>	direktno <u>v</u>	konsenzualno <u>v</u>	na blizinu <u>v</u>	RAPD <u>/</u>	Motilitet			pupile L: <u>5</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>						<u>v</u>	*	<u>v</u>						<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>		Vidno polje			konfrontacija <input type="checkbox"/>				Stereopsija <u>100%</u>							Objektivna refrakcija			Skijaskopija		Autorefraktometrija		Dspf	Dcyt	Axis	stenepečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenepečni visus cc	D:						Dalj.: <u>11.00</u>	-2.12	128			L:						bliz.: <u>+1.25</u>	-2.34	71			Subjektivna refrakcija			Daljina		Mišićni balans		Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenepečni visus cc	verteks distanca	+1,00 testl binokularni balans	Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/>	Fiksacioni disparitet <input type="checkbox"/>	D: <u>+1.25</u>	-1.95	120	1.0				europh		L: <u>+1.95</u>	-2.25	95	1.0				3D		Amplituda akomo.		Blizina		Mišićni balans		D:	visus cc	D:	visus cc	Maddox krilo <input checked="" type="checkbox"/>	Fiksacioni disparitet <input type="checkbox"/>	D: <u>3D</u>		D: <u>3D</u>				L: <u>3.5D</u>		L: <u>3.5D</u>			
Fokometrija	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																									
daljina	D: +0.75	-1.50	125						0.5		0.6	očko																																																																																																																																																																																																									
L:	+1.00	-1.75	65						0.5																																																																																																																																																																																																												
Fokometrija	D:								Vizus bez storekacije																																																																																																																																																																																																												
daljina	D:																																																																																																																																																																																																																				
L:	L:																																																																																																																																																																																																																				
Bliska tačka konvergencije			Funkcija D: <u>5</u>	direktno <u>v</u>	konsenzualno <u>v</u>	na blizinu <u>v</u>	RAPD <u>/</u>																																																																																																																																																																																																														
Motilitet			pupile L: <u>5</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>																																																																																																																																																																																																															
				<u>v</u>	*	<u>v</u>																																																																																																																																																																																																															
				<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>																																																																																																																																																																																																															
Vidno polje			konfrontacija <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																		
Stereopsija <u>100%</u>																																																																																																																																																																																																																					
Objektivna refrakcija			Skijaskopija		Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																																																
Dspf	Dcyt	Axis	stenepečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenepečni visus cc																																																																																																																																																																																																											
D:						Dalj.: <u>11.00</u>	-2.12	128																																																																																																																																																																																																													
L:						bliz.: <u>+1.25</u>	-2.34	71																																																																																																																																																																																																													
Subjektivna refrakcija			Daljina		Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenepečni visus cc	verteks distanca	+1,00 testl binokularni balans	Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/>	Fiksacioni disparitet <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																													
D: <u>+1.25</u>	-1.95	120	1.0				europh																																																																																																																																																																																																														
L: <u>+1.95</u>	-2.25	95	1.0				3D																																																																																																																																																																																																														
Amplituda akomo.		Blizina		Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																	
D:	visus cc	D:	visus cc	Maddox krilo <input checked="" type="checkbox"/>	Fiksacioni disparitet <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																
D: <u>3D</u>		D: <u>3D</u>																																																																																																																																																																																																																			
L: <u>3.5D</u>		L: <u>3.5D</u>																																																																																																																																																																																																																			

Očno zdravje	OD	Biomikroskopija / Oftalmoskopija		OS															
		-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-																	
Dodatajni testovi	Prednji komorni ugao OD: OS:	IOP TOD: TOS:	Instrument: vreme merenja:																
Kolorni vid	B.O (izlaha)	<table border="1"> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>10 16 8 </td> <td>-18 4</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>7 -1 </td> <td>-16 10</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-13 2</td> <td>-13 2</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-12 1</td> <td>-18 4</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrasna osjetljivost...</p>				pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	10 16 8	-18 4	horizontalna, blizina	7 -1	-16 10	vertikalna, daljina	-13 2	-13 2	vertikalna, blizina	-12 1	-18 4
	pozitivne	negativne																	
horizontalna, daljina	10 16 8	-18 4																	
horizontalna, blizina	7 -1	-16 10																	
vertikalna, daljina	-13 2	-13 2																	
vertikalna, blizina	-12 1	-18 4																	
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI 		PLAN REŠAVANJA 																
Krajnji Rx	daljina: OD +1.25 -1.75 120 OS +1.25 -2.25 75	PD 64	savet pacijentu: 																
	blizina: OD +2.00 -1.75 120 OS +2.50 -2.25 75	62	kontrola za: 																
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:	materijal: 	potpis studenta i broj indeksa: 	osnov osigur.															



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> adresa <input type="text"/></p> <p>pregled br. <input type="text"/> datum rođenja <input type="text"/> god. starosti <input type="text"/> pol <input type="text"/> poštanski broj <input type="text"/> država <input type="text"/> telefon <input type="text"/> mobilni <input type="text"/></p> <p>zvanje: <input type="text"/> radi kao: <input type="text"/> hobi: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi</p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka amelropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobijska <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabji vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="checkbox"/></p> <p>SIMPTOMI: <input type="text"/> kod <input type="text"/> slava igraju</p> <p>Istorijski očnih bolesti (IOB): <input type="text"/> Preduvremenja IOB: <input type="text"/> Istorijski opšteg zdrav. stanja: <input type="text"/> Porodična Istorija OZS: <input type="text"/></p> <p><i>dycalotes</i></p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axls</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bln. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fotometrija</td> <td>dajnja</td> <td>D:</td> <td>-0.25</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>1/10</td> <td></td> <td></td> <td>0/2</td> <td></td> <td>0/4</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td>-0.75</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>1/10</td> <td></td> <td></td> <td>0.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fotometrija</td> <td>bilzina</td> <td>D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dajn.:</td> <td>bilz.:</td> <td></td> <td>Verleksna udalj.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>udaljenost testa dajn.:</td> <td></td> <td>bl.:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><i>levo oko duple gline</i></p> <p>Bliska tačka konvergencije 5cm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>*</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table> <p>Vidno polje <input type="text"/> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <input type="text"/></p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axls</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axls</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: <input type="text"/></td> <td>D:</td> <td>-0.62</td> <td>-1.12</td> <td>176</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: <input type="text"/></td> <td>L:</td> <td>-0.62</td> <td>-0.50</td> <td>22</td> <td></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axls</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axls</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.50</td> <td>-1.00</td> <td>185</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.50</td> <td>-0.50</td> <td>20</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <input type="checkbox"/> Cover test:</p> <p>Amplituda akom. Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td><input type="text"/></td> <td>D:</td> <td><input type="text"/></td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td><input type="text"/></td> <td>L:</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> intermedijalna adicija: <input type="checkbox"/> Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija:</p>				Dspf	Dcyt	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bln. sc	Cover test	Fotometrija	dajnja	D:	-0.25	-0.25	180			1/10			0/2		0/4			L:		-0.75	-0.25	180			1/10			0.2				Fotometrija	bilzina	D:														L:																razmak optičkih centara	dajn.:	bilz.:		Verleksna udalj.:				udaljenost testa dajn.:		bl.:			Motilitet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>												<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>											Dspf	Dcyt	Axls	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyt	Axls	visus cc	steno. cc	D:						dalj.: <input type="text"/>	D:	-0.62	-1.12	176		L:						bliz.: <input type="text"/>	L:	-0.62	-0.50	22		Dspf	Dcyt	Axls	visus cc	steno. cc	D:					L:					Dspf	Dcyt	Axls	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D:	-0.50	-1.00	185	1.10				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	L:	-0.50	-0.50	20	1.10				<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	D:	<input type="text"/>	D:	<input type="text"/>	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	L:	<input type="text"/>					Bin:	<input type="text"/>	L:	<input type="text"/>		
			Dspf	Dcyt	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bln. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																																							
Fotometrija	dajnja	D:	-0.25	-0.25	180			1/10			0/2		0/4																																																																																																																																																																																																																								
	L:		-0.75	-0.25	180			1/10			0.2																																																																																																																																																																																																																										
Fotometrija	bilzina	D:																																																																																																																																																																																																																																			
	L:																																																																																																																																																																																																																																				
		razmak optičkih centara	dajn.:	bilz.:		Verleksna udalj.:				udaljenost testa dajn.:		bl.:																																																																																																																																																																																																																									
Motilitet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																		
	<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																		
Dspf	Dcyt	Axls	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyt	Axls	visus cc	steno. cc																																																																																																																																																																																																																										
D:						dalj.: <input type="text"/>	D:	-0.62	-1.12	176																																																																																																																																																																																																																											
L:						bliz.: <input type="text"/>	L:	-0.62	-0.50	22																																																																																																																																																																																																																											
Dspf	Dcyt	Axls	visus cc	steno. cc																																																																																																																																																																																																																																	
D:																																																																																																																																																																																																																																					
L:																																																																																																																																																																																																																																					
Dspf	Dcyt	Axls	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																													
D:	-0.50	-1.00	185	1.10				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar																																																																																																																																																																																																																													
L:	-0.50	-0.50	20	1.10				<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																													
D:	<input type="text"/>	D:	<input type="text"/>	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																																																																																																																																																																																
L:	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																				
Bin:	<input type="text"/>	L:	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																		

Očno zdravje	<div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> OS <p>B.O.</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p> </div>																																
Dodatajni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">IOP</td> <td style="width: 50%;">Instrument:</td> </tr> <tr> <td>TOD:</td> <td>vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>mmHg</td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	IOP	Instrument:	TOD:	vreme merenja:	TOS:	mmHg		mmHg																				
Prednji komorni ugao	tehnika:																																
OD:	OS:																																
IOP	Instrument:																																
TOD:	vreme merenja:																																
TOS:	mmHg																																
	mmHg																																
Kolorni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">AC/A</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	Fuzione rezerve	AC/A	horizontalna, daljina	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina		vertikalna, daljina		vertikalna, blizina																							
Fuzione rezerve	AC/A																																
horizontalna, daljina	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																
horizontalna, blizina																																	
vertikalna, daljina																																	
vertikalna, blizina																																	
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td>Miop</td> <td>Vaocare</td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	Miop	Vaocare																												
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																
Miop	Vaocare																																
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Daph</td> <td>Deyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>-0.50</td> <td>-1.00</td> <td>185</td> <td></td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-0.50</td> <td>-0.50</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>materijal:</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>slojevi:</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 10px; vertical-align: bottom;"> savet pacijentu: kontrola za: godinu doba potpis studenta i broj indeksa: Petar Arsić 395/20 osnov osigur. </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Daph</td> <td>Deyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>-0.50</td> <td>-1.00</td> <td>185</td> <td></td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-0.50</td> <td>-0.50</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>materijal:</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>slojevi:</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____</p>	Daph	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD	-0.50	-1.00	185		62	OS	-0.50	-0.50	20			OD					materijal:	OS					slojevi:	savet pacijentu: kontrola za: godinu doba potpis studenta i broj indeksa: Petar Arsić 395/20 osnov osigur.
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Daph</td> <td>Deyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>-0.50</td> <td>-1.00</td> <td>185</td> <td></td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-0.50</td> <td>-0.50</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>materijal:</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>slojevi:</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____</p>	Daph	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD	-0.50	-1.00	185		62	OS	-0.50	-0.50	20			OD					materijal:	OS					slojevi:	savet pacijentu: kontrola za: godinu doba potpis studenta i broj indeksa: Petar Arsić 395/20 osnov osigur.		
Daph	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																												
daljina: OD	-0.50	-1.00	185		62																												
OS	-0.50	-0.50	20																														
OD					materijal:																												
OS					slojevi:																												



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br. <u>09.5.93</u> datum pregleda <u>2001</u> pregled br. <u>student</u> datum rođenja <u>22.01.73</u> god. starosti <u>28</u> pol <u>Ž</u> prezime <u>11273</u> poštanski broj <u>Srbija 0652033744</u> država <u>telefon</u> mobilni <u>kontrolni pregled</u> hobi: <u>teretona</u> <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi Anamneza Istorija očnih bolesti (IOB): <u>X</u> Porodična IOB: <u>X</u> Istorija opštег zdrav. stanja: <u>X</u> Porodična Istorija OZS: <u>sestra dijabetes, majka hipertenziju</u> Eksterna inspekcija Preliminarni testovi <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td><u>daljina</u></td> <td><u>D:</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Vizus bez korekcije</td> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td><u>1,0</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td><u>8,0</u></td> </tr> <tr> <td><u>1,25</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Fokalna</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td><u>daljina</u></td> <td><u>D:</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara <u>dalj.</u> : <u></u> bliz.: <u></u> Verteksna udalj.: <u></u> udaljenost testa dalj.: <u></u> blz.: <u></u> Bliska tačka konvergencije <u>11,3 cm</u> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Motilitet</td> <td>dijameter</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td><u>Funkcija D:</u> <u>5</u></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>5</u></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> </tr> </table> Vidno polje <u>B.o.</u> Konfrontacija <u>konfrontacija</u> Stereopsija <u>20/11</u> Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td><u>D:</u> <u>+0,95</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>160</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>dalj:</u> <u>62</u></td> <td><u>D:</u> <u>+0,50</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>29</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td><u>L:</u> <u>+1,00</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>110</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>bliz:</u> <u>60</u></td> <td><u>L:</u> <u>+1,00</u></td> <td><u>-0,75</u></td> <td><u>13</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td><u>D:</u> <u>+0,50</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>29</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td><u>L:</u> <u>+1,00</u></td> <td><u>-0,75</u></td> <td><u>13</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td><u>D:</u> <u>+1,00</u></td> <td><u>-0,75</u></td> <td><u>160</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td><u>L:</u> <u>+1,50</u></td> <td><u>-0,75</u></td> <td><u>110</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D: <u>70</u></td> <td>D: <u>81</u></td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: <u>81</u></td> <td>L: <u>66</u></td> <td></td> </tr> </table> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do intermedijalna adicija: Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet exo ph 20, BN Cover test: <u>exophoria 1,00</u> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet exo XO Cover test: Stereopsija: 	Fokometrija	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	<u>daljina</u>	<u>D:</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>				L:								Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	<u>1,0</u>	<u>1,25</u>	<u>8,0</u>	<u>1,25</u>			Fokalna	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	<u>daljina</u>	<u>D:</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L:								Motilitet	dijameter	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	<u>Funkcija D:</u> <u>5</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>/</u>	L:	<u>5</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	<u>D:</u> <u>+0,95</u>	<u>-0,50</u>	<u>160</u>	<u>1,25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>dalj:</u> <u>62</u>	<u>D:</u> <u>+0,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>29</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>L:</u> <u>+1,00</u>	<u>-0,50</u>	<u>110</u>	<u>1,25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>bliz:</u> <u>60</u>	<u>L:</u> <u>+1,00</u>	<u>-0,75</u>	<u>13</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	<u>D:</u> <u>+0,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>29</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>L:</u> <u>+1,00</u>	<u>-0,75</u>	<u>13</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<u>D:</u> <u>+1,00</u>	<u>-0,75</u>	<u>160</u>	<u>1,25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>L:</u> <u>+1,50</u>	<u>-0,75</u>	<u>110</u>	<u>1,25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	D: <u>70</u>	D: <u>81</u>	visus cc	L: <u>81</u>	L: <u>66</u>	
Fokometrija		Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																																					
	<u>daljina</u>	<u>D:</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																									
L:																																																																																																																																																														
Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																										
	<u>1,0</u>	<u>1,25</u>	<u>8,0</u>																																																																																																																																																											
<u>1,25</u>																																																																																																																																																														
Fokalna	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																																						
	<u>daljina</u>	<u>D:</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																						
L:																																																																																																																																																														
Motilitet	dijameter	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																									
	<u>Funkcija D:</u> <u>5</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																									
L:	<u>5</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>																																																																																																																																																										
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																																																																			
<u>D:</u> <u>+0,95</u>	<u>-0,50</u>	<u>160</u>	<u>1,25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>dalj:</u> <u>62</u>	<u>D:</u> <u>+0,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>29</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																			
<u>L:</u> <u>+1,00</u>	<u>-0,50</u>	<u>110</u>	<u>1,25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>bliz:</u> <u>60</u>	<u>L:</u> <u>+1,00</u>	<u>-0,75</u>	<u>13</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																			
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																																																																										
<u>D:</u> <u>+0,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>29</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																										
<u>L:</u> <u>+1,00</u>	<u>-0,75</u>	<u>13</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																										
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																							
<u>D:</u> <u>+1,00</u>	<u>-0,75</u>	<u>160</u>	<u>1,25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																							
<u>L:</u> <u>+1,50</u>	<u>-0,75</u>	<u>110</u>	<u>1,25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																							
D: <u>70</u>	D: <u>81</u>	visus cc																																																																																																																																																												
L: <u>81</u>	L: <u>66</u>																																																																																																																																																													

	B.O. <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?	B.O <input type="checkbox"/> OS																															
Očno zdravlje <input type="checkbox"/> OD																																	
Dodatajni testovi <input type="checkbox"/> Prednji komorni ugao tehnička: OD: _____ OS: _____	<input type="checkbox"/> IOP instrument: TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg	vreme merenja:																															
Kolorni vid B.O. - Ishihara	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">16/16</td> <td style="text-align: center;">8/12/10</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> gradijent</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">12/18/14</td> <td style="text-align: center;">10/12/18</td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">7/5/4</td> <td style="text-align: center;">7/5/3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">-1/10/6</td> <td style="text-align: center;">1/8/5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>AC/A = 3</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Metod</td> <td style="padding: 2px;">0,00</td> <td style="padding: 2px;">() 1,00</td> <td style="padding: 2px;">(-) 2,00</td> <td style="padding: 2px;">+2</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">gradijenta</td> <td style="padding: 2px;">6exo</td> <td style="padding: 2px;">0</td> <td style="padding: 2px;">0</td> <td style="padding: 2px;">0</td> </tr> </table>				pozitivne	negativne		horizontalna, daljina	16/16	8/12/10	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	horizontalna, blizina	12/18/14	10/12/18	<input type="checkbox"/> heteroforija	vertikalna, daljina	7/5/4	7/5/3		vertikalna, blizina	-1/10/6	1/8/5		Metod	0,00	() 1,00	(-) 2,00	+2	gradijenta	6exo	0	0	0
	pozitivne	negativne																															
horizontalna, daljina	16/16	8/12/10	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent																														
horizontalna, blizina	12/18/14	10/12/18	<input type="checkbox"/> heteroforija																														
vertikalna, daljina	7/5/4	7/5/3																															
vertikalna, blizina	-1/10/6	1/8/5																															
Metod	0,00	() 1,00	(-) 2,00	+2																													
gradijenta	6exo	0	0	0																													
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																	
Sumiranje <input type="checkbox"/> NAĐENI PROBLEMI Hipermetropija	PLAN REŠAVANJA Potrebno nositi radeča pravoj Korekciji.																																
Krajnji Rx <input type="checkbox"/> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Daph</td> <td style="width: 15%;">Dcyl</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>+1,00</td> <td>-0,75</td> <td>160</td> <td>/</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>daljina: OS</td> <td>+1,50</td> <td>-0,75</td> <td>110</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>savet pacijentu:</p> <p>kontrola za: godinu dona</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: <i>Aleksandra 385/20</i></p>	Daph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD	+1,00	-0,75	160	/	62	daljina: OS	+1,50	-0,75	110	/		blizina: OD						blizina: OS								
Daph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																												
daljina: OD	+1,00	-0,75	160	/	62																												
daljina: OS	+1,50	-0,75	110	/																													
blizina: OD																																	
blizina: OS																																	
JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____		materijal: _____ slojevi: _____ potpis supervizora: _____ osnov. osigur. _____																															



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br. 105.13 datum pregleda pregled br. 2001 god. starosti 21 pol Ž zvanje: student radi kao: / hobi: / Anamneza Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: Preliminarni testovi Eksterna inspekcija Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>ime 21000</td> <td>prezime Srbija</td> <td>adresa 060 05 28 503</td> </tr> <tr> <td>datum rođenja 21.000</td> <td>poštanski broj 21000</td> <td>država Srbija</td> </tr> <tr> <td>pregled br. 2001</td> <td>telefon 060 05 28 503</td> <td>mobilni /</td> </tr> <tr> <td>god. starosti 21</td> <td>pol Ž</td> <td>kontrolni pregled <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>zvanje: student</td> <td>radi kao: /</td> <td>priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>radi kao: /</td> <td>hobi: /</td> <td>čitanje M s/Dn</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> Blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> Dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> Izboljena slika <input type="checkbox"/> fotofobijsa <input checked="" type="checkbox"/> Naglo slabji vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> Slabije vidi noću <input checked="" type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> Vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> Svelosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> Oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> Katarakta <input type="checkbox"/> vozač M s/Dn Hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje M s/Dn Dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 3-4h s/Dn Defekt kolornog v. sport: / </td> </tr> <tr> <td colspan="3">SIMPTOMI:</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: X <i>dodata u učarscu i dijabetes</i> X <i>allergije</i> X </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Cover test <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">daljina</td> <td>D:</td> <td>1.25</td> <td>-1.6</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> </table> Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">daljina</td> <td>D:</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">daljina</td> <td>D:</td> <td>1.25</td> <td>-1.6</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> </table> Razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteks udaljenost: udaljenost testa dalj.: bl.: Bliska tačka konvergencije 8,6 cm Funkcija D: 5 U V / pupile L: 5 U V / Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3">V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>*</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> </table> Vidno polje B.O. konfrontacija Stereopsija 100% Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axls</td> <td>prizma</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> <td>visus cc</td> <td>verteks</td> <td>distanca</td> </tr> <tr> <td>D: +0.50</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>0.90</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> </tr> <tr> <td>L: +0.75</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>1.10</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>Doyl</td> <td>Doyl</td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Daljina</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> <td>visus cc</td> <td>verteks</td> <td>distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni</td> <td>stenopeci</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: 10.62</td> <td>-0.87</td> <td>95</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>balans</td> <td>balans</td> <td>balans</td> </tr> <tr> <td>L: +1.00</td> <td>-0.37</td> <td>31</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>balans</td> <td>balans</td> <td>balans</td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axls</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> <td>visus cc</td> <td>verteks</td> <td>distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni</td> <td>balans</td> </tr> <tr> <td>D: +0.25</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: +0.50</td> <td>-0.25</td> <td>80</td> <td>1.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>ezo ph</i> <i>2D BT (kata temporalis)</i> Cover test: Amplituda akoma Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: 3.10</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: 1.00</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>Bin: 8.30</td> <td>visus cc</td> </tr> </table> intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: </td> </tr> </table>	ime 21000	prezime Srbija	adresa 060 05 28 503	datum rođenja 21.000	poštanski broj 21000	država Srbija	pregled br. 2001	telefon 060 05 28 503	mobilni /	god. starosti 21	pol Ž	kontrolni pregled <input type="checkbox"/>	zvanje: student	radi kao: /	priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/>	radi kao: /	hobi: /	čitanje M s/Dn	Daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> Blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> Dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> Izboljena slika <input type="checkbox"/> fotofobijsa <input checked="" type="checkbox"/> Naglo slabji vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/>			Halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> Slabije vidi noću <input checked="" type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> Vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> Svelosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> Oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/>			AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> Katarakta <input type="checkbox"/> vozač M s/Dn Hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje M s/Dn Dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 3-4h s/Dn Defekt kolornog v. sport: /			SIMPTOMI:			Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: X <i>dodata u učarscu i dijabetes</i> X <i>allergije</i> X			Cover test <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">daljina</td> <td>D:</td> <td>1.25</td> <td>-1.6</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> </table> Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">daljina</td> <td>D:</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">daljina</td> <td>D:</td> <td>1.25</td> <td>-1.6</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> </table> Razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteks udaljenost: udaljenost testa dalj.: bl.: Bliska tačka konvergencije 8,6 cm Funkcija D: 5 U V / pupile L: 5 U V / Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3">V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>*</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> </table> Vidno polje B.O. konfrontacija Stereopsija 100% Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axls</td> <td>prizma</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> <td>visus cc</td> <td>verteks</td> <td>distanca</td> </tr> <tr> <td>D: +0.50</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>0.90</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> </tr> <tr> <td>L: +0.75</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>1.10</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>Doyl</td> <td>Doyl</td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Daljina</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> <td>visus cc</td> <td>verteks</td> <td>distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni</td> <td>stenopeci</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: 10.62</td> <td>-0.87</td> <td>95</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>balans</td> <td>balans</td> <td>balans</td> </tr> <tr> <td>L: +1.00</td> <td>-0.37</td> <td>31</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>balans</td> <td>balans</td> <td>balans</td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axls</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> <td>visus cc</td> <td>verteks</td> <td>distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni</td> <td>balans</td> </tr> <tr> <td>D: +0.25</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: +0.50</td> <td>-0.25</td> <td>80</td> <td>1.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>ezo ph</i> <i>2D BT (kata temporalis)</i> Cover test: Amplituda akoma Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: 3.10</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: 1.00</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>Bin: 8.30</td> <td>visus cc</td> </tr> </table> intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:			daljina	D:	1.25	-1.6	1.25	1.25	L:	1.25	1.25	1.25	1.25	daljina	D:	1.25	1.25	1.25	1.25	L:	1.25	1.25	1.25	1.25	daljina	D:	1.25	-1.6	1.25	1.25	L:	1.25	1.25	1.25	1.25	V	V	V	V	*	V	V	V	V	Dspf	Doyl	Axls	prizma	visus cc	stenopeci	visus cc	verteks	distanca	D: +0.50	-0.25	90	0.90	/	/	/	PD	Dspf	L: +0.75	-0.50	90	1.10	/	/	/	Doyl	Doyl	Daljina	visus cc	stenopeci	visus cc	verteks	distanca	+1.00 test	binokularni	stenopeci	visus cc	D: 10.62	-0.87	95	/	/	/	/	balans	balans	balans	L: +1.00	-0.37	31	/	/	/	/	balans	balans	balans	Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopeci	visus cc	verteks	distanca	+1.00 test	binokularni	balans	D: +0.25	-0.25	90	1.25	/	L: +0.50	-0.25	80	1.25	/	D: 3.10	visus cc	L: 1.00	visus cc	Bin: 8.30	visus cc												
ime 21000	prezime Srbija	adresa 060 05 28 503																																																																																																																																																																													
datum rođenja 21.000	poštanski broj 21000	država Srbija																																																																																																																																																																													
pregled br. 2001	telefon 060 05 28 503	mobilni /																																																																																																																																																																													
god. starosti 21	pol Ž	kontrolni pregled <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																													
zvanje: student	radi kao: /	priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																													
radi kao: /	hobi: /	čitanje M s/Dn																																																																																																																																																																													
Daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> Blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> Dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> Izboljena slika <input type="checkbox"/> fotofobijsa <input checked="" type="checkbox"/> Naglo slabji vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																															
Halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> Slabije vidi noću <input checked="" type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> Vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> Svelosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> Oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																															
AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> Katarakta <input type="checkbox"/> vozač M s/Dn Hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje M s/Dn Dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 3-4h s/Dn Defekt kolornog v. sport: /																																																																																																																																																																															
SIMPTOMI:																																																																																																																																																																															
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: X <i>dodata u učarscu i dijabetes</i> X <i>allergije</i> X																																																																																																																																																																															
Cover test <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">daljina</td> <td>D:</td> <td>1.25</td> <td>-1.6</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> </table> Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">daljina</td> <td>D:</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">daljina</td> <td>D:</td> <td>1.25</td> <td>-1.6</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> </table> Razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteks udaljenost: udaljenost testa dalj.: bl.: Bliska tačka konvergencije 8,6 cm Funkcija D: 5 U V / pupile L: 5 U V / Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3">V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>*</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> </table> Vidno polje B.O. konfrontacija Stereopsija 100% Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axls</td> <td>prizma</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> <td>visus cc</td> <td>verteks</td> <td>distanca</td> </tr> <tr> <td>D: +0.50</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>0.90</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> </tr> <tr> <td>L: +0.75</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>1.10</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>Doyl</td> <td>Doyl</td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Daljina</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> <td>visus cc</td> <td>verteks</td> <td>distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni</td> <td>stenopeci</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: 10.62</td> <td>-0.87</td> <td>95</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>balans</td> <td>balans</td> <td>balans</td> </tr> <tr> <td>L: +1.00</td> <td>-0.37</td> <td>31</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>balans</td> <td>balans</td> <td>balans</td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axls</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> <td>visus cc</td> <td>verteks</td> <td>distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni</td> <td>balans</td> </tr> <tr> <td>D: +0.25</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: +0.50</td> <td>-0.25</td> <td>80</td> <td>1.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>ezo ph</i> <i>2D BT (kata temporalis)</i> Cover test: Amplituda akoma Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: 3.10</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: 1.00</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>Bin: 8.30</td> <td>visus cc</td> </tr> </table> intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:			daljina	D:	1.25	-1.6	1.25	1.25	L:	1.25	1.25	1.25	1.25	daljina	D:	1.25	1.25	1.25	1.25	L:	1.25	1.25	1.25	1.25	daljina	D:	1.25	-1.6	1.25	1.25	L:	1.25	1.25	1.25	1.25	V	V	V	V	*	V	V	V	V	Dspf	Doyl	Axls	prizma	visus cc	stenopeci	visus cc	verteks	distanca	D: +0.50	-0.25	90	0.90	/	/	/	PD	Dspf	L: +0.75	-0.50	90	1.10	/	/	/	Doyl	Doyl	Daljina	visus cc	stenopeci	visus cc	verteks	distanca	+1.00 test	binokularni	stenopeci	visus cc	D: 10.62	-0.87	95	/	/	/	/	balans	balans	balans	L: +1.00	-0.37	31	/	/	/	/	balans	balans	balans	Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopeci	visus cc	verteks	distanca	+1.00 test	binokularni	balans	D: +0.25	-0.25	90	1.25	/	/	/	/	/	/	/	L: +0.50	-0.25	80	1.25	/	/	/	/	/	/	/	D: 3.10	visus cc	L: 1.00	visus cc	Bin: 8.30	visus cc																																			
daljina	D:	1.25		-1.6	1.25	1.25																																																																																																																																																																									
	L:	1.25	1.25	1.25	1.25																																																																																																																																																																										
daljina	D:	1.25	1.25	1.25	1.25																																																																																																																																																																										
	L:	1.25	1.25	1.25	1.25																																																																																																																																																																										
daljina	D:	1.25	-1.6	1.25	1.25																																																																																																																																																																										
	L:	1.25	1.25	1.25	1.25																																																																																																																																																																										
V	V	V																																																																																																																																																																													
	V	*	V																																																																																																																																																																												
	V	V	V																																																																																																																																																																												
Dspf	Doyl	Axls	prizma	visus cc	stenopeci	visus cc	verteks	distanca																																																																																																																																																																							
D: +0.50	-0.25	90	0.90	/	/	/	PD	Dspf																																																																																																																																																																							
L: +0.75	-0.50	90	1.10	/	/	/	Doyl	Doyl																																																																																																																																																																							
Daljina	visus cc	stenopeci	visus cc	verteks	distanca	+1.00 test	binokularni	stenopeci	visus cc																																																																																																																																																																						
D: 10.62	-0.87	95	/	/	/	/	balans	balans	balans																																																																																																																																																																						
L: +1.00	-0.37	31	/	/	/	/	balans	balans	balans																																																																																																																																																																						
Dspf	Doyl	Axls	visus cc	stenopeci	visus cc	verteks	distanca	+1.00 test	binokularni	balans																																																																																																																																																																					
D: +0.25	-0.25	90	1.25	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																					
L: +0.50	-0.25	80	1.25	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																					
D: 3.10	visus cc																																																																																																																																																																														
L: 1.00	visus cc																																																																																																																																																																														
Bin: 8.30	visus cc																																																																																																																																																																														

Očno zdravje <div style="text-align: center;"> OD B.O. OS </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> </div> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-kornea -prednja očna komora -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> <p style="text-align: center;">direktna / indirektna?</p>																													
Dodatni testovi <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">IOP</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Instrument:</td> </tr> <tr> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	IOP		Instrument:		TOD:	mmHg	TOS:	mmHg																	
Prednji komorni ugao	tehnika:																												
OD:	OS:																												
IOP																													
Instrument:																													
TOD:	mmHg																												
TOS:	mmHg																												
Kolorni vid B.O. (1/3 hora) <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-125/141</td> <td style="text-align: center;">-130/10</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">-125/16</td> <td style="text-align: center;">-130/14</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">4/2</td> <td style="text-align: center;">4/3 -</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">5/2</td> <td style="text-align: center;">4/2</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija </div> <p style="margin-top: 10px;">AC/A = 2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Metod</td> <td style="width: 50%;">gradijenta</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">(-)1,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5-exo</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12exo</td> <td style="text-align: center;">meso</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-125/141</td> <td style="text-align: center;">-130/10</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">-125/16</td> <td style="text-align: center;">-130/14</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">4/2</td> <td style="text-align: center;">4/3 -</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">5/2</td> <td style="text-align: center;">4/2</td> </tr> </table>		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	-125/141	-130/10	horizontalna, blizina	-125/16	-130/14	vertikalna, daljina	4/2	4/3 -	vertikalna, blizina	5/2	4/2	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija </div> <p style="margin-top: 10px;">AC/A = 2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Metod</td> <td style="width: 50%;">gradijenta</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">(-)1,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5-exo</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12exo</td> <td style="text-align: center;">meso</td> </tr> </table>	Metod	gradijenta	0,00	(-)1,00	5-exo	/	12exo	meso				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-125/141</td> <td style="text-align: center;">-130/10</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">-125/16</td> <td style="text-align: center;">-130/14</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">4/2</td> <td style="text-align: center;">4/3 -</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">5/2</td> <td style="text-align: center;">4/2</td> </tr> </table>		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	-125/141	-130/10	horizontalna, blizina	-125/16	-130/14	vertikalna, daljina	4/2	4/3 -	vertikalna, blizina	5/2	4/2	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija </div> <p style="margin-top: 10px;">AC/A = 2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Metod</td> <td style="width: 50%;">gradijenta</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">(-)1,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5-exo</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12exo</td> <td style="text-align: center;">meso</td> </tr> </table>	Metod	gradijenta	0,00	(-)1,00	5-exo	/	12exo	meso					
	pozitivne	negativne																											
horizontalna, daljina	-125/141	-130/10																											
horizontalna, blizina	-125/16	-130/14																											
vertikalna, daljina	4/2	4/3 -																											
vertikalna, blizina	5/2	4/2																											
Metod	gradijenta																												
0,00	(-)1,00																												
5-exo	/																												
12exo	meso																												
Sumiranje <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NADENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td>Hipermetropija Mali astigmatizam</td> <td>Nositi naočare zbog okluzije jer se pacijent založio na teškoću vida na daljinu.</td> </tr> </table>	NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	Hipermetropija Mali astigmatizam	Nositi naočare zbog okluzije jer se pacijent založio na teškoću vida na daljinu.																									
NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																												
Hipermetropija Mali astigmatizam	Nositi naočare zbog okluzije jer se pacijent založio na teškoću vida na daljinu.																												
Krajni Rx <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">daljina:</td> <td style="width: 50%;">Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td style="text-align: center;">+0.25 -0.25 90 </td> <td style="text-align: center;">62</td> <td colspan="3" rowspan="2" style="font-size: small; vertical-align: middle;"> savet pacijentu: po potrebi nositi naočare. kontrola za: godnu dobu <i>Refraktometrija 395/20</i> </td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td style="text-align: center;">+0.50 -0.25 80 </td> <td style="text-align: center;">66</td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td colspan="3"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>OS</td> <td colspan="3"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ </td> <td colspan="3" style="text-align: center;">materijal: _____ slojevi: _____</td> <td style="text-align: center;">potpis studenta i broj indeksa: _____</td> </tr> </table>	daljina:	Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme PD	OD	+0.25 -0.25 90	62	savet pacijentu: po potrebi nositi naočare. kontrola za: godnu dobu <i>Refraktometrija 395/20</i>			OS	+0.50 -0.25 80	66	blizina:	OD					OS	OS					<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____		materijal: _____ slojevi: _____			potpis studenta i broj indeksa: _____
daljina:	Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme PD																												
OD	+0.25 -0.25 90	62	savet pacijentu: po potrebi nositi naočare. kontrola za: godnu dobu <i>Refraktometrija 395/20</i>																										
OS	+0.50 -0.25 80	66																											
blizina:	OD																												
OS	OS																												
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____		materijal: _____ slojevi: _____			potpis studenta i broj indeksa: _____																								

JMBG | broj zdr. | knjižice | LBO | osnov. | osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br. <u>145.12</u> datum pregleda <u>05.05.2001</u> pregled br. <u>21</u> datum rođenja <u>2. 23.300</u> god. starosti <u>21</u> pol <u>škola</u> poštanski broj <u>23300</u> država <u>Srbija</u> telefoni _____ mobilni _____ zvanje: <u>student</u> radi kao: <u>ne radi</u> hobii: <u>1</u> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input checked="" type="checkbox"/> kontrollni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>strel</u> s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobijsa <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>1</u> s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>teretana</u> SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: <p style="margin-left: 40px;"><i>Andrea - HSMO - hlastimato hiperhreozza llaura - hipertenzija</i></p>																																																																																																																																																																																											
Anamneza Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: <u>-600</u></td> <td><u>-150</u></td> <td><u>180</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1,25</u></td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <u>-500</u></td> <td><u>-9,75</u></td> <td><u>190</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>0,6</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>CF</u></td> <td><u>4m</u></td> <td><u>CF</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>4m</u></td> <td><u>4m</u></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: /</td> <td>bliz.: /</td> <td>Verteksna udalj.: /</td> <td>udaljenost testa dalj.: /</td> <td>bl.: /</td> </tr> </table> <p>Bliska tačka konvergencije: <u>nije uvela duplo</u></p> <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td>diametar</td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>v</u></td> <td>*</td> <td><u>v</u></td> <td>pupile</td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td><u>v</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Vidno polje: <u>BO</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija: <u>100%</u></p> <table border="1"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td>Skijaskopija</td> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Axix</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Axix</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-6,25</u></td> <td><u>-1,50</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,10</u></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> <td><u>62</u></td> <td><u>-5,87</u></td> <td><u>-1,50</u></td> <td><u>178</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-6,00</u></td> <td><u>-1,50</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>0,8</u></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> <td><u>60</u></td> <td><u>-5,75</u></td> <td><u>-1,12</u></td> <td><u>170</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1"> <tr> <td>Subjektivna refrakcija</td> <td>Daljina</td> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Axix</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>kinokularni balans</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-6,50</u></td> <td><u>-1,25</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: <u>-5,75</u></td> <td><u>-1,50</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td><u>ORTO</u></td> <td></td> </tr> </table> <p>Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi:</p> <table border="1"> <tr> <td>Amplituda akoma:</td> <td>Blizina</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog viđa (cm) od - radna ud. - do</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <u>10D</u></td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L: <u>10,5D</u></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin: <u>12,5D</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: _____</p> <p>Cover test: _____ Stereopsija: _____</p>		Daph	Doyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija	D: <u>-600</u>	<u>-150</u>	<u>180</u>			<u>1,25</u>	/			L: <u>-500</u>	<u>-9,75</u>	<u>190</u>			<u>0,6</u>				Daph	Doyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Vizus bez korekcije						<u>CF</u>	<u>4m</u>	<u>CF</u>								<u>4m</u>	<u>4m</u>	razmak optičkih centara	dalj.: /	bliz.: /	Verteksna udalj.: /	udaljenost testa dalj.: /	bl.: /	Motilitet	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	diametar	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	RAPD		<u>v</u>	*	<u>v</u>	pupile	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>			<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>						Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Daph	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Daph	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	visus cc	D: <u>-6,25</u>	<u>-1,50</u>	<u>180</u>	<u>1,10</u>			/	/	<u>62</u>	<u>-5,87</u>	<u>-1,50</u>	<u>178</u>				L: <u>-6,00</u>	<u>-1,50</u>	<u>180</u>	<u>0,8</u>			/	/	<u>60</u>	<u>-5,75</u>	<u>-1,12</u>	<u>170</u>				Subjektivna refrakcija	Daljina	Daph	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	kinokularni balans	Mišićni balans	D: <u>-6,50</u>	<u>-1,25</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>			/	/	/	/	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: <u>-5,75</u>	<u>-1,50</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>			/	/	/	/	<u>ORTO</u>		Amplituda akoma:	Blizina	visus cc	opseg jasnog viđa (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans	D: <u>10D</u>	D:			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	L: <u>10,5D</u>	L:			<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Bin: <u>12,5D</u>				
	Daph	Doyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																																			
Fokometrija	D: <u>-600</u>	<u>-150</u>	<u>180</u>			<u>1,25</u>	/																																																																																																																																																																																				
	L: <u>-500</u>	<u>-9,75</u>	<u>190</u>			<u>0,6</u>																																																																																																																																																																																					
	Daph	Doyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																																			
Vizus bez korekcije						<u>CF</u>	<u>4m</u>	<u>CF</u>																																																																																																																																																																																			
							<u>4m</u>	<u>4m</u>																																																																																																																																																																																			
razmak optičkih centara	dalj.: /	bliz.: /	Verteksna udalj.: /	udaljenost testa dalj.: /	bl.: /																																																																																																																																																																																						
Motilitet	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	diametar	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>	RAPD																																																																																																																																																																																			
	<u>v</u>	*	<u>v</u>	pupile	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>																																																																																																																																																																																				
	<u>v</u>	<u>v</u>	<u>v</u>																																																																																																																																																																																								
Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Daph	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Daph	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	visus cc																																																																																																																																																																													
D: <u>-6,25</u>	<u>-1,50</u>	<u>180</u>	<u>1,10</u>			/	/	<u>62</u>	<u>-5,87</u>	<u>-1,50</u>	<u>178</u>																																																																																																																																																																																
L: <u>-6,00</u>	<u>-1,50</u>	<u>180</u>	<u>0,8</u>			/	/	<u>60</u>	<u>-5,75</u>	<u>-1,12</u>	<u>170</u>																																																																																																																																																																																
Subjektivna refrakcija	Daljina	Daph	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	kinokularni balans	Mišićni balans																																																																																																																																																																																	
D: <u>-6,50</u>	<u>-1,25</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>			/	/	/	/	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																
L: <u>-5,75</u>	<u>-1,50</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>			/	/	/	/	<u>ORTO</u>																																																																																																																																																																																	
Amplituda akoma:	Blizina	visus cc	opseg jasnog viđa (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans																																																																																																																																																																																							
D: <u>10D</u>	D:			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo																																																																																																																																																																																							
L: <u>10,5D</u>	L:			<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																							
Bin: <u>12,5D</u>																																																																																																																																																																																											

Očno zdravje <div style="text-align: center;"> OD B.O OS </div> <div style="text-align: center;"> <p>direktna / indirektna?</p> </div>																																																																
Dodatni testovi <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">IOP</td> <td style="width: 50%;">Instrument:</td> </tr> <tr> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	IOP	Instrument:	TOD:	mmHg	TOS:	mmHg																																																						
Prednji komorni ugao	tehnika:																																																															
OD:	OS:																																																															
IOP	Instrument:																																																															
TOD:	mmHg																																																															
TOS:	mmHg																																																															
Kolorni vid <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">35/-16</td> <td style="text-align: center;">-16/12</td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td style="text-align: center;">-1/-1</td> <td style="text-align: center;">-12/10</td> </tr> <tr> <td>verticalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">10/8</td> <td style="text-align: center;">10/3</td> </tr> <tr> <td>verticalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">12/10</td> <td style="text-align: center;">6/4</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">baza gore, desno oko baza dole, desno oko</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> AC/A = 1.5 <input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">(-)1,00</td> <td style="width: 33%;">(-)2,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1Δeso</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">4Δeso</td> </tr> </table> </div> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	35/-16	-16/12	Fuzione rezerve	-1/-1	-12/10	verticalna, daljina	10/8	10/3	verticalna, blizina	12/10	6/4	0,00	(-)1,00	(-)2,00	1Δeso	/	4Δeso																																											
	pozitivne	negativne																																																														
horizontalna, daljina	35/-16	-16/12																																																														
Fuzione rezerve	-1/-1	-12/10																																																														
verticalna, daljina	10/8	10/3																																																														
verticalna, blizina	12/10	6/4																																																														
0,00	(-)1,00	(-)2,00																																																														
1Δeso	/	4Δeso																																																														
Sumiranje <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NADENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td><i>Miop</i></td> <td><i>Učaćare</i></td> </tr> </table>	NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	<i>Miop</i>	<i>Učaćare</i>																																																												
NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																																															
<i>Miop</i>	<i>Učaćare</i>																																																															
Krajnji Rx <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">D sph</td> <td style="width: 15%;">D cyl</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-6,50</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-5,75</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-top: none;">blizina:</td> <td style="border-top: none;"></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ </td> <td style="text-align: center;">materijal:</td> <td style="text-align: center;">slojevi:</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">potpis supervizora:</td> <td style="text-align: center;">potpis studenta i broj indeksa:</td> <td style="text-align: center;"><i>Petronella Arta 395/20</i></td> </tr> </table>	daljina:	D sph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	-6,50	-0,25	180			62		OS	-5,75	-0,50	180					blizina:								OD								OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____						materijal:	slojevi:	potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa:	<i>Petronella Arta 395/20</i>
daljina:	D sph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																									
OD	-6,50	-0,25	180			62																																																										
OS	-5,75	-0,50	180																																																													
blizina:																																																																
OD																																																																
OS																																																																
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____						materijal:	slojevi:																																																									
potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa:	<i>Petronella Arta 395/20</i>																																																									



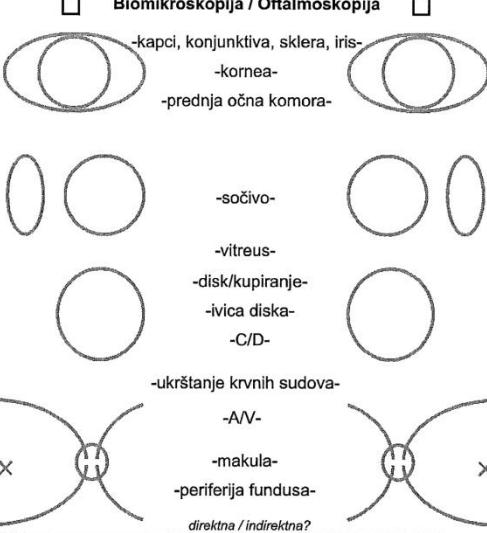
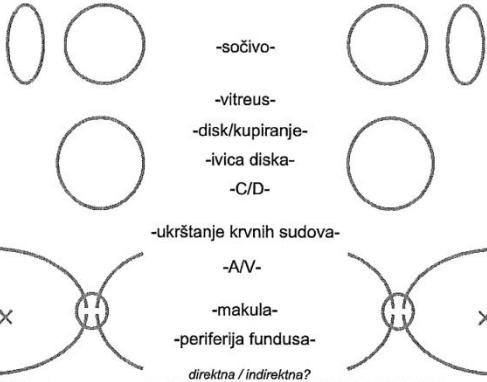
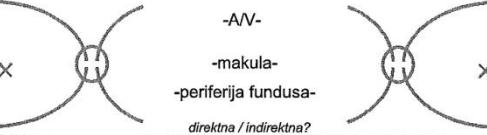
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije <input type="text"/> identif. br. M.5.123 <input type="text"/> datum pregleda 2009 <input type="text"/> prezime 11273 <input type="text"/> država Srbija <input type="text"/> pregled br. 21 <input type="text"/> datum rođenja 21.01.1980 <input type="text"/> god. starosti 29 <input type="text"/> pol E. <input type="text"/> poštanski broj 11273 <input type="text"/> telefon 011 2345678 <input type="text"/> mobilni 064 1234567 <input type="text"/> zvanje student <input type="text"/> radi kao / <input type="text"/> hobi / <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:	Anamneza SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <input checked="" type="checkbox"/> Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: <input checked="" type="checkbox"/> Porodična Istorija OZS: <input checked="" type="checkbox"/> Eksterna inspekcija Preliminarni testovi Fokometrija <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <th>Dspf</th><th>Doyl</th><th>Axys</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <td>visus sc</td><td>steno. sc</td><td>bin. sc</td><td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>1.25</td><td><input type="text"/></td><td>1.5</td><td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>0.75</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> </tr> </table> Vizus sa korekcijom <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <td>visus sc</td><td>steno. sc</td><td>bin. sc</td><td>Cover test</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>B.O.</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <td colspan="3">Jcu</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td><td>*</td><td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> Motilitet <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td>*</td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> Vidno polje B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 20/11	Dspf	Doyl	Axys	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	1.25	<input type="text"/>	1.5	B.O.	0.75	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	B.O.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Jcu			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>														
Dspf	Doyl	Axys	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																															
D: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																															
L: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																															
visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																			
1.25	<input type="text"/>	1.5	B.O.																																																																			
0.75	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																			
visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	B.O.																																																																			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																			
Jcu																																																																						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																				
<input type="text"/>	*	<input type="text"/>																																																																				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
<input type="checkbox"/>	*	<input type="checkbox"/>																																																																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																				
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <th>Dspf</th><th>Doyl</th><th>Axys</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: +0.50</td><td>-0.25</td><td>180</td><td>1.0</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: +0.50</td><td>-0.25</td><td>90</td><td>1.0</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <th>PD</th><th>Dspf</th><th>Doyl</th><th>Axys</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th> </tr> <tr> <td>PD</td><td>dalj.: <input type="text"/></td><td>D: <input type="text"/></td><td>-0.37</td><td>125</td><td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>PD</td><td>dalj.: <input type="text"/></td><td>L: <input type="text"/></td><td>-0.37</td><td>92</td><td><input type="text"/></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <th>Dspf</th><th>Doyl</th><th>Axys</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>verteks distanca</th><th>+1,00 test</th><th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: +0.25</td><td>-0.25</td><td>140</td><td>1.25</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: +0.50</td><td>-0.25</td><td>90</td><td>1.75</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> </tr> </table> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <p style="text-align: center;">6A bora (ezo) spola!</p> Cover test: Amplituda akomo. D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Bin: <input type="text"/> Blizina visus cc Cover test: Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Dspf	Doyl	Axys	visus cc	steno. cc	verteks distanca	D: +0.50	-0.25	180	1.0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	L: +0.50	-0.25	90	1.0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PD	Dspf	Doyl	Axys	visus cc	steno. cc	PD	dalj.: <input type="text"/>	D: <input type="text"/>	-0.37	125	<input type="text"/>	PD	dalj.: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>	-0.37	92	<input type="text"/>	Dspf	Doyl	Axys	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: +0.25	-0.25	140	1.25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	L: +0.50	-0.25	90	1.75	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>									
Dspf	Doyl	Axys	visus cc	steno. cc	verteks distanca																																																																	
D: +0.50	-0.25	180	1.0	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																	
L: +0.50	-0.25	90	1.0	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																	
PD	Dspf	Doyl	Axys	visus cc	steno. cc																																																																	
PD	dalj.: <input type="text"/>	D: <input type="text"/>	-0.37	125	<input type="text"/>																																																																	
PD	dalj.: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>	-0.37	92	<input type="text"/>																																																																	
Dspf	Doyl	Axys	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																															
D: +0.25	-0.25	140	1.25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																															
L: +0.50	-0.25	90	1.75	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																															



OPTOMETRIJSKI KARTON

	Generalije																																																																	
	23.5.2021 identif. br. 19.08.2001 datum pregleda 21 ime 11.000 prezime Srbinac pregled br. datum rođenja 19.08.2001 god. starosti 21 pol poštanski broj 11.000 država Srbija adresu telefon mobilni																																																																	
	zvanje: student radi kao: / hob: / <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje 240 s/Dn <input type="checkbox"/> izobilčena slika <input type="checkbox"/> fotofobijsa <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i srvari <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																	
	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdravstvenog stanja: Porodična Istorija OZS:																																																																	
	Anamneza																																																																	
	Eksterna inspekcija																																																																	
Preliminarni testovi	Fokometrija <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <th>Dspf</th><th>Doyl</th><th>Axls</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>daljina</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> Blizina <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <th>Dspf</th><th>Doyl</th><th>Axls</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Vertekana udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p>		Dspf	Doyl	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D:								daljina								L:								Dspf	Doyl	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D:								blizina								L:							
	Dspf	Doyl	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																										
	D:																																																																	
	daljina																																																																	
	L:																																																																	
Dspf	Doyl	Axls	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																											
D:																																																																		
blizina																																																																		
L:																																																																		
Bliska tačka konvergencije 5 cm																																																																		
Motilitet <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>v</td><td>/</td><td>v</td> </tr> <tr> <td>v</td><td>*</td><td>v</td> </tr> <tr> <td>v</td><td>/</td><td>v</td> </tr> </table>		v	/	v	v	*	v	v	/	v																																																								
v	/	v																																																																
v	*	v																																																																
v	/	v																																																																
Vidno polje 60° <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija																																																																		
Stereopsija 20"																																																																		
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <th>Dspf</th><th>Doyl</th><th>Axls</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: +0,50</td><td>/</td><td>/</td><td>1,6</td><td>/</td><td>/</td> </tr> <tr> <td>L: -0,25</td><td>/</td><td>/</td><td>1,6</td><td>/</td><td>/</td> </tr> </table>		Dspf	Doyl	Axls	visus cc	steno. cc	verteks distanca	D: +0,50	/	/	1,6	/	/	L: -0,25	/	/	1,6	/	/																																														
	Dspf	Doyl	Axls	visus cc	steno. cc	verteks distanca																																																												
	D: +0,50	/	/	1,6	/	/																																																												
	L: -0,25	/	/	1,6	/	/																																																												
	Skijaskopija <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <th>Dspf</th><th>Doyl</th><th>Axls</th><th>visus cc</th><th>PD</th> </tr> <tr> <td>D: 62</td><td></td><td></td><td></td><td>D: +0,37</td> </tr> <tr> <td>L: 60</td><td></td><td></td><td></td><td>O: -0,12</td> </tr> </table>		Dspf	Doyl	Axls	visus cc	PD	D: 62				D: +0,37	L: 60				O: -0,12																																																	
Dspf	Doyl	Axls	visus cc	PD																																																														
D: 62				D: +0,37																																																														
L: 60				O: -0,12																																																														
Autorefraktometrija <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <th>Dspf</th><th>Doyl</th><th>Axls</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>steno. cc</th> </tr> <tr> <td>D: +0,62</td><td>-0,50</td><td>104</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td> </tr> </table>		Dspf	Doyl	Axls	visus cc	steno. cc	steno. cc	D: +0,62	-0,50	104	/	/	/																																																					
Dspf	Doyl	Axls	visus cc	steno. cc	steno. cc																																																													
D: +0,62	-0,50	104	/	/	/																																																													
Subjektivna refrakcija <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <th>Dspf</th><th>Doyl</th><th>Axls</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>verteks distanca</th><th>+1,00 test</th><th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: +0,50</td><td>/</td><td>/</td><td>1,6</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td> </tr> <tr> <td>L: +0,50</td><td>-0,25</td><td>100</td><td>1,6</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td> </tr> </table>		Dspf	Doyl	Axls	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: +0,50	/	/	1,6	/	/	/	/	L: +0,50	-0,25	100	1,6	/	/	/	/																																									
Dspf	Doyl	Axls	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																											
D: +0,50	/	/	1,6	/	/	/	/																																																											
L: +0,50	-0,25	100	1,6	/	/	/	/																																																											
Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																		
Cover test:																																																																		
Amplituda akoma: D: 104°/D Blizina: visus cc D: 104° L: 100 Bin: 111°/D L:																																																																		
intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:																																																																		

Očno zdravje <div style="text-align: center;"> OD B.O. OS </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- </div> <div style="text-align: center;">  -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- </div> <div style="text-align: center;">  -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- </div> <div style="text-align: center;"> <i>direktna / indirektna?</i> </div>																																			
Dodatni testovi <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> Prednji komorni ugao tehnika: OD: _____ OS: _____ </div> <div style="width: 45%;"> IOP Instrument: TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg </div> </div>																																			
Kolorni vid B.O. (15/10) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-13/14</td> <td style="text-align: center;">/-18/16</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;"> AC/A = 3 <input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta </td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">/40/35</td> <td style="text-align: center;">-18/14</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-13/21</td> <td style="text-align: center;">-13/19</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">-15/13</td> <td style="text-align: center;">-14/2</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastne osjetljivosti...</p>		pozitivne	negativne		horizontalna, daljina	-13/14	/-18/16	AC/A = 3 <input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta	horizontalna, blizina	/40/35	-18/14	vertikalna, daljina	-13/21	-13/19	vertikalna, blizina	-15/13	-14/2																		
	pozitivne	negativne																																	
horizontalna, daljina	-13/14	/-18/16	AC/A = 3 <input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta																																
horizontalna, blizina	/40/35	-18/14																																	
vertikalna, daljina	-13/21	-13/19																																	
vertikalna, blizina	-15/13	-14/2																																	
Sumiranje <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> NADENI PROBLEMI <i>Laktoni hipermetrop</i> </div> <div style="width: 45%;"> PLAN REŠAVANJA <i>nadare</i> </div> </div>																																			
Krajni Rx <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 100%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dshp</td> <td style="width: 15%;">Dcyf</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0.75</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0.5</td> <td>-0.25</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>60</td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;">blizina:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;">materijal: _____</p> <p style="margin-top: 10px;">slojevi: _____</p> <p style="margin-top: 10px;">savet pacijentu: <i>nošće nadare radi olakšavanja tegoba</i></p> <p style="margin-top: 10px;">kontrola za: <i>1 godina</i></p> <p style="margin-top: 10px;">potpis studenta i broj indeksa: <i>Karloza Alva 395/20</i></p> <p style="margin-top: 10px;">potpis supervizora: _____</p> </div>	daljina:	Dshp	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD	+0.75	/	/			62	OS	+0.5	-0.25	100			60	OD							OS						
daljina:	Dshp	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD																													
OD	+0.75	/	/			62																													
OS	+0.5	-0.25	100			60																													
OD																																			
OS																																			



OPTOMETRIJSKI KARTON

	Generalije																																																																						
	[]		25.5.1973	ime	prezime	adresa																																																																	
	identif. br.	datum pregleda																																																																					
	[]	15.01.1990	30	<u>E</u>	94.000	Sebija	telefon	mobilni																																																															
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																																																	
	zvanje: Student		radi kao: online English teacher		hobi: Kognitivni klub		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabivid		<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> vozač <input checked="" type="checkbox"/> s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje <input checked="" type="checkbox"/> s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter <input checked="" type="checkbox"/> s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																												
	SIMPTOMI:																																																																						
	Istorijski podaci: Istorijska očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug zdravstvenih stanja: Porodična istorijska OZS:																																																																						
	Anamneza																																																																						
	Eksterna inspekcija																																																																						
Preliminarni testovi	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>prizma</th> <th>base prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +0,5</td> <td>-2,75</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: /</td> <td>-2,75</td> <td>10</td> <td>1A</td> <td>BT</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Fokometrija</th> <th>daljina</th> <th>blizina</th> <th>razmak optičkih centara</th> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th>Verteksna udalj.:</th> <th>Vizus bez korekcije</th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: /</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,3</td> <td>0,5</td> <td></td> <td></td> <td>exo</td> </tr> <tr> <td>L: /</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>exo</td> </tr> </tbody> </table>											Dspf	Doyl	Axls	prizma	base prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: +0,5	-2,75	180			1,0			L: /	-2,75	10	1A	BT	1,0			Fokometrija	daljina	blizina	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	Vizus bez korekcije	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	D: /	/						0,3	0,5			exo	L: /	/						0,3				exo
Dspf	Doyl	Axls	prizma	base prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																
D: +0,5	-2,75	180			1,0																																																																		
L: /	-2,75	10	1A	BT	1,0																																																																		
Fokometrija	daljina	blizina	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	Vizus bez korekcije	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																												
D: /	/						0,3	0,5			exo																																																												
L: /	/						0,3				exo																																																												
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Bliska tačka konvergencije</th> <th colspan="3">Funkcija pupile</th> <th colspan="3">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>diametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> <th>D: 5</th> <th>V</th> <th>V</th> <th>V</th> <th>V</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: 5</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> </tbody> </table>											Bliska tačka konvergencije			Funkcija pupile			Autorefraktometrija			diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D: 5	V	V	V	V	6cm					L: 5	V	V	V	V																															
Bliska tačka konvergencije			Funkcija pupile			Autorefraktometrija																																																																	
diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D: 5	V	V	V	V																																																														
6cm					L: 5	V	V	V	V																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Motilitet</th> <th>vidno polje</th> <th>Stereopsija</th> <th colspan="3">konfrontacija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>v</td><td>v</td><td>v</td></tr> <tr><td>v</td><td>*</td><td>j</td></tr> <tr><td>v</td><td>v</td><td>v</td></tr> </table> </td> <td>80</td> <td>63"</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>											Motilitet	vidno polje	Stereopsija	konfrontacija			<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>v</td><td>v</td><td>v</td></tr> <tr><td>v</td><td>*</td><td>j</td></tr> <tr><td>v</td><td>v</td><td>v</td></tr> </table>	v	v	v	v	*	j	v	v	v	80	63"																																										
Motilitet	vidno polje	Stereopsija	konfrontacija																																																																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>v</td><td>v</td><td>v</td></tr> <tr><td>v</td><td>*</td><td>j</td></tr> <tr><td>v</td><td>v</td><td>v</td></tr> </table>	v	v	v	v	*	j	v	v	v	80	63"																																																												
v	v	v																																																																					
v	*	j																																																																					
v	v	v																																																																					
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Objektivna refrakcija</th> <th>Skijaskopija</th> <th colspan="3">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -0,75</td> <td>-2,25</td> <td>180</td> <td>0,9</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 64</td> <td>D: -0,50</td> <td>-2,37</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0,75</td> <td>-2,50</td> <td>10</td> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 62</td> <td>L: 0,00</td> <td>-2,25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Autorefraktometrija			Dspf	Doyl	Axls	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dspf	Doyl	Axls	visus cc	steno. cc	D: -0,75	-2,25	180	0,9			dalj.: 64	D: -0,50	-2,37	1			L: -0,75	-2,50	10	0,8			bliz.: 62	L: 0,00	-2,25	180																					
Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Autorefraktometrija																																																																					
Dspf	Doyl	Axls	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dspf	Doyl	Axls	visus cc	steno. cc																																																												
D: -0,75	-2,25	180	0,9			dalj.: 64	D: -0,50	-2,37	1																																																														
L: -0,75	-2,50	10	0,8			bliz.: 62	L: 0,00	-2,25	180																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Subjektivna refrakcija</th> <th>Daljina</th> <th colspan="3">Misični balans</th> </tr> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axls</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -0,75</td> <td>-3,00</td> <td>170</td> <td>0,9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ortho</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0,75</td> <td>-2,75</td> <td>0</td> <td>0,9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											Subjektivna refrakcija	Daljina	Misični balans			Dspf	Doyl	Axls	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: -0,75	-3,00	170	0,9					ortho		L: -0,75	-2,75	0	0,9																															
Subjektivna refrakcija	Daljina	Misični balans																																																																					
Dspf	Doyl	Axls	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																														
D: -0,75	-3,00	170	0,9					ortho																																																															
L: -0,75	-2,75	0	0,9																																																																				
	<p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:</p> <p>Cover test:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Amplituda akomo.</th> <th>Blizina</th> <th colspan="3">Misični balans</th> </tr> <tr> <th>D:</th> <th>D:</th> <th>Maddox krilo</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: 14,28D</td> <td>D: /</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 14,28D</td> <td>L: /</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: 12,35D</td> <td>Bin: /</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											Amplituda akomo.	Blizina	Misični balans			D:	D:	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D: 14,28D	D: /			L: 14,28D	L: /			Bin: 12,35D	Bin: /																																									
Amplituda akomo.	Blizina	Misični balans																																																																					
D:	D:	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																				
D: 14,28D	D: /																																																																						
L: 14,28D	L: /																																																																						
Bin: 12,35D	Bin: /																																																																						
	<p>intermedijalna adicija:</p> <p>Cover test: Stereopsija:</p>																																																																						

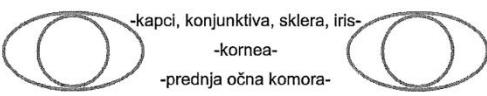
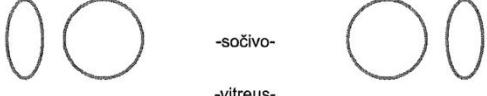
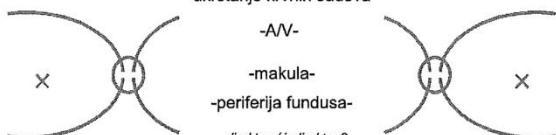
Očno zdravje	OD <i>B.O</i> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS <i>B.O</i>																						
Dodatajni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao tehnika:</td> <td style="width: 50%;">IOP instrument:</td> </tr> <tr> <td>OD: </td> <td>OS: </td> </tr> <tr> <td>TOD: </td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td>TOS: </td> <td>mmHg</td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao tehnika:	IOP instrument:	OD:	OS:	TOD:	mmHg	TOS:	mmHg														
Prednji komorni ugao tehnika:	IOP instrument:																						
OD:	OS:																						
TOD:	mmHg																						
TOS:	mmHg																						
Kolorni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Fuzione rezerve <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">pozitivne negativne</td> </tr> <tr> <td>10/12/6</td> <td>4/6/1</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija $AC/A = \frac{2-1}{2} = \frac{1}{2} = 0.5$ </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina </td> <td style="vertical-align: top;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">baza gore, desno oko</td> <td style="width: 50%;">baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>6/18/6</td> <td>10/14/8</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Metod gradijenta</td> <td style="width: 25%;">0,00</td> <td style="width: 25%;">(-)1,00</td> <td style="width: 25%;">(-)2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>18exo</td> <td>/</td> <td>20exo 8exo</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	Fuzione rezerve <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">pozitivne negativne</td> </tr> <tr> <td>10/12/6</td> <td>4/6/1</td> </tr> </table>	horizontalna, daljina	pozitivne negativne	10/12/6	4/6/1	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija $AC/A = \frac{2-1}{2} = \frac{1}{2} = 0.5$	horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">baza gore, desno oko</td> <td style="width: 50%;">baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>6/18/6</td> <td>10/14/8</td> </tr> </table>	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	6/18/6	10/14/8		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Metod gradijenta</td> <td style="width: 25%;">0,00</td> <td style="width: 25%;">(-)1,00</td> <td style="width: 25%;">(-)2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>18exo</td> <td>/</td> <td>20exo 8exo</td> </tr> </table>	Metod gradijenta	0,00	(-)1,00	(-)2,00		18exo	/	20exo 8exo
Fuzione rezerve <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">pozitivne negativne</td> </tr> <tr> <td>10/12/6</td> <td>4/6/1</td> </tr> </table>	horizontalna, daljina	pozitivne negativne	10/12/6	4/6/1	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija $AC/A = \frac{2-1}{2} = \frac{1}{2} = 0.5$																		
horizontalna, daljina	pozitivne negativne																						
10/12/6	4/6/1																						
horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">baza gore, desno oko</td> <td style="width: 50%;">baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>6/18/6</td> <td>10/14/8</td> </tr> </table>	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	6/18/6	10/14/8																		
baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																						
6/18/6	10/14/8																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Metod gradijenta</td> <td style="width: 25%;">0,00</td> <td style="width: 25%;">(-)1,00</td> <td style="width: 25%;">(-)2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>18exo</td> <td>/</td> <td>20exo 8exo</td> </tr> </table>	Metod gradijenta	0,00	(-)1,00	(-)2,00		18exo	/	20exo 8exo														
Metod gradijenta	0,00	(-)1,00	(-)2,00																				
	18exo	/	20exo 8exo																				
Sumiranje	<p><i>Hrsberg: napetlo na desnom oku</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td><i>Astigmatizacija</i></td> <td><i>Naocare</i></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	<i>Astigmatizacija</i>	<i>Naocare</i>																		
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																						
<i>Astigmatizacija</i>	<i>Naocare</i>																						
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> daljina: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dspf</td> <td style="width: 25%;">Dcyt</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">prizma</td> </tr> <tr> <td>OD -1,75</td> <td>-3,00</td> <td>110</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS +0,75</td> <td>-2,75</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> PD <input checked="" type="checkbox"/> 64 savet pacijentu: <i>nositi naočare!</i> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> blizina: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">OD</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table> </td> <td style="vertical-align: top;"> materijal: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: <i>Rozana Hrg 395/20</i> slojevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>Rozana Hrg 395/20</i> </td> </tr> </table>	daljina: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dspf</td> <td style="width: 25%;">Dcyt</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">prizma</td> </tr> <tr> <td>OD -1,75</td> <td>-3,00</td> <td>110</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS +0,75</td> <td>-2,75</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </table>	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	OD -1,75	-3,00	110		OS +0,75	-2,75	10		PD <input checked="" type="checkbox"/> 64 savet pacijentu: <i>nositi naočare!</i>	blizina: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">OD</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table>	OD			OS	/	/	materijal: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: <i>Rozana Hrg 395/20</i> slojevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>Rozana Hrg 395/20</i>
daljina: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dspf</td> <td style="width: 25%;">Dcyt</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">prizma</td> </tr> <tr> <td>OD -1,75</td> <td>-3,00</td> <td>110</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS +0,75</td> <td>-2,75</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </table>	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	OD -1,75	-3,00	110		OS +0,75	-2,75	10		PD <input checked="" type="checkbox"/> 64 savet pacijentu: <i>nositi naočare!</i>										
Dspf	Dcyt	Axis	prizma																				
OD -1,75	-3,00	110																					
OS +0,75	-2,75	10																					
blizina: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">OD</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table>	OD			OS	/	/	materijal: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: <i>Rozana Hrg 395/20</i> slojevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>Rozana Hrg 395/20</i>																
OD																							
OS	/	/																					

JMBG | _____ broj zdr. knjižice | _____ LBO | _____ osnov. osigur. | _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">identif. br.</td> <td style="width: 10%;">23.5.123</td> <td style="width: 10%;">ime</td> <td colspan="2">prezime</td> <td colspan="3">adresa</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>datum rođenja</td> <td>god. starosti</td> <td>pol</td> <td>poštanski broj</td> <td>država</td> <td>telefon</td> <td>mobilni</td> </tr> <tr> <td>28.12.2001</td> <td>20</td> <td>2</td> <td>1.1000</td> <td>Srbija</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">zvanje: student</td> <td colspan="2">radi kao: prodavac</td> <td colspan="2">hobi: slikanje</td> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: </td> </tr> <tr> <td colspan="8">SIMPTOMI: Baba - kataracta Baba - hipertenzija, dijabetes, srčani bolesnik, reuma Tata - hipertenzija, srčani bolesnik, keratokonus </td> </tr> <tr> <td colspan="8"> Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: </td> </tr> <tr> <td colspan="8">Eksterna inspekcija</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> Fokometrija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Daljnja D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Daljnja L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Bliznja D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bliznja L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Cover test </td> </tr> <tr> <td colspan="8"> Vizus bez korekcije </td> </tr> <tr> <td colspan="8"> Bliska tačka konvergencije Motilitet Vidno polje Stereopsija </td> </tr> <tr> <td colspan="8"> Objektivna refrakcija Skijaškopija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axist</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>-0.95</td> <td>-0.80</td> <td>90</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 60</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.95</td> <td>/</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 58</td> </tr> </table> Autorefraktometrija </td> </tr> <tr> <td colspan="8"> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axist</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>+0.75</td> <td>+0.50</td> <td>90</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>35</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> </table> Mišićni balans </td> </tr> <tr> <td colspan="8"> Amplituda akomo. Blizina intermedijalna adicija: </td> </tr> <tr> <td colspan="8"> Cover test: Stereopsija: </td> </tr> <tr> <td colspan="8"> Mišićni balans </td> </tr> </table>	identif. br.	23.5.123	ime	prezime		adresa			pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni	28.12.2001	20	2	1.1000	Srbija				zvanje: student		radi kao: prodavac		hobi: slikanje		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:		SIMPTOMI: Baba - kataracta Baba - hipertenzija, dijabetes, srčani bolesnik, reuma Tata - hipertenzija, srčani bolesnik, keratokonus								Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS:								Eksterna inspekcija								Fokometrija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Daljnja D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Daljnja L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Bliznja D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bliznja L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Cover test								Daljnja D:								Daljnja L:								Bliznja D:								Bliznja L:								Vizus bez korekcije								Bliska tačka konvergencije Motilitet Vidno polje Stereopsija								Objektivna refrakcija Skijaškopija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axist</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>-0.95</td> <td>-0.80</td> <td>90</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 60</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.95</td> <td>/</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 58</td> </tr> </table> Autorefraktometrija								Dspf	Doyl	Axist	visus cc	stenopecični visus cc	verteks distanca	PD	-0.95	-0.80	90	1.10			dalj.: 60	L:	-0.95	/	1.10			bliz.: 58	Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axist</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>+0.75</td> <td>+0.50</td> <td>90</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>35</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> </table> Mišićni balans								Dspf	Doyl	Axist	visus cc	stenopecični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	+0.75	+0.50	90	1.10				/	L:	+0.50	-0.75	35	1.25			/	Amplituda akomo. Blizina intermedijalna adicija:								Cover test: Stereopsija:								Mišićni balans							
identif. br.	23.5.123	ime	prezime		adresa																																																																																																																																																																																																	
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																																																																																																																																																															
28.12.2001	20	2	1.1000	Srbija																																																																																																																																																																																																		
zvanje: student		radi kao: prodavac		hobi: slikanje		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																																																																																																																																																
SIMPTOMI: Baba - kataracta Baba - hipertenzija, dijabetes, srčani bolesnik, reuma Tata - hipertenzija, srčani bolesnik, keratokonus																																																																																																																																																																																																						
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS:																																																																																																																																																																																																						
Eksterna inspekcija																																																																																																																																																																																																						
Fokometrija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Daljnja D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Daljnja L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Bliznja D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bliznja L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Cover test								Daljnja D:								Daljnja L:								Bliznja D:								Bliznja L:																																																																																																																																																																						
Daljnja D:																																																																																																																																																																																																						
Daljnja L:																																																																																																																																																																																																						
Bliznja D:																																																																																																																																																																																																						
Bliznja L:																																																																																																																																																																																																						
Vizus bez korekcije																																																																																																																																																																																																						
Bliska tačka konvergencije Motilitet Vidno polje Stereopsija																																																																																																																																																																																																						
Objektivna refrakcija Skijaškopija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axist</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>-0.95</td> <td>-0.80</td> <td>90</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 60</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.95</td> <td>/</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 58</td> </tr> </table> Autorefraktometrija								Dspf	Doyl	Axist	visus cc	stenopecični visus cc	verteks distanca	PD	-0.95	-0.80	90	1.10			dalj.: 60	L:	-0.95	/	1.10			bliz.: 58																																																																																																																																																																										
Dspf	Doyl	Axist	visus cc	stenopecični visus cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																																																																
-0.95	-0.80	90	1.10			dalj.: 60																																																																																																																																																																																																
L:	-0.95	/	1.10			bliz.: 58																																																																																																																																																																																																
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axist</td> <td>visus cc</td> <td>stenopecični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>+0.75</td> <td>+0.50</td> <td>90</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>35</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> </table> Mišićni balans								Dspf	Doyl	Axist	visus cc	stenopecični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	+0.75	+0.50	90	1.10				/	L:	+0.50	-0.75	35	1.25			/																																																																																																																																																																							
Dspf	Doyl	Axist	visus cc	stenopecični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																															
+0.75	+0.50	90	1.10				/																																																																																																																																																																																															
L:	+0.50	-0.75	35	1.25			/																																																																																																																																																																																															
Amplituda akomo. Blizina intermedijalna adicija:																																																																																																																																																																																																						
Cover test: Stereopsija:																																																																																																																																																																																																						
Mišićni balans																																																																																																																																																																																																						

Očno zdravje OD B.O.	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>    <p>-ukrštanje krvnih sudova- -makula- -periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>	OS B.O.																																																								
Dodatni testovi Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP Instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																																																								
Kolorni vid B.O. (istharal) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">12/25/10</td> <td style="text-align: center;">4/8/6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">14/25/16</td> <td style="text-align: center;">-16/2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-12/11</td> <td style="text-align: center;">-13/11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">-13/2</td> <td style="text-align: center;">-14/3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>AC/A = 3 <input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</p> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">(-)1,00</td> <td style="text-align: center;">(-)2,00</td> <td style="text-align: center;">+2,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">64 esq</td> <td style="text-align: center;">200</td> </tr> </table>				pozitivne	negativne		horizontalna, daljina	12/25/10	4/8/6		horizontalna, blizina	14/25/16	-16/2			baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina	-12/11	-13/11		vertikalna, blizina	-13/2	-14/3		0,00	(-)1,00	(-)2,00	+2,00	0	/	64 esq	200																								
	pozitivne	negativne																																																								
horizontalna, daljina	12/25/10	4/8/6																																																								
horizontalna, blizina	14/25/16	-16/2																																																								
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																								
vertikalna, daljina	-12/11	-13/11																																																								
vertikalna, blizina	-13/2	-14/3																																																								
0,00	(-)1,00	(-)2,00	+2,00																																																							
0	/	64 esq	200																																																							
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrasna osjetljivost...																																																										
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA <i>latinski hypermetrop</i> <i>nacare</i>																																																									
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dspn</td> <td style="width: 15%;">Dcyl</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>10,75</td> <td>-0,50</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>35</td> <td></td> <td></td> <td>58</td> </tr> <tr> <td style="border-top: none;">blizina:</td> <td style="border-top: none;"></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ </td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">potpis supervizora:</td> <td colspan="3">potpis studenta i broj indeksa:</td> </tr> </table> <p>savet pacijentu: <i>javniji je rano počeo osećati tegobe (glavobolja, pretrpan, žđavljajte...)</i></p> <p>kontrola za: <i>1 godina</i></p> <p><i>Rekomendacija za 395/20</i></p>		daljina:	Dspn	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD	10,75	-0,50	90			60	OS	+0,50	-0,25	35			58	blizina:							OD							OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____				materijal:	slojevi:		potpis supervizora:				potpis studenta i broj indeksa:		
daljina:	Dspn	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																																				
OD	10,75	-0,50	90			60																																																				
OS	+0,50	-0,25	35			58																																																				
blizina:																																																										
OD																																																										
OS																																																										
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____				materijal:	slojevi:																																																					
potpis supervizora:				potpis studenta i broj indeksa:																																																						
JMBG _____ broj zdr. knjižice _____ LBO _____ osnov. osigur. _____																																																										



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">identif. br.</td> <td style="width: 15%;">datum pregleda</td> <td style="width: 15%;">ime</td> <td style="width: 15%;">prezime</td> <td style="width: 15%;">adresa</td> </tr> <tr> <td>13.5.23</td> <td>08.09.2021</td> <td>21</td> <td>Ž</td> <td>9.000 Šebyla</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>datum rođenja</td> <td>god. starosti</td> <td>pol</td> <td>poštanski broj država</td> </tr> <tr> <td colspan="2">zvanje: student</td> <td colspan="2">radi kao: /</td> <td>hobi: /</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrollni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input checked="" type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> vozač / s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> čitanje / s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> kompjuter / s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: / </td> </tr> <tr> <td colspan="5">SIMPTOMI: Istorijski očnih bolesti (IOB): Deda - katarakta Porodična IOB: Istorijski opštег zdrav. stanja: Tata - dyabetes + pritisak Porodična istorija OZS: baba - katarakta</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fokonometrija</th> <th>Daljnina</th> <th>Daljina</th> <th>Blizina</th> <th>Blizina</th> <th>Vizus bez korekcije</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.6 / 1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.25 / 1.25</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>razmak optičkih centara</th> <th>daj.: /</th> <th>bliz.: /</th> <th>Verteksna udalj.: /</th> <th>udaljenost testa daj.: /</th> <th>bl.: /</th> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Bliska tačka konvergencije</th> <th>8cm</th> <th>Funkcija D:</th> <th>diametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>D:</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>/</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Motilitet</th> <th>v</th> <th>v</th> <th>v</th> <th>Vidno polje</th> <th>B.O</th> <th>Konfrontacija</th> </tr> <tr> <td></td> <td>v</td> <td>*</td> <td>v</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Stereopsija</th> <th>160"</th> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Objektivna refrakcija</th> <th>Skijaskopija</th> <th>Daljina</th> <th>stenopecijski visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.75</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>60</td> <td>D: -0.25 0.00</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.50</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>58</td> <td>L: +0.12 -0.25 4</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Subjektivna refrakcija</th> <th>Daljina</th> <th>stenopecijski visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> <tr> <td>D: +0.25 -0.25</td> <td>95</td> <td>1.3</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>Maddox cilinder</td> </tr> <tr> <td>L: +0.25 -0.25</td> <td>45</td> <td>1.3</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: /</p> <p>Cover test: /</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Amplituda akomo: /</td> <td>Blizina: /</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: 12,50</td> <td>D: /</td> <td></td> <td></td> <td>Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L: 100</td> <td>L: /</td> <td></td> <td></td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin: 100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>91 Eso</td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: /</p> <p>Cover test: /</p> <p>Stereopsija: /</p> </td> </tr> </table>	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa	13.5.23	08.09.2021	21	Ž	9.000 Šebyla	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj država	zvanje: student		radi kao: /		hobi: /	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrollni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input checked="" type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> vozač / s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> čitanje / s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> kompjuter / s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: /				SIMPTOMI: Istorijski očnih bolesti (IOB): Deda - katarakta Porodična IOB: Istorijski opštег zdrav. stanja: Tata - dyabetes + pritisak Porodična istorija OZS: baba - katarakta					Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fokonometrija</th> <th>Daljnina</th> <th>Daljina</th> <th>Blizina</th> <th>Blizina</th> <th>Vizus bez korekcije</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.6 / 1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.25 / 1.25</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>razmak optičkih centara</th> <th>daj.: /</th> <th>bliz.: /</th> <th>Verteksna udalj.: /</th> <th>udaljenost testa daj.: /</th> <th>bl.: /</th> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Bliska tačka konvergencije</th> <th>8cm</th> <th>Funkcija D:</th> <th>diametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>D:</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>/</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Motilitet</th> <th>v</th> <th>v</th> <th>v</th> <th>Vidno polje</th> <th>B.O</th> <th>Konfrontacija</th> </tr> <tr> <td></td> <td>v</td> <td>*</td> <td>v</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Stereopsija</th> <th>160"</th> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Objektivna refrakcija</th> <th>Skijaskopija</th> <th>Daljina</th> <th>stenopecijski visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.75</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>60</td> <td>D: -0.25 0.00</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.50</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>58</td> <td>L: +0.12 -0.25 4</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Subjektivna refrakcija</th> <th>Daljina</th> <th>stenopecijski visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> <tr> <td>D: +0.25 -0.25</td> <td>95</td> <td>1.3</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>Maddox cilinder</td> </tr> <tr> <td>L: +0.25 -0.25</td> <td>45</td> <td>1.3</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: /</p> <p>Cover test: /</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Amplituda akomo: /</td> <td>Blizina: /</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: 12,50</td> <td>D: /</td> <td></td> <td></td> <td>Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L: 100</td> <td>L: /</td> <td></td> <td></td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin: 100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>91 Eso</td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: /</p> <p>Cover test: /</p> <p>Stereopsija: /</p>					Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D:							/	L:							/	Fokonometrija	Daljnina	Daljina	Blizina	Blizina	Vizus bez korekcije	D:	/	/	/	/	1.6 / 1.25	L:	/	/	/	/	1.25 / 1.25	razmak optičkih centara	daj.: /	bliz.: /	Verteksna udalj.: /	udaljenost testa daj.: /	bl.: /	Bliska tačka konvergencije	8cm	Funkcija D:	diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD			D:	g	g	g	g	/			L:	g	g	g	g	/	Motilitet	v	v	v	Vidno polje	B.O	Konfrontacija		v	*	v					v	v	v				Stereopsija	160"	Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Daljina	stenopecijski visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija	D:	-0.75	-0.50	90	1.0	60	D: -0.25 0.00	L:	-0.50	-0.25	90	1.0	58	L: +0.12 -0.25 4	Subjektivna refrakcija	Daljina	stenopecijski visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D: +0.25 -0.25	95	1.3	/	/	/	Maddox cilinder	L: +0.25 -0.25	45	1.3	/	/	/	Fiksacioni disparitet	Amplituda akomo: /	Blizina: /	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans	D: 12,50	D: /			Maddox krilo	L: 100	L: /			Fiksacioni disparitet	Bin: 100				91 Eso
identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																																																																																																																																												
13.5.23	08.09.2021	21	Ž	9.000 Šebyla																																																																																																																																																																																												
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj država																																																																																																																																																																																												
zvanje: student		radi kao: /		hobi: /																																																																																																																																																																																												
<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrollni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input checked="" type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> vozač / s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> čitanje / s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> kompjuter / s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: /																																																																																																																																																																																																
SIMPTOMI: Istorijski očnih bolesti (IOB): Deda - katarakta Porodična IOB: Istorijski opštег zdrav. stanja: Tata - dyabetes + pritisak Porodična istorija OZS: baba - katarakta																																																																																																																																																																																																
Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fokonometrija</th> <th>Daljnina</th> <th>Daljina</th> <th>Blizina</th> <th>Blizina</th> <th>Vizus bez korekcije</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.6 / 1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.25 / 1.25</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>razmak optičkih centara</th> <th>daj.: /</th> <th>bliz.: /</th> <th>Verteksna udalj.: /</th> <th>udaljenost testa daj.: /</th> <th>bl.: /</th> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Bliska tačka konvergencije</th> <th>8cm</th> <th>Funkcija D:</th> <th>diametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>D:</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>g</td> <td>/</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Motilitet</th> <th>v</th> <th>v</th> <th>v</th> <th>Vidno polje</th> <th>B.O</th> <th>Konfrontacija</th> </tr> <tr> <td></td> <td>v</td> <td>*</td> <td>v</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>v</td> <td>v</td> <td>v</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Stereopsija</th> <th>160"</th> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Objektivna refrakcija</th> <th>Skijaskopija</th> <th>Daljina</th> <th>stenopecijski visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.75</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>60</td> <td>D: -0.25 0.00</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.50</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>58</td> <td>L: +0.12 -0.25 4</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Subjektivna refrakcija</th> <th>Daljina</th> <th>stenopecijski visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> <tr> <td>D: +0.25 -0.25</td> <td>95</td> <td>1.3</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>Maddox cilinder</td> </tr> <tr> <td>L: +0.25 -0.25</td> <td>45</td> <td>1.3</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: /</p> <p>Cover test: /</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Amplituda akomo: /</td> <td>Blizina: /</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: 12,50</td> <td>D: /</td> <td></td> <td></td> <td>Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L: 100</td> <td>L: /</td> <td></td> <td></td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin: 100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>91 Eso</td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: /</p> <p>Cover test: /</p> <p>Stereopsija: /</p>					Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D:							/	L:							/	Fokonometrija	Daljnina	Daljina	Blizina	Blizina	Vizus bez korekcije	D:	/	/	/	/	1.6 / 1.25	L:	/	/	/	/	1.25 / 1.25	razmak optičkih centara	daj.: /	bliz.: /	Verteksna udalj.: /	udaljenost testa daj.: /	bl.: /	Bliska tačka konvergencije	8cm	Funkcija D:	diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD			D:	g	g	g	g	/			L:	g	g	g	g	/	Motilitet	v	v	v	Vidno polje	B.O	Konfrontacija		v	*	v					v	v	v				Stereopsija	160"	Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Daljina	stenopecijski visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija	D:	-0.75	-0.50	90	1.0	60	D: -0.25 0.00	L:	-0.50	-0.25	90	1.0	58	L: +0.12 -0.25 4	Subjektivna refrakcija	Daljina	stenopecijski visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D: +0.25 -0.25	95	1.3	/	/	/	Maddox cilinder	L: +0.25 -0.25	45	1.3	/	/	/	Fiksacioni disparitet	Amplituda akomo: /	Blizina: /	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans	D: 12,50	D: /			Maddox krilo	L: 100	L: /			Fiksacioni disparitet	Bin: 100				91 Eso																															
Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																																																																									
D:							/																																																																																																																																																																																									
L:							/																																																																																																																																																																																									
Fokonometrija	Daljnina	Daljina	Blizina	Blizina	Vizus bez korekcije																																																																																																																																																																																											
D:	/	/	/	/	1.6 / 1.25																																																																																																																																																																																											
L:	/	/	/	/	1.25 / 1.25																																																																																																																																																																																											
razmak optičkih centara	daj.: /	bliz.: /	Verteksna udalj.: /	udaljenost testa daj.: /	bl.: /																																																																																																																																																																																											
Bliska tačka konvergencije	8cm	Funkcija D:	diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																									
		D:	g	g	g	g	/																																																																																																																																																																																									
		L:	g	g	g	g	/																																																																																																																																																																																									
Motilitet	v	v	v	Vidno polje	B.O	Konfrontacija																																																																																																																																																																																										
	v	*	v																																																																																																																																																																																													
	v	v	v																																																																																																																																																																																													
Stereopsija	160"																																																																																																																																																																																															
Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Daljina	stenopecijski visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																										
D:	-0.75	-0.50	90	1.0	60	D: -0.25 0.00																																																																																																																																																																																										
L:	-0.50	-0.25	90	1.0	58	L: +0.12 -0.25 4																																																																																																																																																																																										
Subjektivna refrakcija	Daljina	stenopecijski visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																																																																																																																																										
D: +0.25 -0.25	95	1.3	/	/	/	Maddox cilinder																																																																																																																																																																																										
L: +0.25 -0.25	45	1.3	/	/	/	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																										
Amplituda akomo: /	Blizina: /	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans																																																																																																																																																																																												
D: 12,50	D: /			Maddox krilo																																																																																																																																																																																												
L: 100	L: /			Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																												
Bin: 100				91 Eso																																																																																																																																																																																												

Očno zdravje <div style="text-align: center;"> OD B.O. OS </div> <div style="text-align: center;"> </div>																																		
Dodatni testovi <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">IOP</td> </tr> <tr> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid B.O. (ISHHARA)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-/-/-/</td> <td style="text-align: center;">-/-/-/</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> gradijent</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">-/-/-/</td> <td style="text-align: center;">-/-/-/</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-/-/-/</td> <td style="text-align: center;">-/-/-/</td> <td style="text-align: center;">AC/A = 1,5</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">-/-/-/</td> <td style="text-align: center;">-/-/-/</td> <td style="text-align: center;">Metod gradijenta</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	IOP		TOD:	mmHg	TOS:	mmHg		pozitivne	negativne		horizontalna, daljina	-/-/-/	-/-/-/	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	horizontalna, blizina	-/-/-/	-/-/-/	<input type="checkbox"/> heteroforija		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina	-/-/-/	-/-/-/	AC/A = 1,5	vertikalna, blizina	-/-/-/	-/-/-/	Metod gradijenta
Prednji komorni ugao	tehnika:																																	
OD:	OS:																																	
IOP																																		
TOD:	mmHg																																	
TOS:	mmHg																																	
	pozitivne	negativne																																
horizontalna, daljina	-/-/-/	-/-/-/	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent																															
horizontalna, blizina	-/-/-/	-/-/-/	<input type="checkbox"/> heteroforija																															
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																
vertikalna, daljina	-/-/-/	-/-/-/	AC/A = 1,5																															
vertikalna, blizina	-/-/-/	-/-/-/	Metod gradijenta																															
Sumiranje <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NADENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td><i>latentni hipermetrop</i></td> <td><i>naocare</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 40px;"></td> </tr> </table>	NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	<i>latentni hipermetrop</i>	<i>naocare</i>																														
NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																	
<i>latentni hipermetrop</i>	<i>naocare</i>																																	
Krajni Rx <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> daljina: <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>OD</td><td>1050</td><td>-0,25</td><td>95</td><td></td></tr> <tr><td>OS</td><td>1050</td><td>-0,25</td><td>45</td><td></td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>PD</td><td>60</td></tr> </table> </div> </div> blizina: <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>OD</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>OS</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>58</td></tr> </table> </div> </div> </td> <td style="width: 50%;"> materijal: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: <i>Petruša Ana 395/20</i> savet pacijentu: <i>čujo oseti dodatne tegobe jačini će rastje</i> kontrola za: <i>1 godinu</i> </td> </tr> </table>	daljina: <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>OD</td><td>1050</td><td>-0,25</td><td>95</td><td></td></tr> <tr><td>OS</td><td>1050</td><td>-0,25</td><td>45</td><td></td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>PD</td><td>60</td></tr> </table> </div> </div> blizina: <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>OD</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>OS</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>58</td></tr> </table> </div> </div>	OD	1050	-0,25	95		OS	1050	-0,25	45		PD	60	OD					OS					58	materijal: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: <i>Petruša Ana 395/20</i> savet pacijentu: <i>čujo oseti dodatne tegobe jačini će rastje</i> kontrola za: <i>1 godinu</i>									
daljina: <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>OD</td><td>1050</td><td>-0,25</td><td>95</td><td></td></tr> <tr><td>OS</td><td>1050</td><td>-0,25</td><td>45</td><td></td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>PD</td><td>60</td></tr> </table> </div> </div> blizina: <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>OD</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>OS</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>58</td></tr> </table> </div> </div>	OD	1050	-0,25	95		OS	1050	-0,25	45		PD	60	OD					OS					58	materijal: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: <i>Petruša Ana 395/20</i> savet pacijentu: <i>čujo oseti dodatne tegobe jačini će rastje</i> kontrola za: <i>1 godinu</i>										
OD	1050	-0,25	95																															
OS	1050	-0,25	45																															
PD	60																																	
OD																																		
OS																																		
58																																		

JMBG | _____ | broj zdr. knjižice | _____ | LBO | _____ | osnov. osigur. | _____ |



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">identif. br.</td> <td style="width: 25%;">datum pregleda</td> <td style="width: 25%;">ime</td> <td style="width: 25%;">prezime</td> <td style="width: 25%;">adresa</td> </tr> <tr> <td>[redacted]</td> <td>9.5.18</td> <td>23</td> <td>E</td> <td>22240 Sremska Mitrovica</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>datum rođenja</td> <td>god. starosti</td> <td>pol</td> <td>poštanski broj</td> </tr> <tr> <td>zvanje: student</td> <td>radi kao: /</td> <td>hobi: igrica</td> <td>država:</td> <td>telefon mobilni</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontroli pregleđ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: jog </td> </tr> <tr> <td colspan="5">SIMPTOMI:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug zdrav stanje: Porodična istorija OZS: migrena </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3"></th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>dajnja</td> <td>D:</td> <td>plan</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>plan</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dajn.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td colspan="4">udaljenost testa dajn.: bliz.:</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3"></th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Vizus bez korekcije</td> <td>dajnja</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>0.9</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Vizus bez korekcije</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Bliska tačka konvergencije 8 cm </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Funkcija pupile D: 5 direktno konzensualno na blizinu RAPD pupile L: 5 ✓ ✓ ✓ / </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Vidno polje B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Stereopsija 25 m </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Objektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: -0.25</td> <td>-0.80</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: /</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>visus cc</th> </tr> <tr> <td>dajn.: 64</td> <td>D: +0.50</td> <td>-1.00</td> <td>91</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz.: Q2</td> <td>L: -0.12</td> <td>-0.37</td> <td>78</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Subjektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: /</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.25</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet 20/20 spola (eso odstepanje) </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Amplituda akoma Blizina visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do D: 7,10 D: L: 7,60 L: Bin: 6,250 intermedijalna adicija: </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Cover test: Stereopsija: </td> </tr> </table>	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa	[redacted]	9.5.18	23	E	22240 Sremska Mitrovica	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	zvanje: student	radi kao: /	hobi: igrica	država:	telefon mobilni	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontroli pregleđ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: jog					SIMPTOMI:					Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug zdrav stanje: Porodična istorija OZS: migrena					Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3"></th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>dajnja</td> <td>D:</td> <td>plan</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>plan</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dajn.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td colspan="4">udaljenost testa dajn.: bliz.:</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3"></th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Vizus bez korekcije</td> <td>dajnja</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>0.9</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Vizus bez korekcije</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Dspf	Doyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija	dajnja	D:	plan	-0.50	90			1.0		/	L:	plan	-0.75	90			1.0			Fokometrija	blizina	D:								/	L:									/				razmak optičkih centara	dajn.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dajn.: bliz.:							visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	dajnja	0.8		0.9		B.O.	L:	0.8								Vizus bez korekcije								Bliska tačka konvergencije 8 cm					Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>					✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	Funkcija pupile D: 5 direktno konzensualno na blizinu RAPD pupile L: 5 ✓ ✓ ✓ /					Vidno polje B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija					Stereopsija 25 m					Objektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: -0.25</td> <td>-0.80</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: /</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	verteks distanca	D: -0.25	-0.80	90	1.25			L:	-0.75	90	1.25			Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	verteks distanca	D: /	-0.50	90	1.25			L:	-0.25	90	1.25			Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>visus cc</th> </tr> <tr> <td>dajn.: 64</td> <td>D: +0.50</td> <td>-1.00</td> <td>91</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz.: Q2</td> <td>L: -0.12</td> <td>-0.37</td> <td>78</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	visus cc	dajn.: 64	D: +0.50	-1.00	91			bliz.: Q2	L: -0.12	-0.37	78			Subjektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: /</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.25</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: /	-0.50	90	1.25			/	/	L:	+0.25	-0.50	90	1.25				Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet 20/20 spola (eso odstepanje)					Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:					Amplituda akoma Blizina visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do D: 7,10 D: L: 7,60 L: Bin: 6,250 intermedijalna adicija:					Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet					Cover test: Stereopsija:				
identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																																																																																																																																																																																																																																											
[redacted]	9.5.18	23	E	22240 Sremska Mitrovica																																																																																																																																																																																																																																																																																											
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj																																																																																																																																																																																																																																																																																											
zvanje: student	radi kao: /	hobi: igrica	država:	telefon mobilni																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontroli pregleđ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: jog																																																																																																																																																																																																																																																																																															
SIMPTOMI:																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug zdrav stanje: Porodična istorija OZS: migrena																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3"></th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>dajnja</td> <td>D:</td> <td>plan</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>plan</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dajn.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td colspan="4">udaljenost testa dajn.: bliz.:</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3"></th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Vizus bez korekcije</td> <td>dajnja</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>0.9</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Vizus bez korekcije</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Dspf	Doyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija	dajnja	D:	plan	-0.50	90			1.0		/	L:	plan	-0.75	90			1.0			Fokometrija	blizina	D:								/	L:									/				razmak optičkih centara	dajn.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dajn.: bliz.:							visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	dajnja	0.8		0.9		B.O.	L:	0.8								Vizus bez korekcije																																																																																																																																																																																																				
			Dspf	Doyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Fokometrija	dajnja	D:	plan	-0.50	90			1.0		/																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	L:	plan	-0.75	90			1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Fokometrija	blizina	D:								/																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	L:									/																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			razmak optičkih centara	dajn.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dajn.: bliz.:																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Vizus bez korekcije	dajnja	0.8		0.9		B.O.																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	L:	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			Vizus bez korekcije																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Bliska tačka konvergencije 8 cm																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>					✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																		
✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																													
✓	*	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																													
✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Funkcija pupile D: 5 direktno konzensualno na blizinu RAPD pupile L: 5 ✓ ✓ ✓ /																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Vidno polje B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Stereopsija 25 m																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Objektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: -0.25</td> <td>-0.80</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: /</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	verteks distanca	D: -0.25	-0.80	90	1.25			L:	-0.75	90	1.25			Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	verteks distanca	D: /	-0.50	90	1.25			L:	-0.25	90	1.25																																																																																																																																																																																																																																																									
Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	verteks distanca																																																																																																																																																																																																																																																																																										
D: -0.25	-0.80	90	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																												
L:	-0.75	90	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	verteks distanca																																																																																																																																																																																																																																																																																										
D: /	-0.50	90	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																												
L:	-0.25	90	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>visus cc</th> </tr> <tr> <td>dajn.: 64</td> <td>D: +0.50</td> <td>-1.00</td> <td>91</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz.: Q2</td> <td>L: -0.12</td> <td>-0.37</td> <td>78</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	visus cc	dajn.: 64	D: +0.50	-1.00	91			bliz.: Q2	L: -0.12	-0.37	78																																																																																																																																																																																																																																																																											
Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	visus cc																																																																																																																																																																																																																																																																																										
dajn.: 64	D: +0.50	-1.00	91																																																																																																																																																																																																																																																																																												
bliz.: Q2	L: -0.12	-0.37	78																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Subjektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: /</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.25</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: /	-0.50	90	1.25			/	/	L:	+0.25	-0.50	90	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																						
Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																																																																																																								
D: /	-0.50	90	1.25			/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																								
L:	+0.25	-0.50	90	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet 20/20 spola (eso odstepanje)																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Amplituda akoma Blizina visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do D: 7,10 D: L: 7,60 L: Bin: 6,250 intermedijalna adicija:																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Cover test: Stereopsija:																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Očno zdravje	OD	B.O	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS		
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao		tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:
	OD:	OS:		TOD:	mmHg	mmHg
Kolorni vid	B.O.					
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	25/35/16	positivne	14/8	negativne	
	horizontalna, blizina	16/40/14		6/12/1		
	vertikalna, daljina	4/2		4/1		
	vertikalna, blizina	4/2		6/3		
	baza gore, desno oko baza dole, desno oko					
	Metod gradijenta	0,00	() 1,00	(+) 2,00	-2,00	
		0	0	0	12 esq	
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...						
Sumiranje	NADENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA		
	latentni hipermetrop			korisnog za daljinu		
Krajanji Rx	daljina:	Dspn OD: / -0.50 / 90	Dcyl OS: +0.25 -0.75 90	Axis prizma baza prizme	PD 64	savet pacijentu: radi olakšavanja simptoma postojećih, nositi naočare!
	blizina:	OD	OS		62	kontrola za: 1 godina
		bifokal multifokal	foto boja	materijal: slojevi:		
		potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa:	Rebraya-Aria 395/20	
	JMBG	broj zdr. knjižice	LBO	osnov osigur.		



OPTOMETRIJSKI KARTON

	Generalije																																																																																																																																													
	identif. br.	26.05.8	ime	prezime			adresa																																																																																																																																							
	pregled br.	0602.2002	god. starosti	20	pol	21.000	poštanski broj	Srbija	država	telefon	mobilni																																																																																																																																			
	zvanje:	student	radi kao:	poličar - pročuvac			hobi:																																																																																																																																							
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. X <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač X s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje Stel s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter X s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i srivi <input checked="" type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: X																																																																																																																																													
	SIMPTOMI: <i>Deda - katarakta</i>																																																																																																																																													
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS:																																																																																																																																													
Anamneza																																																																																																																																														
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axist</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>vius cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>daljnja</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.60</td> <td></td> <td></td> <td>exo</td> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>bliznja</td> <td>D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td>exo</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td colspan="4">udaljenost testa dalj.: bl.:</td> <td></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <i>6cm</i> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>/</td> <td>*</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vidno polje B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 20° / 100°													Dspf	Doyl	Axist	prizma	baza prizme	vius cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Fokometrija	daljnja	D:							1.25					L:								1.60			exo	Fokometrija	bliznja	D:												L:											exo		razmak optičkih centara				dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.: bl.:																		Motilitet	/	/	/											/	*	/											/	/	/									
	Dspf	Doyl	Axist	prizma	baza prizme	vius cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																		
Fokometrija	daljnja	D:							1.25																																																																																																																																					
	L:								1.60			exo																																																																																																																																		
Fokometrija	bliznja	D:																																																																																																																																												
	L:											exo																																																																																																																																		
	razmak optičkih centara				dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.: bl.:																																																																																																																																						
Motilitet	/	/	/																																																																																																																																											
	/	*	/																																																																																																																																											
	/	/	/																																																																																																																																											
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axist</td> <td>vius cc</td> <td>stenopečni vius cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axist</td> <td>vius cc</td> <td>stenopečni vius cc</td> </tr> <tr> <td>D: 10,25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>0,8</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>daljnja: 60</td> <td>D: 10,75</td> <td>-0,37</td> <td>113</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: +0,25</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td>1,00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>biljni: 58</td> <td>L: +0,28</td> <td>-0,25</td> <td>44</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axist</td> <td>vius cc</td> <td>stenopečni vius cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox cilindar</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D: 10,50</td> <td>-0,75</td> <td>180</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>exo ph</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,50</td> <td>-0,75</td> <td>180</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>6D bn (bez razlike)</td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:</p> Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>D: 10,0</td> <td>D:</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: 11,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: 10,0</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:</p>												Dspf	Doyl	Axist	vius cc	stenopečni vius cc	verteks distanca	PD	Dspf	Doyl	Axist	vius cc	stenopečni vius cc	D: 10,25	/	/	0,8	/	/	daljnja: 60	D: 10,75	-0,37	113	/	/	L: +0,25	-0,25	180	1,00	/	/	biljni: 58	L: +0,28	-0,25	44	/	/	Dspf	Doyl	Axist	vius cc	stenopečni vius cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: 10,50	-0,75	180	1,00	1,00	/	/	/	exo ph		L: +0,50	-0,75	180	1,00	1,00	/	/	/	6D bn (bez razlike)		D: 10,0	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	L: 11,0						Bin: 10,0	L:																																																		
Dspf	Doyl	Axist	vius cc	stenopečni vius cc	verteks distanca	PD	Dspf	Doyl	Axist	vius cc	stenopečni vius cc																																																																																																																																			
D: 10,25	/	/	0,8	/	/	daljnja: 60	D: 10,75	-0,37	113	/	/																																																																																																																																			
L: +0,25	-0,25	180	1,00	/	/	biljni: 58	L: +0,28	-0,25	44	/	/																																																																																																																																			
Dspf	Doyl	Axist	vius cc	stenopečni vius cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																					
D: 10,50	-0,75	180	1,00	1,00	/	/	/	exo ph																																																																																																																																						
L: +0,50	-0,75	180	1,00	1,00	/	/	/	6D bn (bez razlike)																																																																																																																																						
D: 10,0	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																									
L: 11,0																																																																																																																																														
Bin: 10,0	L:																																																																																																																																													

	B.O <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>  <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> </div> <div style="text-align: center;"> B.O  <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa-</p> </div> </div>																																																																										
Očno zdravje OD B.O OS	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Prednji komorni ugao tehnička:</p> <p>OD: OS:</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>IOP instrument:</p> <p>TOD: mmHg TOS: mmHg</p> </div> </div>																																																																										
Dodatni testovi Kolorni vid B.O Blaha	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-1/8/14</td> <td style="text-align: center;">-1/10/8</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">-1/16/8</td> <td style="text-align: center;">-1/20/14</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">3/1</td> <td style="text-align: center;">2/1</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">4/2</td> <td style="text-align: center;">3/2</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 5px;">ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, konfrasna osjetljivost... <i>Hiršberg: blago nazadno levo oko</i></p>		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	-1/8/14	-1/10/8	horizontalna, blizina	-1/16/8	-1/20/14	vertikalna, daljina	3/1	2/1	vertikalna, blizina	4/2	3/2	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>AC/A = ○</p> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">(-) 2,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <p><input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</p> </div> </div>	0,00	() 1,00	(-) 2,00	○	/	○																																																				
	pozitivne	negativne																																																																									
horizontalna, daljina	-1/8/14	-1/10/8																																																																									
horizontalna, blizina	-1/16/8	-1/20/14																																																																									
vertikalna, daljina	3/1	2/1																																																																									
vertikalna, blizina	4/2	3/2																																																																									
0,00	() 1,00	(-) 2,00																																																																									
○	/	○																																																																									
Sumiranje Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: left;">NAĐENI PROBLEMI</th> <th colspan="3" style="text-align: left;">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: left;"><i>hypermetropija</i></td> <td colspan="3" style="text-align: left;"><i>naočare</i></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dshp</td> <td style="width: 15%;">Dcył</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>140</td> <td></td> <td>/</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td></td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-top: none;">blizina:</td> <td style="border-top: none;"></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="margin-top: 5px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____ </p> <p style="margin-top: 5px;"> materijal: _____ slojevi: _____ savet pacijentu: <i>po potrebi nositi naočare, usled pojave simptoma, javiti se.</i> kontrola za: <i>godinu dana</i> </p> <p style="margin-top: 5px;"> potpis studenta i broj indeksa: <i>Rebrovica Alisa 395/20</i> </p> </div>	NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA			<i>hypermetropija</i>					<i>naočare</i>																			daljina:	Dshp	Dcył	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD	+0,50	-0,25	140		/	60	OS	+0,50	-0,25	180		/		blizina:							OD						58	OS	/	/	/	/		
NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																																																																						
<i>hypermetropija</i>					<i>naočare</i>																																																																						
daljina:	Dshp	Dcył	Axis	prizma	baza prizme	PD																																																																					
OD	+0,50	-0,25	140		/	60																																																																					
OS	+0,50	-0,25	180		/																																																																						
blizina:																																																																											
OD						58																																																																					
OS	/	/	/	/																																																																							
	JMBG: _____	broj zdr. knjižice: _____	LBO: _____	osnov osigur.: <input type="checkbox"/>																																																																							



OPTOMETRIJSKI KARTON

	Generalije <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>identif. br.: <u>24.5.23</u></p> <p>datum prejeda: <u>10.12.2000</u></p> <p>ime: <u>22</u></p> <p>prezime: <u>Sebić</u></p> <p>adresa:</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>pregled br.: <u>11</u></p> <p>datum rođenja: <u>22.000</u></p> <p>god. starosti: <u>22</u></p> <p>pol: <u>II</u></p> <p>poštanski broj: <u>22000</u></p> <p>država: <u>Srbija</u></p> <p>telefon: _____</p> <p>mobilni: _____</p> </div> </div> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. / <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> vozač <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobijsa <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> čitanje <u>23h</u> <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> kompjuter <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>fudbal</u></p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštег zdrav. stanja: Porodična istorijska OZS:</p>																																																					
	Anamneza																																																					
	Preliminarni testovi																																																					
	Eksterna inspekcija																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th colspan="3">Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0.25</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>105</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.5</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>85</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test			D: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>105</u>			<u>1.0</u>					L: <u>-0.5</u>	<u>-0.25</u>	<u>85</u>			<u>1.0</u>																		
	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																														
	D: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>105</u>			<u>1.0</u>																																																
	L: <u>-0.5</u>	<u>-0.25</u>	<u>85</u>			<u>1.0</u>																																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th colspan="3">Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0.25</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>105</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td colspan="3"><u>desno oko</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.5</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>85</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td colspan="3"><u>ezo</u></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test			D: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>105</u>			<u>1.0</u>		<u>desno oko</u>			L: <u>-0.5</u>	<u>-0.25</u>	<u>85</u>			<u>1.0</u>		<u>ezo</u>																
Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																															
D: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>105</u>			<u>1.0</u>		<u>desno oko</u>																																															
L: <u>-0.5</u>	<u>-0.25</u>	<u>85</u>			<u>1.0</u>		<u>ezo</u>																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th colspan="3">Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0.25</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>105</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.5</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>85</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test			D: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>105</u>			<u>1.0</u>					L: <u>-0.5</u>	<u>-0.25</u>	<u>85</u>			<u>1.0</u>																			
Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																															
D: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>105</u>			<u>1.0</u>																																																	
L: <u>-0.5</u>	<u>-0.25</u>	<u>85</u>			<u>1.0</u>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th colspan="3">Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0.25</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>105</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.5</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>85</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test			D: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>105</u>			<u>1.0</u>					L: <u>-0.5</u>	<u>-0.25</u>	<u>85</u>			<u>1.0</u>																			
Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																															
D: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>105</u>			<u>1.0</u>																																																	
L: <u>-0.5</u>	<u>-0.25</u>	<u>85</u>			<u>1.0</u>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th colspan="3">Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0.25</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>105</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.5</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>85</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test			D: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>105</u>			<u>1.0</u>					L: <u>-0.5</u>	<u>-0.25</u>	<u>85</u>			<u>1.0</u>																			
Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																															
D: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>105</u>			<u>1.0</u>																																																	
L: <u>-0.5</u>	<u>-0.25</u>	<u>85</u>			<u>1.0</u>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th colspan="3">Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0.25</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>105</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.5</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>85</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test			D: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>105</u>			<u>1.0</u>					L: <u>-0.5</u>	<u>-0.25</u>	<u>85</u>			<u>1.0</u>																			
Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																															
D: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>105</u>			<u>1.0</u>																																																	
L: <u>-0.5</u>	<u>-0.25</u>	<u>85</u>			<u>1.0</u>																																																	
	Fokonometrija																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Dalj.</th> <th>Blizina</th> <th>Bliz.</th> <th>razmak optičkih centara</th> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th>Verteksna udalj.:</th> <th>udaljenost testa</th> <th>dalj.:</th> <th>bl.:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0.25</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>105</u></td> <td><u>85</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.5</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>85</u></td> <td><u>105</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Daljnina	Dalj.	Blizina	Bliz.	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:	D: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>105</u>	<u>85</u>								L: <u>-0.5</u>	<u>-0.25</u>	<u>85</u>	<u>105</u>																		
	Daljnina	Dalj.	Blizina	Bliz.	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:																																											
	D: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>105</u>	<u>85</u>																																																		
	L: <u>-0.5</u>	<u>-0.25</u>	<u>85</u>	<u>105</u>																																																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Blizina</th> <th>Bliz.</th> <th>Bliz.</th> <th>razmak optičkih centara</th> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th>Verteksna udalj.:</th> <th>udaljenost testa</th> <th>dalj.:</th> <th>bl.:</th> </tr> </thead> </table>										Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:																																	
Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Blizina</th> <th>Bliz.</th> <th>Bliz.</th> <th>razmak optičkih centara</th> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th>Verteksna udalj.:</th> <th>udaljenost testa</th> <th>dalj.:</th> <th>bl.:</th> </tr> </thead> </table>										Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:																																		
Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Blizina</th> <th>Bliz.</th> <th>Bliz.</th> <th>razmak optičkih centara</th> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th>Verteksna udalj.:</th> <th>udaljenost testa</th> <th>dalj.:</th> <th>bl.:</th> </tr> </thead> </table>										Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:																																		
Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Blizina</th> <th>Bliz.</th> <th>Bliz.</th> <th>razmak optičkih centara</th> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th>Verteksna udalj.:</th> <th>udaljenost testa</th> <th>dalj.:</th> <th>bl.:</th> </tr> </thead> </table>										Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:																																		
Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Blizina</th> <th>Bliz.</th> <th>Bliz.</th> <th>razmak optičkih centara</th> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th>Verteksna udalj.:</th> <th>udaljenost testa</th> <th>dalj.:</th> <th>bl.:</th> </tr> </thead> </table>										Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:																																		
Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:																																												
	Bliska tačka konvergencije																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">7cm</th> <th colspan="6">Vidno polje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="6"><u>B.O</u></td> </tr> </tbody> </table>										7cm				Vidno polje										<u>B.O</u>																													
	7cm				Vidno polje																																																	
					<u>B.O</u>																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">7cm</th> <th colspan="6">Vidno polje</th> </tr> </thead> </table>										7cm				Vidno polje																																							
	7cm				Vidno polje																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">7cm</th> <th colspan="6">Vidno polje</th> </tr> </thead> </table>										7cm				Vidno polje																																							
7cm				Vidno polje																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">7cm</th> <th colspan="6">Vidno polje</th> </tr> </thead> </table>										7cm				Vidno polje																																								
7cm				Vidno polje																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">7cm</th> <th colspan="6">Vidno polje</th> </tr> </thead> </table>										7cm				Vidno polje																																								
7cm				Vidno polje																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">7cm</th> <th colspan="6">Vidno polje</th> </tr> </thead> </table>										7cm				Vidno polje																																								
7cm				Vidno polje																																																		
	Motilitet																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>*</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> </tr> </thead> </table>										U	U	U	U	*	U	U	U	U	U																																		
	U	U	U	U	*	U	U	U	U	U																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>*</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> </tr> </thead> </table>										U	U	U	U	*	U	U	U	U	U																																		
	U	U	U	U	*	U	U	U	U	U																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>*</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> </tr> </thead> </table>										U	U	U	U	*	U	U	U	U	U																																		
	U	U	U	U	*	U	U	U	U	U																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>*</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> </tr> </thead> </table>										U	U	U	U	*	U	U	U	U	U																																			
U	U	U	U	*	U	U	U	U	U																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>*</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> </tr> </thead> </table>										U	U	U	U	*	U	U	U	U	U																																			
U	U	U	U	*	U	U	U	U	U																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>*</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> <th>U</th> </tr> </thead> </table>										U	U	U	U	*	U	U	U	U	U																																			
U	U	U	U	*	U	U	U	U	U																																													
	Objektivna refrakcija																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>Skijaskopija</th> <th>steno. prizma</th> <th>visus cc</th> <th>verdeks distanca</th> <th colspan="3">Autorefraktometrija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0.50</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1.60</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: <u>-0.12</u></td> <td><u>-0.87</u></td> <td><u>103</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.50</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1.60</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: <u>-0.25</u></td> <td><u>-0.95</u></td> <td><u>81</u></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyf	Axis	Skijaskopija	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	Autorefraktometrija			D: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				D: <u>-0.12</u>	<u>-0.87</u>	<u>103</u>	L: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				L: <u>-0.25</u>	<u>-0.95</u>	<u>81</u>														
	Dspf	Dcyf	Axis	Skijaskopija	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	Autorefraktometrija																																														
	D: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				D: <u>-0.12</u>	<u>-0.87</u>	<u>103</u>																																												
	L: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				L: <u>-0.25</u>	<u>-0.95</u>	<u>81</u>																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>Skijaskopija</th> <th>steno. prizma</th> <th>visus cc</th> <th>verdeks distanca</th> <th colspan="3">Autorefraktometrija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0.50</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1.60</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: <u>-0.12</u></td> <td><u>-0.87</u></td> <td><u>103</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.50</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1.60</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: <u>-0.25</u></td> <td><u>-0.95</u></td> <td><u>81</u></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyf	Axis	Skijaskopija	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	Autorefraktometrija			D: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				D: <u>-0.12</u>	<u>-0.87</u>	<u>103</u>	L: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				L: <u>-0.25</u>	<u>-0.95</u>	<u>81</u>														
Dspf	Dcyf	Axis	Skijaskopija	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	Autorefraktometrija																																															
D: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				D: <u>-0.12</u>	<u>-0.87</u>	<u>103</u>																																													
L: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				L: <u>-0.25</u>	<u>-0.95</u>	<u>81</u>																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>Skijaskopija</th> <th>steno. prizma</th> <th>visus cc</th> <th>verdeks distanca</th> <th colspan="3">Autorefraktometrija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0.50</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1.60</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: <u>-0.12</u></td> <td><u>-0.87</u></td> <td><u>103</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.50</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1.60</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: <u>-0.25</u></td> <td><u>-0.95</u></td> <td><u>81</u></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyf	Axis	Skijaskopija	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	Autorefraktometrija			D: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				D: <u>-0.12</u>	<u>-0.87</u>	<u>103</u>	L: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				L: <u>-0.25</u>	<u>-0.95</u>	<u>81</u>															
Dspf	Dcyf	Axis	Skijaskopija	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	Autorefraktometrija																																															
D: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				D: <u>-0.12</u>	<u>-0.87</u>	<u>103</u>																																													
L: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				L: <u>-0.25</u>	<u>-0.95</u>	<u>81</u>																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>Skijaskopija</th> <th>steno. prizma</th> <th>visus cc</th> <th>verdeks distanca</th> <th colspan="3">Autorefraktometrija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0.50</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1.60</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: <u>-0.12</u></td> <td><u>-0.87</u></td> <td><u>103</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.50</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1.60</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: <u>-0.25</u></td> <td><u>-0.95</u></td> <td><u>81</u></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyf	Axis	Skijaskopija	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	Autorefraktometrija			D: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				D: <u>-0.12</u>	<u>-0.87</u>	<u>103</u>	L: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				L: <u>-0.25</u>	<u>-0.95</u>	<u>81</u>															
Dspf	Dcyf	Axis	Skijaskopija	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	Autorefraktometrija																																															
D: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				D: <u>-0.12</u>	<u>-0.87</u>	<u>103</u>																																													
L: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				L: <u>-0.25</u>	<u>-0.95</u>	<u>81</u>																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>Skijaskopija</th> <th>steno. prizma</th> <th>visus cc</th> <th>verdeks distanca</th> <th colspan="3">Autorefraktometrija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0.50</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1.60</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: <u>-0.12</u></td> <td><u>-0.87</u></td> <td><u>103</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.50</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1.60</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: <u>-0.25</u></td> <td><u>-0.95</u></td> <td><u>81</u></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyf	Axis	Skijaskopija	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	Autorefraktometrija			D: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				D: <u>-0.12</u>	<u>-0.87</u>	<u>103</u>	L: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				L: <u>-0.25</u>	<u>-0.95</u>	<u>81</u>															
Dspf	Dcyf	Axis	Skijaskopija	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	Autorefraktometrija																																															
D: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				D: <u>-0.12</u>	<u>-0.87</u>	<u>103</u>																																													
L: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.60</u>				L: <u>-0.25</u>	<u>-0.95</u>	<u>81</u>																																													
	Refrakcija i binokularni vid																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Blizina</th> <th>Bliz.</th> <th>Bliz.</th> <th>steno. prizma</th> <th>visus cc</th> <th>verdeks distanca</th> <th>-1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0.25</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1.25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>/</u></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.75</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>90</u></td> <td><u>1.25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>/</u></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	-1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.25</u>					<u>/</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	L: <u>-0.75</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.25</u>					<u>/</u>	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet														
	Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	-1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																												
	D: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.25</u>					<u>/</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar																																												
	L: <u>-0.75</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.25</u>					<u>/</u>	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Blizina</th> <th>Bliz.</th> <th>Bliz.</th> <th>steno. prizma</th> <th>visus cc</th> <th>verdeks distanca</th> <th>-1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>										Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	-1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																		
Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	-1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Blizina</th> <th>Bliz.</th> <th>Bliz.</th> <th>steno. prizma</th> <th>visus cc</th> <th>verdeks distanca</th> <th>-1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>										Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	-1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																			
Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	-1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Blizina</th> <th>Bliz.</th> <th>Bliz.</th> <th>steno. prizma</th> <th>visus cc</th> <th>verdeks distanca</th> <th>-1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>										Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	-1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																			
Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	-1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Blizina</th> <th>Bliz.</th> <th>Bliz.</th> <th>steno. prizma</th> <th>visus cc</th> <th>verdeks distanca</th> <th>-1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>										Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	-1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																			
Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	-1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Blizina</th> <th>Bliz.</th> <th>Bliz.</th> <th>steno. prizma</th> <th>visus cc</th> <th>verdeks distanca</th> <th>-1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>										Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	-1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																			
Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	-1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Blizina</th> <th>Bliz.</th> <th>Bliz.</th> <th>steno. prizma</th> <th>visus cc</th> <th>verdeks distanca</th> <th>-1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>										Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	-1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																			
Daljnina	Blizina	Bliz.	Bliz.	steno. prizma	visus cc	verdeks distanca	-1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																													
	Intermedijalna adicija:																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D: <u>10.20</u></th> <th>L: <u>12.80</u></th> <th>Bin: <u>11.0</u></th> <th>visus cc</th> <th>opseg jasnog vida (cm)</th> <th>od - radna ud. - do</th> </tr> </thead> </table>										D: <u>10.20</u>	L: <u>12.80</u>	Bin: <u>11.0</u>	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do																																						
	D: <u>10.20</u>	L: <u>12.80</u>	Bin: <u>11.0</u>	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do																																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D: <u>10.20</u></th> <th>L: <u>12.80</u></th> <th>Bin: <u>11.0</u></th> <th>visus cc</th> <th>opseg jasnog vida (cm)</th> <th>od - radna ud. - do</th> </tr> </thead> </table>										D: <u>10.20</u>	L: <u>12.80</u>	Bin: <u>11.0</u>	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do																																						
	D: <u>10.20</u>	L: <u>12.80</u>	Bin: <u>11.0</u>	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do																																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D: <u>10.20</u></th> <th>L: <u>12.80</u></th> <th>Bin: <u>11.0</u></th> <th>visus cc</th> <th>opseg jasnog vida (cm)</th> <th>od - radna ud. - do</th> </tr> </thead> </table>										D: <u>10.20</u>	L: <u>12.80</u>	Bin: <u>11.0</u>	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do																																						
	D: <u>10.20</u>	L: <u>12.80</u>	Bin: <u>11.0</u>	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D: <u>10.20</u></th> <th>L: <u>12.80</u></th> <th>Bin: <u>11.0</u></th> <th>visus cc</th> <th>opseg jasnog vida (cm)</th> <th>od - radna ud. - do</th> </tr> </thead> </table>										D: <u>10.20</u>	L: <u>12.80</u>	Bin: <u>11.0</u>	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do																																							
D: <u>10.20</u>	L: <u>12.80</u>	Bin: <u>11.0</u>	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D: <u>10.20</u></th> <th>L: <u>12.80</u></th> <th>Bin: <u>11.0</u></th> <th>visus cc</th> <th>opseg jasnog vida (cm)</th> <th>od - radna ud. - do</th> </tr> </thead> </table>										D: <u>10.20</u>	L: <u>12.80</u>	Bin: <u>11.0</u>	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do																																							
D: <u>10.20</u>	L: <u>12.80</u>	Bin: <u>11.0</u>	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D: <u>10.20</u></th> <th>L: <u>12.80</u></th> <th>Bin: <u>11.0</u></th> <th>visus cc</th> <th>opseg jasnog vida (cm)</th> <th>od - radna ud. - do</th> </tr> </thead> </table>										D: <u>10.20</u>	L: <u>12.80</u>	Bin: <u>11.0</u>	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do																																							
D: <u>10.20</u>	L: <u>12.80</u>	Bin: <u>11.0</u>	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D: <u>10.20</u></th> <th>L: <u>12.80</u></th> <th>Bin: <u>11.0</u></th> <th>visus cc</th> <th>opseg jasnog vida (cm)</th> <th>od - radna ud. - do</th> </tr> </thead> </table>										D: <u>10.20</u>	L: <u>12.80</u>	Bin: <u>11.0</u>	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do																																							
D: <u>10.20</u>	L: <u>12.80</u>	Bin: <u>11.0</u>	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do																																																	

Očno zdravje	OD <i>B.O.</i> OS	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>																																																															
		<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p>																																																															
		<p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p>																																																															
		<p>-ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p>																																																															
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: _____ OS: _____	IOP Instrument: TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg																																																															
	Kolorni vid <i>B.O. 15/HARPA</i>																																																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;"><i>14/16/10</i></td> <td style="text-align: center;"><i>-18/6</i></td> <td><input type="checkbox"/> gradijent</td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;"><i>14/20/16</i></td> <td style="text-align: center;"><i>8/12/6</i></td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;"><i>3/2</i></td> <td style="text-align: center;"><i>3/2</i></td> <td>$AC/A = 0.5$</td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;"><i>4/2</i></td> <td style="text-align: center;"><i>4/2</i></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			pozitivne	negativne		horizontalna, daljina	<i>14/16/10</i>	<i>-18/6</i>	<input type="checkbox"/> gradijent	Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	<i>14/20/16</i>	<i>8/12/6</i>	<input type="checkbox"/> heteroforija		vertikalna, daljina	<i>3/2</i>	<i>3/2</i>	$AC/A = 0.5$		vertikalna, blizina	<i>4/2</i>	<i>4/2</i>																																									
	pozitivne	negativne																																																															
horizontalna, daljina	<i>14/16/10</i>	<i>-18/6</i>	<input type="checkbox"/> gradijent																																																														
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	<i>14/20/16</i>	<i>8/12/6</i>	<input type="checkbox"/> heteroforija																																																													
	vertikalna, daljina	<i>3/2</i>	<i>3/2</i>	$AC/A = 0.5$																																																													
	vertikalna, blizina	<i>4/2</i>	<i>4/2</i>																																																														
	ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																																																
Sumiranje	NADENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA <i>Hiporenetrop</i> <i>Naocare</i>																																																																
Krajinji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dspn</td> <td style="width: 15%;">DcyL</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td colspan="2">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0.75</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">blizina:</td> <td style="width: 15%;"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td colspan="2">kontrola za: <i>godnu dana</i></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ </td> <td colspan="3"> materijal: _____ slojevi: _____ polpis studenta i broj indeksa: <i>Reboya Arce 385/20</i> </td> </tr> </table>		daljina:	Dspn	DcyL	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:		OD	+0.75	-0.50	90			62			OS	+0.75	-0.25	90						blizina:									OD						60	kontrola za: <i>godnu dana</i>		OS									<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____						materijal: _____ slojevi: _____ polpis studenta i broj indeksa: <i>Reboya Arce 385/20</i>		
daljina:	Dspn	DcyL	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																										
OD	+0.75	-0.50	90			62																																																											
OS	+0.75	-0.25	90																																																														
blizina:																																																																	
OD						60	kontrola za: <i>godnu dana</i>																																																										
OS																																																																	
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____						materijal: _____ slojevi: _____ polpis studenta i broj indeksa: <i>Reboya Arce 385/20</i>																																																											
	JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____																																																																



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">identif. br.</td> <td style="width: 10%;">24.5.1</td> <td style="width: 10%;">ime</td> <td style="width: 10%;">prezime</td> <td style="width: 10%;">adresa</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>2001</td> <td>god. starosti</td> <td>m.</td> <td>poštanski broj</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>2001</td> <td>datum rođenja</td> <td>pol</td> <td>država</td> </tr> <tr> <td>zvanje:</td> <td>student</td> <td>radi kao:</td> <td>/</td> <td>hobi:</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-top: 5px;"> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-top: 5px;"> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input checked="" type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-top: 5px;">SIMPTOMI:</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding-top: 5px;"> <small>Istorijski očnih bolesti (IOB): Prethodna IOB: Istorijski opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:</small> <p style="margin-left: 20px;"><i>Tata - hiperokreya</i></p> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-top: 5px;">Eksterna inspekcija</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-top: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Fokometrija</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Cover test</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">blizina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Fokometrija</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">blizina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">razmak optičkih centara</td> <td style="text-align: center;">dalj.:</td> <td style="text-align: center;">bliz.:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Verteksna udalj.:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">udaljenost testa dalj.: blz.:</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-top: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Bliska tačka konvergencije</td> <td style="width: 25%;">8cm</td> <td style="width: 25%;">Funkcija D: <i>5</i></td> <td style="width: 25%;">v</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td>dijameter</td> <td>direktno</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">RAPD</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-top: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Motilitet</td> <td style="width: 25%;">✓</td> <td style="width: 25%;">✓</td> <td style="width: 25%;">✓</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Vidno polje <i>B.O.</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Stereopsija <i>50"</i></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-top: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Objektivna refrakcija</td> <td style="width: 25%;">Skijaskopija</td> <td style="width: 25%;">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axix</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axix</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <i>-10.75</i></td> <td><i>+10.50</i></td> <td><i>180</i></td> <td><i>1.10</i></td> <td></td> <td><i>dalj.: 64</i></td> <td>D: <i>+1.00</i></td> <td><i>-0.75</i></td> <td><i>181</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>+1.00</i></td> <td><i>+0.25</i></td> <td><i>180</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td></td> <td><i>bliz.: 62</i></td> <td>L: <i>+1.25</i></td> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>9</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-top: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Subjektivna refrakcija</td> <td style="width: 25%;">Daljina</td> <td style="width: 25%;">Autorefraktometrija</td> <td style="width: 25%;">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axix</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D: <i>-10.75</i></td> <td><i>-0.75</i></td> <td><i>180</i></td> <td><i>1.25</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>exo 2Δ</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>-10.75</i></td> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>180</i></td> <td><i>1.10</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>base up</i></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-top: 5px;"> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-top: 5px;"> Cover test: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Amplituda akomo.</td> <td style="width: 25%;">Blizina</td> <td style="width: 25%;">Maddox krilo</td> <td style="width: 25%;">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>90</i></td> <td>D:</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>100</i></td> <td>L:</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td><i>830</i></td> <td></td> <td><i>B = 0°</i></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding-top: 5px;"> Cover test: Stereopsija: </td> </tr> </table>	identif. br.	24.5.1	ime	prezime	adresa	pregled br.	2001	god. starosti	m.	poštanski broj	pregled br.	2001	datum rođenja	pol	država	zvanje:	student	radi kao:	/	hobi:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi					<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input checked="" type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:					SIMPTOMI:					<small>Istorijski očnih bolesti (IOB): Prethodna IOB: Istorijski opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:</small> <p style="margin-left: 20px;"><i>Tata - hiperokreya</i></p>					Eksterna inspekcija					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Fokometrija</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Cover test</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">blizina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Fokometrija</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">blizina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">razmak optičkih centara</td> <td style="text-align: center;">dalj.:</td> <td style="text-align: center;">bliz.:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Verteksna udalj.:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">udaljenost testa dalj.: blz.:</td> </tr> </table>							Dspf	Doyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	daljina	D:							Cover test	blizina	L:						Fokometrija	daljina	D:							Vizus bez korekcije	blizina	L:								razmak optičkih centara		dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:		udaljenost testa dalj.: blz.:		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Bliska tačka konvergencije</td> <td style="width: 25%;">8cm</td> <td style="width: 25%;">Funkcija D: <i>5</i></td> <td style="width: 25%;">v</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td>dijameter</td> <td>direktno</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">RAPD</td> </tr> </table>					Bliska tačka konvergencije	8cm	Funkcija D: <i>5</i>	v	D:		dijameter	direktno	L:		konsenzualno	na blizinu			RAPD		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Motilitet</td> <td style="width: 25%;">✓</td> <td style="width: 25%;">✓</td> <td style="width: 25%;">✓</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Vidno polje <i>B.O.</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Stereopsija <i>50"</i></td> </tr> </table>					Motilitet	✓	✓	✓	D:	✓	*	✓	L:	✓	✓	✓			Vidno polje <i>B.O.</i>				konfrontacija				Stereopsija <i>50"</i>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Objektivna refrakcija</td> <td style="width: 25%;">Skijaskopija</td> <td style="width: 25%;">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axix</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axix</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <i>-10.75</i></td> <td><i>+10.50</i></td> <td><i>180</i></td> <td><i>1.10</i></td> <td></td> <td><i>dalj.: 64</i></td> <td>D: <i>+1.00</i></td> <td><i>-0.75</i></td> <td><i>181</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>+1.00</i></td> <td><i>+0.25</i></td> <td><i>180</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td></td> <td><i>bliz.: 62</i></td> <td>L: <i>+1.25</i></td> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>9</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Autorefraktometrija	Dspf	Doyl	Axix	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Doyl	Axix	visus cc	stenopečni visus cc	D: <i>-10.75</i>	<i>+10.50</i>	<i>180</i>	<i>1.10</i>		<i>dalj.: 64</i>	D: <i>+1.00</i>	<i>-0.75</i>	<i>181</i>			L: <i>+1.00</i>	<i>+0.25</i>	<i>180</i>	<i>1.0</i>		<i>bliz.: 62</i>	L: <i>+1.25</i>	<i>-0.50</i>	<i>9</i>			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Subjektivna refrakcija</td> <td style="width: 25%;">Daljina</td> <td style="width: 25%;">Autorefraktometrija</td> <td style="width: 25%;">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axix</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D: <i>-10.75</i></td> <td><i>-0.75</i></td> <td><i>180</i></td> <td><i>1.25</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>exo 2Δ</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>-10.75</i></td> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>180</i></td> <td><i>1.10</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>base up</i></td> <td></td> </tr> </table>					Subjektivna refrakcija	Daljina	Autorefraktometrija	Mišićni balans	Dspf	Doyl	Axix	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	D: <i>-10.75</i>	<i>-0.75</i>	<i>180</i>	<i>1.25</i>				<i>exo 2Δ</i>		L: <i>-10.75</i>	<i>-0.50</i>	<i>180</i>	<i>1.10</i>				<i>base up</i>		<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:					Cover test: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Amplituda akomo.</td> <td style="width: 25%;">Blizina</td> <td style="width: 25%;">Maddox krilo</td> <td style="width: 25%;">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>90</i></td> <td>D:</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>100</i></td> <td>L:</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td><i>830</i></td> <td></td> <td><i>B = 0°</i></td> </tr> </table>					Amplituda akomo.	Blizina	Maddox krilo	Mišićni balans	D:	<i>90</i>	D:	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	L:	<i>100</i>	L:	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Bin:	<i>830</i>		<i>B = 0°</i>	Cover test: Stereopsija:				
identif. br.	24.5.1	ime	prezime	adresa																																																																																																																																																																																																																																																																			
pregled br.	2001	god. starosti	m.	poštanski broj																																																																																																																																																																																																																																																																			
pregled br.	2001	datum rođenja	pol	država																																																																																																																																																																																																																																																																			
zvanje:	student	radi kao:	/	hobi:																																																																																																																																																																																																																																																																			
<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																																																																																																																																																																							
<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input checked="" type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																																																																																																																																																																																																																							
SIMPTOMI:																																																																																																																																																																																																																																																																							
<small>Istorijski očnih bolesti (IOB): Prethodna IOB: Istorijski opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:</small> <p style="margin-left: 20px;"><i>Tata - hiperokreya</i></p>																																																																																																																																																																																																																																																																							
Eksterna inspekcija																																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Fokometrija</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Cover test</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">blizina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Fokometrija</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">blizina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">razmak optičkih centara</td> <td style="text-align: center;">dalj.:</td> <td style="text-align: center;">bliz.:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Verteksna udalj.:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">udaljenost testa dalj.: blz.:</td> </tr> </table>							Dspf	Doyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	daljina	D:							Cover test	blizina	L:						Fokometrija	daljina	D:							Vizus bez korekcije	blizina	L:								razmak optičkih centara		dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:		udaljenost testa dalj.: blz.:																																																																																																																																																																																																														
		Dspf	Doyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																														
Fokometrija	daljina	D:							Cover test																																																																																																																																																																																																																																																														
	blizina	L:																																																																																																																																																																																																																																																																					
Fokometrija	daljina	D:							Vizus bez korekcije																																																																																																																																																																																																																																																														
	blizina	L:																																																																																																																																																																																																																																																																					
		razmak optičkih centara		dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:		udaljenost testa dalj.: blz.:																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Bliska tačka konvergencije</td> <td style="width: 25%;">8cm</td> <td style="width: 25%;">Funkcija D: <i>5</i></td> <td style="width: 25%;">v</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td>dijameter</td> <td>direktno</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">RAPD</td> </tr> </table>					Bliska tačka konvergencije	8cm	Funkcija D: <i>5</i>	v	D:		dijameter	direktno	L:		konsenzualno	na blizinu			RAPD																																																																																																																																																																																																																																																				
Bliska tačka konvergencije	8cm	Funkcija D: <i>5</i>	v																																																																																																																																																																																																																																																																				
D:		dijameter	direktno																																																																																																																																																																																																																																																																				
L:		konsenzualno	na blizinu																																																																																																																																																																																																																																																																				
		RAPD																																																																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Motilitet</td> <td style="width: 25%;">✓</td> <td style="width: 25%;">✓</td> <td style="width: 25%;">✓</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Vidno polje <i>B.O.</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Stereopsija <i>50"</i></td> </tr> </table>					Motilitet	✓	✓	✓	D:	✓	*	✓	L:	✓	✓	✓			Vidno polje <i>B.O.</i>				konfrontacija				Stereopsija <i>50"</i>																																																																																																																																																																																																																																												
Motilitet	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																				
D:	✓	*	✓																																																																																																																																																																																																																																																																				
L:	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Vidno polje <i>B.O.</i>																																																																																																																																																																																																																																																																					
		konfrontacija																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Stereopsija <i>50"</i>																																																																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Objektivna refrakcija</td> <td style="width: 25%;">Skijaskopija</td> <td style="width: 25%;">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axix</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axix</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <i>-10.75</i></td> <td><i>+10.50</i></td> <td><i>180</i></td> <td><i>1.10</i></td> <td></td> <td><i>dalj.: 64</i></td> <td>D: <i>+1.00</i></td> <td><i>-0.75</i></td> <td><i>181</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>+1.00</i></td> <td><i>+0.25</i></td> <td><i>180</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td></td> <td><i>bliz.: 62</i></td> <td>L: <i>+1.25</i></td> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>9</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Autorefraktometrija	Dspf	Doyl	Axix	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Doyl	Axix	visus cc	stenopečni visus cc	D: <i>-10.75</i>	<i>+10.50</i>	<i>180</i>	<i>1.10</i>		<i>dalj.: 64</i>	D: <i>+1.00</i>	<i>-0.75</i>	<i>181</i>			L: <i>+1.00</i>	<i>+0.25</i>	<i>180</i>	<i>1.0</i>		<i>bliz.: 62</i>	L: <i>+1.25</i>	<i>-0.50</i>	<i>9</i>																																																																																																																																																																																																																																	
Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																																																																																																					
Dspf	Doyl	Axix	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Doyl	Axix	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																																																																																																																																																																													
D: <i>-10.75</i>	<i>+10.50</i>	<i>180</i>	<i>1.10</i>		<i>dalj.: 64</i>	D: <i>+1.00</i>	<i>-0.75</i>	<i>181</i>																																																																																																																																																																																																																																																															
L: <i>+1.00</i>	<i>+0.25</i>	<i>180</i>	<i>1.0</i>		<i>bliz.: 62</i>	L: <i>+1.25</i>	<i>-0.50</i>	<i>9</i>																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Subjektivna refrakcija</td> <td style="width: 25%;">Daljina</td> <td style="width: 25%;">Autorefraktometrija</td> <td style="width: 25%;">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axix</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D: <i>-10.75</i></td> <td><i>-0.75</i></td> <td><i>180</i></td> <td><i>1.25</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>exo 2Δ</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>-10.75</i></td> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>180</i></td> <td><i>1.10</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>base up</i></td> <td></td> </tr> </table>					Subjektivna refrakcija	Daljina	Autorefraktometrija	Mišićni balans	Dspf	Doyl	Axix	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	D: <i>-10.75</i>	<i>-0.75</i>	<i>180</i>	<i>1.25</i>				<i>exo 2Δ</i>		L: <i>-10.75</i>	<i>-0.50</i>	<i>180</i>	<i>1.10</i>				<i>base up</i>																																																																																																																																																																																																																																					
Subjektivna refrakcija	Daljina	Autorefraktometrija	Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																																																																				
Dspf	Doyl	Axix	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																															
D: <i>-10.75</i>	<i>-0.75</i>	<i>180</i>	<i>1.25</i>				<i>exo 2Δ</i>																																																																																																																																																																																																																																																																
L: <i>-10.75</i>	<i>-0.50</i>	<i>180</i>	<i>1.10</i>				<i>base up</i>																																																																																																																																																																																																																																																																
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cover test: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Amplituda akomo.</td> <td style="width: 25%;">Blizina</td> <td style="width: 25%;">Maddox krilo</td> <td style="width: 25%;">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>90</i></td> <td>D:</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>100</i></td> <td>L:</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td><i>830</i></td> <td></td> <td><i>B = 0°</i></td> </tr> </table>					Amplituda akomo.	Blizina	Maddox krilo	Mišićni balans	D:	<i>90</i>	D:	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	L:	<i>100</i>	L:	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Bin:	<i>830</i>		<i>B = 0°</i>																																																																																																																																																																																																																																																			
Amplituda akomo.	Blizina	Maddox krilo	Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																																																																				
D:	<i>90</i>	D:	<input type="checkbox"/> Maddox krilo																																																																																																																																																																																																																																																																				
L:	<i>100</i>	L:	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																				
Bin:	<i>830</i>		<i>B = 0°</i>																																																																																																																																																																																																																																																																				
Cover test: Stereopsija:																																																																																																																																																																																																																																																																							

Očno zdravje	<p>OD B.O.</p> <p>OS</p> <div style="text-align: center;"> </div>																																																								
Dodatajni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: <input type="checkbox"/> IOP Instrument: <input type="checkbox"/></p> <p>OD: <input type="checkbox"/> OS: <input type="checkbox"/> vreme merenja:</p> <p>TOD: mmHg TOS: mmHg</p>																																																								
Kolorni vid B.O. IS/HARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="text-align: center;">pozitive</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: right;">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">8/18/6</td> <td style="text-align: center;">6/8/2</td> <td colspan="2" style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">8/14/6</td> <td style="text-align: center;">10/14/4</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">AC/A = 3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">3/1</td> <td style="text-align: center;">5/2</td> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">3/1</td> <td style="text-align: center;">5/2</td> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>			pozitive	negativne			Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	8/18/6	6/8/2	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija		horizontalna, blizina	8/14/6	10/14/4	AC/A = 3			vertikalna, daljina	3/1	5/2				vertikalna, blizina	3/1	5/2																													
		pozitive	negativne																																																						
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	8/18/6	6/8/2	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																					
	horizontalna, blizina	8/14/6	10/14/4	AC/A = 3																																																					
	vertikalna, daljina	3/1	5/2																																																						
	vertikalna, blizina	3/1	5/2																																																						
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><i>Latentni hipermetrop</i></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"><i>Naocare</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		<i>Latentni hipermetrop</i>		<i>Naocare</i>																																																	
NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																																							
<i>Latentni hipermetrop</i>		<i>Naocare</i>																																																							
Krajanji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dspf</td> <td style="width: 15%;">Dcyf</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td style="text-align: center;">+0.95</td> <td style="text-align: center;">-0.75</td> <td style="text-align: center;">180</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">64</td> <td>savet pacijentu: <i>ako pacijent</i></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td style="text-align: center;">+0.95</td> <td style="text-align: center;">-0.50</td> <td style="text-align: center;">180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>oseki gledačem glavoboljeg, očni napor, zamudiceye. da se javi opet.</i></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">62</td> <td>kontrola za: <i>1 god.</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td><input type="checkbox"/> foto _____</td> <td></td> <td>materijal:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td><input type="checkbox"/> boja _____</td> <td></td> <td>slojevi:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">potpis supervizora:</td> <td colspan="3">potpis studenta i broj indeksa: <i>Rebraja-Aura 395/20</i></td> </tr> </tbody> </table> <p>JMBG broj zdr. knjižice LBO osnov osigur.</p>	daljina:	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD		OD	+0.95	-0.75	180			64	savet pacijentu: <i>ako pacijent</i>	OS	+0.95	-0.50	180				<i>oseki gledačem glavoboljeg, očni napor, zamudiceye. da se javi opet.</i>	blizina:						62	kontrola za: <i>1 god.</i>		<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____		materijal:					<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____		slojevi:					potpis supervizora:				potpis studenta i broj indeksa: <i>Rebraja-Aura 395/20</i>		
daljina:	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD																																																			
OD	+0.95	-0.75	180			64	savet pacijentu: <i>ako pacijent</i>																																																		
OS	+0.95	-0.50	180				<i>oseki gledačem glavoboljeg, očni napor, zamudiceye. da se javi opet.</i>																																																		
blizina:						62	kontrola za: <i>1 god.</i>																																																		
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____		materijal:																																																					
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____		slojevi:																																																					
	potpis supervizora:				potpis studenta i broj indeksa: <i>Rebraja-Aura 395/20</i>																																																				