



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
DEPARTMAN ZA FIZIKU



Uticaj astigmatizma na kvalitet vida i vidnog polja

-Završni rad -

Mentor:
Profesor dr. Željka Cvejić

Kandidat:
Kassandra Gujaničić
594/15

Novi Sad, 2018

“Vidno polje može se opisati kao ostrvo vida, okruženo morem tame”

Jack J. Kanski

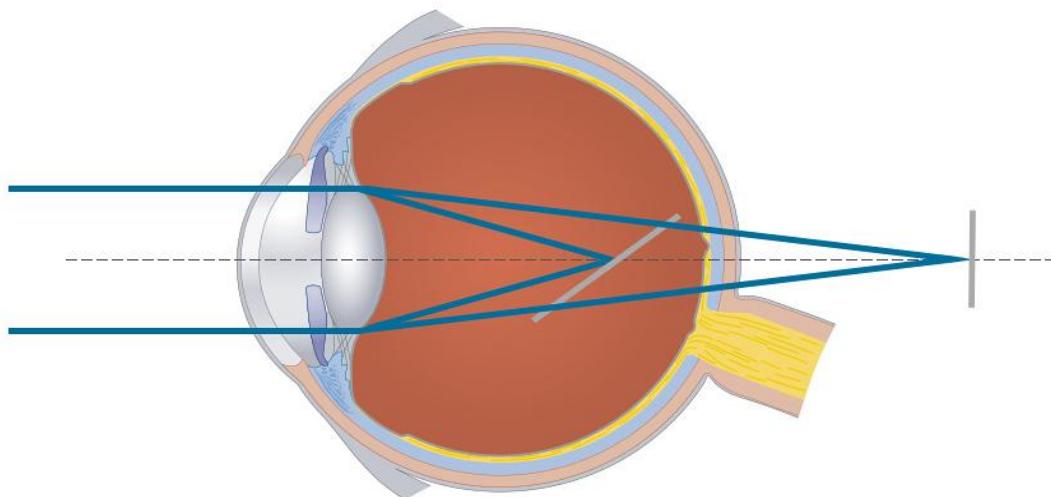
SADRŽAJ

1. ASTIGMATIZAM.....	4
UVOD.....	4
1.1 Podela astigmatizma.....	8
1.2 Vrste astigmatizma.....	11
1.3 Simptomi astigmatizma.....	11
1.4 Korekcija astigmatizma.....	11
1.5 Dijagnoza astigmatizma.....	16
2. VIDNO POLJE.....	19
UVOD.....	19
2.1 Oboljenja kod kojih se ispituje vidno polje.....	20
2.1.1 Glaukom	20
2.2 Ispitivanje vidnog polja.....	22
2.2.1 Ispitivanje vidnog polja konforontacijom.....	23
2.2.2 Statička perimetrija.....	23
2.2.3 Kinetička perimetrija.....	23
2.2.4 Indeksi pouzdanosti.....	24
2.2.5 Nalazi perimetrije.....	24
2.2.6 Rezultati perimetrije.....	25
3. ANALIZA.....	26
4. ZAKLJUČAK.....	37

1. ASTIGMATIZAM

Uvod

Astigmatizam (Lat. *Astigmatismus*) je refraktivna anomalija oka koja podrazumeva nejednaku refrakciju na jednom istom oku, što znači da jedan meridian svetlosnih zraka najjače prelama, u odnosu na drugi koji najslabije prelama. Između ova dva meridijana nalaze se ostali meridijani. Dva glavna meridijana se nalaze uvek pod pravim ugлом, odnosno 90° .



Slika 1. Šematski prikaz astigmatizma očnog sočiva

Lik posmatranog predmeta se ne vidi jasno u celini, već je jasniji u vertikalnom ili horizontalnom meridianu, što objašnjava *Šturmov konoid* (Sl.2).

Objašnjenje astigmatizma. Astigmatizam nastaje kada optički sistem oka nema istu moć prelamanja u svim ravnima. Ova anomalija nastaje zbog spljoštenosti rožnjače (elipsoidni oblik) tako da njegove krivine nisu jednake u različitim pravcima i stoga što rožnjača najčešće nema oblik sferne površine nego su njene krivine različite u različitim ravnima. Prelamanje svetlosti pri prolasku kroz ovakvo sočivo oka analogno je prelamanju svetlosti kod sferocilindričnog sočiva. Astigmatizam je pretežno vezan za promenu zakrivljenosti rožnjače.

Deo klinički ispoljenog astigmatizma uzrokovan je astigmatizmom sočiva, a samo u jednom malom broju pacijenata sa anomalijama razvoja zadnjeg segmenta oka, može da se prepostavi učešće retinalnog astigmatizma.

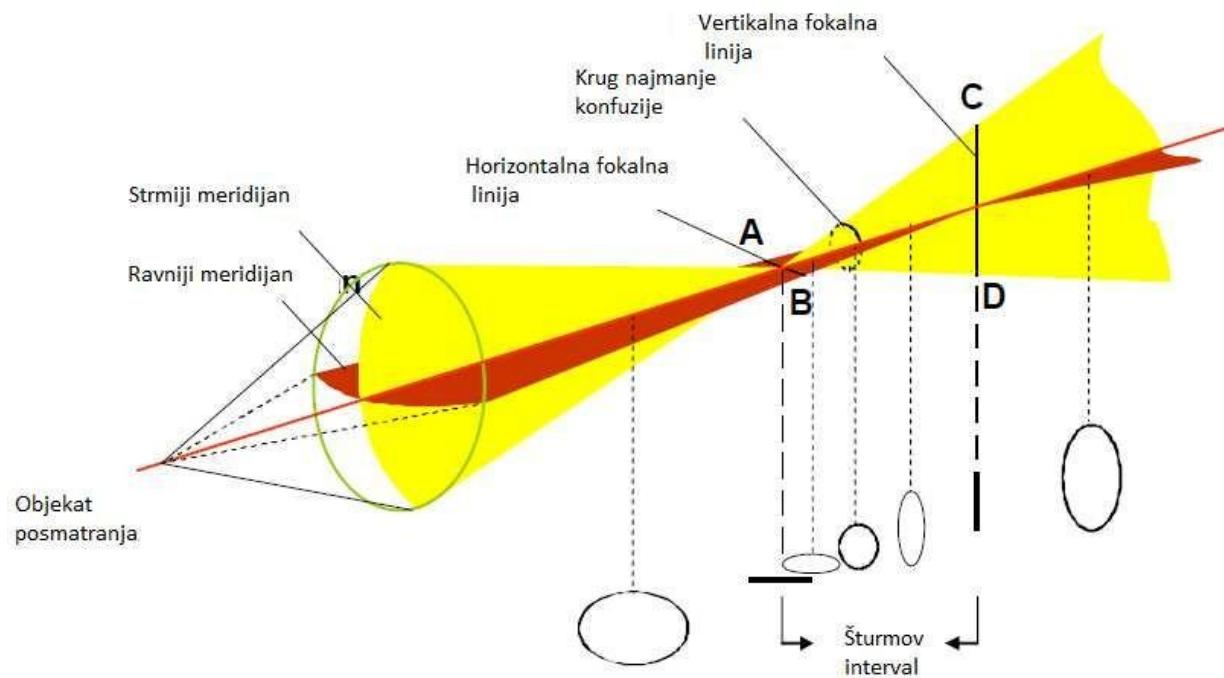
Astigmatizam sočiva uslovljava nesavršenost ljudskog oka:

1. Sočivo nije postavljeno kod svake osobe strogo u frontalnoj ravni. Svako njegovo, pa i minimalno zaokretanje oko vertikalne ili horizontalne osovina dovodi do pojave astigmatizma. U normalnom oku ovaj fenomen nije od većeg kliničkog interesa. Nasuprot tome, kod pseudofakija, kod kojih je relativno česta rotacija veštačkog sočiva oko jedne od svojih osovina, ovako uzrokovani astigmatizam postaje klinički značajan. Ovaj astigmatizam se ne može utvrditi keratometrom, zato je neophodno primeniti skijaskopiju ili refraktometriju.
2. Promena pravilne zakriviljenosti prednje i zadnje krivine sočiva (delimično kidanje zonula Zinna, cilijarna zonula).
3. Promene indeksa prelamanja na nivou korteks/nukleus sočiva kod početnih katarakti.

Prema tome, ukupni astigmatizam oka je rezultanta više faktora. Može se reći da astigmatizam sočiva se veoma često javlja, da je mali po izraženosti i da su meridijani najčešće suprotno usmereni u odnosu na kornealni astigmatizam koji se na taj način smanjuje. Glavni meridijani kornealnog i latentnog astigmatizma se ne poklapaju, što znači da se mora voditi računa prilikom poređenja nalaza keratometrije i refraktometrije.

Prema Šturmovom konoidu, lik se ni na jednom mestu ne stvara u celini jasno, već je saglasan odnosima koje postoje u Šturmovom konoidu, odnosno bolje je vidljiv u horizontalnom ili vertikalnom meridijanu. Najjasnija slika je u krugu najmanje konfuzije na podjednakoj udaljenosti od obe žižne linije.

Kod **jednostavnih astigmatizama** jedna fokalna linija je na retini, druga ispred ili iza nje. Kod **mešovitih astigmatizama** jedna fokalna linija je ispred retine, druga iza nje. Kod **složenog hipermetropnog astigmatizma** obe fokalne linije su smeštene iza retine. Kod **složenog miopnog astigmatizma** obe fokalne linije su ispred retine. (Sl.2)



Slika. 2 Šturmov konoid (*Enciklopedija Oftalmologija*)

1.1 PODELA ASTIGMATIZMA

Postoje:

1. PRAVILNI ASTIGMATIZAM (*lat. Astigmatismus regulis*)

Rožnjača nema istu zakriviljenost u svim meridijanima, tj u jednom meridianu ima najveću, a najmanju zakriviljenost u meridianu koji u odnosu na prethodni meridian je pod uglom od 90° . Ta dva meridijana se nazivaju i *glavni meridijani*. Jedan je uvek vertikalno položen, drugi horizontalno, odnosno pravim uglom. Ovo stanje se može korigovati sočivima sa cilindričnim dioptrijama.

2. NEPRAVILNI ASTIGMATIZAM (*lat. Astigmatismus irregularis*)

Pojavljuje se kada je na jednom istom oku i u jednom istom meridianu prelamanje svetlosti nepravilno. Obično nastaje kao posledica povrede ili oboljenja rožnjače i tada dolazi do ožiljnih promena njene površine. Ovo stanje se u potpunosti ne može korigovati sočivima sa cilindričnim dioptrijama.

3. KOSI ASTIGMATIZAM (*lat. Astigmatismus obliquus*)

Glavni meridijani su za više od 20° udaljeni od vertikalnih i horizontalnih meridijana. Prvac meridijana je kos.

4. DIREKTNI ASTIGMATIZAM (*lat. Astigmatismus directus*)

Kod direktnog astigmatizma jače prelama vertikalni meridian. Koriguje se pomoću ax -180° ili ax $+90^\circ$.

5. INDIREKTNI ASTIGMATIZAM (*lat. Astigmatismus inversus*)

Kod indirektnog astigmatizma jače prelama horizontani meridian. Koriguje se sa ax -90° ili ax $+180^\circ$. Ređe se javlja nego direktni astigmatizam. Astigmatizam se smatra direktnim ili indirektnim ukoliko osa ima odstupanje od 20° od horizontale i vertikale. Sve između toga se smatra kosim astigmatizmom. Vodeći računa o tih 20° sa jedne i druge strane strane meridijana, vertikalni astigmatizam se koriguje sa - ax. 180° $\pm 20^\circ$, a horizontalni sa ax. -90° $\pm 20^\circ$.

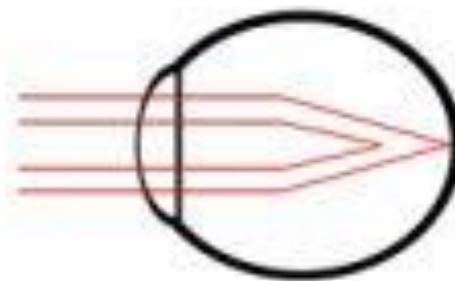
1.2 VRSTE ASTIGMATIZMA

Postoje tri vrste pravilnog astigmatizma:

1. **Astigmatismus simplex** (jednostavan astigmatizam)

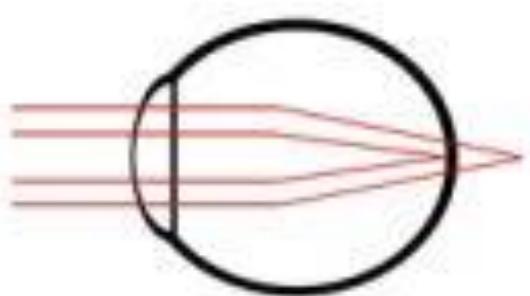
U prvom glavnom meridijanu je normalno emetropno prelamanje, u drugom je ametropija (hipermetropija ili miopija). Prema ovome, postoji:

- **Astigmatismus simplex myopicus** (Sl.3)- prvi glavni meridijan je ispred mrežnjače, drugi meridijan je na mrežnjači.



Slika 3. Astigmatismus simplex myopicus

- **Astigmatismus hypermetropicus** (Sl.4)- prvi glavni meridijan je na mrežnjači, drugi iza nje.

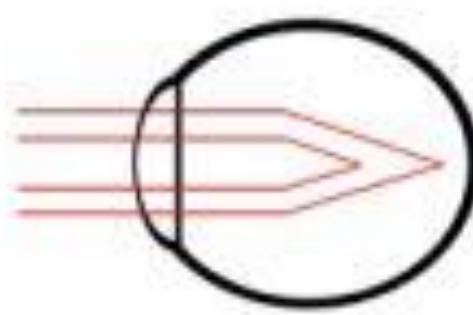


Slika 4. Astigmatismus hypermetropicus

2. **Astigmatismus compositus** (složeni astigmatizam)

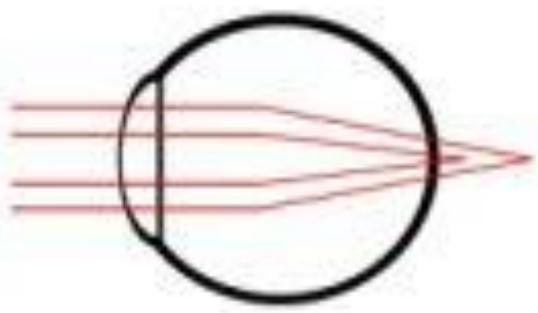
Nastaje kada u oba glavna meridijana postoji ista vrsta ametropije, ali različite jačine.

- **Astigmatismus compositus myopicus** (Sl.5)- oba meridijana se nalaze ispred mrežnjače, ali ih razlikuje udaljenost od nje.



Slika 5. Astigmatismus compositus myopicus

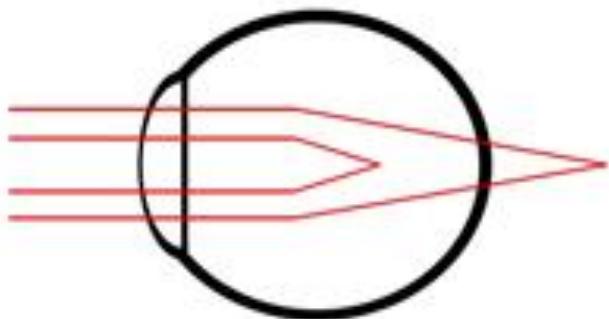
- **Astigmatismus compositus hypermetropicus** (Sl.6)- oba meridijana su iza mrežnjače, na različitim rastojanjima.



Slika 6. Astigmatismus compositus hypermetropicus

3. Astigmatismus mixtus (mešoviti astigmatizam)(Sl.7)

Mešoviti astigmatizam nastaje kada u glavnim meridijanima postoji različita ametropija. U jednom meridijanu je miopija, dok je u drugom hipermetropija.



Slika 7. Astigmatismus mixtus

Može se definisati da astigmatizam predstavlja kombinaciju tri osnovna vida refrakcije u jednom oku, od koga su zastupljena samo dva vida osnovne refrakcije.

U toku života se astigmatizam kod jedne osobe može menjati, ne samo da se povećava razlika u prelamanju glavnih meridijana, već može da dođe i do promene njihovog položaja. Svaki kontrolni pregled zahteva i refraktometriju.

1.3 SIMPTOMI ASTIGMATIZMA

Visoki astigmatizam ima sledeće simptome:

1. Što je veća astigmatska greška, pacijent će se žaliti na zamućenje vida. Glavobolje su slabije prisutne, ali postoji verovatnoća da će postati učestale kada pacijent dobije korekciju datog astigmatizma.
2. Naginjanje glave prati *kosi astigmatizam*.
3. Astigmati tekst približe oku kao i miopi, kako bi dobili veliku ali i mutnu sliku.
4. Za razliku od miopa, astigmati žmirkaju kada gledaju, pogotovo na daljinu.
5. Smeta im svetlost, belina, posebno odbljesak horizontalne polarizovane svetlosti.
6. Spušten kapak, ili oba, siguran znak većeg astigmatizma, ukoliko nije uzrok neko drugo primarno oboljenje.

Mali astigmatizam ima sledeće simptome:

1. Oči se brzo umaraju, iako je vidna oštrina dobra, posebno ako pacijent radi na blizinu.
2. Česte su frontalne gladobolje. Jednaki vertikalni i horizontalni astigmatizmi daju različitu vidnu oštrinu. Astigmati sa vertikalnim astigmatizmom loše prihvataju korekciju, za razliku od horizontalnog astigmatizma, gde dobro prihvataju punu korekciju.

1.4 KOREKCIJA ASTIGMATIZMA

Već sam naglasila da osobe sa astigmatizmom ne vide jasno ni na daljinu, ni na blizinu. Razlikovanje detalja je različito u horizontalnom i vertikalnom meridijanu, bolja slika je u meridijanu koji ima manju refraktivnu grešku. Kod hipermetropnog astigmatizma (hipermetropija) akomodacija je stalno uključena, zbog potrebe da se na žutu mrlju (macula) dovede čas jedna, čas druga žižna linija, to podrazumeva da je izražena astenopijska smetnja. To se dešava i sa hiperkorigovanim miopima, a kosi astigmatizmi uzrokuju ponekad i kosi položaj glave. Kod nekorigovanog mešovitog astigmatizma deformacija

slike na mrežnjači je najmanja, pošto su preseci između dve žiže u vidu krugova. Kod inverznog astigmatizma ista vrednost astigmatizma izražena u dioptrijama dovodi do većeg smanjenja oštrine vida, u odnosu na direktni astigmatizam iste jačine.

Kod dece sa astigmatizmom od 1.50D često na optotipu pokazuju normalnu oštrinu vida, stereo vid daje vrednosti ispod normale. Ambliopija je češće izražena kod kosih, inverznih i jednostranih astigmatizama.

Vidna oštrina kod astigmatizma

Smatra se da nekorigovani astigmatizam do 1DC daje u proseku oštrinu vida od 0,6 do 0,8. Sa povećanjem astigmatizma, vidna oštrina je sve slabija. Visokom astigmatizmu od 6,00 DC do 7,00 DC vidna oštrina može biti od 0.05 do 0.25. Takođe, treba uzeti u obzir eventualno postojanje keratokonusa.

Vrste astigmatizma ne utiču na smanjenje vida, sem kod kosog astigmatizma, gde je pad vida veći od proseka. Na oštrinu vida takođe utiče dosta i sferna dioptrija, ne samo astigmatična. Kao i da li je u pitanju miopni ili hipermetropni astigmatizam.

Zaključujemo da što je sferna dioptrija u astigmatičnom oku viša, to će vidna oštrina biti niža.

Astigmatizam se može korigovati:

- Naočarima
- Mekim toričnim, gas propusnim (RGP), gas propusnim toričnim (RGP Toric), kod izraženog astigmatizma, a samim tim i konične rožnjače (RGP Cone) sočivima, tvrdim (PMMA)
- Laserskom intervencijom
- Ugradnjom specijalnog toričnog intraokularnog sočiva

Naočare sa cilindričnom dioptrijom izgledaju kao i sva ostala dioptrijska sočiva, ali imaju različitu debljinu, u zavisnosti od toga da li je prepisan plus ili minus cilindar, ugla u kojem se nalazi, eventualne kombinacije sa sfernou komponentom, a sve to zbog same tehnologije proizvodnje.

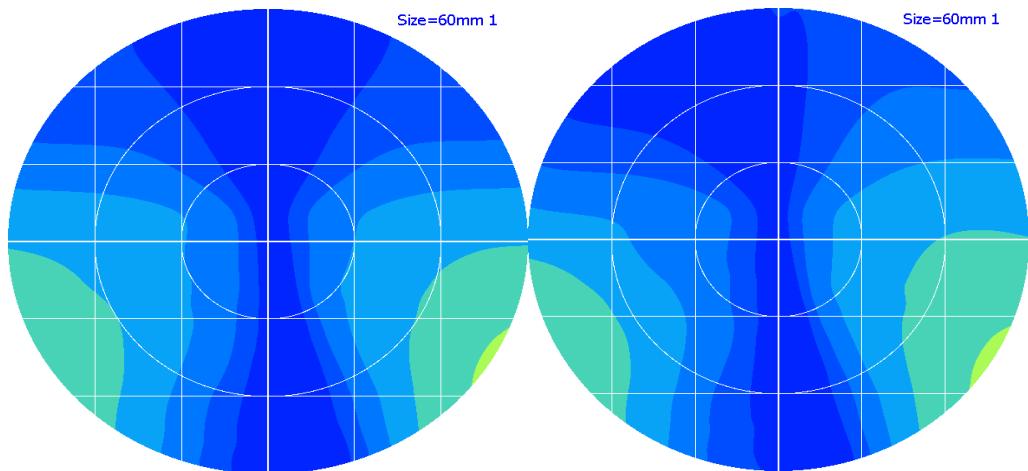
A na kraju modela plastika koja se prepišu (sferna, asferna, asfer/atoric, biasferik itd) kao i finalne obrade samih površina (klasična, freeform, trueform). Isto tako sami tipovi plastika i vrsta obrade površina utiču i na širinu vidnog polja pacijenta, kao i na pojavu perifernih distorzija. Distorzije promene i suženje vidnog polja kod monofokalnih sočiva sličnih kao i kod progresivnih sočiva, mogu da prouzrokuju hiper i hipo korekciju astigmatizma i netačna osa cilindra, bilo da je netačno određena pregledom (slika 8.) ili je došlo do zakretanja sočiva prilikom obrade. Pored mogućnosti prenategnutosti sočiva prilikom ugradnje može doći do smanjenja širine vidnog polja i distorzionim perifernih promena.

Potrebna korekcija:

0.00DS -1.00DC x 90° Add2.50

Određena korekcija::

0.00DS -1.00DC x 100° Add 2.50



Slika 8: Netačna korekcija cilindra za 10° (vidljive promene na svim segmentima progresivnog sočiva, suženja vidnog polja, i povećanje distorzionih površina)

Prilagođavanje dodatnom cilindru lakše se navikavaju mlađe nego starije osobe. Najčešći uzrok tome je što astigmatizam kod starije osobe nije na vreme korigovan, oko je naviklo na dosadašnje viđenje, jer je stvorio lik predmeta na mrežnjači sa kojim se saživeo i koji je obrađen u centralnom nervnom sistemu. A sada kada astigmatizam je korigovan menja se potpuno slika predmeta na mrežnjači, kao i binokularni vid.

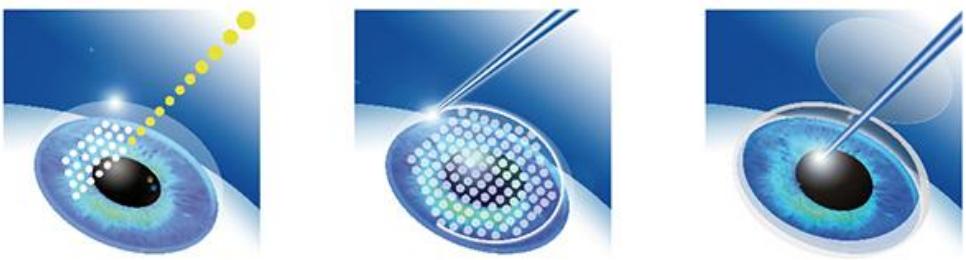
Tada je pacijent dezorientisan, česta je vrtoglavica, mučnina. Iz tog razloga starijim osobama kod kojih astigmatizam nikada nije korigovan ne treba dodavati cilindre, treba korigovati najboljom sfernom dioptrijom. Sa druge strane mlađe osobe lakše podnose, jer slika još uvek nije čvrsto vezana za funkciju nervnog sistema, a njihov neurološki status se može adaptirati.

Cilindrične dioptrije su povezane Šturmovim konoidom, samo ispravljanje slike po meridijanima i usmeravanje svetlosnog snopa gde je potrebno, da bi se dobila jasna slika (Pacijenti su bez cilindra videli zamućeno, a sa cilindričnom korekcijom im se slika ispravlja po odgovarajućem meridijanu, pa to stvara problem dok se mozak ne navikne na novu korigovanu sliku).

Što se tiče korekcije astigmatizma **mekih sočiva**. Korekcija toričnim mekim sočivima se prepisuje samo kada je astigmatizam preko -0.75 Dcyl. Mekim toričnim (SCL Toric) koriguju se astigmatizmi do +/-2.25DC (u zavisnosti od potrebe pacijenata). Kada su u pitanju veći cilindri, ukoliko se želi postići savršen vid, preporučuje se korekcija RGP kontaktnim sočivima (RGP Toric, RGP Cone) i PMMA (kod pacijenata koji ne žele da prođu na RGP)

Laserske intervencije (sl.8) mogu biti rešenje za osobe sa visokim astigmatizmom. Menja se struktura i zakrivljenost rožnjače, poravnava se i dodaje nagib laserom. Laserski zraci mogu da uklone astigmatizam do +/- 5.00 Dcyl. Ishod je jasan i oštar vid.

Ugradnja specijalnog toričnog intraokularnog sočiva postavlja se na mesto prirodnog sočiva u oku, preuzimajući njegovu funkciju. Ova metoda skidanja dioptrije, pa i cilindara (ReStorir Toric IOL) se savetuje samo osobama starijim od 50 godina, ukoliko je došlo do zamućenja sočiva ili eventualno osobama koje imaju visok astigmatizam, a nisu kandidati za lasersko skidanje dioptrije, tj kod kojih je indikovano da se radi ovaj vid korekcije cilindara.



Slika 9. Korekcija astigmatizma korišćenjem lasera

U slučajevima gde postoji teža promena rožnjače (keratokonus)(sl.10) metod izbora bio bi zamena rožnjače celom debljinom (perforativna keratoplastika) ili samo površinskih slojeva (lamelarna keratoplastika).

Danas, tehnologija što se tiče keratokonusa je uznapredovala i na tržištu postoji mnogo opcija koje mogu sprečiti zaustavljanje propadanja rožnjače kod keratokonusa. Isto tako, neke intervencije zahtevaju ponovno nošenje RGP kontaktnih sočiva, dakle nisu uvek konačno rešenje.



Slika 10. Konusni oblik rožnjače

Postoperativni astigmatizam

Korekcijom astigmatizma koji nastaje posle operacije na rožnjači ili njenom limbusu (*katarakta, glaukom, keratoplastika, probojne rane*) ima određene specifičnosti, za razliku od korekcije klasičnog astigmatizma. Postoperativni astigmatizam se koriguje naočarima, kontaktnim sočivima ili ponovnom operacijom (ukoliko je visok astigmatizam).

Posle operacije katarakte u većini slučajeva zaostane veći ili manji astigmatizam. Ne treba ga korigovati bar 2-3 meseca, jer će se lagano smanjivati. Tek kada prođe taj period treba pokušati korekcijom naočara.

Često pacijenti dobro prihvate astigmatizam, tako da puna korekcija nije potrebna. Ako je jedno oko operisano, a drugo je i dalje slabovidno zbog katarakte, pacijent dobro podnosi i jače cilindre, pa čak i kose cilindre jer nema binokularni vid.

Zaključak: Ukoliko, pored astigmatizma, posle operacije katarakte zaostane hipermetropija ili miopija, treba se truditi da se izvuče najbolja vidna oština sfernim dioptrijama i na kraju korigovati odgovarajućim cilindrom.

1.5 DIJAGNOZA

Precizno ispitivanje astigmatizma postavlja se pregledom zakriviljenosti rožnjače (keratometar) i ukupnim određivanjem refrakcije (skijaskopijom i subjektivnom refrakcijom). Ukoliko se ustanovi refrakcijom da postoji astigmatizam, metode kojima se može uraditi provera su:

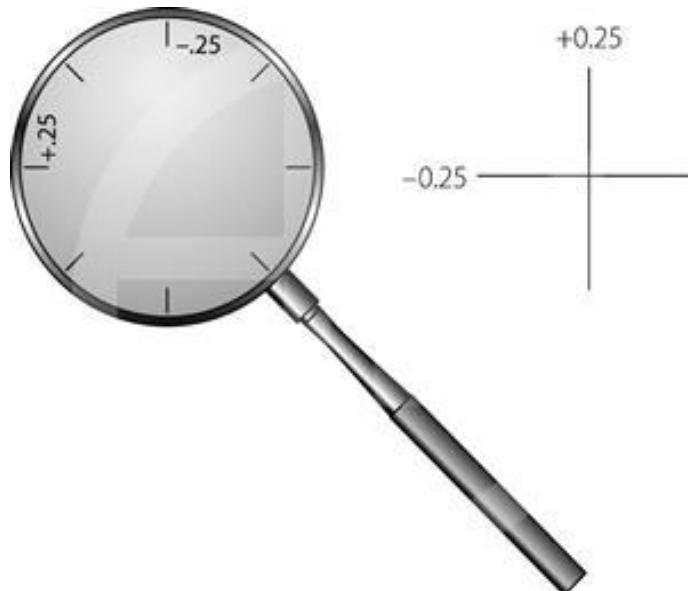
1. Stenopeični prorez

Nakon utvrđene sfere, pacijent nije dostigao vizus od 1.0. Tada kako bi se utvrdilo da li postoji astigmatizam, može se koristiti i metoda stenopeičnog proreza.

To je prorez širine 1-2mm, koji se postavlja u probni okvir u pravcu jednog od meridijana i pomoću sfernog stakla može se odrediti njegova refrakcija, sa pitanjem pacijenta "Da li je jasna slika?" Ako je odgovor "da", prorez se menja za 90° , i opet pomoću sfernog stakla, određuje se refrakcija, sa pitanjem "Da li je jasnija slika?". Razlika između refrakcije jednog i drugog meridijana pokazuje vrstu i veličinu astigmatizma.

2. Džekson ukršteni cilindar (Sl.11)

Nakon urađene refrakcije, uočeno je da pacijent ima određenu zakriviljenost rožnjače. Zakriviljenost rožnjače može se ispitati pomoću Džekson ukrštenog cilindra, koji se sastoji iz plus i minus komponente. Rotiranjem Džekson cilindra, određujemo osu i jačinu.

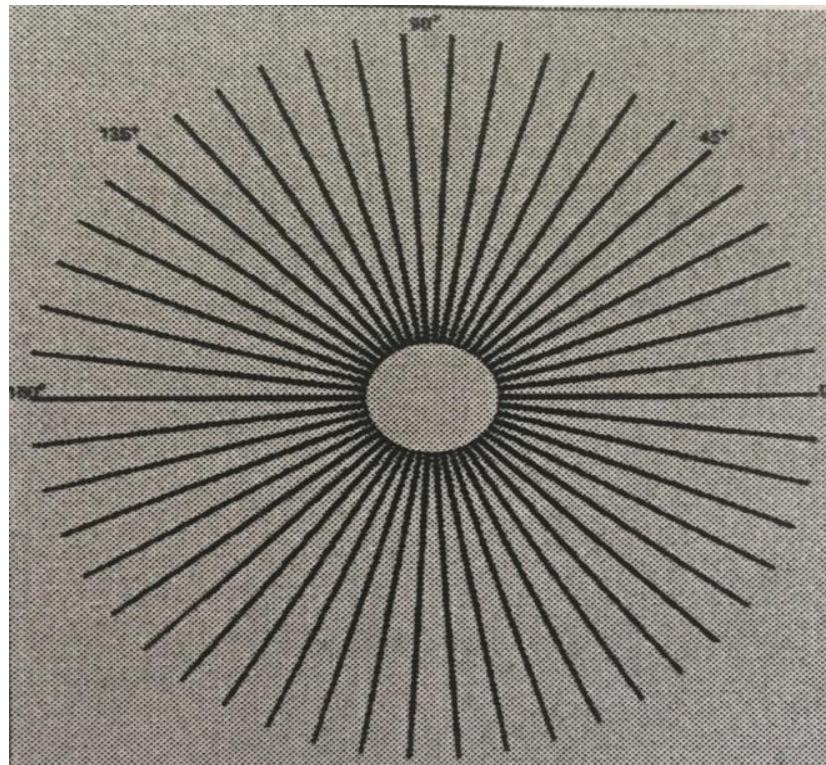


Slika 11. Džekson ukršteni cilindar

3. Astigmatska karta (Sl. 12)

Potrebno je zamagliti pacijentu vid za 0.4 (vizus pacijenta je 0.4). Pacijent treba da odredi koja je najcrnja, a koja najoštrija linija na astigmatskoj karti. Nakon toga usmeriti pažnju pacijenta na kartu na kojoj se nalaze dve linije (jedna na 90° , druga na 180°) postavljene u obliku krsta. Nakon toga podesiti jednu od linija tako da joj smer bude identičan, kao što je linija koju je pacijent izabrao na prvoj karti. Staviti minus cilindar na probni ram.

Potrebno je da obe ose budu udaljene 90° od linije za koju je pacijent rekao da je najcrnja, i cilindre povećavati za 0.25cyl , sve dok obe linije ne budu podjednako crne i izoštrene. To je prava jačina astigmatizma.



Sl. 12 Astigmatska karta

Pored subjektivnih metoda, za određivanje zakrivljenosti rožnjače mogu se koristiti i objektivne: keratometar, oftalmoskopija, skijaskopija (sa cilindričnim staklima).

2. VIDNO POLJE

Uvod

Vidno polje predstavlja projekciju mrežnjače u prostoru, odnosno to je deo prostora koji uočavamo oko nas kada gledamo u jednu tačku.

Granice normale vidnog polja su sledeće:

- ***Nazalni deo:*** Normalne granice su 60° (horizontalno)
- ***Temporalni deo:*** Normalna granica je 100° (horizontalno)
- ***Superiorni deo:*** Normalne granice vidnog polja su 60° (vertikalno)
- ***Inferiorni deo:*** Normalne granice su 75° (vertikalno)

Ako postoje smetnje na mrežnjači dolazi do ispada u određenim delovima vidnog polja. Zbog toga se na osnovu pregleda vidnog polja može utvrditi problem. Mogu se doneti važni zaključci o funkcionisanju mrežnjače, vidnog živca i putanje gledanja.

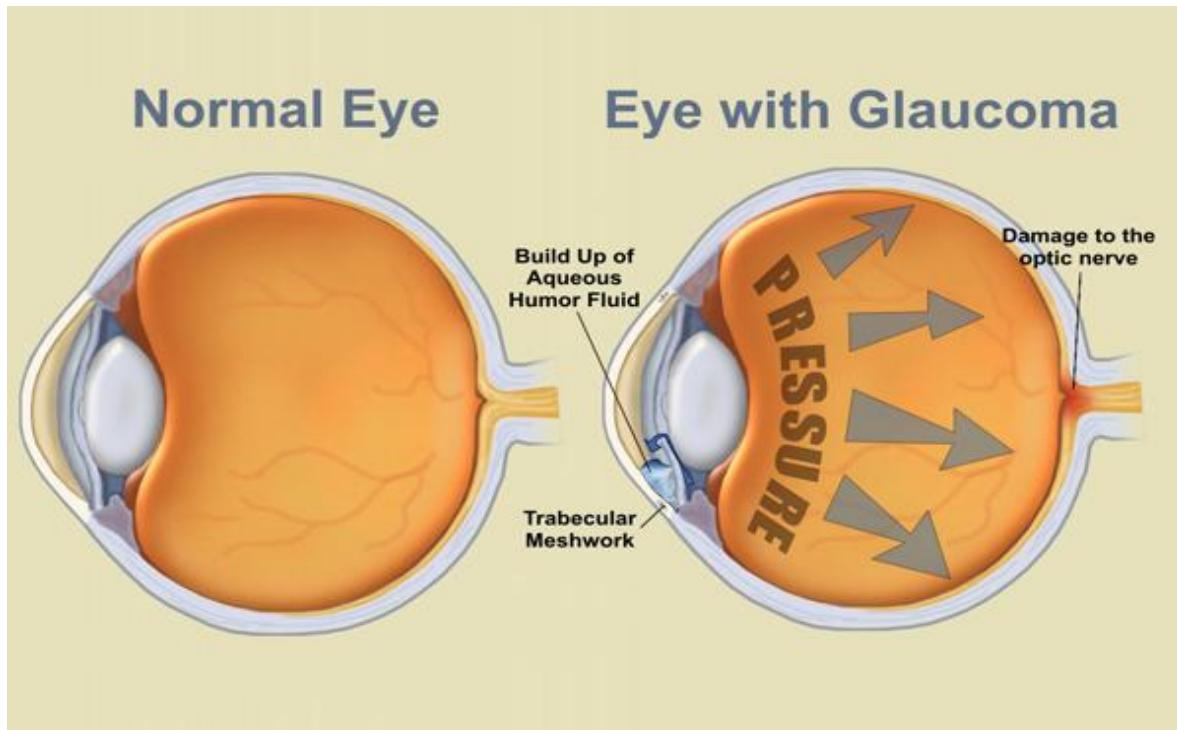
Pregled vidnog polja naziva se **perimetrija**. To je metoda kojom merimo vidno polje, odnosno ispitujemo granice vidnog polja i ispada u njemu. Rezultati pretrage su važni za analizu perifernog vida, otkrivanje poremećaja u delovima vidnog polja. Perimetrija je jedna od pretraga gde ispitujemo vidnu funkciju, koju treba analizirati i koja predstavlja zajedno sa ostalim testovima provere vida kompletan prikaz oka, odnosno kompletan oftalmološku sliku.

2.1 OBOLJENJA OKA KOD KOJIH SE ISPITUJE VIDNO POLJE

Gubitak vidnog polja može biti posledica bolesti ili poremećaja oka, vidnog živca ili mozga.

2.1.1 GLAUKOM

Glaukom (Sl.13;Sl.14) nastaje kada ima previše tečnosti u oku, najčešće jer su odvodni kanali zapušeni. Pošto se tečnost koja ne može da istekne iz oka i dalje stvara, ona se nagomilava u oku i tako nastaje povišeni pritisak.



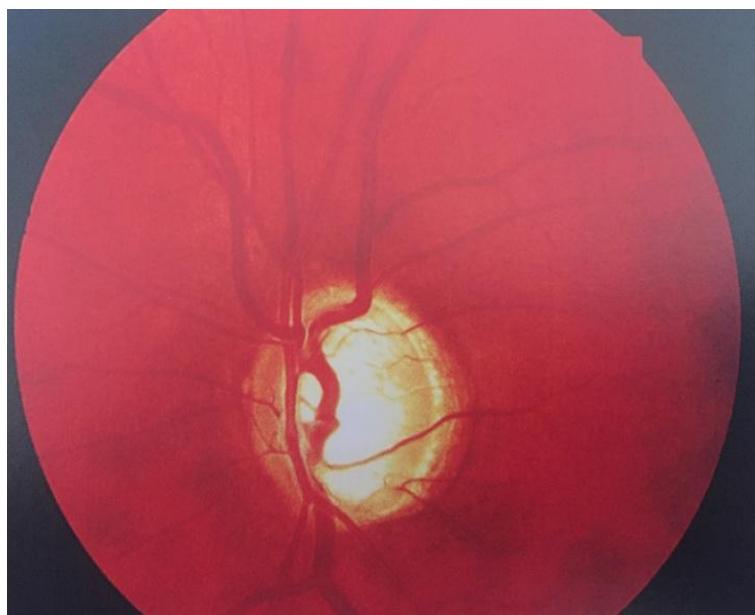
Slika 13. Šematski prikaz zdravog oka i oka sa glaukomom

Povišen pritisak omogućava da očna vodica potiskuje očni živac pozadi i tada izaziva njegovo oštećenje. Što je pritisak duže povišen to će zahvatati deo po deo vidnog živca. To se ispoljava promenama u vidu. Promene su u početku male, zahvataju periferni vid (ispod, iznad, sa strane centralnog vida).

Kada dođe do završne faze glaukoma dolazi do propadanja centralnih delova i potpunog gubitka vida.

Glaukom se najčešće manifestuje patološkim promenama na vidnom živcu, gubitkom širine vidnog polja, povećanim vrednostima intraokularnog pritiska. Granice intraokularnog pritiska su od 10 do 20 mmHg.

Ciljni pritisak je intraokularni pritisak koji ne dovodi do patoloških promena na papili vidnog živca. Postoji glaukom bez pritiska. Zato se traži ciljni pritisak. Na perimetru se prati stanje glaukoma. Najčešći vid glaukoma bez ikakvih simptoma je glaukom otvorenog ugla, porast očnog pritiska je postepen.

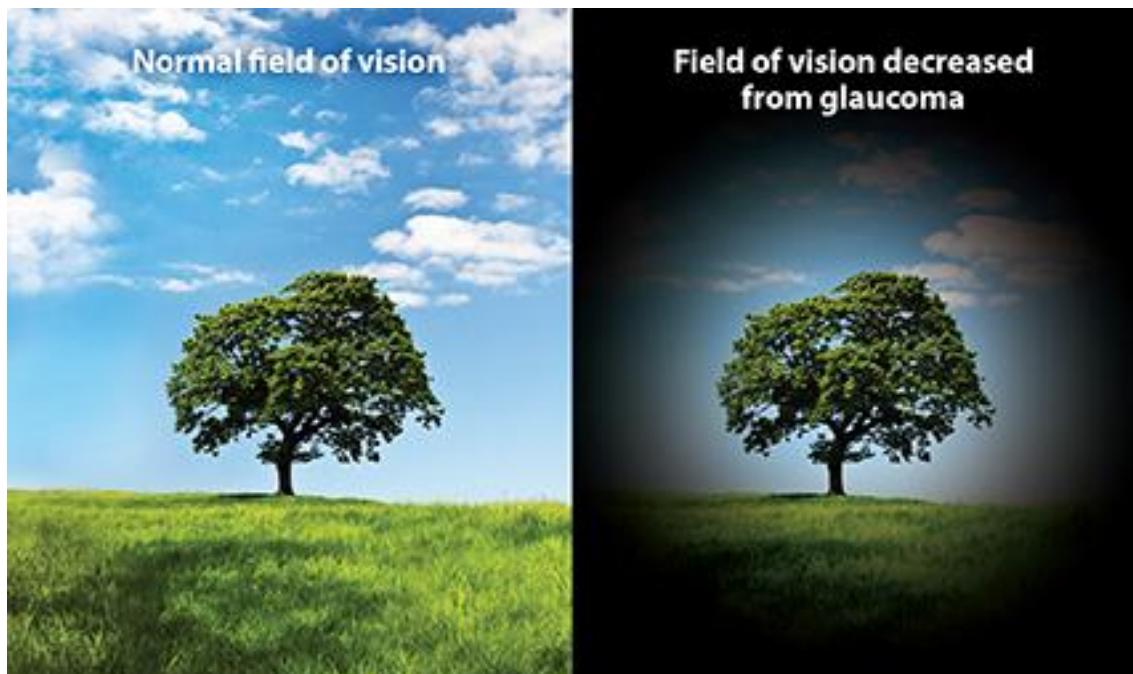


Slika 14. Uznapredovala glaukomna ekskavacija (Jack J. Kanski *Klinička oftalmologija*)

Faktori rizika nastanka glaukoma:

1. **Starost;**
2. **Pol;** Žene češće obolevaju nego muškarci, odnos 4:1
3. **Rasa;**
4. **Porodična anamneza;** Rođaci prvog stepena su pod povišenim rizikom, jer se ***predisponirajući*** anatomske faktore često nasleđuju.

Predisponirajući faktori: relativno prednji položaj iris-sočivo dijafragme, plitka prednja komora, uzak ulaz u komorni ugao.



Slika 15. Vid zdravog oka i oka sa glaukomom

2.2 ISPITIVANJE VIDNOG POLJA

Ispitivanje vidnog polja može se izvesti:

1. ***Ispitivanje vidnog polja konfrontacijom***
2. ***Statička perimetrija***
3. ***Kinetička perimetrija***

Prilikom merenja vidnog polja, mogu se javiti greške kao rezultat jednog od sledećih faktora:

1. **MIOZA**- problem mioze nastaje usled smanjene pupile, manje od 3mm širine.
2. **ZAMUĆENJE U SOČIVU**

- 3. NEKORIGOVANA REFRAKTIVNA ANOMALIJA**
- 4. NAOČARE-** mogu proizvesti skotome izazvane okvirom, ako je okvir mali, ili ako su nekorektno prepisane.

2.2.1 Ispitivanje vidnog polja konfrontacijom

Ovo je grubi vid tehnike ispitivanja vidnog polja. Najčešće se koristi kao deo neurološkog pregleda. Izvodi se tako što pacijent sedne nasuprot ispitivača, na udaljenosti od 1m. Pacijentu se pokrije oko koje se ne ispituje, tokom celokupnog pregleda. Potrebno je da pacijent gleda pravo u ispitivača. Ispitivač pomera oznaku (ruku) ka pacijentovom vidnom polju, sve dok pacijent ne signalizira postojanost oznake.

Cilj: Ispitati suženje u vidnom polju.

2.2.2 Statička perimetrija

Statičkom perimetrijom koristimo svetlost različite jačine koja se prostire u jednom pravcu, odnosno koja je statična. Takođe ova metoda se naziva i *automatska perimetrija*. Prednosti ove tehnike su to što isključuje pogreške testiranja od strane ispitivača. Ovom tehnikom je moguće otkrivanje malih oštećenja na vidnom polju. Pre perimetrije je potrebno odraditi refrakciju za daljinu i blizinu. Tokom pregleda pokriva se oko koje se ne ispituje, pacijent posmatra svetlost i pritisne dugme kada se prikaže svetlosni bljesak. Računar formira odgovore i tada se formira mapa vidnog polja.

2.2.3 Kinetička perimetrija

Metoda kojom se koriste svetlosni zraci koji se kreću od dela koji pacijent ne vidi, pa ka sredini vidnog polja, sve dok pacijent ne signalizira da vidi stimulus. Ovo se koristi kada su svetlosni zraci u pokretu. Oko koje se ne testira se zatvara, pacijent gleda u metu dok ispitnik pomera svetlost prema pacijentovom vidnom polju sve dok ga ne uoči. Pre svakog pregleda potrebno je pregledati zadnji deo oka i vidnu oštrinu. Takođe, potrebno je odrediti pored vida za daljinu i vid za blizinu. Bitno je izmeriti širinu zenice, jer nije prikladno raditi na usku zenicu. Takođe, ispitivanje se ne može izvršiti na široku zenicu.

2.2.4 Indeksi pouzdanosti

- 1. Gubici u fiksaciji** pokazuju stabilnost pogleda prilikom testa. Otkrivaju se prikazivanjem stimulusa u slepoj mrlji. Ako pacijent odgovori, beleži se fiksacioni gubitak.
- 2. Lažno pozitivni odgovori** otkrivaju se kada je stimulus praćen zvukom. Ako se emituje samo zvuk, a ne i svetlosni stimulus, a pacijent reaguje, zabeleži se lažno pozitivan nalaz.
- 3. Lažno negativni rezultati** se otkrivaju prikazivanjem stimulusa koji je mnogo svetlij i nego prag na lokaciji gde je senzitivnost već zabeležena.

2.2.5 Nalazi perimetrije

Nalazi perimetrije su prikazani kao "geografska mapa" i mapa sa numeričkim vrednostima. Mapa sa numeričkim vrednostima prikazuje opšte podatke merenja, odnosno prikazuje senzitivnost merenja za svaki deo, izraženo u dB (decibelima).

Indeksi vidnog polja predstavljaju razliku između ispitanikovih rezultata i onoga šta se očekuje od ispitanika. Indeksi uključuju procenu gubitka vidnog polja, defekata na vidnom polju i pouzdanosti pacijenta tokom ispitivanja.

2.2.6 REZULTATI PERIMETRIJE

1. **SKALA U BOJAMA** ukoliko postoji snižena senzitivnost prikazano je tamnijim tonovima. Najjednostavnija je za interpretaciju. **Crna boja** u delovima vidnog polja predstavlja potpuni gubitak vidne oštine u tom delu. **Braon boja** pokazuje da postoji defekt u tom delu polja, tj da je smanjena osetljivost. **Zelena i žuta** predstavljaju dobru očuvanost tog dela vidnog polja. Svaka promena boje je ekvivalentna promeni u pragu od 5 dB.
2. **NUMERIČKI PRIKAZ** daje prag u dB za sve tačke koje se testiraju.
3. **VREDNOSTI VEROVATNOĆE (p)**- prikazuju značaj defekata, prikazani su kao $<5\%$, $<2\%$, $<1\%$. Što je niža p vrednost, veći je njen klinički značaj i manja verovatnoća da postoji defekt.
4. **GRAFIK** prikazuje da li postoji odstupanje od normale i koliko je to odstupanje. Takođe su rezultati izmereni u dB.
5. **MD (mean deviation)** srednja vrednost odstupanja od normalnih vrednosti. Granica normalnih vrednosti je od -2dB do +2dB.

3.ANALIZA

Prikazani nalazi (Staticka perimetrija OCTOPUS 500EZ):

NALAZ 1.

Prvi pacijent (1972.godište), odrađena refrakcija koja je ukazala da ne postoji astigmatizam.

Daljina: OD: -0.50 DS

(vizus bez korekcije: 0.8, vizus sa korekcijom: 1.0)

OS: -0.50 DS

(vizus bez korekcije: 0.8, vizus sa korekcijom: 1.0)

PD=66

Oko je miopno jer je korekcija -0.50 DS.

Nalaz vidnog polja: Grafički prikaz pokazuje da nema ispada vidnog polja, da ne postoji refraktivna greška. MD je u normali, što pokazuje da nema nikakvih defekata vidnog polja.

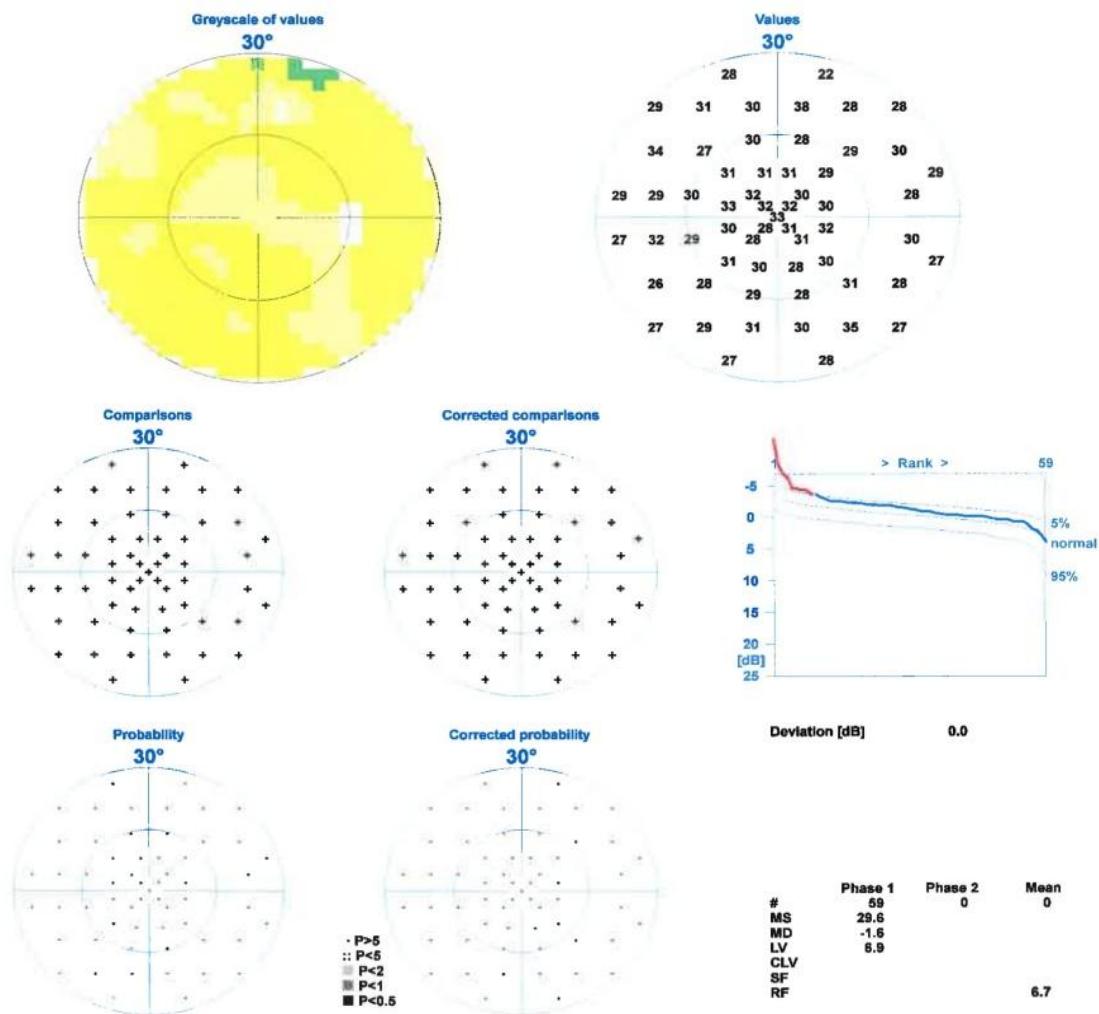
S obzirom da pacijent ima minimalnu dioptriju (vid bez naočara i sa ovom dioptrijom je približno isti), preporučeno je da još uvek ne treba korekcija. Pacijent nema 100% vizus, pogotovo u ovim godinama kada je akomodacija svedena na 4D, njegova prednost je sada da mu ne trebaju naočare na blizinu.

HAAG-STREIT
Seven-in-One

OCTOPUS 500EZ

V 6.07c

Name:	Slobodan	Eye / Pupil[mm]:	Right(OD) /
First name:		Date / Time:	11: AM
ID #:		Test duration:	
Birthdate:		Program / Code:	G1
Age:	46	# Stages / Phases:	/ 1
Sex:	male	Strategy / Method:	Normal / Normal
Refr. S / C / A:	/ /	Test target / duration:	III / 100 ms
Acuity:		Background:	4 asb
IOP:	0	# Questions / Repetitions:	303 / 0
Diagnostics:		# Catch trials:	pos 2 / 15, neg 0 / 15
Patient file:			D:\OctopusData\DEMO.PVD

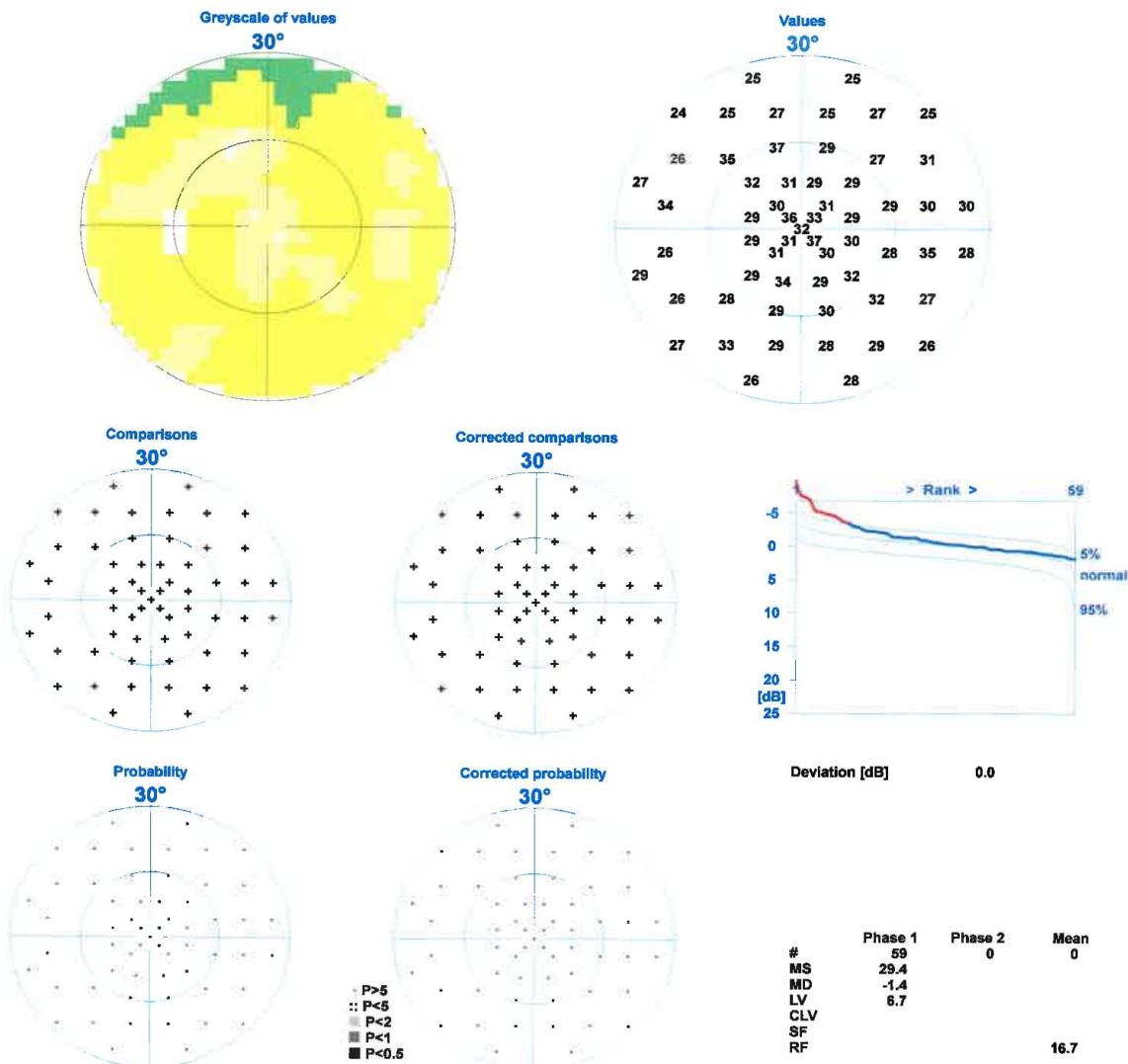


HAAG-STREIT
Seven-in-One

OCTOPUS 500EZ

V 6.07c

Name:	Slobodan	Eye / Pupil[mm]:	Left (OS) /
First name:		Date / Time:	* 11: AM
ID #:		Test duration:	
Birthdate:		Program / Code:	G1
Age:	46	# Stages / Phases:	/ 1
Sex:	male	Strategy / Method:	Normal / Normal
Refr. S / C / A:	/ /	Test target / duration:	III / 100 ms
Acuity:		Background:	4 asb
IOP:	0	# Questions / Repetitions:	309 / 0
Diagnostics:		# Catch trials:	pos 5 / 15, neg 0 / 15
Patient file:			D:\OctopusData\DEMO.PVD



NALAZ 2.

Drugi pacijent (1977.godište), subjektivnim metodama utvrđeno da postoji astigmatizam.

Daljina: OD: -1.50 DS/-1.25 DC x 85°

(vizus bez korekcije: 0.2, vizus sa korekcijom: 1.0)

OS: -0.75 DS/-1.25 DC x 110°

(vizus bez korekcije: 0.3, vizus sa korekcijom: 1.0)

PD=63

Nalaz vidnog polja: U nalazu vidnog polja, uočeno je da postoji smanjena osetljivost u određenim delovima, najviše na periferiji. Linija grafika je ispod normale.

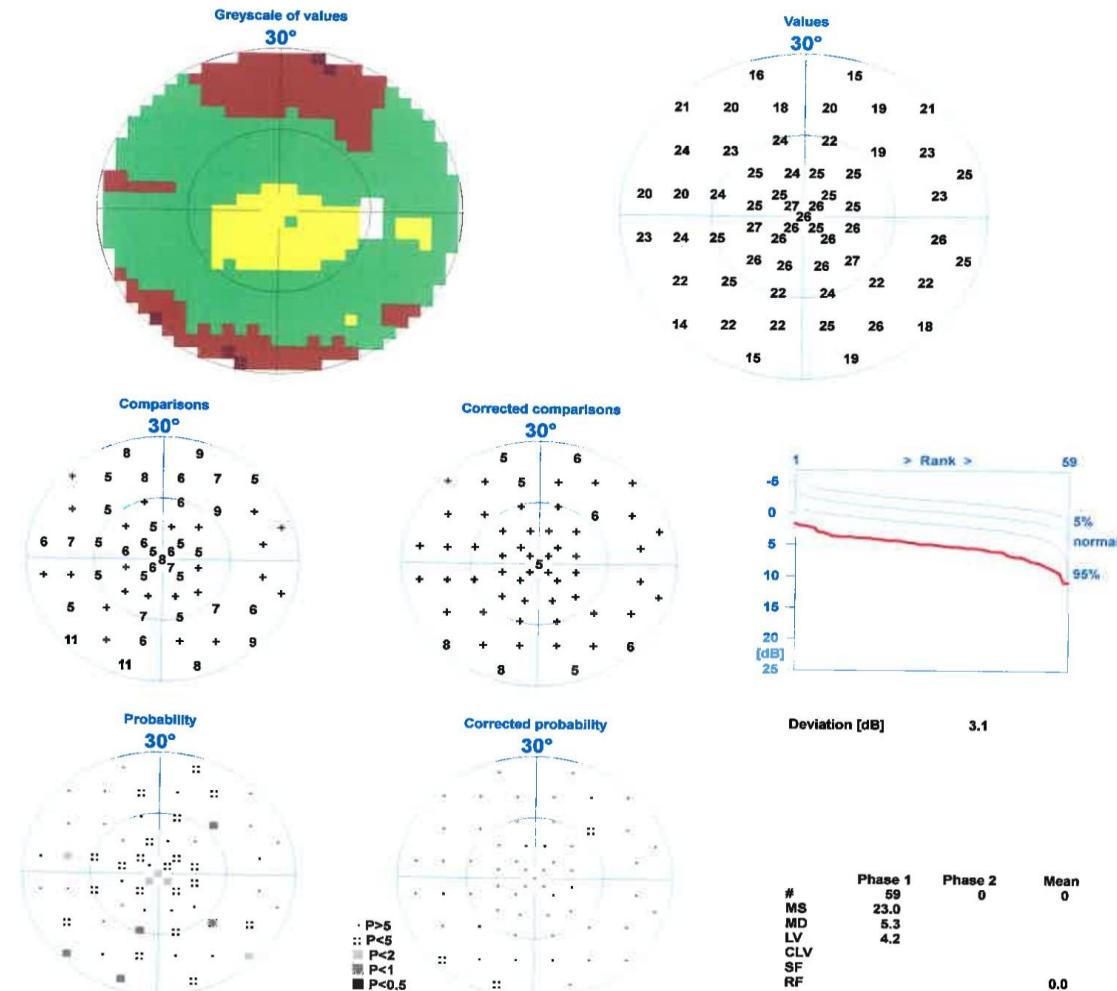
Preporučuju se meka torična sočiva (zbog bolje korekcije astigmatizma) ili naočare sa cilindričnom dioptrijom, ukoliko pacijent nije u mogućnosti da nosi sočiva.

HAAG-STREIT
Seven-in-One

OCTOPUS 500EZ

V 6.07c

Name:	Zeljko	Eye / Pupil[mm]:	Right(OD) /
First name:		Date / Time:	00. AM
ID #:		Test duration:	G1
Birthdate:		Program / Code:	/ 1
Age:	41	# Stages / Phases:	Normal / Normal
Sex:	male	Strategy / Method:	III / 100 ms
Refr. S / C / A:	/ /	Test target / duration:	4 asb
Acuity:		Background:	320 / 0
IOP:	0	# Questions / Repetitions:	pos 0 / 16, neg 0 / 15
Diagnostics:		# Catch trials:	
Patient file:		D:\OctopusData\DEMO.PVD	



HAAG-STREIT
Seven-in-One

OCTOPUS 500EZ

V 6.07c

Name:
First name:
ID #:
Birthdate:
Age:
Sex:
Refr. S / C / A:
Acuity:
IOP:
Diagnostics:
Patient file:

Zejko

41
male
/ /

0

Eye / Pupil[mm]:
Date / Time:
Test duration:
Program / Code:
Stages / Phases:
Strategy / Method:
Test target / duration:
Background:
Questions / Repetitions:
Catch trials:
D:\OctopusData\DEMO.PVD

Left (OS) /
90: AM

G1

/ 1

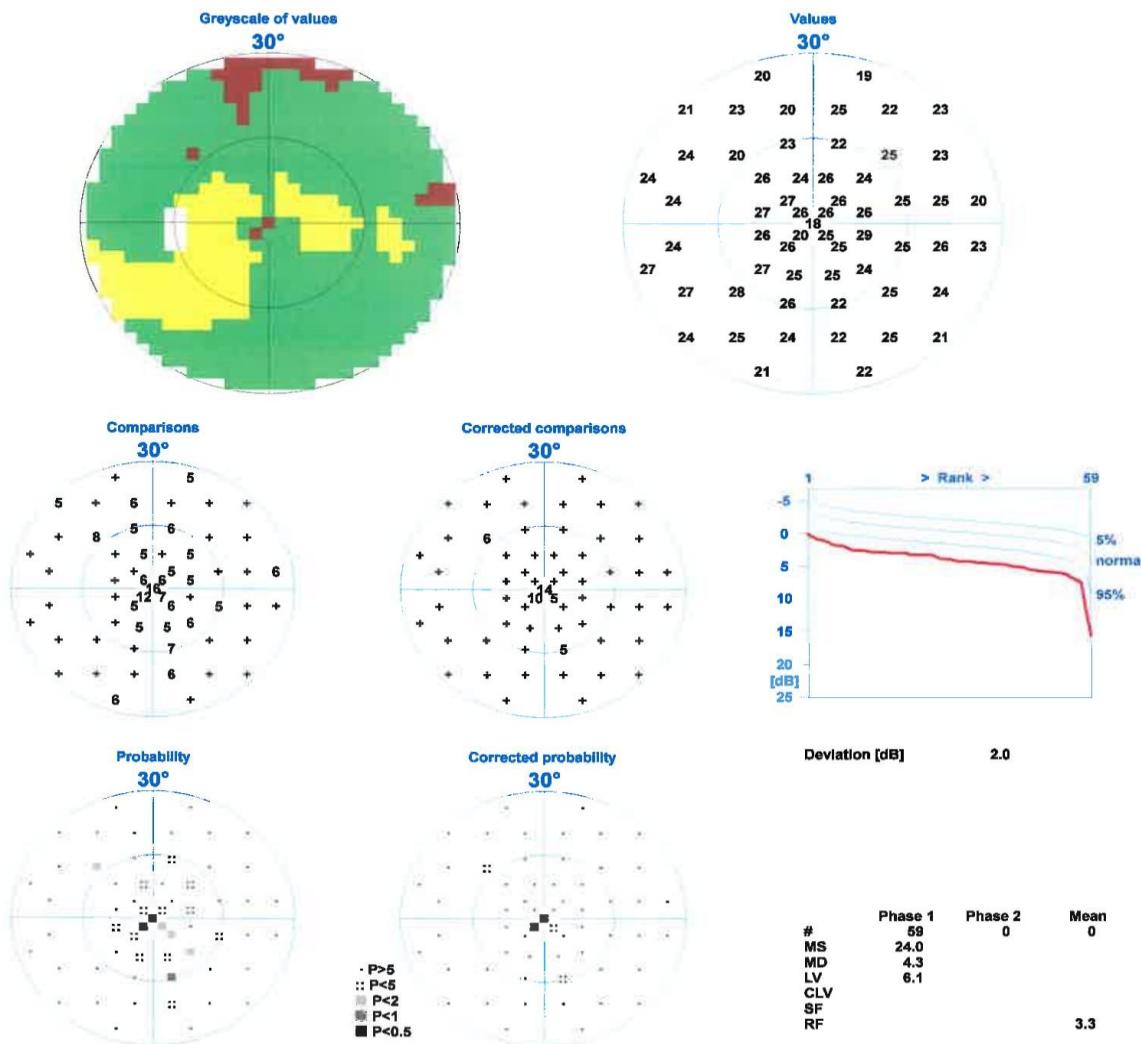
Normal / Normal

III / 100 ms

4 asb

302 / 0

pos 1 / 15, neg 0 / 15



NALAZ 3.

Treći pacijent (1960. godište), prezbiop sa visokim astigmatizmom.

Daljina: OD: +1.50 DS / -2.50 DC x 170°

(vizus bez korekcije: 0.15, vizus sa korekcijom: 1.0)

OS: +1.00 DS/ -2.75 DC x 15°

(vizus bez korekcije: 0.15, vizus sa korekcijom: 0.9)

Blizina: OD: +3.75 DS/ -.250 DCx 170°

(vizus sa korekcijom: J2)

OS: +3.50 DS/ -2.75 DC x 15°

(vizus sa korekcijom: J2)

PD=62/60

Nalaz vidnog polja: Nakon refrakcije, urađeno je vidno polje. Uočava se da je zbog visokog astigmatizma u određenim delovima ka periferiji dosta smanjena osjetljivost. (tamni tonovi ka periferiji).

Grafička vrednost je ispod normale, MD je veći od normalne vrednosti.

S obzirom da je ispitanik astigmat i prezbiop, preporučuju mu se progresivi (multifokali), svakako podrazumeva se da pacijent može nositi progressive (utvrđuje se urađenim intervjuom).

HAAG-STREIT
Seven-in-One

OCTOPUS 500EZ

V 6.07c

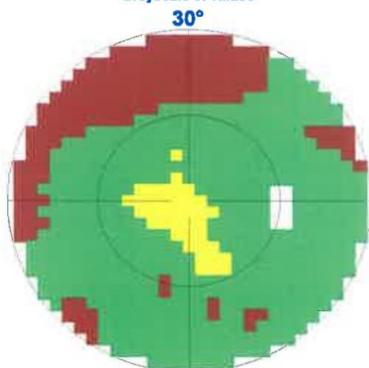
Name:
First name:
ID #:
Birthdate:
Age:
Sex:
Refr. S / C / A:
Acuity:
IOP:
Diagnostics:
Patient file:

Milica
58
female
/ /
0

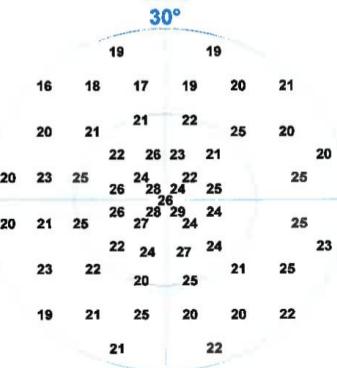
Eye / Pupil[mm]:
Date / Time:
Test duration:
Program / Code:
Stages / Phases:
Strategy / Method:
Test target / duration:
Background:
Questions / Repetitions:
Catch trials:
D:\OctopusData\DEMO.PVD

Right(OD) /
03: PM
G1
/ 1
Normal / Normal
III / 100 ms
4 asb
341 / 7
pos 0 / 17, neg 0 / 17

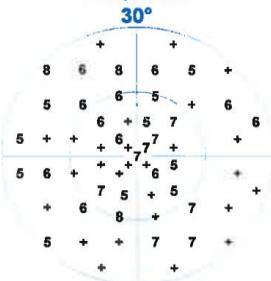
Greyscale of values



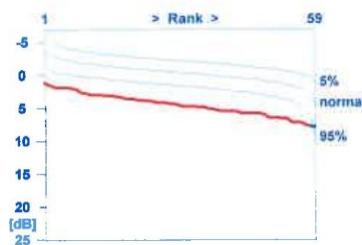
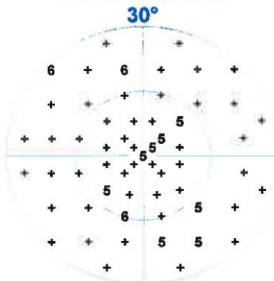
Values



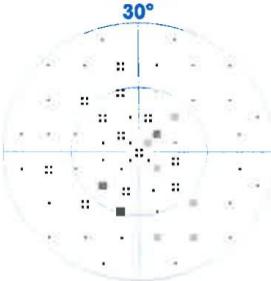
Comparisons



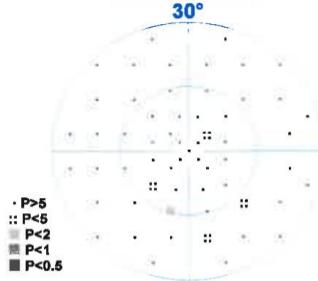
Corrected comparisons



Probability



Corrected probability



Deviation [dB]

2.1

#	Phase 1	Phase 2	Mean
MS	59	22.6	
MD		4.6	
LV		3.0	
CLV			
SF			
RF			0.0

HAAG-STREIT
Seven-in-One

OCTOPUS 500EZ

V 6.07c

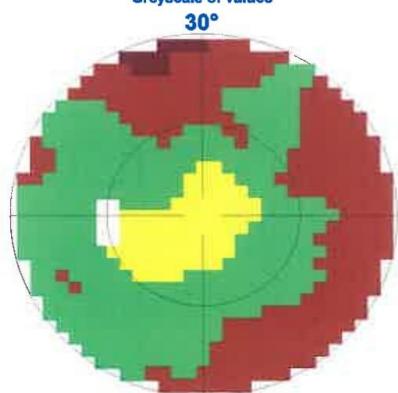
Name:
First name:
ID #:
Birthdate:
Age:
Sex:
Refr. S / C / A:
Acuity:
IOP:
Diagnostics:
Patient file:

Milica
58
female
/ /
0

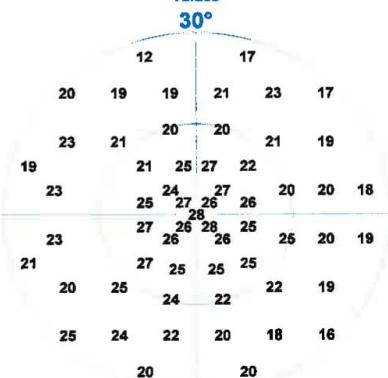
Eye / Pupil[mm]:
Date / Time:
Test duration:
Program / Code:
Stages / Phases:
Strategy / Method:
Test target / duration:
Background:
Questions / Repetitions:
Catch trials:
Normal / Normal
III / 100 ms
4 asb
313 / 0
pos 0 / 16, neg 0 / 15
D:\OctopusData\DEMO.PVD

Left (OS) /
04: PM
G1
/ 1
Normal / Normal
III / 100 ms
4 asb
313 / 0
pos 0 / 16, neg 0 / 15

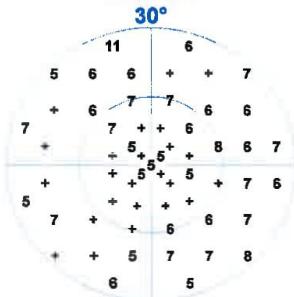
Greyscale of values



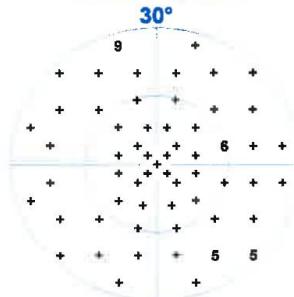
Values



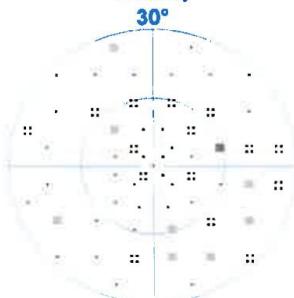
Comparisons



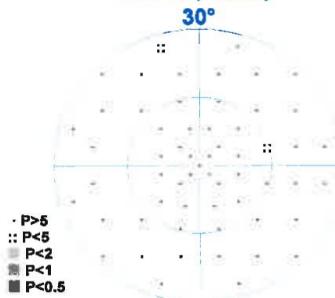
Corrected comparisons



Probability



Corrected probability



Deviation [dB]

2.6

#	Phase 1	Phase 2	Mean
MS	59	22.3	
MD		4.9	
LV		3.7	
CLV			
SF			
RF			0.0

Prikazani nalazi (*Ispitivanje konfrontacijom i kinetičkom perimetrijom*)
Od ukupnog broja urađenih pregleda ovim metodama merenja vidnog polja (10), izdvojila bih 3 pregleda koja se mogu poreediti.

NALAZ 1.

Prvi pacijent (2003.godište), miop sa astigmatizmom.

Daljina: OD: -7.50 DS / -1.50 DC x 180°

(vizus bez korekcije: 0.15, vizus sa korekcijom: 0.8)
OS: -7.00 DS / -2.00 DC x 180°

(vizus bez korekcije: 0.15, vizus sa korekcijom: 0.8)

PD=60

Pacijent je imao ispad prilikom ispitivanja levog oka. Tačnije, pacijentu je suženo vidno polje inferiorno. (Granice inferiornog dela (vertikalno) su 75°). Odstupanje je od 80-85°.

Zbog visoke dioptrije pacijent ne može postići 100% korekcije. Preporučuju se kontaktna sočiva radi bolje vidne oštrine.

NALAZ 2.

Drugi pacijent (1973.godište), astigmat.

Daljina: OD: 0,00 / +1.75 x 100

(vizus bez korekcije: 0.4, vizus sa korekcijom: 0.9)
OS: 0,00 / +1.75 x 80

(vizus bez korekcije: 0.4, vizus sa korekcijom: 0.9)

PD=61

Pacijent ima problem sa levim okom (abdukcija), koja nije korigovana. Uočena je tokom *Cover testa* i testa motiliteta. Vidna oštrina je ograničena. Pacijent je imao ispad tokom merenja vidnog polja levog oka, nazalno (Granice nazalnog dela (horizontalno) su 60°). Odstupanje je bilo 5-10° više od ograničenja.

Preporučuju se meka torična kontaktna sočiva ili naočare.

NALAZ 3.

Treći pacijent (1964.god), hipermetrop sa astigmatizmom.

Daljina: OD: +1.75

(vizus bez korekcije: 0.3, vizus sa korekcijom: 1.0)
OS: +1.00 / +0.75 x 90

(vizus bez korekcije: 0.3, vizus sa korekcijom: 1.0)

PD= 63

Pacijent nema nikakva odstupanja. Vidno polje u svim delovima je u granicama normale.

PRIPREMA PACIJENTA

Pre svakog merenja, potrebno je pripremiti ispitanika, motivisati ispitanika da pravilno izvodi test. To je osnova za precizno određivanje vidnog polja.

Nakon toga, uraditi refrakciju za daljinu i blizinu. Zamoliti ispitanika da prisloni čelo i bradu na označeni deo ispred perimetra. Zatim, zatvoriti oko koje se ne ispituje (ispitivati desno, pa levo). Zamoliti ispitanika da kada ugleda svetlosni stimulus pritisne taster na perimetru. Svetlo u prostoriji gde se pregled vrši treba biti ugašeno. Nakon pregleda desnog oka, potrebno je napraviti pauzu par minuta, kako bi ispitanik bio koncentrisan da daje tačne odgovore.

MERENJE VIDNOG POLJA

Ispitivanje vidnog polja je mereno perimetrom OCTOPUS 500EZ. Na ekranu kompjutera prikazani su numerički i grafički rezultati. Tokom pregleda, prati se kako ispitanik daje odgovore na svetlosne stimuluse. Svetlosne stimuluse prate i zvučni. Prednosti ovog perimetra su tačnost rezultata (na nalazima je prikazano ukoliko pacijent ne reaguje na vreme kada ugleda svetlosni stimulus), prikazuje i najmanje defekte u vidnom polju. Nedostatak je što ispitanici sa invaliditetom, oboleli od moždanog udara ne mogu ispratiti rad aparata, pa se procena vidnog polja mora uraditi konfrontacijom.

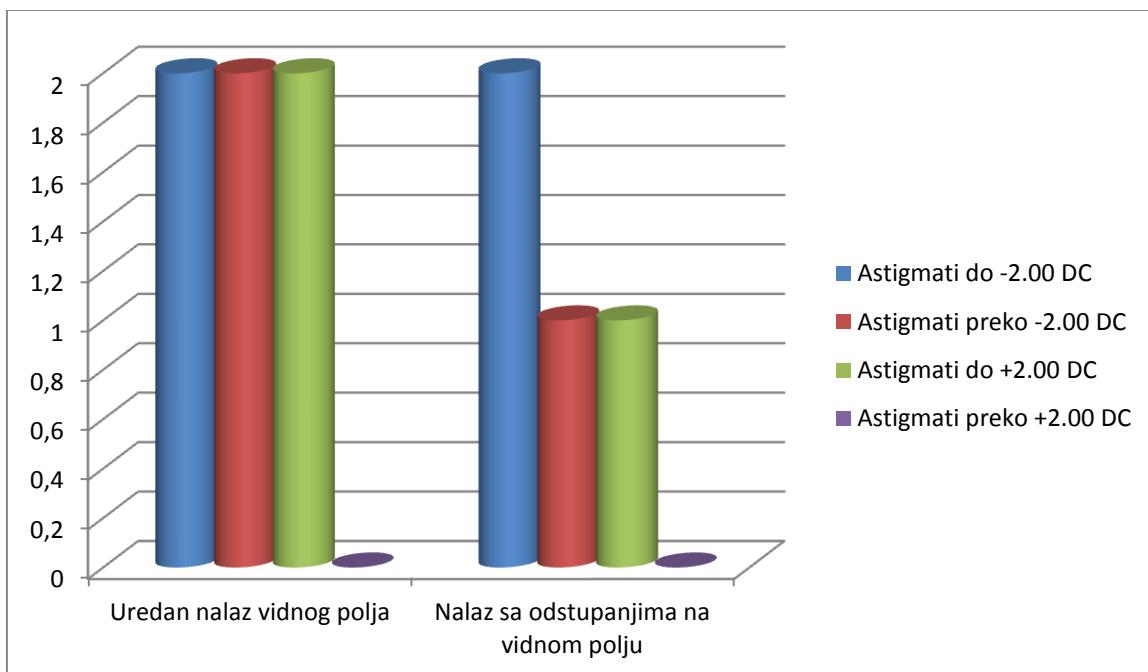
Urađena su vidna polja automatskim perimetrom kod 3 ispitanika (6 očiju). Od 3 ispitanika, 2 su astigmati. Perimetar obuhvata širinu vidnog polja od 30° , što nam omogućava da utvrdimo da li astigmatizam može uticati na širinu vidnog polja. Takođe, urađena su merenja vidnog polja konfrontacijom i kinetičkom graničnom perimetrijom. Prednost merenja: Može se proceniti veličina polja. Pre merenja vidnog polja, urađena je refrakcija. Nakon toga, kao pomoć prilikom ispitivanja, iskoristila sam crne štapiće sa kuglicama na vrhu u crvenoj i beloj boji (crvena boja je kontrast ukoliko se vidno polje meri u svetloj prostoriji), odradila sam ceo proces konfrontacije (str. 19 *Ispitivanje vidnog polja*), kao i kinetičku graničnu perimetriju uz pomoć lampe sa uskim snopom svetlosti (str. 20 *Ispitivanje vidnog polja*)

4. ZAKLJUČAK

Od ukupnog broja urađenih pregleda (32), za 3 pacijenta sa astigmatizmom je rađeno vidno polje (6 očiju) automatskom perimetrijom. Za 10 pacijenata (20 očiju) je ispitivano vidno polje konfrontacijom i kinetičkom perimetrijom.

Kao prilog istraživanju, urađena su vidna polja automatskom perimetrijom pacijentu bez astigmatizma, pacijentu sa astigmatizmom $-1.25 \text{ DC} \times 85^\circ$ na levom i $-1.25 \text{ DC} \times 110^\circ$ na desnom oku i pacijentu sa visokim astigmatizmom od $-2.50 \text{ DC} \times 170^\circ$ na desnom oku i $-2.75 \text{ DC} \times 15^\circ$ na levom oku.

Rezultati ispitivanja konfrontacijom i kinetičkom perimetrijom prikazana su na grafiku:



Na osnovu datog ispitivanja, može se uočiti da astigmatizam kao refraktivna greška kod ispitanih osoba ne utiče mnogo na vidno polje (što se može videti i na grafiku). Međutim, pacijenti sa visokim astigmatizmom mogu imati suženo vidno polje prilikom nošenja naočara.

Tačnije, na suženost vidnog polja može uticati ivica rama, debljina okvira, debljina sočiva, vrsta sočiva, anizeikonija, pantoskopski ugao, ugao rama u odnosu na lice (FFFA). Zaključujemo da suženje vidnog polja je posledica korekcije astigmatizma. Tačnije, ivica rama utiče najčešće na suženje vidnog polja, i to u vidu perifernih skotoma, a astigmatizam više utiče kao nespecifično sniženje senzitivnosti (negde od 3.00-4.00 DC). A kod pacijenata kojima se ustanovi visoki astigmatizam, optometrista bi trebao uraditi ispitivanje vidnog polja konfrontacijom. Ukoliko se primeti da postoji suženo vidno polje, treba uputiti pacijenta oftalmologu na dalja ispitivanja kako ne bi došlo razvoja patologije.

LITERATURA

1. Jack J. Kanski : *Klinička oftalmologija* (Data status 2004.)
2. Prof. dr. A. Parunović, Prim dr. Ž. Veselinović, Prof. dr. D. Cvetković, Prof. dr. S. Golubović, Doc. dr. S. Milenković: *Korekcija refrakcionih anomalija oka* (Zavod za udžbenika i nastavna sredstva, Beograd, 1995)
3. Prof. dr. Branko Stefanović, Prof dr. Miodrag Mitrović: *Oftalmologija* (Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 1990)
4. Prof. dr. S. Barišić: *Optometrija I, Optometrija II* (Skripte i beleške sa predavanja, PMF Novi Sad)
5. Prof dr. S. Latinović: *Anatomija i fiziologija oka* (Novi Sad, 2008)
6. Prof dr. I. Gut: *Kontaktna sočiva I, II* (Skripte i beleške sa predavanja, PMF Novi Sad)
7. Prof. dr. Željka Cvejić: *Optometrija* (Skripta i beleške, PMF Novi Sad)

UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

Redni broj:

RBR

Identifikacioni broj:

IBR

Tip dokumentacije: Monografska dokumentacija

TD

Tip zapisa: Tekstualni štampani materijal

TZ

Vrsta rada: Diplomski rad

VR

Autor: Kasandra Gujaničić

AU

Mentor: Dr. Željka Cvejić

MN

Naslov rada: Uticaj astigmatizma na vid i vidno polje

NR

Jezik publikacije: srpski (latinica)

JP

Jezik izvoda: srpski/engleski

JI

Zemlja publikovanja: Srbija

ZP

Uže geografsko područje: Vojvodina

UGP

Godina: 2018

GO

Izdavač: Autorski reprint

IZ

Mesto i adresa: Prirodno-matematički fakultet, Trg Dositeja Obradovića 4, Novi Sad

MA

Fizički opis rada:

FO

Naučna oblast: Optometrija

NO

Naučna disciplina: Optometrija

ND

Predmetna odrednica/ključne reči: Astigmatizam, vidno polje

PO**UDK**

Čuva se: Biblioteka departmana za fiziku, PMF-a u Novom Sadu
ČU

Važna napomena: nema

VN

Izvod:

IZ

*Datum prihvatanja teme
od NN veća:*

DP

Datum odbrane: 22. X 2018.

DO

Članovi komisije:

KO

Predsednik: dr Imre Gut

član: dr Fedor Skuban

član: dr Željka Cveji

UNIVERSITY OF NOVI SAD

FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

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: Kasandra Gujaničić

AU

Mentor/comentor: Dr. Željka Cvejic

MN

Title: Uticaj astigmatizma na vid i vidno polje

TI

Language of text: Serbian (Latin)

LT

Language of abstract: English

LA

Country of publication: Serbia and Montenegro

CP

Locality of publication: Vojvodina

LP

Publication year: 2018

PY

Publisher: Author's reprint

PU

Publication place: Faculty of Science and Mathematics, Trg Dositeja
Obradovića 4, Novi Sad

PP

Physical description: 5/182/32/0/71/0/3

PD

Scientific field: Optometry

SF

Scientific discipline: Optometry

SD

Subject/ Key words: Field
of view, Astigmatism

SKW

UC

Holding data: Library of Department of Physics, Trg Dositeja
Obradovića 4

HD

Note: none

N

Abstract:

AB

Accepted by the Scientific Board:

ASB

Defended on:

DE

Thesis defend board: 22. X 2018.

DB

President: dr Imre Gut

Member: dr Fedor Skuban

Member: dr Željka Cveji

BIOGRAFIJA

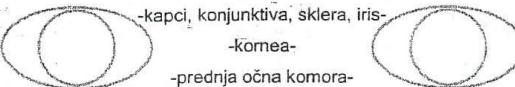
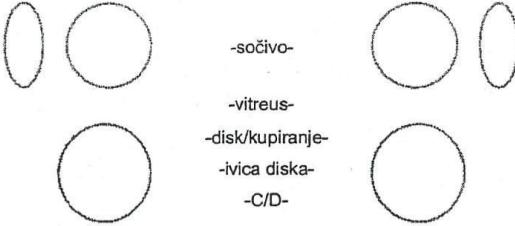
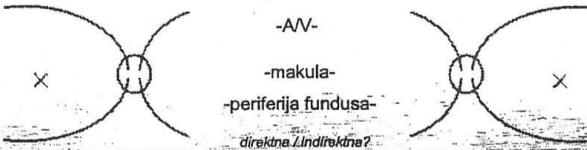
Kasandra Gujaničić, rođena 18.02.1996. godine u Beogradu. Završila gimnaziju "Uroš Predić", smer prirodno-matematički u Pančevu 2015. godine.
Optometriju upisala 2015. godine.
U junu 2018. položila sve ispite predviđene planom nastave.

Zahvaljujem se mojoj majci na podršci i razumevanju.



OPTOMETRIJSKI KARTON

		identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																															
		1	09.07.	Z	26000 SRBIJA																																																
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																														
						telefon	mobilni																																														
		zvanje: profesor		radi kao: profesor	hobi: putovanja	<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																															
		<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid		<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> haloi <input checked="" 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"/> kataraka <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:	<input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																													
		SYMPTOMI: Kontrola i pacijent nosi naočare za blizinu i daljinu																																																			
		Istorija očnih bolesti (IOB): Katarakta Porodična istorija: Visok krvni pritisk Istorija optičkog zdravstvenih stanja: Porodična istorija OZS:																																																			
		Eksterna inspekcija																																																			
Preliminarni testovi		<table border="1"> <tr> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stanopeci. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: +10.75</td> <td>+10.25</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.00</td> <td>+1.50</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stanopeci. cc	Cover test	D: +10.75	+10.25	80						L: +1.00	+1.50	13						<table border="1"> <tr> <th>visus sc</th> <th>stanopeci. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				visus sc	stanopeci. sc	bin. sc	Cover test	0.5		0.5	B.O.	0.3											
		Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stanopeci. cc	Cover test																																												
D: +10.75	+10.25	80																																																			
L: +1.00	+1.50	13																																																			
visus sc	stanopeci. sc	bin. sc	Cover test																																																		
0.5		0.5	B.O.																																																		
0.3																																																					
		<table border="1"> <tr> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stanopeci. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: +1.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stanopeci. cc	Cover test	D: +1.75								L: +1.75								<table border="1"> <tr> <th>Vizus basz korekcije</th> <th>visus sc</th> <th>stanopeci. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Vizus basz korekcije	visus sc	stanopeci. sc	bin. sc	Cover test															
Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stanopeci. cc	Cover test																																														
D: +1.75																																																					
L: +1.75																																																					
Vizus basz korekcije	visus sc	stanopeci. sc	bin. sc	Cover test																																																	
		Bliska tačka konvergencije																																																			
		<table border="1"> <tr> <td>Funkcija D: 3mm</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blzinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>pupile L: 3mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Funkcija D: 3mm	direktno	konsenzualno	na blzinu	RAPD	pupile L: 3mm																																						
Funkcija D: 3mm	direktno	konsenzualno	na blzinu	RAPD																																																	
pupile L: 3mm																																																					
		Motilitet																																																			
		<table border="1"> <tr> <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> </tr> <tr> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								*	*	*						*	*	*						*	*	*																									
*	*	*																																																			
*	*	*																																																			
*	*	*																																																			
		Vidno polje																																																			
		<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O.																																																			
		Stereopsija																																																			
Refrakcija i binokularni vid		<table border="1"> <tr> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>Skijaskopija</th> <th>stanopeci. visus cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: +1.00</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.25</td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </table>				Daph	Doyl	Axis	Skijaskopija	stanopeci. visus cc	verteks distanca	D: +1.00			1.0	1.0		L: +1.25			4.0	1.0		<table border="1"> <tr> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>Autorefraktometrija</th> <th>stanopeci. visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: +1.25</td> <td>+10.25</td> <td>175</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blz.: 66</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Daph	Doyl	Axis	Autorefraktometrija	stanopeci. visus cc	D: +1.25	+10.25	175			blz.: 66					L: +1.75										
		Daph	Doyl	Axis	Skijaskopija	stanopeci. visus cc	verteks distanca																																														
D: +1.00			1.0	1.0																																																	
L: +1.25			4.0	1.0																																																	
Daph	Doyl	Axis	Autorefraktometrija	stanopeci. visus cc																																																	
D: +1.25	+10.25	175																																																			
blz.: 66																																																					
L: +1.75																																																					
		<table border="1"> <tr> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>Daljina</th> <th>stanopeci. visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: +1.00</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.25</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Daph	Doyl	Axis	Daljina	stanopeci. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: +1.00			1.0	1.0				L: +1.25			1.0	1.0				<table border="1"> <tr> <th>Mišićni balans</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>B.O.</td> <td>B.O.</td> </tr> </table>				Mišićni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	B.O.	B.O.															
Daph	Doyl	Axis	Daljina	stanopeci. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																														
D: +1.00			1.0	1.0																																																	
L: +1.25			1.0	1.0																																																	
Mišićni balans																																																					
<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																				
B.O.	B.O.																																																				
		Subjektivna refrakcija																																																			
		<table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Ads</td> <td>visus cc</td> <td>stanopeci. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: +1.00</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.25</td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Daph	Doyl	Ads	visus cc	stanopeci. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: +1.00			1.0	1.0				L: +1.25			4.0	1.0																							
Daph	Doyl	Ads	visus cc	stanopeci. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																														
D: +1.00			1.0	1.0																																																	
L: +1.25			4.0	1.0																																																	
		Autorefraktometrija																																																			
		<table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>PD</td> <td>stanopeci. visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: +1.25</td> <td>+10.25</td> <td>175</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blz.: 66</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Daph	Doyl	Axis	PD	stanopeci. visus cc	D: +1.25	+10.25	175			blz.: 66					L: +1.75																												
Daph	Doyl	Axis	PD	stanopeci. visus cc																																																	
D: +1.25	+10.25	175																																																			
blz.: 66																																																					
L: +1.75																																																					
		Snellen LogMAR E test Drugi testovi:																																																			
		Cover test:																																																			
		<table border="1"> <tr> <td>Amplituda akomo.</td> <td>Blizina</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm)</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+2.00</td> <td>J2</td> <td>od - redna ud. do</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+2.00</td> <td>J2</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>O</td> </tr> </table>								Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	Mišićni balans	D:	+2.00	J2	od - redna ud. do	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	L:	+2.00	J2		<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Bin:				O																								
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	Mišićni balans																																																	
D:	+2.00	J2	od - redna ud. do	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo																																																	
L:	+2.00	J2		<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																	
Bin:				O																																																	
		intermedijalna adicija:																																																			
		Cover test: Stereopsija:																																																			

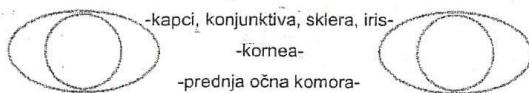
Očno zdravstvo	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																														
Dodatni testovi	 <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora-</p>  <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p>  <p>-ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- direktna /indirektna?</p>																															
Sumiranje	Prednji komorni ugao: tehnika: IOP: Instrument: vreme merenja: OD: OS: TOD: mmHg TOS: mmHg																															
Kolonični vid	B.O. <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;">12/20/14</td> <td style="text-align: center;">6/8/5</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;"> AC/A <input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija $AC/A = 4$ </td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">12/14/2</td> <td style="text-align: center;">6/8/3</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">3/1</td> <td style="text-align: center;">3/1</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;"> Metod gradijenta <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> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">5/1</td> <td style="text-align: center;">4/1</td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost..</p>			pozitivne	negativne		horizontalna, daljina	12/20/14	6/8/5	AC/A <input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija $AC/A = 4$	horizontalna, blizina	12/14/2	6/8/3	vertikalna, daljina	3/1	3/1	Metod gradijenta <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> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00				vertikalna, blizina	5/1	4/1						
	pozitivne	negativne																														
horizontalna, daljina	12/20/14	6/8/5	AC/A <input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija $AC/A = 4$																													
horizontalna, blizina	12/14/2	6/8/3																														
vertikalna, daljina	3/1	3/1	Metod gradijenta <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> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00																										
0,00	() 1,00	() 2,00																														
vertikalna, blizina	5/1	4/1																														
Krajnji RX	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>																															
ODL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Dspf</td> <td style="width: 15%;">Dcy</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 +1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>savet pacijentu: 68</td> </tr> <tr> <td>OS +1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD +2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS +2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input checked="" type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____</p> <p>materijal: _____ slojevi: _____</p> <p>kontrola za: PO POTREBI</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: Kasandra Gajic 18/115</p>		Dspf	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD +1,00					savet pacijentu: 68	OS +1,25						blizina: OD +2,00						OS +2,00					
Dspf	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD																											
daljina: OD +1,00					savet pacijentu: 68																											
OS +1,25																																
blizina: OD +2,00																																
OS +2,00																																



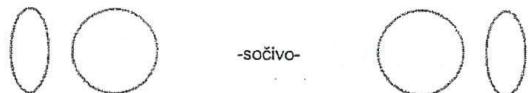
OPTOMETRIJSKI KARTON

		Generalije											
Anamneza	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa					telefon	mobilni		
	2	17.05.1991	m	26000	Srbija	država							
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj									
zvanje:		radi kao:		hobi:		<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač 30min s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje 4h s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter 4h s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:							
SIMPTOMI:													
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: Katarakta													
Eksterna inspekcija													
Preliminarni testovi	Fokometrija	Dash	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	strop. cc	Cover test	visus sc	strop. sc	bin. sc	Cover test
	daljnja	D:								0.6	0.6		B.O
	L:								0.7	0.7			
Fokozimetrija	D:	+1.25											
	L:	+1.25	+0.25	160									
	razmak optičkih centara	dali:	blz:	Verteksna udalj.: udaljenost testa	dali:	blz:							
Bliska tačka konvergencije	15cm					dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD			
Motilitet	*	*	*	-	*	*							
	*	*	*										
Objektivna refrakcija	Skijaskopija					Funkcija D: pupile L:	4mm						
D:	Dash	Doyl	Axis	visus cc	strop. cc	verteks distanca	PD						
L:								dali:	73				
								blz:	71				
Subjektivna refrakcija	Daljina					D:	10.75	-0.75	97				
D:	Dash	Doyl	Axis	visus cc	strop. cc	verteks distanca	PD	L:	+0.25	+0.25	162		
L:													
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:													
Refrakcija i binokularni vid	Amplituda akomo.	- Daljina -		- Blizina -		Mišićni balans							
D:	L:	D:		L:		<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.O B.O							
Bin:						<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet O							
intermedijalna adicija:													
Cover test: Stereopsija:													

OD

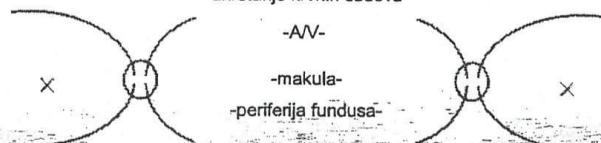
 Biomikroskopija / Oftalmoskopija 

OS



-disk/kupiranje-
-ivica diska-
-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-



Prednji komorni ugao:

tehnika:

IOP

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD: mmHg

TOS: mmHg

Kolomi vid

B.O

	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
horizontalna, daljina	14/20/16	12/10/8			
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	16/18/5	10/12/7		
	baza gore, desno oko		baza dole, desno oko		
	vertikalna, daljina	3,2	3,1		
	vertikalna, blizina	3,1	3,1		

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost..

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Naočare za leđomu

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD						
OS						
blizina: OD	+1,50					
OS	+1,50					
<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:	Kasandria Ognjanović 18715

JMBG | | | | | | | |

broj zdr.
knjžice | | | |

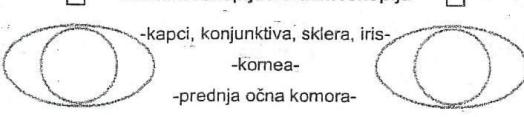
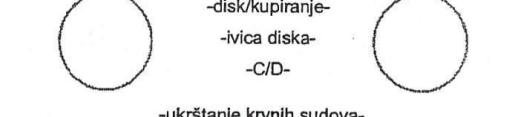
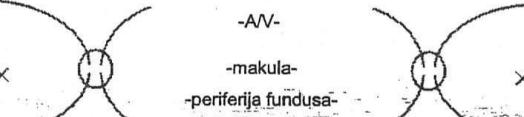
LBO | | | |

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																							
	3	06.04.1998	m	26132	SRBIJA																							
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																				
	zvanje: STUDENT		radi kao:		hobi: ODGOJKA		<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalaz																					
Anamneza	<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"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> vozac 30min/vd <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"/> čitanje 3H s/D <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input checked="" type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: ODGOJKA																											
Preliminarni testovi	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdravstvenog stanja: Porodična historija OZS: VISOK KRVNI PRITISAK!																											
Eksterna inspekcija																												
Fokometrija	Daph	Doyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																				
daljina	D:																											
blizina	L:																											
Vizus bez korekcije	1.0	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0	0.7	Cover test																				
razmak optičkih centara	dalj.:	blz.:	Verteksna udalj.:																									
Motilitet	*	*	*																									
Objektivna refrakcija	Skijaskopija			Autorefraktometrija																								
Daph	Doyl	Axix	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	Daph	Doyl	Axix																				
D: -0.75						D: -1.25	-0.50	165																				
L: -0.75						L: -0.75	-0.50	72																				
Subjektivna refrakcija	Daljina			Mistični balans																								
Daph	Doyl	Axix	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar																				
D: -0.50			1.0	1.0				<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar																				
L: -0.50			1.0	1.0				<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																				
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:																												
Cover test:																												
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1"> <tr> <td>Amplituda akomo.</td> <td>Blizina</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td>Mistični balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td>O</td> <td>Stereopsija:</td> </tr> </table>								Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mistični balans	D:	D:			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	L:	L:			<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Bin:			O	Stereopsija:
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mistični balans																								
D:	D:			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo																								
L:	L:			<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																								
Bin:			O	Stereopsija:																								
	intermedijalna adicija:																											
	Cover test:																											

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopiјa / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS																																			
Dodatajni testovi	   																																			
Sumiranje	Prednji komorni ugao: tehnika: IOP: Instrument: vreme merenja: 14:07h																																			
Naljepnici	Kolorni vid : B.O. <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 rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">AC/A</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Metod gradijenta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">12/19/15</td> <td style="text-align: center;">7/5</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">16/18/8</td> <td style="text-align: center;">8/13/3</td> <td></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> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">5/2</td> <td style="text-align: center;">5/1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">6/3</td> <td style="text-align: center;">5/3</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometriјa, kontrastna osjetljivost..</p>		pozitivne	negativne	AC/A	Metod gradijenta		horizontalna, daljina	12/19/15	7/5	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina	16/18/8	8/13/3				baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			vertikalna, daljina	5/2	5/1			vertikalna, blizina	6/3	5/3						
	pozitivne	negativne	AC/A	Metod gradijenta																																
horizontalna, daljina	12/19/15	7/5		<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																															
horizontalna, blizina	16/18/8	8/13/3																																		
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																		
vertikalna, daljina	5/2	5/1																																		
vertikalna, blizina	6/3	5/3																																		
Naljepnici	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 40px;"></td><td style="height: 40px;"></td></tr> </table>																																			
Naljepnici	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">OD</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> </tr> <tr> <td>daljina:</td> <td>0.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-0.50</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> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>savet pacijentu: _____</p> <p>materijal: _____</p> <p>slojevi: _____</p> <p>kontrola za: _____</p> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: <i>Kasandra Gajic 137115</i></p> <p>potpis supervisora: _____</p>	OD	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	0.50					64	OS	-0.50						blizina:							OS						
OD	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD																														
daljina:	0.50					64																														
OS	-0.50																																			
blizina:																																				
OS																																				
JMBG	broj zdr. knjige																																			
LBO	osnov. osigur.																																			



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>Identif. br. 17.07. Datum pregleda 12.11.1990 Ime m Prezime 26000 SRBIJA Adresa _____</p> <p>Pregled br. 4 Datum rođenja 12.11.1990 God. starosti m Poštanski broj 26000 SRBIJA Država _____ Telefon _____ Mobilni _____</p> <p>Zvanje: Student Radi kao: / Hobi: /</p> <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"/> 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 bh s/Dn <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"/> čitanje 3h 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 1h s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab viđenje <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI: Kontrola</p> <p>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug zdravstvena: Porodična istorijska OZS:</p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">Fokometrija</th> <th style="text-align: right;">Daph</th> <th style="text-align: right;">Deyl</th> <th style="text-align: right;">Axis</th> <th style="text-align: right;">prizma</th> <th style="text-align: right;">baza prizme</th> <th style="text-align: right;">Visus cc</th> <th style="text-align: right;">stanovalni cc</th> <th style="text-align: right;">Cover test</th> <th style="text-align: right;">Visus sc</th> <th style="text-align: right;">stanovalni sc</th> <th style="text-align: right;">bin. sc</th> <th style="text-align: right;">Cover test</th> </tr> <tr> <td>Daljina:</td> <td style="text-align: right;">D:</td> <td style="text-align: right;">/</td> <td style="text-align: right;">0.8</td> <td style="text-align: right;">0.8</td> <td style="text-align: right;">0.9</td> <td style="text-align: right;">B.O</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td style="text-align: right;">L:</td> <td style="text-align: right;">/</td> <td style="text-align: right;">0.7</td> <td style="text-align: right;">0.7</td> <td style="text-align: right;">/</td> <td style="text-align: right;">/</td> </tr> <tr> <td>Blizina:</td> <td style="text-align: right;">D:</td> <td style="text-align: right;">/</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">L:</td> <td style="text-align: right;">/</td> </tr> </table> <p>Razmak optičkih centara dalj.: _____ Bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ Udaljenost testa dalj.: _____ Bl.: _____</p> <p>Bliska tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Motilitet</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">Funkcija D: 3mm</td> <td style="text-align: center;">direktno</td> <td style="text-align: center;">konzervativno</td> <td style="text-align: center;">na blizinu</td> <td style="text-align: center;">RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">pupile L: 4mm</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">Vidno polje</td> <td colspan="4" rowspan="2" style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">Stereopsija</td> </tr> </table> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Daph</td> <td style="text-align: center;">Deyl</td> <td style="text-align: center;">Axis</td> <td style="text-align: center;">Visus cc</td> <td style="text-align: center;">stanovalni Visus cc</td> <td style="text-align: center;">verteks distanca</td> <td style="text-align: center;">PD</td> <td style="text-align: center;">Daph</td> <td style="text-align: center;">Deyl</td> <td style="text-align: center;">Axis</td> <td style="text-align: center;">Visus cc</td> <td style="text-align: center;">stanovalni Visus cc</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D: -0.05</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">D: -0.05</td> <td style="text-align: center;">-0.50</td> <td style="text-align: center;">168</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L: -0.05</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">L: -0.05</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Daph</td> <td style="text-align: center;">Deyl</td> <td style="text-align: center;">Axis</td> <td style="text-align: center;">Visus cc</td> <td style="text-align: center;">stanovalni Visus cc</td> <td style="text-align: center;">verteks distanca</td> <td style="text-align: center;">+1.00 test</td> <td style="text-align: center;">binokularni balans</td> <td style="text-align: center;">Maddox cilindar</td> <td style="text-align: center;">Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D: 0.00</td> <td style="text-align: center;">-0.50</td> <td style="text-align: center;">170</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">B.O</td> <td style="text-align: center;">B.O</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L: -0.25</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: Cover test:</p> <p>Amplituda akoma. Blizina Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">D:</td> <td style="text-align: center;">D:</td> <td style="text-align: center;">visus cc</td> <td style="text-align: center;">opseg ljenog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td style="text-align: center;">Maddox krilo</td> <td style="text-align: center;">Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L:</td> <td style="text-align: center;">L:</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> <p>Intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: Cover test:</p>	Fokometrija	Daph	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	Visus cc	stanovalni cc	Cover test	Visus sc	stanovalni sc	bin. sc	Cover test	Daljina:	D:	/	/	/	/	/	/	/	0.8	0.8	0.9	B.O	L:	L:	/	/	/	/	/	/	/	0.7	0.7	/	/	Blizina:	D:	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		L:	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Motilitet	*	*	*	Funkcija D: 3mm	direktno	konzervativno	na blizinu	RAPD		*	*	*	pupile L: 4mm	/	/	/	/		*	*	*	Vidno polje	<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O					*	*	*	Stereopsija	Daph	Deyl	Axis	Visus cc	stanovalni Visus cc	verteks distanca	PD	Daph	Deyl	Axis	Visus cc	stanovalni Visus cc	D: -0.05	/	/	/	/	/	/	D: -0.05	-0.50	168	/	/	L: -0.05	/	/	/	/	/	/	L: -0.05	/	/	/	/	Daph	Deyl	Axis	Visus cc	stanovalni Visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: 0.00	-0.50	170	1.0	1.0	/	/	/	B.O	B.O	L: -0.25	/	/	1.0	1.0	/	/	/	/	/	D:	D:	visus cc	opseg ljenog vida (cm) od - radna ud. - do	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	L:	L:	/	/	/	/
Fokometrija	Daph	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	Visus cc	stanovalni cc	Cover test	Visus sc	stanovalni sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																				
Daljina:	D:	/	/	/	/	/	/	/	0.8	0.8	0.9	B.O																																																																																																																																																																				
L:	L:	/	/	/	/	/	/	/	0.7	0.7	/	/																																																																																																																																																																				
Blizina:	D:	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																				
	L:	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																				
Motilitet	*	*	*	Funkcija D: 3mm	direktno	konzervativno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																								
	*	*	*	pupile L: 4mm	/	/	/	/																																																																																																																																																																								
	*	*	*	Vidno polje	<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O																																																																																																																																																																											
	*	*	*	Stereopsija																																																																																																																																																																												
Daph	Deyl	Axis	Visus cc	stanovalni Visus cc	verteks distanca	PD	Daph	Deyl	Axis	Visus cc	stanovalni Visus cc																																																																																																																																																																					
D: -0.05	/	/	/	/	/	/	D: -0.05	-0.50	168	/	/																																																																																																																																																																					
L: -0.05	/	/	/	/	/	/	L: -0.05	/	/	/	/																																																																																																																																																																					
Daph	Deyl	Axis	Visus cc	stanovalni Visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																							
D: 0.00	-0.50	170	1.0	1.0	/	/	/	B.O	B.O																																																																																																																																																																							
L: -0.25	/	/	1.0	1.0	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																							
D:	D:	visus cc	opseg ljenog vida (cm) od - radna ud. - do	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																											
L:	L:	/	/	/	/																																																																																																																																																																											

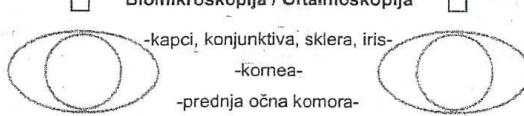
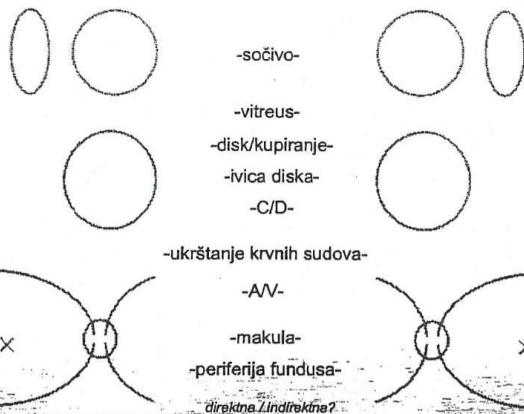
Očno zdravlje

OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																																														
direktna / indirektna?																																																
Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:		IOP Instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg																																														
vreme merenja:																																																
Kolorni vid <i>B.O.</i> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="2" style="text-align: left; vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td style="text-align: center;">horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">15/21/14</td> <td style="text-align: center;">6/5</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">18/22/12</td> <td style="text-align: center;">9/10/2</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">2/1</td> <td style="text-align: center;">3/1</td> <td style="text-align: center;">AC/A</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">3/1</td> <td style="text-align: center;">3/2</td> <td style="text-align: center;">Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">()1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">()2,00</td> <td></td> </tr> </table>					pozitivne	negativne			Fuzione rezerve		horizontalna, daljina	15/21/14	6/5	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina	18/22/12	9/10/2				baza gore, desno oko						vertikalna, daljina	2/1	3/1	AC/A			vertikalna, blizina	3/1	3/2	Metod gradijenta					0,00	()1,00					()2,00	
		pozitivne	negativne																																													
Fuzione rezerve		horizontalna, daljina	15/21/14	6/5	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																											
		horizontalna, blizina	18/22/12	9/10/2																																												
		baza gore, desno oko																																														
		vertikalna, daljina	2/1	3/1	AC/A																																											
		vertikalna, blizina	3/1	3/2	Metod gradijenta																																											
				0,00	()1,00																																											
				()2,00																																												
detali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastne osjetljivosti...																																																
NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 40px;"></td></tr> </table>																																																
sumiranje <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; height: 40px;"></td><td style="width: 50%; height: 40px;"></td></tr> <tr><td style="width: 50%; height: 40px;"></td><td style="width: 50%; height: 40px;"></td></tr> <tr><td style="width: 50%; height: 40px;"></td><td style="width: 50%; height: 40px;"></td></tr> <tr><td style="width: 50%; height: 40px;"></td><td style="width: 50%; height: 40px;"></td></tr> </table>																																																
Krajnji RX <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">OD</td> <td style="width: 20%;">Dspf</td> <td style="width: 20%;">Dcyf</td> <td style="width: 20%;">Axis</td> <td style="width: 20%;">prizma</td> </tr> <tr> <td>daljina:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>baza prizme</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____ </p> <p style="margin-top: 10px;"> materijal: _____ slojevi: _____ </p> <p style="margin-top: 10px; color: blue;"> savet pacijentu: <i>Zbog male dioptrije nema potrebe još uvek uzmati naočare, ali pacijent dugo sedi ispred ekranata, zato kontrola za par meseci.</i> </p> <p style="margin-top: 10px;"> kontrola za: <u>par meseci</u> </p> <p style="margin-top: 10px;"> potpis studenta i broj indeksa: <u>Kassandra Gajic 17715</u> </p>			OD	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	daljina:				baza prizme	OS				PD	blizina:					OS																									
OD	Dspf	Dcyf	Axis	prizma																																												
daljina:				baza prizme																																												
OS				PD																																												
blizina:																																																
OS																																																
JMBG broj zdr. knjigice LBO osnov. osigur.																																																



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije		Identif. br. 17.07. datum pregleda 07.06.1986. pregled br. 5 god. starosti 26 pol. Ž poštanski broj 26000 država SRBIJA telefon _____ mobilni _____																																																																							
Anamneza		zvanje: _____ radi kao: / hob: slikanje <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input checked="" type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambiopijsa <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input checked="" type="checkbox"/> slabiji vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" 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"/> izobličena slika <input checked="" type="checkbox"/> fotofobijsa <input type="checkbox"/> svetlosne murije <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input checked="" type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suznenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: SIMPTOMI: Ne vidi sa stojim načinima. Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična historija OZS:																																																																							
Preliminarni testovi		Eksterna inspekcija <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Dcyt</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> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>daljnina</td> <td>D:</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> </table> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>B.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.1</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara daljn.: blz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa daljn.: blz.:								Daph	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija	daljnja	D:								L:									daljnina	D:								L:									visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	0.3	0.3		B.0		0.1	0.5							
	Daph	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																	
Fokometrija	daljnja	D:																																																																							
	L:																																																																								
	daljnina	D:																																																																							
	L:																																																																								
	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																					
Vizus bez korekcije	0.3	0.3		B.0																																																																					
	0.1	0.5																																																																							
Refrakcija i binokularni vid		Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>Funkcija D:</td> <td>4mm</td> <td>2mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td>2mm</td> <td>1mm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> udaljenost testa daljn.: blz.:							Motilitet	*	*	*		*	*	*		*	*	*	Funkcija D:	4mm	2mm			pupile L:	2mm	1mm																																													
		Motilitet	*	*	*																																																																				
	*	*	*																																																																						
	*	*	*																																																																						
Funkcija D:	4mm	2mm																																																																							
pupile L:	2mm	1mm																																																																							
Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.0 Stereopsija																																																																									
		Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Daph</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D: -1.00</td> <td>-1.25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>daljn.: 64</td> </tr> <tr> <td>L: -2.00</td> <td>-1.75</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>blz.:</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>Daph</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: -1.50</td> <td>-1.25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -2.50</td> <td>-2.00</td> <td>158</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Daph</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> </tr> <tr> <td>D: -1.50</td> <td>-1.25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -2.50</td> <td>-2.00</td> <td>158</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							Daph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	D: -1.00	-1.25	180				daljn.: 64	L: -2.00	-1.75	180				blz.:	Daph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: -1.50	-1.25	180						L: -2.50	-2.00	158						Daph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	D: -1.50	-1.25	180			L: -2.50	-2.00	158							
		Daph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD																																																																	
D: -1.00	-1.25	180				daljn.: 64																																																																			
L: -2.00	-1.75	180				blz.:																																																																			
Daph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																		
D: -1.50	-1.25	180																																																																							
L: -2.50	-2.00	158																																																																							
Daph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc																																																																					
D: -1.50	-1.25	180																																																																							
L: -2.50	-2.00	158																																																																							
		Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Daph</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> </tr> <tr> <td>D: -1.00</td> <td>-1.25</td> <td>180</td> <td>0.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -2.50</td> <td>-2.00</td> <td>160</td> <td>0.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.0 B.0							Daph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: -1.00	-1.25	180	0.9					L: -2.50	-2.00	160	0.9																																													
		Daph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																
D: -1.00	-1.25	180	0.9																																																																						
L: -2.50	-2.00	160	0.9																																																																						
Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Amplituda akomo. Blizina _____ D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____																																																																									
		opseg jasnog vida (cm) od – radne ud. – do <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Mišićni balans Cover test: Stereopsija:																																																																							
		intermedijalna adicija: 																																																																							

Očno zdravje	OD	Biomikroskopija / Oftalmoskopija	OS																																											
	 <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-kornea-</p> <p>-prednja očna komora-</p>																																													
	 <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p> <p>-ukrištanje krvnih sudova-</p> <p>-AV-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> <p>direktna / Indirektna?</p>																																													
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:		IOP IOP: TOD: mmHg TOS: mmHg																																											
	Kolorni vid B.O <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">12 18 10</td> <td style="text-align: center;">6 8</td> <td colspan="2" rowspan="2" style="text-align: center;">AC/A</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">18 22 15</td> <td style="text-align: center;">8 12 3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td colspan="2"></td> <td>gradijent</td> <td>heteroforija</td> </tr> <tr> <td></td> <td>baza dole, desno oko</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">4,2</td> <td style="text-align: center;">4,2</td> <td colspan="2" rowspan="2" style="text-align: center;">Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">4,1</td> <td style="text-align: center;">4,1</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">0,00 () 1,00 () 2,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontaktna osjetljivost...</p>					pozitivne	negativne			Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	12 18 10	6 8	AC/A		horizontalna, blizina	18 22 15	8 12 3		baza gore, desno oko			gradijent	heteroforija		baza dole, desno oko						vertikalna, daljina	4,2	4,2	Metod gradijenta			vertikalna, blizina	4,1	4,1	0,00 () 1,00 () 2,00					
		pozitivne	negativne																																											
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	12 18 10	6 8	AC/A																																										
	horizontalna, blizina	18 22 15	8 12 3																																											
	baza gore, desno oko			gradijent	heteroforija																																									
	baza dole, desno oko																																													
	vertikalna, daljina	4,2	4,2	Metod gradijenta																																										
	vertikalna, blizina	4,1	4,1																																											
0,00 () 1,00 () 2,00																																														
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI Osoba ima ograničenu vidnu ostelinu, zašto ne može postići višus od 1,0.		PLAN REŠAVANJA Nositi naočare za daljinu																																											
Naučišnici	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dspf</td> <td style="width: 25%;">Dcyl</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">prizma</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">daljina:</td> <td style="text-align: center;">OD -1,00 -1,25 180</td> <td style="text-align: center;">OS -2,50 -2,00 160</td> <td style="text-align: center;">baza prizme</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">blizina:</td> <td style="text-align: center;">OD [] [] []</td> <td style="text-align: center;">OS [] [] []</td> <td style="text-align: center;">PD []</td> </tr> </table> <p>savet pacijentu: _____</p> <p>kontrola za: _____</p> <p> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____ potpis studenta: _____ i broj indeksa: _____ </p>			Dspf	Dcyl	Axis	prizma	daljina:	OD -1,00 -1,25 180	OS -2,50 -2,00 160	baza prizme	blizina:	OD [] [] []	OS [] [] []	PD []																															
Dspf	Dcyl	Axis	prizma																																											
daljina:	OD -1,00 -1,25 180	OS -2,50 -2,00 160	baza prizme																																											
blizina:	OD [] [] []	OS [] [] []	PD []																																											
	JMBG _____ _____ _____ _____ _____ knjžice _____ _____ _____ _____ LBO _____ _____ _____ _____																																													



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije		identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																										
		6	17.07.2018	m	26000	SRBIJA	telefon	mobilni																																																																								
Anamneza		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																																																									
		zvanje:	radi kao:	/	hobi:	fudbal																																																																										
		<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 checked="" 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"/> kont. soč. <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"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suznenje <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: fudbal																																																																														
		SYMPTOMI: Slabe naočare, nije dugo dolazio na pregled																																																																														
		Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdravstva: Porodična Istorija OZS: / Katarakta Čitanje 2R s/Dn Komjuter 2R s/Dn Defekt kolornog v. sport: fudbal Članak očne optike: Inosok kremi pritisak																																																																														
Preliminarni testovi		Eksterna Inspekcija																																																																														
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Daljnja</th> <th>Daljnja</th> <th>Aksi</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>-1.00</td> <td>-1.00</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-1.00</td> <td>-1.00</td> <td>155</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Razmak optičkih centara</td> <td>Dalj.: blitz:</td> <td colspan="3">Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bli.</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Daljnja</th> <th>Daljnja</th> <th>Aksi</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> <tr> <td colspan="4">Vizus bez korekcije</td> <td></td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							Daljnja	Daljnja	Aksi	Prizma	Baza prizme	Visus cc	Stenop. cc	Cover test	D:	-1.00	-1.00	3					L:	-1.00	-1.00	155					Razmak optičkih centara				Dalj.: blitz:	Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bli.			Daljnja	Daljnja	Aksi	Prizma	Baza prizme	Visus cc	Stenop. cc	Cover test	D:								L:								Vizus bez korekcije					0.1	0.2	3.0								
Daljnja	Daljnja	Aksi	Prizma	Baza prizme	Visus cc	Stenop. cc	Cover test																																																																									
D:	-1.00	-1.00	3																																																																													
L:	-1.00	-1.00	155																																																																													
Razmak optičkih centara				Dalj.: blitz:	Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bli.																																																																											
Daljnja	Daljnja	Aksi	Prizma	Baza prizme	Visus cc	Stenop. cc	Cover test																																																																									
D:																																																																																
L:																																																																																
Vizus bez korekcije					0.1	0.2	3.0																																																																									
		Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>-</td> </tr> </table>							Motilitet	*	*	*		*	*	-		*	*	-																																																												
Motilitet	*	*	*																																																																													
	*	*	-																																																																													
	*	*	-																																																																													
		Funkcija pupile: D: 4mm direktno, 2mm konsenzualno, na blizinu, RAPD L: 4mm 1mm																																																																														
		Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija																																																																														
Refrakcija i binokularni vid		Objektivna refrakcija Skijaskopija: D: Dph Dcyt Axis Visus cc Stenopečni Visus cc Verteks distanca L: Dph Dcyt Axis Visus cc Stenopečni Visus cc Verteks distanca																																																																														
		Autorefraktometrija: PD Dph Dcyt Axis Visus cc Stenopečni Visus cc																																																																														
		Subjektivna refrakcija Daljina: Dph Dcyt Axis Visus cc Stenopečni Visus cc Verteks distanca +1,00 test Binokularni balans: D: 65 L: 65																																																																														
		Mišićni balans: <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet: B.O. B.O.																																																																														
		Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:																																																																														
		Amplituda akom. Blizina: D: D: D: D: L: L: L: L: Bin: Bin: Bin: Bin:																																																																														
		Visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet: D																																																																														
		intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:																																																																														

OD	Biomikroskopija / Oftalmoskopija	OS
	-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 OD:	tehnika: direktna /indirektna?	IOP TOD: mmHg TOS: mmHg Instrument: vreme merenja:

Dod	Kolorni vid	B.O	
		pozitivne	negativne
	horizontalna, daljina	10 13 10	8 6
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	10 12 10	8 12 1
		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
	vertikalna, daljina	2 1	2 1
	vertikalna, blizina	3 1	3 2
	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
	Metod gradijenta	0,00	() 1,00
			() 2,00

petali dodatni testovi d. npr.: kromosom-teleo-, kromosom-ano-

Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
	<u>Ograničena vidna ostrina</u>	<u>Nositi naucnaku za daljnju</u>

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD <u>-1.50</u>	<u>-2.50</u>	<u>20</u>			<u>65</u>	
	OS <u>-1.50</u>	<u>-2.50</u>	<u>160</u>				
blizina:	OD						
	OS						
						materijal:	
						slojevi:	
						kontrola za:	
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____							
potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa: <u>Kasaudra Gjijanice</u>	

JMBG | osnov
osiguran
broj zdr.
knjžice | LBO

bu

UTICAJ ASTIGMATIZMA NA KVALITET VIDA I VIDNOG POLJA



OPTOMETRIJSKI KARTON

		Generalije	Identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			7	29.05.1918	Ž	26000	SRBIJA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						telefon	mobilni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		zvanje: tehničar		radi kao: tehničar		hobi:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		<input 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 type="checkbox"/> glavobolja <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloji <input checked="" type="checkbox"/> slabije vidi noću <input checked="" 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"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> kont. soč. X <input type="checkbox"/> vozač 1DAN s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje 30min s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter 3h s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: times																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		SIMPTOMI: kontrola, slabe navočare																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Istorija očnih bolesti (IOB): / Porodična IOB: / Istorija opšteg zdravstvenog stanja: / Porodična istorija OZS: / VISOK KRIM PRITISAK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Eksterna inspekcija																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Preliminarni testovi		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Daph</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stanop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</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> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td>+1.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td>+1.50</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="6">Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bliska tačka konvergencije</td> <td colspan="6"></td> <td>dijameter</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Motilitet</td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> <td colspan="6"></td> <td>Funkcija D: 5mm</td> <td>2mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> <td colspan="6"></td> <td>pupile L: 5mm</td> <td>2mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Objektivna refrakcija Skijaskopija</td> <td colspan="10"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Daph</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stanopelni visus cc</th> <th>vertaka distanca</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>10.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>59</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Refrakcija i binokularni vid</td> <td colspan="10"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Daph</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stanopelni visus cc</th> <th>vertaka distanca</th> <th>PD</th> <th>D:</th> <th>visus cc</th> <th>stanopelni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dalj.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subjektivna refrakcija Daljina</td> <td colspan="10"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Daph</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stanopelni visus cc</th> <th>vertaka distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="10"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Snellen</th> <th colspan="2">LogMAR</th> <th colspan="2">E test</th> <th colspan="2">Drugi testovi:</th> <th colspan="2">Cover test:</th> </tr> </thead> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Amplituda akomo.</td> <td colspan="10"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Biljina</th> <th colspan="2">visus cc</th> <th colspan="2">opseg jesnog vida (cm) od - radna ud. - do</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</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:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B.O.</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="10"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Biljina</th> <th colspan="2">visus cc</th> <th colspan="2">opseg jesnog vida (cm) od - radna ud. - do</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>O</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="10">intermedijalna adicija:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="10">Cover test: Stereopsija:</td> </tr> </tbody></table>										Daph	Doy	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stanop. cc	Cover test	daljina	D:								L:							blizina	D:	+1.50							L:	+1.50						razmak optičkih centara		dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:						Bliska tačka konvergencije								dijameter	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Motilitet		*	*	*							Funkcija D: 5mm	2mm					*	*	*							pupile L: 5mm	2mm			Objektivna refrakcija Skijaskopija		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Daph</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stanopelni visus cc</th> <th>vertaka distanca</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>10.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>59</td> </tr> </tbody> </table>										Daph	Doy	Axis	visus cc	stanopelni visus cc	vertaka distanca	PD	D:	10.25					61	L:	+1.50					59	Refrakcija i binokularni vid		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Daph</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stanopelni visus cc</th> <th>vertaka distanca</th> <th>PD</th> <th>D:</th> <th>visus cc</th> <th>stanopelni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dalj.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Daph	Doy	Axis	visus cc	stanopelni visus cc	vertaka distanca	PD	D:	visus cc	stanopelni visus cc	dalj.:										bliz.:										Subjektivna refrakcija Daljina		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Daph</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stanopelni visus cc</th> <th>vertaka distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>										Daph	Doy	Axis	visus cc	stanopelni visus cc	vertaka distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:								L:										<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Snellen</th> <th colspan="2">LogMAR</th> <th colspan="2">E test</th> <th colspan="2">Drugi testovi:</th> <th colspan="2">Cover test:</th> </tr> </thead> </table>										Snellen		LogMAR		E test		Drugi testovi:		Cover test:		Amplituda akomo.		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Biljina</th> <th colspan="2">visus cc</th> <th colspan="2">opseg jesnog vida (cm) od - radna ud. - do</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</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:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B.O.</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>										Biljina		visus cc		opseg jesnog vida (cm) od - radna ud. - do		Mišićni balans		D:						<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:						B.O.	B.O.	Bin:										<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Biljina</th> <th colspan="2">visus cc</th> <th colspan="2">opseg jesnog vida (cm) od - radna ud. - do</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>O</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>										Biljina		visus cc		opseg jesnog vida (cm) od - radna ud. - do		Mišićni balans		D:						<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:						O		Bin:										intermedijalna adicija:												Cover test: Stereopsija:									
		Daph	Doy	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stanop. cc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		daljina	D:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		blizina	D:	+1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			L:	+1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		razmak optičkih centara		dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Bliska tačka konvergencije								dijameter	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Motilitet		*	*	*							Funkcija D: 5mm	2mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		*	*	*							pupile L: 5mm	2mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Objektivna refrakcija Skijaskopija		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Daph</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stanopelni visus cc</th> <th>vertaka distanca</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>10.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>59</td> </tr> </tbody> </table>										Daph	Doy	Axis	visus cc	stanopelni visus cc	vertaka distanca	PD	D:	10.25					61	L:	+1.50					59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Daph	Doy	Axis	visus cc	stanopelni visus cc	vertaka distanca	PD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
D:	10.25					61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
L:	+1.50					59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Refrakcija i binokularni vid		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Daph</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stanopelni visus cc</th> <th>vertaka distanca</th> <th>PD</th> <th>D:</th> <th>visus cc</th> <th>stanopelni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dalj.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Daph	Doy	Axis	visus cc	stanopelni visus cc	vertaka distanca	PD	D:	visus cc	stanopelni visus cc	dalj.:										bliz.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Daph	Doy	Axis	visus cc	stanopelni visus cc	vertaka distanca	PD	D:	visus cc	stanopelni visus cc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
dalj.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
bliz.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Subjektivna refrakcija Daljina		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Daph</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stanopelni visus cc</th> <th>vertaka distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>										Daph	Doy	Axis	visus cc	stanopelni visus cc	vertaka distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:								L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Daph	Doy	Axis	visus cc	stanopelni visus cc	vertaka distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
D:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Snellen</th> <th colspan="2">LogMAR</th> <th colspan="2">E test</th> <th colspan="2">Drugi testovi:</th> <th colspan="2">Cover test:</th> </tr> </thead> </table>										Snellen		LogMAR		E test		Drugi testovi:		Cover test:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Snellen		LogMAR		E test		Drugi testovi:		Cover test:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Amplituda akomo.		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Biljina</th> <th colspan="2">visus cc</th> <th colspan="2">opseg jesnog vida (cm) od - radna ud. - do</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</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:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B.O.</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>										Biljina		visus cc		opseg jesnog vida (cm) od - radna ud. - do		Mišićni balans		D:						<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:						B.O.	B.O.	Bin:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Biljina		visus cc		opseg jesnog vida (cm) od - radna ud. - do		Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
D:						<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
L:						B.O.	B.O.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Bin:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Biljina</th> <th colspan="2">visus cc</th> <th colspan="2">opseg jesnog vida (cm) od - radna ud. - do</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>O</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>										Biljina		visus cc		opseg jesnog vida (cm) od - radna ud. - do		Mišićni balans		D:						<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:						O		Bin:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Biljina		visus cc		opseg jesnog vida (cm) od - radna ud. - do		Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
D:						<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
L:						O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Bin:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		intermedijalna adicija:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Cover test: Stereopsija:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

□ Biomikroskopija / Oftalmoskopija □

-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
tehnika:
IOP
Instrument:
vreme merenja:

OD: OS:	TOD: TOS:	mmHg mmHg
----------------	------------------	--------------

Dodatni testovi

Kolorni vid B.O

	pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta	gradijent	heteroforija	
	horizontalna, daljina	14/16/18	12/8	horizontalna, blizina					20/22/18
Fuzione rezerve	vertikalna, daljina	3/2	3/2	vertikalna, blizina	3/1	3/1	0,00	() 1,00	() 2,00

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna ostetljivost... .

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

-Njihometropija;	-Nocare za bezoru
------------------	-------------------

Krajnji RX

daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD							
OS							
blizina:	OD	H.75					
OS	+2.00						

59

kontrola za: _____

potpis studenta i broj indeksa: *Kasaudia Gijauic 17/15*

slojevi: _____

materijal: _____

bifokal foto _____

multifokal boja _____

potpis supervizora: _____

52

UTICAJ ASTIGMATIZMA NA KVALITET VIDA I VIDNOG POJA



OPTOMETRIJSKI KARTON

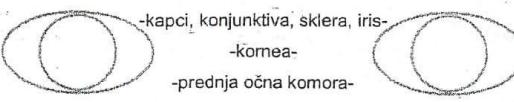
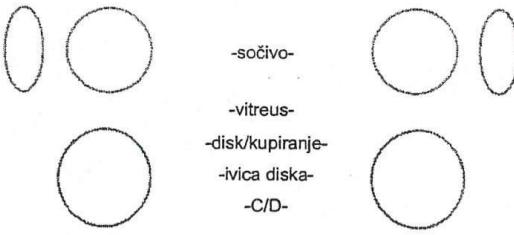
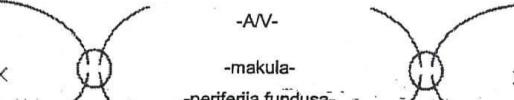
Generalije	Identif. br.	17.07.	Ime	prezime	država	telefon	mobilni																																																																																																																																																																
	8	datum prečića 27.08.1992	god. starosti 2	pol	26000 poštanski broj	SRBIJA																																																																																																																																																																	
Zvanje:	Radi kao:	Hobi:																																																																																																																																																																					
<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slab vid		<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suženje	<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"/> glukom <input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:	<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalaz <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač 30 min/D <input type="checkbox"/> čitanje DR <input type="checkbox"/> kompjuter DR <input type="checkbox"/> s/DR <input type="checkbox"/> s/DR																																																																																																																																																																	
Anamneza	SIMPOTMI: Česte glavobolje, očni napor prilikom tokom vožnje / katarakta																																																																																																																																																																						
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>base prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td colspan="2">daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dajf.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td>udaljenost testa dajf.:</td> <td>bl.:</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> </table> Fotometrija <table border="1"> <tr> <td>daljina</td> <td>09</td> <td>09</td> <td>09</td> <td>09</td> <td>09</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenopeci. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>09</td> <td>09</td> <td>09</td> <td>B.O</td> </tr> <tr> <td>09</td> <td>09</td> <td>09</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>Skijaskopija</td> <td>stenopeci</td> <td>verteks</td> </tr> <tr> <td>D: -0.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>visus cc</td> <td>distanca</td> </tr> <tr> <td>L: -0.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>stenopeci</td> <td>visus cc</td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> </tr> <tr> <td>D: -2.50</td> <td>-0.50</td> <td>16</td> <td></td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: -1.50</td> <td>-0.50</td> <td>137</td> <td></td> <td>stenopeci</td> </tr> </table> Refrakcija i binokularni vid Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>Daljina</td> <td>stenopeci</td> <td>verteks</td> </tr> <tr> <td>D: -0.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>visus cc</td> <td>distanca</td> </tr> <tr> <td>L: -0.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>stenopeci</td> <td>visus cc</td> </tr> </table> Cover test: <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Snellen</td> <td><input type="checkbox"/> LogMAR</td> <td><input type="checkbox"/> E test</td> <td>Drugi testovi:</td> </tr> </table> Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D:</td> <td>D:</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> </table> Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>B.O</td> <td>B.O</td> </tr> </table> Cover test: <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td></td> </tr> </table> intermedijalna adicija: <table border="1"> <tr> <td>Cover test:</td> <td>Stereopsija:</td> </tr> </table>							Daph	Doyl	Axis	prizma	base prizme	visus cc	stenopeci cc	Cover test	daljina		D:						blizina		D:								L:						razmak optičkih centara	dajf.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dajf.:	bl.:							Motilitet	*	*	*		*	*	*		*	*	*	daljina	09	09	09	09	09	Cover test	blizina							visus sc	stenopeci. sc	bin. sc	Cover test	09	09	09	B.O	09	09	09						Daph	Doyl	Axis	Skijaskopija	stenopeci	verteks	D: -0.50				visus cc	distanca	L: -0.25				stenopeci	visus cc	Daph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeci	D: -2.50	-0.50	16		visus cc	L: -1.50	-0.50	137		stenopeci	Daph	Doyl	Axis	Daljina	stenopeci	verteks	D: -0.50				visus cc	distanca	L: -0.25				stenopeci	visus cc	<input type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test	Drugi testovi:	D:	D:	visus cc	L:	L:		Bin:		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	B.O	B.O	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	O		Cover test:	Stereopsija:
Daph	Doyl	Axis	prizma	base prizme	visus cc	stenopeci cc	Cover test																																																																																																																																																																
daljina		D:																																																																																																																																																																					
blizina		D:																																																																																																																																																																					
		L:																																																																																																																																																																					
razmak optičkih centara	dajf.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dajf.:	bl.:																																																																																																																																																																		
Motilitet	*	*	*																																																																																																																																																																				
	*	*	*																																																																																																																																																																				
	*	*	*																																																																																																																																																																				
daljina	09	09	09	09	09	Cover test																																																																																																																																																																	
blizina																																																																																																																																																																							
visus sc	stenopeci. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																				
09	09	09	B.O																																																																																																																																																																				
09	09	09																																																																																																																																																																					
Daph	Doyl	Axis	Skijaskopija	stenopeci	verteks																																																																																																																																																																		
D: -0.50				visus cc	distanca																																																																																																																																																																		
L: -0.25				stenopeci	visus cc																																																																																																																																																																		
Daph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeci																																																																																																																																																																			
D: -2.50	-0.50	16		visus cc																																																																																																																																																																			
L: -1.50	-0.50	137		stenopeci																																																																																																																																																																			
Daph	Doyl	Axis	Daljina	stenopeci	verteks																																																																																																																																																																		
D: -0.50				visus cc	distanca																																																																																																																																																																		
L: -0.25				stenopeci	visus cc																																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test	Drugi testovi:																																																																																																																																																																				
D:	D:	visus cc																																																																																																																																																																					
L:	L:																																																																																																																																																																						
Bin:		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																																																																																																																					
<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																						
B.O	B.O																																																																																																																																																																						
<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																						
O																																																																																																																																																																							
Cover test:	Stereopsija:																																																																																																																																																																						

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS																																																																																				
Dodatni testovi	 <p style="text-align: center;">direktna / indirektna?</p>																																																																																				
Sumiranje	<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></td> <td></td> <td>TOS: mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid B-O</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>12</td> <td>8</td> <td>5</td> <td><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>12</td> <td>18</td> <td>12</td> <td>6</td> <td>(8) 1</td> <td>AC/A</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p> <p>NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1"> <tr> <td>-Mugozja;</td> <td>-Pomenjeno novčare, zbog toga je p. osoba mlađa i akomodacija</td> </tr> </table> <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></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS -0,25</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> </tr> <tr> <td>OS</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: _____</p> <p>materijal: _____ slojevi: _____</p> <p>kontrola za: _____</p> <p>potpis studenta: Katarina Grgić broj indeksa: 107/15</p>	OD:	OS:	TOD: mmHg			TOS: mmHg		pozitivne		negativne				horizontalna, daljina	10	20	12	8	5	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina	12	18	12	6	(8) 1	AC/A	vertikalna, daljina	2	1	2	1	1	Metod gradijenta	vertikalna, blizina	3	1	3	1	1	<table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00				-Mugozja;	-Pomenjeno novčare, zbog toga je p. osoba mlađa i akomodacija	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD -0,50					64		OS -0,25							blizina: OD							OS						
OD:	OS:	TOD: mmHg																																																																																			
		TOS: mmHg																																																																																			
	pozitivne		negativne																																																																																		
horizontalna, daljina	10	20	12	8	5	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																																															
horizontalna, blizina	12	18	12	6	(8) 1	AC/A																																																																															
vertikalna, daljina	2	1	2	1	1	Metod gradijenta																																																																															
vertikalna, blizina	3	1	3	1	1	<table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00																																																																												
0,00	() 1,00	() 2,00																																																																																			
-Mugozja;	-Pomenjeno novčare, zbog toga je p. osoba mlađa i akomodacija																																																																																				
Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																																															
daljina: OD -0,50					64																																																																																
OS -0,25																																																																																					
blizina: OD																																																																																					
OS																																																																																					



OPTOMETRIJSKI KARTON

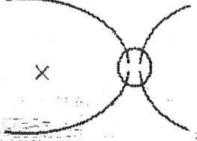
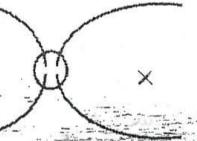
Generalije identif. br. 18.07. pregled br. 9 datum pregleda 19.01.1980 god. starosti ž prezime 26000 poštanski broj SRBIJA država telefon mobilni	ime Ž pol adresă hobi: <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <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 X s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input checked="" type="checkbox"/> bol u oku <input checked="" type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje AK 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 AK s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi <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>slabe nabčare, crvenilo u predelu unutrašnjeg ugla donjeg kapka.</i>																																																																																																		
Anamneza <small>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštih zdravstvenih stanja: Porodična istorijska OZS:</small>	<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																		
Preliminarni testovi Ekskterna inspekcija Fokometrija <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th></th> <th>Daph</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>daljina</td> <td>D: -6.75 -2.00 21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-5.50 -1.00 138</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th></th> <th>Vizus bez korekcije</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>D: 0.15 0.15</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td>B.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>0.15 0.15</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 Motilitet <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <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 D: pupile L: Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.0 Stereopsija		Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	daljina	D: -6.75 -2.00 21								L:	-5.50 -1.00 138									Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Daljina	D: 0.15 0.15	0.15	0.15	B.0		L:	0.15 0.15					*	*	*	*	*	*	*	*	*																																													
	Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																											
daljina	D: -6.75 -2.00 21																																																																																																		
L:	-5.50 -1.00 138																																																																																																		
	Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																														
Daljina	D: 0.15 0.15	0.15	0.15	B.0																																																																																															
L:	0.15 0.15																																																																																																		
*	*	*																																																																																																	
*	*	*																																																																																																	
*	*	*																																																																																																	
Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci</th> <th>vertika</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-8.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci</th> <th>vertika</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>D: 61</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>L: -6.50 -2.50 154</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci</th> <th>vertika</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-8.50 -2.50 24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.50 -2.50 154</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci</th> <th>vertika</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-7.50 -2.00 21</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00 -1.00 138</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.0 B.0		Daph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeci	vertika	PD	D:	-8.00							L:	-6.50								Daph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeci	vertika	PD	Daljina	D: 61							blizina	L: -6.50 -2.50 154								Daph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeci	vertika	PD	D:	-8.50 -2.50 24							L:	-6.50 -2.50 154								Daph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeci	vertika	+1,00 test	binokularni balans	D:	-7.50 -2.00 21			1.0	1.0				L:	-6.00 -1.00 138			1.0	1.0			
	Daph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeci	vertika	PD																																																																																												
D:	-8.00																																																																																																		
L:	-6.50																																																																																																		
	Daph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeci	vertika	PD																																																																																												
Daljina	D: 61																																																																																																		
blizina	L: -6.50 -2.50 154																																																																																																		
	Daph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeci	vertika	PD																																																																																												
D:	-8.50 -2.50 24																																																																																																		
L:	-6.50 -2.50 154																																																																																																		
	Daph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeci	vertika	+1,00 test	binokularni balans																																																																																											
D:	-7.50 -2.00 21			1.0	1.0																																																																																														
L:	-6.00 -1.00 138			1.0	1.0																																																																																														
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Amplituda akomo. Biljina D: _____ D: L: _____ L: Bin: _____ L: visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do Maddox krilo <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet 0																																																																																																			
Cover test: intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:																																																																																																			

Očno zdravstvo	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OD	OS					
								
	-kapci, konjunktiva, sklera, iris-							
	-kornea-							
	-prednja očna komora-							
								
	-sočivo-							
	-vitreus-							
	-disk/kupiranje-							
	-ivica diska-							
	-C/D-							
	-ukrštanje krvnih sudova-							
								
	-A/V-							
	-makula-							
	-periferija fundusa-							
	<i>direktna /indirektna?</i>							
Dodatni testovi	Préđeni komorni ugao:	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:			
	OD:	OS:	TOD:	mmHg				
			TOS:	mmHg				
Sumiranje	Kolorni vid		B.O.					
	Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	AC/A				
	horizontalna, daljina	10/16/6	4/5	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija				
	horizontalna, blizina	20/21/10	8/1/8					
	baza gore, desno oko							
	vertikalna, daljina	2/1	2/1					
	vertikalna, blizina	3/2	3/2					
				Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00	
Naljepnici	ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastne osjetljivosti..							
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA							
<ul style="list-style-type: none"> - Prilikom pregleda, uvidena je i meloda slična tampon. Prekontrolisano je oko. U predelu unutrašnjeg donjeg raka-crvenilo; izraženi kremi sudovi. - Nizozija 				<ul style="list-style-type: none"> - Naocare za daljinu 				
Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme PD OD: -7,50 -2,00 21 OS: -6,00 -1,00 138				savet pacijentu: <i>Poseti oftalmologa</i>				
OD: OS:				kontrola za: _____				
<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: <i>Kasaudia Djordjević 177115</i>				
broj zdr. knjižice LBO osnov JMBG knj. LBO osnov								



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br. 18.07. pregled br. 10 datum rođenja 15.10.1987 god. starosti ž zvanje: izrada mozaika radi kao: hobi:	ime SRBIJA prezime 26000 poštanski broj država telefoni mobilni <input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. 8h <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje 1h s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter 8h s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																									
Anamneza SIMPTOMI: <p>Istorijski podaci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Istorija očnih bolesti (IOB): / - Porodična (IOB): / - Istorijski opštug zdrav. stanje: / - Porodična istorijska OZS: / <p>VISOK kruni pritisak</p>																																																										
Preliminarni testovi Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Fokometrija</td> <td style="width: 10%;">Daph</td> <td style="width: 10%;">Deyl</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%;">stereop. cc</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>dajnja</td> <td>D: -1.50</td> <td>O: -0.75</td> <td>A: 161</td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>D: -2.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</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> </table> <p>razmak optičkih centara dajn.: bliz.: Vereteksna udalj.: Vizus bez korakcije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">visus sc</td> <td style="width: 10%;">stereop. sc</td> <td style="width: 10%;">bin. sc</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td>0.1</td> <td>B.O</td> </tr> <tr> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Fokometrija	Daph	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stereop. cc	Cover test	dajnja	D: -1.50	O: -0.75	A: 161			0.8			L:	D: -2.25					0.8			blizina	D:								L:									visus sc	stereop. sc	bin. sc	Cover test	0.15	0.15	0.1	B.O	0.15	0.15		
Fokometrija	Daph	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stereop. cc	Cover test																																																		
dajnja	D: -1.50	O: -0.75	A: 161			0.8																																																				
L:	D: -2.25					0.8																																																				
blizina	D:																																																									
L:																																																										
visus sc	stereop. sc	bin. sc	Cover test																																																							
0.15	0.15	0.1	B.O																																																							
0.15	0.15																																																									
Refrakcija i binokularni vid Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Motilitet</td> <td style="width: 50%;">Funkcija pupile</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D: 5mm L: 6mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>direktno konzensualno na blizinu RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3mm 3mm</td> </tr> </table> <p>Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O</p> <p>Stereopsija</p>		Motilitet	Funkcija pupile		D: 5mm L: 6mm		direktno konzensualno na blizinu RAPD		3mm 3mm																																																	
Motilitet	Funkcija pupile																																																									
	D: 5mm L: 6mm																																																									
	direktno konzensualno na blizinu RAPD																																																									
	3mm 3mm																																																									
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Daph</td> <td style="width: 50%;">Deyl</td> </tr> <tr> <td>D: -2.00</td> <td>O: -1.00</td> </tr> <tr> <td>A: 180</td> <td>Ads: visus cc: stereopeljni visus cc: verteks distanca:</td> </tr> <tr> <td>L: -2.50</td> <td></td> </tr> </table> <p>PD: 64</p> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Daph</td> <td style="width: 50%;">Deyl</td> </tr> <tr> <td>D: -2.50</td> <td>O: -1.00</td> </tr> <tr> <td>Ads: 179</td> <td>visus cc: stereopeljni visus cc:</td> </tr> <tr> <td>L: -2.25</td> </tr> </table>		Daph	Deyl	D: -2.00	O: -1.00	A: 180	Ads: visus cc: stereopeljni visus cc: verteks distanca:	L: -2.50		Daph	Deyl	D: -2.50	O: -1.00	Ads: 179	visus cc: stereopeljni visus cc:	L: -2.25																																										
Daph	Deyl																																																									
D: -2.00	O: -1.00																																																									
A: 180	Ads: visus cc: stereopeljni visus cc: verteks distanca:																																																									
L: -2.50																																																										
Daph	Deyl																																																									
D: -2.50	O: -1.00																																																									
Ads: 179	visus cc: stereopeljni visus cc:																																																									
L: -2.25																																																										
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Daph</td> <td style="width: 50%;">Deyl</td> </tr> <tr> <td>D: -2.00</td> <td>O: -1.00</td> </tr> <tr> <td>A: 170</td> <td>Ads: visus cc: stereopeljni visus cc: verteks distanca: +1.00 test: binokularni balans:</td> </tr> <tr> <td>L: -2.50</td> </tr> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindrar <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Mišićni balans</p> <p>Snellen LogMAR E test Drugi testovi: Cover test:</p>		Daph	Deyl	D: -2.00	O: -1.00	A: 170	Ads: visus cc: stereopeljni visus cc: verteks distanca: +1.00 test: binokularni balans:	L: -2.50																																																		
Daph	Deyl																																																									
D: -2.00	O: -1.00																																																									
A: 170	Ads: visus cc: stereopeljni visus cc: verteks distanca: +1.00 test: binokularni balans:																																																									
L: -2.50																																																										
Amplituda akomo. Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Daph</td> <td style="width: 50%;">Deyl</td> </tr> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td></td> </tr> </table> <p>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Mišićni balans</p> <p>Cover test: Stereopsija:</p>		Daph	Deyl	D: _____	D: _____	L: _____	L: _____	Bin: _____																																																		
Daph	Deyl																																																									
D: _____	D: _____																																																									
L: _____	L: _____																																																									
Bin: _____																																																										

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																																																
	 <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p>  <p>-komea- -prednja očna komora-</p>																																																	
	 <p>-sočivo-</p>  <p>-vitreus-</p>																																																	
	 <p>-disk/kupiranje-</p>  <p>-ivica diska-</p>																																																	
	 <p>-C/D-</p>																																																	
	<p>-ukrištanje krvnih sudova-</p>  <p>-AV-</p>  <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p>																																																	
	<p><i>direktna / Indirektna?</i></p>																																																	
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: <input type="checkbox"/> OD: <input type="checkbox"/> OS: <input type="checkbox"/> IOP <input type="checkbox"/> Instrument: <input type="checkbox"/> vreme merenja: <input type="checkbox"/>																																																	
	TOD: <input type="checkbox"/> mmHg TOS: <input type="checkbox"/> mmHg																																																	
Kolorni vid	B-0 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">AC/A</th> <th rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Metod gradijenta</th> <th rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"><input type="checkbox"/> gradijent</th> <th rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: left;">3/4/2</td> <td style="text-align: center;">5/4/2</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: left;">11/13/2</td> <td style="text-align: center;">5/4/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: left;">2/1/1</td> <td style="text-align: center;">2/1/1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: left;">3/1/1</td> <td style="text-align: center;">3/1/1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				pozitivne	negativne	AC/A	Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina	3/4/2	5/4/2		horizontalna, blizina	11/13/2	5/4/2								baza gore, desno oko	baza dole, desno oko					vertikalna, daljina	2/1/1	2/1/1						vertikalna, blizina	3/1/1	3/1/1									
		pozitivne	negativne	AC/A	Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent					<input type="checkbox"/> heteroforija																																							
horizontalna, daljina	3/4/2	5/4/2																																																
horizontalna, blizina	11/13/2	5/4/2																																																
		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																															
vertikalna, daljina	2/1/1	2/1/1																																																
vertikalna, blizina	3/1/1	3/1/1																																																
	<small>catali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</small>																																																	
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">- Muopijja;</td> <td style="width: 50%;">Nast. novacaro</td> </tr> <tr> <td>- Astigmatizam na desnom oku</td> <td>za dalginu</td> </tr> </table>		- Muopijja;	Nast. novacaro	- Astigmatizam na desnom oku	za dalginu																																												
- Muopijja;	Nast. novacaro																																																	
- Astigmatizam na desnom oku	za dalginu																																																	
Naravni rez	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Dph</td> <td style="width: 10%;">Dcy</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td style="width: 10%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-2.00</td> <td>+1.00</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-2.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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> <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 _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervizora: _____</p> <p>kontrola za: _____</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: <i>Kasandra Gyawali 177/15</i></p>		daljina:	Dph	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	-2.00	+1.00	170			64		OS	-2.50															blizina:	OD							OS							
daljina:	Dph	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																											
OD	-2.00	+1.00	170			64																																												
OS	-2.50																																																	
blizina:	OD																																																	
OS																																																		

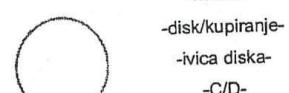
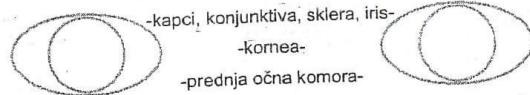


OPTOMETRIJSKI KARTON

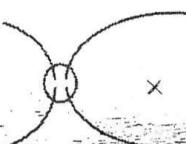
Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">identif. br.</td> <td style="width: 15%;">18.04.</td> <td style="width: 15%;">ime</td> <td style="width: 15%;">prezime</td> <td style="width: 15%;">adresa</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>21.08.80</td> <td>god. starosti</td> <td>ž</td> <td>poštanski broj</td> </tr> <tr> <td>datum rođenja</td> <td></td> <td>pol</td> <td></td> <td>država</td> </tr> <tr> <td>kontrolni pregled</td> <td colspan="4"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>priloženi na uvid raniji nalazi</td> <td colspan="4"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>kont. soč.</td> <td colspan="4">10R</td> </tr> <tr> <td>vozač</td> <td colspan="4">2R s/Dn</td> </tr> <tr> <td>čitanje</td> <td colspan="4">5L s/Dn</td> </tr> <tr> <td>kompjuter</td> <td colspan="4">5K s/Dn</td> </tr> <tr> <td>defekt kolornog v. sport:</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> zvanje: ekonomista radi kao: ekonomista hobi: _____ </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD kont. soč. 10R blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač 2R s/Dn dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje 5L s/Dn izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter 5K s/Dn naglo slab viđenje suzjenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolornog v. sport: _____ </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> SIMPTOMI: slabe nadzare. </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Eksterna inspekcija </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Dspf Dcyt Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc Cover test </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Fokometrija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>D: -2.00</td> <td>-1.75</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>L: -2.25</td> <td>-2.25</td> <td>15</td> </tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>B.O</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Vizus bez korakcije <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>B.O</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> razmak optičkih centara dalj.: blz.: verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Bliska tačka konvergencije </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Motilitet <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <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: 5mm 3mm direktno konsenzualno na blizinu RAPD L: 4mm 2mm </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Vidno polje konfrontacija B.O </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Stereopsija </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Objektivna refrakcija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</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> Skijaskopija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>64</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dalj.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blz.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Autorefraktometrija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-2.75</td> <td>-2.00</td> <td>163</td> <td></td> </tr> <tr> <td>dalj.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-3.00</td> <td>-2.25</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>blz.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Subjektivna refrakcija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <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:</td> <td>-2.25</td> <td>-1.75</td> <td>160</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-2.50</td> <td>-2.25</td> <td>15</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Mišićni balans </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Maddox cilindr Maddox krilo </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Fiksacioni disparitet Fiksacioni disparitet </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> B.O B.O </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Cover test: </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Amplituda akoma. Blizina: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> visus cc </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Mišićni balans </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Maddox krilo Maddox cilindr </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Fiksacioni disparitet Fiksacioni disparitet </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> O </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Cover test: Stereopsija: </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> intermedijalna adicija: </td> </tr> </table>	identif. br.	18.04.	ime	prezime	adresa	pregled br.	21.08.80	god. starosti	ž	poštanski broj	datum rođenja		pol		država	kontrolni pregled	<input checked="" type="checkbox"/>				priloženi na uvid raniji nalazi	<input type="checkbox"/>				kont. soč.	10R				vozač	2R s/Dn				čitanje	5L s/Dn				kompjuter	5K s/Dn				defekt kolornog v. sport:					zvanje: ekonomista radi kao: ekonomista hobi: _____					daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD kont. soč. 10R blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač 2R s/Dn dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje 5L s/Dn izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter 5K s/Dn naglo slab viđenje suzjenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolornog v. sport: _____					SIMPTOMI: slabe nadzare.					istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS:					Eksterna inspekcija					Dspf Dcyt Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc Cover test					Fokometrija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>D: -2.00</td> <td>-1.75</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>L: -2.25</td> <td>-2.25</td> <td>15</td> </tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>B.O</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					D: -2.00	-1.75	160	L: -2.25	-2.25	15	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	0.1	0.1	0.1	B.O	0.1	0.1			Vizus bez korakcije <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>B.O</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	0.1	0.1	0.1	B.O	0.1	0.1			razmak optičkih centara dalj.: blz.: verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:					Bliska tačka konvergencije					Motilitet <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <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: 5mm 3mm direktno konsenzualno na blizinu RAPD L: 4mm 2mm					Vidno polje konfrontacija B.O					Stereopsija					Objektivna refrakcija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</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> Skijaskopija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>64</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dalj.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blz.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	D:						L:						PD	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:	64					dalj.:						blz.:						Autorefraktometrija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-2.75</td> <td>-2.00</td> <td>163</td> <td></td> </tr> <tr> <td>dalj.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-3.00</td> <td>-2.25</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>blz.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:	-2.75	-2.00	163		dalj.:					L:	-3.00	-2.25	17		blz.:					Subjektivna refrakcija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <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:</td> <td>-2.25</td> <td>-1.75</td> <td>160</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-2.50</td> <td>-2.25</td> <td>15</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	-2.25	-1.75	160	1.0	1.0			L:	-2.50	-2.25	15	1.0	1.0			Mišićni balans					Maddox cilindr Maddox krilo					Fiksacioni disparitet Fiksacioni disparitet					B.O B.O					Cover test:					Amplituda akoma. Blizina: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> </tr> </table>					D:		L:		Bin:		visus cc					opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do					Mišićni balans					Maddox krilo Maddox cilindr					Fiksacioni disparitet Fiksacioni disparitet					O					Cover test: Stereopsija:					intermedijalna adicija:				
identif. br.	18.04.	ime	prezime	adresa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
pregled br.	21.08.80	god. starosti	ž	poštanski broj																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
datum rođenja		pol		država																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
kontrolni pregled	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
priloženi na uvid raniji nalazi	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
kont. soč.	10R																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
vozač	2R s/Dn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
čitanje	5L s/Dn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
kompjuter	5K s/Dn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
defekt kolornog v. sport:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
zvanje: ekonomista radi kao: ekonomista hobi: _____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD kont. soč. 10R blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač 2R s/Dn dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje 5L s/Dn izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter 5K s/Dn naglo slab viđenje suzjenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolornog v. sport: _____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SIMPTOMI: slabe nadzare.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Eksterna inspekcija																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Dspf Dcyt Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Fokometrija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>D: -2.00</td> <td>-1.75</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>L: -2.25</td> <td>-2.25</td> <td>15</td> </tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>B.O</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					D: -2.00	-1.75	160	L: -2.25	-2.25	15	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	0.1	0.1	0.1	B.O	0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
D: -2.00	-1.75	160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
L: -2.25	-2.25	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.1	0.1	0.1	B.O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Vizus bez korakcije <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>B.O</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	0.1	0.1	0.1	B.O	0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.1	0.1	0.1	B.O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
razmak optičkih centara dalj.: blz.: verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Bliska tačka konvergencije																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Motilitet <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <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: 5mm 3mm direktno konsenzualno na blizinu RAPD L: 4mm 2mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Vidno polje konfrontacija B.O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Stereopsija																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Objektivna refrakcija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</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> Skijaskopija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>64</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dalj.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blz.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	D:						L:						PD	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:	64					dalj.:						blz.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
D:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
PD	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
D:	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
dalj.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
blz.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Autorefraktometrija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-2.75</td> <td>-2.00</td> <td>163</td> <td></td> </tr> <tr> <td>dalj.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-3.00</td> <td>-2.25</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>blz.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:	-2.75	-2.00	163		dalj.:					L:	-3.00	-2.25	17		blz.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
D:	-2.75	-2.00	163																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
dalj.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
L:	-3.00	-2.25	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
blz.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Subjektivna refrakcija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <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:</td> <td>-2.25</td> <td>-1.75</td> <td>160</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-2.50</td> <td>-2.25</td> <td>15</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	-2.25	-1.75	160	1.0	1.0			L:	-2.50	-2.25	15	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
D:	-2.25	-1.75	160	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
L:	-2.50	-2.25	15	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Maddox cilindr Maddox krilo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Fiksacioni disparitet Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
B.O B.O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Cover test:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Amplituda akoma. Blizina: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> </tr> </table>					D:		L:		Bin:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
D:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Bin:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
visus cc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Maddox krilo Maddox cilindr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Fiksacioni disparitet Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Cover test: Stereopsija:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
intermedijalna adicija:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

OD

OS

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija 

direktna / Indirektna?



Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

Instrument

vreme merenja:

TOD: mmHg
TOS: mmHg

Kolorni vid

B.O

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	8/10/2	12/4
horizontalna, blizina	20/21/2	8/10/1
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	2/1	2/1
vertikalna, blizina	3/1	3/1

AC/A

gradijent heteroforija
 $AC/A = 4$

Metod gradijenta

0,00	() 1,00	() 2,00

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

nugoton nalaz;

Pacijent ima miropiju,
povećani astigmatizam na
levom oku.

Redomo nositi nabore (daljina)

Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD -2,05	-1,75	160			64	
OS -2,50	-2,25	15				
OD						
OS						
materijal:					slojevi:	
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:					potpis studenta i broj indeksa: Kassandra Agius 12715	

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



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>identif. br. <u>12</u> datum pregleda <u>16.06.78</u> ime <u>Z.</u> prezime <u>26000 SRBIJA</u> adresa _____ pregled br. <u></u> datum rođenja <u></u> god. starosti <u></u> pol. <u>ž</u> poštanski broj <u></u> država <u></u> telefon _____ mobilni _____ zvanje: <u>ekonomista</u> radi kao: <u>ekonomista</u> hobi: <u>/</u> <input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. <u>s/Dn</u> <input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>s/Dn</u> <input checked="" type="checkbox"/> čitanje <u>s/Dn</u> <input checked="" type="checkbox"/> kompjuter <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI: <u>slabe navočare</u></p> <p>Istorijski podaci: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS:</p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>Daph</td><td>Dcyt</td><td>Axix</td><td>prizma</td><td>baza prizme</td><td>visus cc</td><td>stopen. cc</td><td>Cover test</td></tr> <tr><td>Daljina</td><td>D: <u>+1.50</u></td><td>H: <u>00</u></td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L:</td><td>L: <u>+2.00</u></td><td>H: <u>00</u></td><td>80</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>visus sc</td><td>stopen. sc</td><td>bin. sc</td><td>Cover test</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Fokometrija</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>Daljina</td><td>D: <u></u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Biljina</td><td>D: <u></u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L:</td><td>L: <u></u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>visus sc</td><td>stopen. sc</td><td>bin. sc</td><td>Cover test</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: <u></u> bliz.: <u></u> Verteksna udalj.: <u></u> udaljenost testa dalj.: <u></u> blz.: <u></u></p> <p>Bliska tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>Dijametar</td><td>direktno</td><td>konsenzualno</td><td>na blizinu</td><td>RAPD</td></tr> <tr><td>Funkcija D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>pupile L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Motilitet</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>*</td><td>*</td><td>*</td></tr> <tr><td>*</td><td>*</td><td>1</td></tr> <tr><td>*</td><td>*</td><td>-</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>Vidno polje</td><td><input checked="" type="checkbox"/> Konfrontacija</td></tr> <tr><td>Stereopsija</td><td></td></tr> </table> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>Daph</td><td>Dcyt</td><td>Axix</td><td>visus cc</td><td>stopen. cc</td><td>verteks distanca</td><td>PD</td></tr> <tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>dalj.: <u>61</u></td></tr> <tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>blz.: <u></u></td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>Daph</td><td>Dcyt</td><td>Axix</td><td>visus cc</td><td>stopen. cc</td><td>verteks distanca</td><td>PD</td></tr> <tr><td>D:</td><td><u>+0.75</u></td><td><u>+1.75</u></td><td><u>16</u></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L:</td><td><u>+1.50</u></td><td><u>-2.50</u></td><td><u>169</u></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>Daph</td><td>Dcyt</td><td>Axix</td><td>visus cc</td><td>stopen. cc</td><td>verteks distanca</td><td>+1,00 test</td><td>binokularni balans</td></tr> <tr><td>D:</td><td><u>0,00</u></td><td><u>+1.75</u></td><td><u>100</u></td><td><u>0.9</u></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L:</td><td><u>0,00</u></td><td><u>+1.75</u></td><td><u>80</u></td><td><u>0.9</u></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>Daph</td><td>Dcyt</td><td>Axix</td><td>visus cc</td><td>stopen. cc</td><td>verteks distanca</td><td>+1,00 test</td><td>binokularni balans</td></tr> <tr><td>D:</td><td><u>+0.75</u></td><td><u>+1.75</u></td><td><u>16</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L:</td><td><u>+1.50</u></td><td><u>-2.50</u></td><td><u>169</u></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 <input type="checkbox"/> Drugi testovi: _____ Cover test: _____</p> <p>Amplituda akom. Daljina</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>D:</td><td>_____</td><td>D:</td><td>_____</td><td>visus cc</td></tr> <tr><td>L:</td><td>_____</td><td>L:</td><td>_____</td><td></td></tr> </table> <p>opseg jasnog vida (cm) od - redna ud. - do</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>B.O</u> <u>B.O</u></p> <p>Mišićni balans</p> <p>Intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____</p>	Daph	Dcyt	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test	Daljina	D: <u>+1.50</u>	H: <u>00</u>	100					L:	L: <u>+2.00</u>	H: <u>00</u>	80					visus sc	stopen. sc	bin. sc	Cover test													Daljina	D: <u></u>							Biljina	D: <u></u>							L:	L: <u></u>							visus sc	stopen. sc	bin. sc	Cover test													Dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija D:					pupile L:					*	*	*	*	*	1	*	*	-	Vidno polje	<input checked="" type="checkbox"/> Konfrontacija	Stereopsija		Daph	Dcyt	Axix	visus cc	stopen. cc	verteks distanca	PD	D:						dalj.: <u>61</u>	L:						blz.: <u></u>	Daph	Dcyt	Axix	visus cc	stopen. cc	verteks distanca	PD	D:	<u>+0.75</u>	<u>+1.75</u>	<u>16</u>				L:	<u>+1.50</u>	<u>-2.50</u>	<u>169</u>				Daph	Dcyt	Axix	visus cc	stopen. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	<u>0,00</u>	<u>+1.75</u>	<u>100</u>	<u>0.9</u>				L:	<u>0,00</u>	<u>+1.75</u>	<u>80</u>	<u>0.9</u>				Daph	Dcyt	Axix	visus cc	stopen. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	<u>+0.75</u>	<u>+1.75</u>	<u>16</u>					L:	<u>+1.50</u>	<u>-2.50</u>	<u>169</u>					D:	_____	D:	_____	visus cc	L:	_____	L:	_____	
Daph	Dcyt	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test																																																																																																																																																																																																										
Daljina	D: <u>+1.50</u>	H: <u>00</u>	100																																																																																																																																																																																																														
L:	L: <u>+2.00</u>	H: <u>00</u>	80																																																																																																																																																																																																														
visus sc	stopen. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																														
Daljina	D: <u></u>																																																																																																																																																																																																																
Biljina	D: <u></u>																																																																																																																																																																																																																
L:	L: <u></u>																																																																																																																																																																																																																
visus sc	stopen. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																														
Dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																																													
Funkcija D:																																																																																																																																																																																																																	
pupile L:																																																																																																																																																																																																																	
*	*	*																																																																																																																																																																																																															
*	*	1																																																																																																																																																																																																															
*	*	-																																																																																																																																																																																																															
Vidno polje	<input checked="" type="checkbox"/> Konfrontacija																																																																																																																																																																																																																
Stereopsija																																																																																																																																																																																																																	
Daph	Dcyt	Axix	visus cc	stopen. cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																																																																											
D:						dalj.: <u>61</u>																																																																																																																																																																																																											
L:						blz.: <u></u>																																																																																																																																																																																																											
Daph	Dcyt	Axix	visus cc	stopen. cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																																																																											
D:	<u>+0.75</u>	<u>+1.75</u>	<u>16</u>																																																																																																																																																																																																														
L:	<u>+1.50</u>	<u>-2.50</u>	<u>169</u>																																																																																																																																																																																																														
Daph	Dcyt	Axix	visus cc	stopen. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																										
D:	<u>0,00</u>	<u>+1.75</u>	<u>100</u>	<u>0.9</u>																																																																																																																																																																																																													
L:	<u>0,00</u>	<u>+1.75</u>	<u>80</u>	<u>0.9</u>																																																																																																																																																																																																													
Daph	Dcyt	Axix	visus cc	stopen. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																										
D:	<u>+0.75</u>	<u>+1.75</u>	<u>16</u>																																																																																																																																																																																																														
L:	<u>+1.50</u>	<u>-2.50</u>	<u>169</u>																																																																																																																																																																																																														
D:	_____	D:	_____	visus cc																																																																																																																																																																																																													
L:	_____	L:	_____																																																																																																																																																																																																														



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br. 13 datum pregleda 19.07. pregled br. 13 datum rođenja 24.06.1983 god. starosti m zvanje: menadžer radi kao: menadžer hobi: počesarstvo	ime SRBIJA prezime SRBIJA adresu poštanski broj 20000 država SRBIJA telefon 011 2345678 mobilni 064 1234567 <input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> vozač 4R s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje 1R s/Dn kompjuter 2R s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: /																																													
Anamneza SIMPTOMI: <p>Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična historija OZS:</p>																																														
Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dajnina</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: -1.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.50</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%;">Fokomotrija</td> <td style="width: 10%;">dijagonalno</td> <td style="width: 10%;">vertikalno</td> <td style="width: 10%;">horizontalno</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>bližina</td> <td>D: 0.3</td> <td>D: 0.3</td> <td>D: 0.3</td> <td>B. O</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: 0.2</td> <td>L: 0.2</td> <td>L: 0.2</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">razmak optičkih centara</td> <td style="width: 10%;">dalj.: 60</td> <td style="width: 10%;">bliž.: 30</td> <td style="width: 10%;">Verteksna udalj.: 15</td> <td style="width: 10%;">udaljenost testa dalj.: 60</td> <td style="width: 10%;">bl.: 30</td> </tr> </table>		Dajnina	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: -1.50								L: +1.50								Fokomotrija	dijagonalno	vertikalno	horizontalno	Cover test	bližina	D: 0.3	D: 0.3	D: 0.3	B. O		L: 0.2	L: 0.2	L: 0.2		razmak optičkih centara	dalj.: 60	bliž.: 30	Verteksna udalj.: 15	udaljenost testa dalj.: 60	bl.: 30
Dajnina	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																							
D: -1.50																																														
L: +1.50																																														
Fokomotrija	dijagonalno	vertikalno	horizontalno	Cover test																																										
bližina	D: 0.3	D: 0.3	D: 0.3	B. O																																										
	L: 0.2	L: 0.2	L: 0.2																																											
razmak optičkih centara	dalj.: 60	bliž.: 30	Verteksna udalj.: 15	udaljenost testa dalj.: 60	bl.: 30																																									
Preliminarni testovi <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Bliska tačka konvergencije</td> <td style="width: 50%;">Funkcija pupile</td> </tr> <tr> <td>dijametar: 3mm</td> <td>direktno: 2mm</td> </tr> <tr> <td>udaljenost testa: 60cm</td> <td>konsenzualno: 2mm</td> </tr> <tr> <td>na bлизину: 3mm</td> <td>RAPD: +</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Motilitet</td> <td style="width: 50%;">Vidno polje</td> </tr> <tr> <td>X X X</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>X * X</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>X X X</td> <td>B.O.</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Objektivna refrakcija</td> <td style="width: 50%;">Skijskopija</td> </tr> <tr> <td>D: -1.75</td> <td>D: 1.0</td> </tr> <tr> <td>L: -2.00</td> <td>L: 0.9</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Autorefraktometrija</td> <td style="width: 50%;">Mlični balans</td> </tr> <tr> <td>D: -2.00</td> <td>D: 2.00</td> </tr> <tr> <td>D: -0.25</td> <td>D: -0.25</td> </tr> <tr> <td>L: -2.00</td> <td>L: -2.00</td> </tr> </table>		Bliska tačka konvergencije	Funkcija pupile	dijametar: 3mm	direktno: 2mm	udaljenost testa: 60cm	konsenzualno: 2mm	na bлизину: 3mm	RAPD: +	Motilitet	Vidno polje	X X X	B.O.	X * X	<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija	X X X	B.O.	Objektivna refrakcija	Skijskopija	D: -1.75	D: 1.0	L: -2.00	L: 0.9	Autorefraktometrija	Mlični balans	D: -2.00	D: 2.00	D: -0.25	D: -0.25	L: -2.00	L: -2.00															
Bliska tačka konvergencije	Funkcija pupile																																													
dijametar: 3mm	direktno: 2mm																																													
udaljenost testa: 60cm	konsenzualno: 2mm																																													
na bлизину: 3mm	RAPD: +																																													
Motilitet	Vidno polje																																													
X X X	B.O.																																													
X * X	<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija																																													
X X X	B.O.																																													
Objektivna refrakcija	Skijskopija																																													
D: -1.75	D: 1.0																																													
L: -2.00	L: 0.9																																													
Autorefraktometrija	Mlični balans																																													
D: -2.00	D: 2.00																																													
D: -0.25	D: -0.25																																													
L: -2.00	L: -2.00																																													
Refrakcija i binokularni vid <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Subjektivna refrakcija</td> <td style="width: 50%;">Daljina</td> </tr> <tr> <td>D: -1.75</td> <td>D: 1.0</td> </tr> <tr> <td>L: -2.00</td> <td>L: 1.0</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Amplituda akomo.</td> <td style="width: 50%;">Blizina</td> </tr> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td>visus cc</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">intermedijalna adicija:</td> <td style="width: 50%;">Cover test:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cover test: +</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Mlični balans</td> <td style="width: 50%;">Mlični balans</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>B.O.</td> <td>B.O.</td> </tr> </table>		Subjektivna refrakcija	Daljina	D: -1.75	D: 1.0	L: -2.00	L: 1.0	Amplituda akomo.	Blizina	D: _____	D: _____	L: _____	L: _____	Bin: _____	visus cc	intermedijalna adicija:	Cover test:		Cover test: +	Mlični balans	Mlični balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	B.O.	B.O.																			
Subjektivna refrakcija	Daljina																																													
D: -1.75	D: 1.0																																													
L: -2.00	L: 1.0																																													
Amplituda akomo.	Blizina																																													
D: _____	D: _____																																													
L: _____	L: _____																																													
Bin: _____	visus cc																																													
intermedijalna adicija:	Cover test:																																													
	Cover test: +																																													
Mlični balans	Mlični balans																																													
<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo																																													
<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																													
B.O.	B.O.																																													

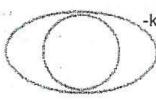
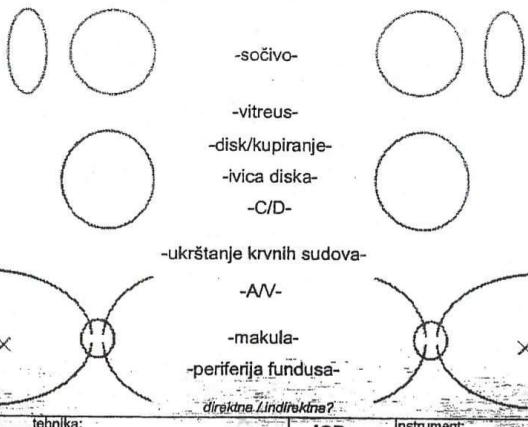
Očno zdravstvo	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																																																																
	 <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora-</p>	 <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?</p>																																																																
Dodatni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 5px;">tehnika:</td> <td style="padding: 5px;">IOP</td> <td style="padding: 5px;">Instrument:</td> <td style="padding: 5px;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD:</td> <td style="padding: 5px;">OS:</td> <td style="padding: 5px;">TOD:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="padding: 5px;">TOS:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Kolorni vid</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"><u>3.0</u></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Fuzione rezerve</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> <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;"><u>12/18/10</u></td> <td style="text-align: center;"><u>6/4</u></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;"><u>20/26/16</u></td> <td style="text-align: center;"><u>8/12/1</u></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> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;"><u>3/1</u></td> <td style="text-align: center;"><u>3/1</u></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;"><u>3/1</u></td> <td style="text-align: center;"><u>3/1</u></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija AC/A = 5 </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> Metod gradijenta <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> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:	OD:	OS:	TOD:	mmHg				TOS:	mmHg		Kolorni vid	<u>3.0</u>	Fuzione rezerve	<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;"><u>12/18/10</u></td> <td style="text-align: center;"><u>6/4</u></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;"><u>20/26/16</u></td> <td style="text-align: center;"><u>8/12/1</u></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> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;"><u>3/1</u></td> <td style="text-align: center;"><u>3/1</u></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;"><u>3/1</u></td> <td style="text-align: center;"><u>3/1</u></td> </tr> </table>		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	<u>12/18/10</u>	<u>6/4</u>	horizontalna, blizina	<u>20/26/16</u>	<u>8/12/1</u>		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina	<u>3/1</u>	<u>3/1</u>	vertikalna, blizina	<u>3/1</u>	<u>3/1</u>		AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija AC/A = 5		Metod gradijenta <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> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00																				
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:																																																														
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																																															
		TOS:	mmHg																																																															
Kolorni vid	<u>3.0</u>																																																																	
Fuzione rezerve	<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;"><u>12/18/10</u></td> <td style="text-align: center;"><u>6/4</u></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;"><u>20/26/16</u></td> <td style="text-align: center;"><u>8/12/1</u></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> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;"><u>3/1</u></td> <td style="text-align: center;"><u>3/1</u></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;"><u>3/1</u></td> <td style="text-align: center;"><u>3/1</u></td> </tr> </table>		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	<u>12/18/10</u>	<u>6/4</u>	horizontalna, blizina	<u>20/26/16</u>	<u>8/12/1</u>		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina	<u>3/1</u>	<u>3/1</u>	vertikalna, blizina	<u>3/1</u>	<u>3/1</u>																																															
	pozitivne	negativne																																																																
horizontalna, daljina	<u>12/18/10</u>	<u>6/4</u>																																																																
horizontalna, blizina	<u>20/26/16</u>	<u>8/12/1</u>																																																																
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																
vertikalna, daljina	<u>3/1</u>	<u>3/1</u>																																																																
vertikalna, blizina	<u>3/1</u>	<u>3/1</u>																																																																
	AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija AC/A = 5																																																																	
	Metod gradijenta <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> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00																																																														
0,00	() 1,00	() 2,00																																																																
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><u>- Nutroga;</u></td> <td style="padding: 5px;"><u>- Redomno nositi naočare (daljina)</u></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> </table>		NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	<u>- Nutroga;</u>	<u>- Redomno nositi naočare (daljina)</u>																																																												
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																																																	
<u>- Nutroga;</u>	<u>- Redomno nositi naočare (daljina)</u>																																																																	
Krajanji RX	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; padding: 5px;">daljina:</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Dspf</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Dcyl</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Axis</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">prizma</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">baza prizme</td> <td style="width: 10%; padding: 5px;">PD</td> <td style="width: 10%; padding: 5px;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td style="text-align: center;"><u>-1.75</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><u>68</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td style="text-align: center;"><u>-2.00</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;">blizina:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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="7" style="text-align: center; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">materijal: _____ slojevi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center; padding: 5px;">potpis studenta i broj indeksa: _____</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">kontrola za: _____</td> </tr> </table>		daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	<u>-1.75</u>					<u>68</u>		OS	<u>-2.00</u>							blizina:								OD								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: _____							kontrola za: _____
daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																											
OD	<u>-1.75</u>					<u>68</u>																																																												
OS	<u>-2.00</u>																																																																	
blizina:																																																																		
OD																																																																		
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: _____							kontrola za: _____																																																											



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br. <u>14</u> datum pregleda <u>13.12.1981.</u> pregled br. <u></u> datum rođenja <u></u> ime <u>Z</u> prezime <u>26000</u> god. starosti <u>2</u> pol <u>SRBIJA</u> poštanski broj <u></u> država <u></u> telefoni <u></u> mobilni <u></u> zvanje: <u>trgovac</u> radi kao: <u>trgovac</u> hobi: _____ <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"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input checked="" type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. / <input type="checkbox"/> dupla slika <input checked="" type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input checked="" type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> vozač / s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input checked="" type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes čitanje <u>30min</u> s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input checked="" type="checkbox"/> suznenje <input checked="" type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko kompjuter <u>3R</u> s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: / Anamneza SIMPTOMI: <u>Kontrolni pregled. Dioptrija velika-posledica udesa.</u> Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštih zdravstvenih stanja: Porodična istorija OZS: Eksterna inspekcija Preliminarni testovi <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Fokometrija daljina: D: <u>-2000</u> L: <u>-2000</u> Fokometrija blizina: D: _____ L: _____ razmak optičkih centara dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ blj.: _____ </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Cover test visus sc stenop. sc bin. sc Cover test / / / / / _____ Vizus bez korekcije visus sc stenop. sc bin. sc / / / _____ _____ </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Bliska tačka konvergencije Motilitet Funckija pupile: D: <u>4mm</u> L: <u>4mm</u> direktno <u>25mm</u> konzervativno <u>25mm</u> na blizinu <u>25mm</u> RAPD <u></u> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Autorefraktometrija D: <u>-28.13 -1.45 86</u> L: <u>-26.50 +1.00 69</u> Dspf Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija D: <u>-28.00</u> L: <u>-27.00</u> Daljina Dspf Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca +1.00 test binokularni balans D: <u>-28.00</u> L: <u>-27.00</u> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindr <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: Amplituda akomo. -Blizina- D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____ L: _____ visus cc opseg jasnog vida (cm) od - redna ud. - do </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:</p>	Fokometrija daljina: D: <u>-2000</u> L: <u>-2000</u> Fokometrija blizina: D: _____ L: _____ razmak optičkih centara dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ blj.: _____	Cover test visus sc stenop. sc bin. sc Cover test / / / / / _____ Vizus bez korekcije visus sc stenop. sc bin. sc / / / _____ _____	Bliska tačka konvergencije Motilitet Funckija pupile: D: <u>4mm</u> L: <u>4mm</u> direktno <u>25mm</u> konzervativno <u>25mm</u> na blizinu <u>25mm</u> RAPD <u></u>	Autorefraktometrija D: <u>-28.13 -1.45 86</u> L: <u>-26.50 +1.00 69</u> Dspf Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc	Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija D: <u>-28.00</u> L: <u>-27.00</u> Daljina Dspf Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca +1.00 test binokularni balans D: <u>-28.00</u> L: <u>-27.00</u>	Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindr <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: Amplituda akomo. -Blizina- D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____ L: _____ visus cc opseg jasnog vida (cm) od - redna ud. - do
Fokometrija daljina: D: <u>-2000</u> L: <u>-2000</u> Fokometrija blizina: D: _____ L: _____ razmak optičkih centara dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ blj.: _____	Cover test visus sc stenop. sc bin. sc Cover test / / / / / _____ Vizus bez korekcije visus sc stenop. sc bin. sc / / / _____ _____					
Bliska tačka konvergencije Motilitet Funckija pupile: D: <u>4mm</u> L: <u>4mm</u> direktno <u>25mm</u> konzervativno <u>25mm</u> na blizinu <u>25mm</u> RAPD <u></u>	Autorefraktometrija D: <u>-28.13 -1.45 86</u> L: <u>-26.50 +1.00 69</u> Dspf Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc					
Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija D: <u>-28.00</u> L: <u>-27.00</u> Daljina Dspf Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca +1.00 test binokularni balans D: <u>-28.00</u> L: <u>-27.00</u>	Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindr <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: Amplituda akomo. -Blizina- D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____ L: _____ visus cc opseg jasnog vida (cm) od - redna ud. - do					

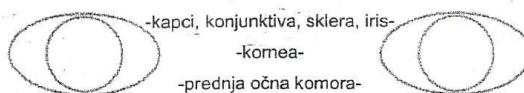
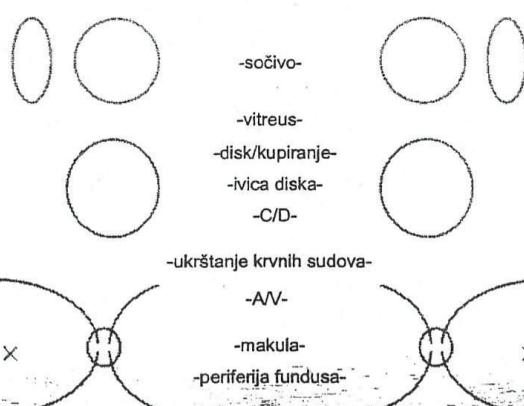
Očno zdravje

OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopijski / Oftalmoskopijski  <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p>	OS																								
	 <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna /indirektna?</p>																									
Prednji komorni ugao tehnika: IOP Instrument: vreme merenja:																										
OD:	OS:	TOD: mmHg TOS: mmHg																								
Kolorni vid <i>B.O.</i>																										
Fuzione rezerve	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> </tr> </table>		pozitivne		negativne		horizontalna, daljina	/	horizontalna, blizina	/	vertikalna, daljina	/	vertikalna, blizina	/			baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija AC/A Metod gradijenta	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00			
	pozitivne		negativne																							
	horizontalna, daljina	/	horizontalna, blizina	/																						
	vertikalna, daljina	/	vertikalna, blizina	/																						
			baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																						
0,00	() 1,00	() 2,00																								
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																										
NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA																							
Pacijent sa dioptrijom -28.00 na desnom i -27.00 na levom oku. Za godinu dana je dioptrija skočila na -8.00 D i -7.00 D na levom oku.			S obzirom da pacijent nije u mogućnosti uraditi lasersko skidanje dioptrije, sa ovom dioptrijom -najtačnija stakla uraditi.																							
daljina: OD: -28.00 OS: -27.00			PD: 61 savet pacijentu: blizina: OD: OS:																							
OD: bifokal foto : _____ OS: multifokal boja : _____ potpis supervizora: _____			materijal: _____ slojevi: _____ kontrola za: _____																							
potpis studenta / i broj indeksa: Kasandra Gajicovic 107/15																										



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br. 15 datum pregleda 07.05.70 ime Z prezime 26000 pregled br. datum rođenja god. starosti pol poštanski broj država adresu zvanje: radi kao: trgovac hobi: / telefon mobilni <input checked="" 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"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <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 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 čitanje 30 min s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes 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: /																																																																																																																																				
Anamneza Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdravstvenog stanja: Porodična Istorija OZS: SIMPTOMI:																																																																																																																																				
Eksterna inspekcija Preliminarni testovi Fokometrija <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Daljina</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stopen. 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"> <tr> <th>Daljina</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stopen. 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> razmak optičkih centara dalj.: blz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> </tr> </table> Funkcija D: 5mm 2mm pupile L: 5mm 2mm Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O Stereopsija Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>visus cc</th> <th>stopenični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: +0.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>visus cc</th> <th>stopenični visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: +0.25</td> <td>+0.25</td> <td>145</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Autorefraktometrija Refrakcija i binokularni vid Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>visus cc</th> <th>stopenični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: +0.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>visus cc</th> <th>stopenični visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: +0.25</td> <td>+0.25</td> <td>145</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0.50</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- D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____ L: _____ visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.O B.O Cover test: intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: / /	Daljina	Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test	D:								L:								Daljina	Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test	D:								L:								Motilitet	X	X	X		*		X	X	X	X		Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	stopenični visus cc	verteks distanca	D: +0.25						L: +0.25						Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	stopenični visus cc	D: +0.25	+0.25	145			L: +0.50					Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	stopenični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: +0.25								L: +0.50								Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	stopenični visus cc	D: +0.25	+0.25	145			L: +0.50				
Daljina	Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test																																																																																																																													
D:																																																																																																																																				
L:																																																																																																																																				
Daljina	Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test																																																																																																																													
D:																																																																																																																																				
L:																																																																																																																																				
Motilitet	X	X	X																																																																																																																																	
	*		X																																																																																																																																	
X	X	X																																																																																																																																		
Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	stopenični visus cc	verteks distanca																																																																																																																															
D: +0.25																																																																																																																																				
L: +0.25																																																																																																																																				
Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	stopenični visus cc																																																																																																																																
D: +0.25	+0.25	145																																																																																																																																		
L: +0.50																																																																																																																																				
Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	stopenični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																													
D: +0.25																																																																																																																																				
L: +0.50																																																																																																																																				
Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	stopenični visus cc																																																																																																																																
D: +0.25	+0.25	145																																																																																																																																		
L: +0.50																																																																																																																																				

Očno zdravlje	□ Biomikroskopija / Oftalmoskopija □	OS																																					
OD																																							
	 <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora-</p>																																						
	 <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- direktna / Indirektna?</p>																																						
Dodatajni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: IOP Instrument: vreme merenja: OD: OS: TOD: mmHg TOS: mmHg																																						
Sumiranje	Kolorni vid B.O <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th rowspan="2" style="vertical-align: middle; font-size: small;">AC/A</th> <th rowspan="2" style="vertical-align: middle; font-size: small;">Metod gradijenta</th> <th rowspan="2" style="vertical-align: middle; font-size: small;">gradijent</th> <th rowspan="2" style="vertical-align: middle; font-size: small;">heteroforija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">Fuzione rezerve</td> <td style="text-align: center;">horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">12/18/10</td> <td style="text-align: center;">12/6</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">18/28/16</td> <td style="text-align: center;">8/16/2</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">$AC/A = 5$</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">4,1</td> <td style="text-align: center;">4,1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">() 1,00</td> <td style="text-align: center;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">3,1</td> <td style="text-align: center;">3,1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small>detali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna ostetljivost...</small>				pozitivne	negativne	AC/A	Metod gradijenta	gradijent	heteroforija	Fuzione rezerve		horizontalna, daljina	12/18/10	12/6			horizontalna, blizina	18/28/16	8/16/2	$AC/A = 5$					vertikalna, daljina	4,1	4,1	0,00	() 1,00	() 2,00			vertikalna, blizina	3,1	3,1			
		pozitivne	negativne	AC/A	Metod gradijenta	gradijent					heteroforija																												
Fuzione rezerve		horizontalna, daljina	12/18/10				12/6																																
		horizontalna, blizina	18/28/16	8/16/2	$AC/A = 5$																																		
		vertikalna, daljina	4,1	4,1	0,00	() 1,00	() 2,00																																
		vertikalna, blizina	3,1	3,1																																			
Krajanji Rx	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA SKRIVENI hipermetrop Nosići naočare povremenno																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Dspf</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 style="width: 15%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>10,05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>10,50</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> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;"> <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>Kasandra Gyawali 17717</i> </p>		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD	10,05				64		OS	10,50						blizina: OD							OS								
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																	
daljina: OD	10,05				64																																		
OS	10,50																																						
blizina: OD																																							
OS																																							



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br. 08.08. pregled br. 16 datum pregleda 01.10.1980 datum rođenja 1969 god. starosti 21 zvanje: trgovac Anamneza <small>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična / IOB: Istorijski opštug zdrav. stanja: Porodična / Istorijska OZS: /</small>	ime Ž prezime 26000 poštanski broj SRBIJA država telefon _____ mobilni _____ hobi: / <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"/> kont. soč. X <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input checked="" type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač 1K 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 čitanje 30min s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input checked="" type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosna munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter 1K 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: _____ SIMPTOMI: Kontrola. Slabiji vid na daljinu.																																																																																															
Preliminarni testovi Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Daljn.</th> <th>Dolj.</th> <th>Aksi.</th> <th>prizma</th> <th>baza prizma</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokomatrija daljina</td> <td>D: +1.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: +1.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokomatrija blizina</td> <td>D: +1.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: +1.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Vizus bez korekcije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Daljn.	Dolj.	Aksi.	prizma	baza prizma	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokomatrija daljina	D: +1.75									L: +1.75								Fokomatrija blizina	D: +1.75									L: +1.75									visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>diametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Funkcija D: pupile L:</td> <td>4mm</td> <td>2mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4mm</td> <td>2mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Motilitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>*</th> <th>*</th> <th>*</th> </tr> <tr> <td></td> <td>—</td> <td>*</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> </thead> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija</p>		diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija D: pupile L:	4mm	2mm					4mm	2mm					*	*	*		—	*	—		*	*	*
	Daljn.	Dolj.	Aksi.	prizma	baza prizma	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																								
Fokomatrija daljina	D: +1.75																																																																																															
	L: +1.75																																																																																															
Fokomatrija blizina	D: +1.75																																																																																															
	L: +1.75																																																																																															
	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																												
	diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																											
Funkcija D: pupile L:	4mm	2mm																																																																																														
	4mm	2mm																																																																																														
	*	*	*																																																																																													
	—	*	—																																																																																													
	*	*	*																																																																																													
Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Daljn.</th> <th>Dolj.</th> <th>Aksi.</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeljni visus cc</th> <th>vertikalna distanca</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Daljn.</th> <th>Dolj.</th> <th>Aksi.</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.50</td> <td>+0.50</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.50</td> <td>+0.50</td> <td>19</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Daljn.	Dolj.	Aksi.	visus cc	stenopeljni visus cc	vertikalna distanca	D:	+1.25						L:	+1.00							Daljn.	Dolj.	Aksi.	visus cc	stenopečni visus cc	D:	+1.50	+0.50	4			L:	+1.50	+0.50	19			Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Daljn.</th> <th>Dolj.</th> <th>Aksi.</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeljni visus cc</th> <th>vertikalna distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.O. B.O.</p>		Daljn.	Dolj.	Aksi.	visus cc	stenopeljni visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	+1.00			1.0					L:	+1.00			1.0																																	
	Daljn.	Dolj.	Aksi.	visus cc	stenopeljni visus cc	vertikalna distanca																																																																																										
D:	+1.25																																																																																															
L:	+1.00																																																																																															
	Daljn.	Dolj.	Aksi.	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																											
D:	+1.50	+0.50	4																																																																																													
L:	+1.50	+0.50	19																																																																																													
	Daljn.	Dolj.	Aksi.	visus cc	stenopeljni visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																								
D:	+1.00			1.0																																																																																												
L:	+1.00			1.0																																																																																												
<p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:</p> <p>Amplituda akomo. -Blizina-</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D:</th> <th>L:</th> <th>Bin:</th> <th>D:</th> <th>L:</th> <th>visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+3.25</td> <td>+3.25</td> <td>J2</td> </tr> </tbody> </table> <p>intermedijalna adicija:</p>	D:	L:	Bin:	D:	L:	visus cc				+3.25	+3.25	J2	<p>Cover test:</p> <p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet O</p> <p>Cover test: Stereopsija:</p>																																																																																			
D:	L:	Bin:	D:	L:	visus cc																																																																																											
			+3.25	+3.25	J2																																																																																											

The diagram illustrates the following fundus findings:

- OD:** Left side of the fundus diagram.
- OS:** Right side of the fundus diagram.
- Biomikroskopija / Oftalmoskopija:** Labels the fundus camera and ophthalmoscope.
- kapci, konjunktiva, sklera, iris-**: Labels the conjunctiva, sclera, and iris.
- kornea-**: Labels the cornea.
- prednja očna komora-**: Labels the anterior chamber.
- sočivo-**: Labels the aqueous humor.
- vitreus-**: Labels the vitreous body.
- disk/kupiranje-**: Labels the optic disc swelling.
- ivica diska-**: Labels the optic disc margin.
- C/D-**: Labels the C/D ratio.
- ukrštanje krvnih sudova-**: Labels retinal vascular crossing.
- AV-**: Labels the AV cross sign.
- makula-**: Labels the macula.
- periferija fundusa-**: Labels the fundal periphery.
- direktna / indirektna?**: Labels whether the fundus view is direct or indirect.

Prednji komorni ugao: anterior chamber angle

technika: technique

IOP: Intraocular pressure

Instrument: instrument

vreme merenja: time of measurement

OD:	OS:	TOD: mmHg
		TOS: mmHg

Koloni vid		B.O	
	pozitivne	negativne	
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina		<input type="checkbox"/> gradijent
	horizontalna, blizina		<input type="checkbox"/> heteroforija
	vertikalna, daljina		AC/A
	vertikalna, blizina		$AC/A = 0$
		Metod gradijenta	0,00 ()1,00 ()2,00
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost..			

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
- Presbiop.	- Multifokati (progressiv)

	Dsph	Dcyt	Axes	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD +1.00					62	
	OS +1.00						
blizina:	OD +3.25					60	
	OS +3.25						
<input type="checkbox"/> bifokal <input checked="" type="checkbox"/> foto _____ <input checked="" type="checkbox"/> multifokal <input checked="" type="checkbox"/> boja photo brown _____						materijal: HC	kontrola za: _____
potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa: Kasandra Gjivacic 1	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa							
	17	10.08.96	Z	26000	SRBIJA							
Anamneza	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni				
	zvanje:	student	radi kao:	student	hobi:	/	<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled					
	<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"/> 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 / 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"/> 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"/> suznenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: /											
	SIMPTOMI: kontakta, slabe radoće (glavobolja)											
	Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštih zdravstvenih stanja: Porodična istorijska OZS:											
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija											
	Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stereop. cc	Cover test	visus sc	stereop. sc	bin. sc	Cover test
	Daljnja	D: L:										
	Blizina	D: L:										
	razmak optičkih centara	dajl.:	bilz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dajl.: bl.:							
	Bliska tačka konvergencije				Funkcija D: pupile L:	diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD		
	Motilitet	X	*	X								
		*		*								
		X	*	X								
	Vidno polje									<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija		
	Stereopsija											
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija	Skijaskopija			Autorefraktometrija							
	Daph	Doyl	Axes	visus cc	stereopečni visus cc	verteks distanca	PD	Daph	Doyl	Axes	visus cc	stereopečni visus cc
	D: 0,00	-1,25	180					D: +0,25	-1,50	180		
	L: 0,00	-1,50	180					L: +0,25	-1,75	180		
	Subjektivna refrakcija				Misični balans							
	Daph	Doyl	Axes	visus cc	stereopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Misični balans		
	D: 0,00	-1,25	20	1,0					X	B.O.	B.O.	
	L: 0,00	-1,75	180	1,0								
	Amplituda akomo.				Cover test:							
	D: _____	D: _____	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Maddox krilo	Misični balans			Cover test:		
	L: _____	L: _____										
	Bin: _____					10						
	intermedijalna adicija:				Stereopsija:							

Očno zdravlje

OD Biomikroskopija / Oftalmoskopija **OS**

Prednji komorni ugao: tehnika: IOP: instrument: vreme merenja:

OD: OD:	OS: OS:	TOD: TOD: TOS: TOS:	mmHg mmHg
------------	------------	------------------------------	--------------

ostali dodatni testovi: nor, keratometrija, kontaktna optika

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
Astigmatizam	Mositi nacare

	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD 0,00	-1,25	20°			60	
	OS 0,00	-1,75	180°				
blizina:	OD						
	OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____						materijal: slojevi:	
						kontrola za: <u>po potrebi</u>	
potpis supervizora: <u>Kasandra Gajic</u>						potpis studenta i broj indeksa:	

JMBG broj zdr. knjižice LBO osnov osnivač



OPTOMETRIJSKI KARTON

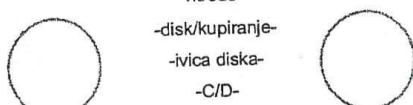
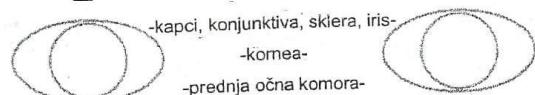
Generalije identif. br. 18 datum pregleda 24.04.51 pregled br. 2 god. starosti 26 pol SRBIJA datum rođenja 2600 poštanski broj 26000 država SRBIJA zvanje: Lekar radi kao: Lekar hobi: <input checked="" type="checkbox"/> daljnja, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input checked="" type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <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"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje D s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter A s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: /																																																																																																																																																																																																													
Anamneza SIMPTOMI: kontrolni pregled Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS:																																																																																																																																																																																																													
Preliminarni testovi Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>Dash</td> <td>Doyl</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>daljina:</td> <td>D: +2.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L: +2.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td colspan="5">Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>visus sc</td> <td>steno. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Covér test</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>B.O</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Bliska tačka konvergencije</td> <td>dijameter</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td>D: 4mm</td> <td>2mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: 4mm</td> <td>2mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vidno polje</td> <td colspan="5"><input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O</td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td>Skijaskopija</td> </tr> <tr> <td>Dash</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D: +2.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td>Dash</td> </tr> <tr> <td>L: +2.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td>Doyl</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Axis</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>steno. cc</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Subjektivna refrakcija</td> <td>Daljina</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>Dash</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td></td> <td></td> <td>Maddox cilindar</td> </tr> <tr> <td>D: +2.25</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> </tr> <tr> <td>L: +2.50</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B.O</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Refrakcija i binokularni vid</td> <td><input type="checkbox"/> Snellen</td> <td><input type="checkbox"/> LogMAR</td> <td><input type="checkbox"/> E test</td> <td>Drugi testovi:</td> <td>Cover test:</td> </tr> <tr> <td>Amplituda akomo.</td> <td>- Daljina -</td> <td colspan="3"></td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+4.25</td> <td>D:</td> <td>+4.25</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td>Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+4.50</td> <td>L:</td> <td>+4.50</td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table>	Fokometrija	Dash	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	daljina:	D: +2.25								L:	L: +2.25								razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	Vizus bez korekcije									visus sc	steno. sc	bin. sc	Covér test					0.2	0.2	0.2	B.O					0.2	0.2			Bliska tačka konvergencije	dijameter	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Motilitet	D: 4mm	2mm					L: 4mm	2mm				Vidno polje	<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O					Stereopsija						Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Dash	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija	D: +2.25						64	Dash	L: +2.25						62	Doyl								Axis								visus cc								steno. cc	Subjektivna refrakcija	Daljina	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans	Dash	Doyl	Axis	visus cc			Maddox cilindar	D: +2.25			1.0			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	L: +2.50			1.0			<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet							B.O	Refrakcija i binokularni vid	<input type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test	Drugi testovi:	Cover test:	Amplituda akomo.	- Daljina -				Mišićni balans	D:	+4.25	D:	+4.25	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Maddox krilo	L:	+4.50	L:	+4.50		<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	Bin:					<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
Fokometrija	Dash	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																																																					
daljina:	D: +2.25																																																																																																																																																																																																												
L:	L: +2.25																																																																																																																																																																																																												
razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	Vizus bez korekcije																																																																																																																																																																																																									
				visus sc	steno. sc	bin. sc	Covér test																																																																																																																																																																																																						
				0.2	0.2	0.2	B.O																																																																																																																																																																																																						
				0.2	0.2																																																																																																																																																																																																								
Bliska tačka konvergencije	dijameter	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																																								
Motilitet	D: 4mm	2mm																																																																																																																																																																																																											
	L: 4mm	2mm																																																																																																																																																																																																											
Vidno polje	<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O																																																																																																																																																																																																												
Stereopsija																																																																																																																																																																																																													
Objektivna refrakcija	Skijaskopija																																																																																																																																																																																																												
Dash	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																																						
D: +2.25						64	Dash																																																																																																																																																																																																						
L: +2.25						62	Doyl																																																																																																																																																																																																						
							Axis																																																																																																																																																																																																						
							visus cc																																																																																																																																																																																																						
							steno. cc																																																																																																																																																																																																						
Subjektivna refrakcija	Daljina	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																																																																																																																																																							
Dash	Doyl	Axis	visus cc			Maddox cilindar																																																																																																																																																																																																							
D: +2.25			1.0			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar																																																																																																																																																																																																							
L: +2.50			1.0			<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																							
						B.O																																																																																																																																																																																																							
Refrakcija i binokularni vid	<input type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test	Drugi testovi:	Cover test:																																																																																																																																																																																																								
Amplituda akomo.	- Daljina -				Mišićni balans																																																																																																																																																																																																								
D:	+4.25	D:	+4.25	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Maddox krilo																																																																																																																																																																																																								
L:	+4.50	L:	+4.50		<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo																																																																																																																																																																																																								
Bin:					<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																								

Očno zdravstvo

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



direktna / Indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

Instrument:

vreme merenja:

TOD: mmHg
TOS: mmHg

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

-Presbiopija

-Progressiv (multifokal)

Krajnji Rx

	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD	+2,05					64	
OS	+2,50						
blizina: OD	+4,05					62	
OS	+4,50						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input checked="" type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____						materijal: HC	kontrola za: _____
						potpis studenta i broj indeksa: Katarina Cvijanovic 27/111	osnov osigur.

JMBG: _____

broj zdr.
knjžnice: _____

LBO: _____

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

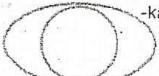
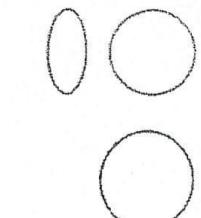
		Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																						
			19	16.05.97	<u>Ž</u>	26000	SRBIJA																																																						
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon																																																					
		zvanje: <u>Student</u>		radi kao:		hobi:		kontrolni pregled																																																					
		<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"/> kont. soč. /																																																			
		<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 checked="" type="checkbox"/> vozač <u>1R</u> s/Dn																																																			
		<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"/> čitanje <u>1R</u> 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 <u>2h</u> s/Dn																																																			
		<input type="checkbox"/> naglo slabivi		<input type="checkbox"/> suznenje		<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:	<u>pivavje</u>																																																			
		SIMPTOMI: <u>KONTROLA ZA SOČIVA</u>																																																											
		istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Porodična IOB: istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <u>/</u>																																																											
		Eksterna inspekcija																																																											
Preliminarni testovi		<table border="1"> <tr> <th>Daph</th> <th>Deyl</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>daljina D:</td> <td>-2.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-2.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Daph	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	daljina D:	-2.50							L:	-2.50							<table border="1"> <tr> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>B.O</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	0.1	0.1	0.1	B.O	0.1	0.1																
		Daph	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																				
daljina D:	-2.50																																																												
L:	-2.50																																																												
visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																										
0.1	0.1	0.1	B.O																																																										
0.1	0.1																																																												
		<table border="1"> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>daljina D:</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> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Fokometrija	daljina D:								L:															<table border="1"> <tr> <td>Vizus bez korekcie</td> <td>dalj.: D: L:</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> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Vizus bez korekcie	dalj.: D: L:																								
Fokometrija	daljina D:																																																												
	L:																																																												
Vizus bez korekcie	dalj.: D: L:																																																												
		Bliska tačka konvergencije					<table border="1"> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: D: L:</td> <td>bliz.: D: L:</td> <td>Verteksna udalj.: D: L:</td> <td>dijametar - direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5mm</td> <td>2.5mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: 5mm</td> <td>2.5mm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					razmak optičkih centara	dalj.: D: L:	bliz.: D: L:	Verteksna udalj.: D: L:	dijametar - direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD					5mm	2.5mm							L: 5mm	2.5mm																												
razmak optičkih centara	dalj.: D: L:	bliz.: D: L:	Verteksna udalj.: D: L:	dijametar - direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																						
				5mm	2.5mm																																																								
				L: 5mm	2.5mm																																																								
		<table border="1"> <tr> <td>Motilitet</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> </tr> <tr> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Motilitet	*	*	*						*	*	*						*	*	*					<table border="1"> <tr> <td>Funkcija D: pupile L:</td> <td>5mm</td> <td>2.5mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vidno polje</td> <td colspan="4"></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija <u>B.O</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Funkcija D: pupile L:	5mm	2.5mm										Vidno polje					<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija <u>B.O</u>		Stereopsija						
Motilitet	*	*	*																																																										
	*	*	*																																																										
	*	*	*																																																										
Funkcija D: pupile L:	5mm	2.5mm																																																											
Vidno polje					<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija <u>B.O</u>																																																								
Stereopsija																																																													
Refrakcija i binokularni vid		<table border="1"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td>Skijaskopija</td> <td>Daph</td> <td>Deyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</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>					Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Daph	Deyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	D:								L:								<table border="1"> <tr> <td>Autorefraktometrija</td> <td>PD</td> <td>Daph</td> <td>Deyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>60</td> <td>-2.50</td> <td>-1.75</td> <td>176</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td>-2.25</td> <td>-1.75</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Autorefraktometrija	PD	Daph	Deyl	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc	D:	60	-2.50	-1.75	176				L:		-2.25	-1.75	4					
		Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Daph	Deyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca																																																				
D:																																																													
L:																																																													
Autorefraktometrija	PD	Daph	Deyl	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc																																																						
D:	60	-2.50	-1.75	176																																																									
L:		-2.25	-1.75	4																																																									
		<table border="1"> <tr> <td>Subjektivna refrakcija</td> <td>Daljina</td> <td>Daph</td> <td>Deyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-2.50</td> <td>-0.75</td> <td>176</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-2.25</td> <td>-0.75</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Subjektivna refrakcija	Daljina	Daph	Deyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	-2.50	-0.75	176							L:	-2.25	-0.75	4							<table border="1"> <tr> <td>Mišićni balans</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B.O</td> <td></td> <td>B.O</td> </tr> </table>					Mišićni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet				B.O		B.O											
Subjektivna refrakcija	Daljina	Daph	Deyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																				
D:	-2.50	-0.75	176																																																										
L:	-2.25	-0.75	4																																																										
Mišićni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																											
B.O		B.O																																																											
		<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: <table border="1"> <tr> <td>Amplituda akomo.</td> <td>Blizina</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	D:			L:			Bin:																																								
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc																																																											
D:																																																													
L:																																																													
Bin:																																																													
		<table border="1"> <tr> <td>intermedijalna adicija:</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td></td> <td>O</td> </tr> </table> Cover test: Stereopsija:										intermedijalna adicija:	Mišićni balans		<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo		<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet		O																																										
intermedijalna adicija:	Mišićni balans																																																												
	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo																																																												
	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																												
	O																																																												

Očno zdravstvo	OD	Biomikroskopija / Oftalmoskopija	OS																																																	
Dodatni 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></td> <td></td> <td>TOS: mmHg</td> </tr> </table>			OD:	OS:	TOD: mmHg			TOS: mmHg																																											
	OD:	OS:	TOD: mmHg																																																	
		TOS: mmHg																																																		
Kolorni vid	<p>B.O</p> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>base gore, desno oko</td> <td>base dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</p> <p>$AC/A = 3$</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></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			pozitivne	negativne	horizontalna, daljina			horizontalna, blizina			Fuzione rezerve	base gore, desno oko	base dole, desno oko	vertikalna, daljina			vertikalna, blizina			Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00																												
	pozitivne	negativne																																																		
horizontalna, daljina																																																				
horizontalna, blizina																																																				
Fuzione rezerve	base gore, desno oko	base dole, desno oko																																																		
vertikalna, daljina																																																				
vertikalna, blizina																																																				
Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00																																																	
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA</p> <p>Niopja; - Kontaktna sociva (pacijent već nosi novčare)</p>																																																			
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD OS</td> <td>-2,50 -2,00</td> <td>-0,75 -0,75</td> <td>176 4</td> <td></td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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> </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> </tr> <tr> <td></td> <td>potpis supervizora:</td> <td></td> <td></td> <td>potpis studenta i broj indeksa:</td> <td colspan="2"><i>Kazandžija Sijanec 13/11</i></td> </tr> <tr> <td>JMBG</td> <td>broj zdr. knjizice</td> <td>LBO</td> <td colspan="4">osnov osigur.</td> </tr> </table>			Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD OS	-2,50 -2,00	-0,75 -0,75	176 4		60		blizina: OD OS								<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>Kazandžija Sijanec 13/11</i>		JMBG	broj zdr. knjizice	LBO	osnov osigur.			
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																														
daljina: OD OS	-2,50 -2,00	-0,75 -0,75	176 4		60																																															
blizina: OD OS																																																				
	<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>Kazandžija Sijanec 13/11</i>																																															
JMBG	broj zdr. knjizice	LBO	osnov osigur.																																																	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Identif. br. 20</p> <p>pregled br. 06.12.03</p> <p>zvanje: UČENIK</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>datum pregleda 06.12.03</p> <p>datum rođenja 2000</p> <p>radi kao: /</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>ime Ž</p> <p>god. starosti 12</p> <p>pol: poštanski broj</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>prezime SRBIJA</p> <p>država SRBIJA</p> <p>telefon /</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>adresa /</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>mobilni /</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/></p> <p>kont. soč. /</p> <p>vozač s/Dn</p> <p>čitanje 3.0 s/Dn</p> <p>Kompjuter 3.0 s/Dn</p> <p>defekt kolornog v. sport: /</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>SIMPTOMI: Slabe navratre</p> <p>Istorijski spisak: Istorijska očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijska opštug zdrav. stanja: Porodična Istorijska OZS:</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fokomotrija</th> <th>Dsch</th> <th>Dcyt</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>daljnina</td> <td>D: -6.00 -1.75 177</td> <td>L: -5.00 -2.25 180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th rowspan="2">Fokomotrija</th> <th>Daljnina</th> <td>D:</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> <tr> <td style="text-align: center;">razmak optičkih centara</td> <td style="text-align: center;">dalj.: 60</td> <td style="text-align: center;">blz.: 60</td> <td style="text-align: center;">Verteksna udalj.: 60</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">udaljenost testa dalj.: 60 blz.: 60</td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: right;">Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: center;">D: 0.15 0.15 0.1 B.O L: 0.15 0.15</td> </tr> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Bliska tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Motilitet</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">x</td> <td style="text-align: center;">x</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">diametar direktne konverzualne na blizinu RAPD</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Motilitet</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">Funkcija D: 5mm, 2mm pupile L: 5mm, 2mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: center;">Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: center;">Stereopsija</td> </tr> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Dsch</th> <th rowspan="2">Dcyt</th> <th rowspan="2">Axis</th> <th rowspan="2">visus cc</th> <th rowspan="2">steno. cc</th> <th rowspan="2">verteks distanca</th> <th rowspan="2">PD</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <td>Daljnina</td> <td>dalj.: 60</td> <td>blz.: 60</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> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Dsch</th> <th rowspan="2">Dcyt</th> <th rowspan="2">Axis</th> <th rowspan="2">visus cc</th> <th rowspan="2">steno. cc</th> <th rowspan="2">verteks distanca</th> <th rowspan="2">+1.00 test</th> <th rowspan="2">binokularni balans</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>Maddox cilindar</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D: -7.50 -1.50 180°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B.O</td> <td>B.O</td> </tr> <tr> <td>L: -7.00 -2.00 180°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi:</p> <p>Cover test:</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Amplituda akom. Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">D:</td> <td rowspan="2">D:</td> <td rowspan="2">visus cc</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">opseg jasnog vida (cm) od - redina ud. - do</td> </tr> <tr> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>D:</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> </tr> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>intermedijalna adicija:</p> <p>Cover test:</p> <p>Stereopsija:</p> </div>	Fokomotrija	Dsch	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	daljnina	D: -6.00 -1.75 177	L: -5.00 -2.25 180							Fokomotrija	Daljnina	D:							L:								razmak optičkih centara	dalj.: 60	blz.: 60	Verteksna udalj.: 60	udaljenost testa dalj.: 60 blz.: 60					Vizus bez korekcije									D: 0.15 0.15 0.1 B.O L: 0.15 0.15									Motilitet	*	x	x	diametar direktne konverzualne na blizinu RAPD					*	*	*						Motilitet	*	*	*	Funkcija D: 5mm, 2mm pupile L: 5mm, 2mm					*	*	*						Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija									Stereopsija									Dsch	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija			Daljnina	dalj.: 60	blz.: 60	D:									L:									Dsch	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans			Daljina	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: -7.50 -1.50 180°							B.O	B.O	L: -7.00 -2.00 180°									D:	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - redina ud. - do			Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:	D:					L:	L:				
Fokomotrija	Dsch		Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																																													
	daljnina	D: -6.00 -1.75 177	L: -5.00 -2.25 180																																																																																																																																																																																																			
Fokomotrija	Daljnina	D:																																																																																																																																																																																																				
	L:																																																																																																																																																																																																					
razmak optičkih centara	dalj.: 60	blz.: 60	Verteksna udalj.: 60	udaljenost testa dalj.: 60 blz.: 60																																																																																																																																																																																																		
Vizus bez korekcije																																																																																																																																																																																																						
D: 0.15 0.15 0.1 B.O L: 0.15 0.15																																																																																																																																																																																																						
Motilitet	*	x	x	diametar direktne konverzualne na blizinu RAPD																																																																																																																																																																																																		
	*	*	*																																																																																																																																																																																																			
Motilitet	*	*	*	Funkcija D: 5mm, 2mm pupile L: 5mm, 2mm																																																																																																																																																																																																		
	*	*	*																																																																																																																																																																																																			
Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																																																																																																																						
Stereopsija																																																																																																																																																																																																						
Dsch	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																															
							Daljnina	dalj.: 60	blz.: 60																																																																																																																																																																																													
D:																																																																																																																																																																																																						
L:																																																																																																																																																																																																						
Dsch	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																																																																																																																																														
								Daljina	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																												
D: -7.50 -1.50 180°							B.O	B.O																																																																																																																																																																																														
L: -7.00 -2.00 180°																																																																																																																																																																																																						
D:	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - redina ud. - do																																																																																																																																																																																																			
			Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																		
D:	D:																																																																																																																																																																																																					
L:	L:																																																																																																																																																																																																					

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija					
OD	 -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-					
OS	 -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-					
Dodatajni testovi	 -ukrištanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?					
Prednji komorni ugao tehnika: IOP Instrument: vreme merenja:						
OD: _____ OS: _____	TOD: mmHg TOS: mmHg					
Kolorni vid B.O						
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina 16/20/10 pcizitivne negativne 6/4 horizontalna, blizina 20/22/16 8/14/4 <small>baza gore, desno oko baza dole, desno oko</small>					
	verticalna, daljina 2/1 2/1 verticalna, blizina 2/1 3/1					
dodati dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastne osjetljivosti...						
NAĐENI PROBLEMI						
PLAN REŠAVANJA						
- Miopia - Asimmetričan						
Nostiti načinacare						
Dspn Dcyt Axis prizma baza prizme PD						
daljina: OD: -7,50 -1,50 180° OS: -7,00 -2,00 180°					60	savet pacijentu: sljevi:
blizina: OD: _____ OS: _____						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____		materijal: potpis supervizora:				kontrola za: po potrebi
						potpis studenta i broj indeksa: Kasandra Syjuic 577115



OPTOMETRIJSKI KARTON

	Generalije	identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> 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"/> adresa <input type="text"/> zvanje: <u>med. tehničar</u> radi kao: <u>med. tehničar</u> hobi: <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <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 type="checkbox"/> vozač <u>TR</u> s/On <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 čitanje <u>TR</u> s/On <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlošne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter <u>30m/s</u> <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suznenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																											
	Anamneza	SIMPTOMI: <u>slabiji vid na daljinu</u> Istorija održanih bolesti (IOC): Ponodična IOC: Istorija opštег zdravstvenog stanja: Ponodična Istorija OZS:																																																																																																																																																																																																																																											
	Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th></th> <th>Daph</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>dajnja 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></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th></th> <th>Daph</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 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></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: <input type="text"/> bliz.: <input type="text"/> Veretešna udalj.: <input type="text"/> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>0.9</td> <td>0.9</td> <td>1.0</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>0.9</td> <td>0.9</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> udaljenost testa dalj.: <input type="text"/> bl.: <input type="text"/> Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>X</td> <td>*</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table> udaljenost testa dalj.: <input type="text"/> bl.: <input type="text"/> Funkcija pupile D: <u>Smm</u> direktno <u>konverzualno</u> na blizinu <u>RAPD</u> L: <u>Smm</u> Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija <u>B.O.</u> Stereopsija Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stano. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D: <u>+0.50</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.50</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stano. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>dalj.: <u>66</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz.: <u>+0.50</u></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> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stano. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D: <u>+0.50</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0.50 -0.25</u></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> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stano. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: <u>+0.50</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0.50</u></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 <u>B.O.</u> Amplituda akomo. Blizina <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>D: <input type="text"/></td> <td>D: <input type="text"/></td> <td>visus cc <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td> <td>L: <input type="text"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>B.O.</u> intermedijalna adicija: <input type="text"/> Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija: <input type="checkbox"/>											Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija	dajnja D:									L:																		Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija	daljnja D:									L:																	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	0.9	0.9	1.0	B.O.	0.9	0.9							visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test													Motilitet	X	X	X		X	*	X		X	X	X	Daph	Doyl	Axis	visus cc	stano. cc	verteks distanca	PD	D: <u>+0.50</u>							L: <u>-0.50</u>							Daph	Doyl	Axis	visus cc	stano. cc	verteks distanca	PD	dalj.: <u>66</u>							bliz.: <u>+0.50</u>														Daph	Doyl	Axis	visus cc	stano. cc	verteks distanca	PD	D: <u>+0.50</u>							L: <u>+0.50 -0.25</u>														Daph	Doyl	Axis	visus cc	stano. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: <u>+0.50</u>								L: <u>+0.50</u>								D: <input type="text"/>	D: <input type="text"/>	visus cc <input type="text"/>	L: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>		Bin: <input type="text"/>		
	Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																					
Fokometrija	dajnja D:																																																																																																																																																																																																																																												
	L:																																																																																																																																																																																																																																												
	Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																					
Fokometrija	daljnja D:																																																																																																																																																																																																																																												
	L:																																																																																																																																																																																																																																												
visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																										
0.9	0.9	1.0	B.O.																																																																																																																																																																																																																																										
0.9	0.9																																																																																																																																																																																																																																												
visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																										
Motilitet	X	X	X																																																																																																																																																																																																																																										
	X	*	X																																																																																																																																																																																																																																										
	X	X	X																																																																																																																																																																																																																																										
Daph	Doyl	Axis	visus cc	stano. cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																																																																																																							
D: <u>+0.50</u>																																																																																																																																																																																																																																													
L: <u>-0.50</u>																																																																																																																																																																																																																																													
Daph	Doyl	Axis	visus cc	stano. cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																																																																																																							
dalj.: <u>66</u>																																																																																																																																																																																																																																													
bliz.: <u>+0.50</u>																																																																																																																																																																																																																																													
Daph	Doyl	Axis	visus cc	stano. cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																																																																																																							
D: <u>+0.50</u>																																																																																																																																																																																																																																													
L: <u>+0.50 -0.25</u>																																																																																																																																																																																																																																													
Daph	Doyl	Axis	visus cc	stano. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																																																						
D: <u>+0.50</u>																																																																																																																																																																																																																																													
L: <u>+0.50</u>																																																																																																																																																																																																																																													
D: <input type="text"/>	D: <input type="text"/>	visus cc <input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																											
L: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																												
Bin: <input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																													



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																																																										
	22	06.05.14	m	11000	SRBIJA																																																																																																										
Pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																																																																																										
zvanje: lekar		radi kao: lekar		hobi:																																																																																																											
<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid ranjivih nalaza																																																																																																															
Anamneza	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <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"/> 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"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <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:					kont. soč. vozač čitanje kompjuter																																																																																																									
SIMPTOMI:	promena dooptrije																																																																																																														
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija optičkih zdravstvenih stanja: Porodična Istorija OZS:																																																																																																															
Kataralita visok kemijski pritisak visok kemijski pritisak																																																																																																															
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>Dcyt</th> <th>Axes</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Daljnja</td> <td>D: -1.00</td> <td>D: -1.00</td> <td>85</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bliznja</td> <td>D: -0.75</td> <td>D: -1.00</td> <td>110</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> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Fotometrija</td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td>Vizus bez korekcijske viseš. sc</td> <td>steno. sc</td> <td>bln. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Daljnja</td> <td>D: -1.00</td> <td>D: -1.00</td> <td>85</td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td>0.8</td> <td>B.O</td> </tr> <tr> <td>Bliznja</td> <td>D: -0.75</td> <td>D: -1.00</td> <td>110</td> <td></td> <td>0.4</td> <td>0.4</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> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Dash	Dcyt	Axes	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Daljnja	D: -1.00	D: -1.00	85						Bliznja	D: -0.75	D: -1.00	110																								Fotometrija	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	Vizus bez korekcijske viseš. sc	steno. sc	bln. sc	Cover test	Daljnja	D: -1.00	D: -1.00	85		0.2	0.2	0.8	B.O	Bliznja	D: -0.75	D: -1.00	110		0.4	0.4																																				
	Dash	Dcyt	Axes	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																							
Daljnja	D: -1.00	D: -1.00	85																																																																																																												
Bliznja	D: -0.75	D: -1.00	110																																																																																																												
Fotometrija	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	Vizus bez korekcijske viseš. sc	steno. sc	bln. sc	Cover test																																																																																																							
Daljnja	D: -1.00	D: -1.00	85		0.2	0.2	0.8	B.O																																																																																																							
Bliznja	D: -0.75	D: -1.00	110		0.4	0.4																																																																																																									
Refrakcija i binokularni vid	Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>-</td> </tr> </table> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>Dcyt</th> <th>Axes</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-1.50</td> <td>-1.25</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 63</td> <td>D: -2.00</td> <td>Dash</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.75</td> <td>-1.00</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 61</td> <td>L: -1.00</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>steno. cc</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>visus cc</td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>Dcyt</th> <th>Axes</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>-1.50</td> <td>-1.25</td> <td>85</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.75</td> <td>-1.25</td> <td>110</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> </tr> <tr> <td></td> <td></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 checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.O. B.O.					Motilitet	X	X	X		*	*	-		X	X	-		Dash	Dcyt	Axes	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija	D:	-1.50	-1.25	90				dalj.: 63	D: -2.00	Dash	L:	-0.75	-1.00	100				bliz.: 61	L: -1.00	visus cc										steno. cc										visus cc		Dash	Dcyt	Axes	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	-1.50	-1.25	85						L:	-0.75	-1.25	110																							
Motilitet	X	X	X																																																																																																												
	*	*	-																																																																																																												
	X	X	-																																																																																																												
	Dash	Dcyt	Axes	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																							
D:	-1.50	-1.25	90				dalj.: 63	D: -2.00	Dash																																																																																																						
L:	-0.75	-1.00	100				bliz.: 61	L: -1.00	visus cc																																																																																																						
									steno. cc																																																																																																						
									visus cc																																																																																																						
	Dash	Dcyt	Axes	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																							
D:	-1.50	-1.25	85																																																																																																												
L:	-0.75	-1.25	110																																																																																																												
	Snellen LogMAR E test Drugi testovi: Amplituda akomo. -Blizina- D: _____ L: _____ visus cc D: _____ L: _____ Bin: _____ L: _____																																																																																																														
	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																																																														
	intermedijalna adicija: Cover test:																																																																																																														
	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet O																																																																																																														
	Cover test: Stereopsija:																																																																																																														

Očno zdravje Dodatajni testovi Sumiranje rezultati	<div style="text-align: center;"> <p><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/></p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> <p><i>direktna lindfrekarna?</i></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Prednji komorni ugao: tehnika: IOP: Instrument: vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">OD:</td> <td style="width: 33%;">OS:</td> <td style="width: 33%;">TOD: 20 mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS: 19,5 mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid: B.O.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th rowspan="2"><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><i>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">NADENI PROBLEMI</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 40px;"><i>- Nečuvan vidni polje - Promene na vidnom polju</i></td> <td colspan="2" style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dshp</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 rowspan="2" style="width: 15%; text-align: right;">savet pacijentu: <i>Redom od pregleda kod oftalmologa (merenje IOP)</i></td> </tr> <tr> <td>OD 4,50</td> <td>OD -1,25</td> <td>OD 85</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="width: 15%;">blizina:</td> <td style="width: 15%;">OD</td> <td style="width: 15%;"></td> <td rowspan="2" style="width: 15%; text-align: right;">kontrola za: _____</td> </tr> <tr> <td>OS -0,75</td> <td>OS -1,25</td> <td>OS 110</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 _____ potpis supervizora: _____ </td> <td style="text-align: right;">materijal: _____</td> <td style="text-align: right;">slojevi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"> potpis studenta i broj indeksa: <i>Katarina Gjurović 17/115</i> </td> <td style="text-align: right;">osnov</td> <td style="text-align: right;">osigur.</td> </tr> </table> <p>JMBG: _____ broj zdr. knj/žice: _____ LBO: _____</p> </div>	OD:	OS:	TOD: 20 mmHg			TOS: 19,5 mmHg		pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina					Fuzione rezerve	horizontalna, blizina						baza gore, desno oko	baza dole, desno oko					vertikalna, daljina						vertikalna, blizina					NADENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		<i>- Nečuvan vidni polje - Promene na vidnom polju</i>																daljina:	Dshp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>Redom od pregleda kod oftalmologa (merenje IOP)</i>	OD 4,50	OD -1,25	OD 85			63	blizina:	OD						kontrola za: _____	OS -0,75	OS -1,25	OS 110				<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: <i>Katarina Gjurović 17/115</i>						osnov	osigur.
OD:	OS:	TOD: 20 mmHg																																																																																																									
		TOS: 19,5 mmHg																																																																																																									
	pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																																																																					
	horizontalna, daljina																																																																																																										
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina																																																																																																										
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																																																									
	vertikalna, daljina																																																																																																										
	vertikalna, blizina																																																																																																										
NADENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																																																																																									
<i>- Nečuvan vidni polje - Promene na vidnom polju</i>																																																																																																											
daljina:	Dshp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>Redom od pregleda kod oftalmologa (merenje IOP)</i>																																																																																																				
	OD 4,50	OD -1,25	OD 85			63																																																																																																					
blizina:	OD						kontrola za: _____																																																																																																				
	OS -0,75	OS -1,25	OS 110																																																																																																								
<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: <i>Katarina Gjurović 17/115</i>						osnov	osigur.																																																																																																				



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije <input type="checkbox"/> identif. br. 23 <input type="checkbox"/> datum pregleda 09.03.2010 <input type="checkbox"/> prezime Ž. <input type="checkbox"/> poštanski broj 11000 <input type="checkbox"/> država Srbija <input type="checkbox"/> telefon <input type="checkbox"/> mobilni																																																														
zvanje: /		radi kao: /		hobi:		<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" 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"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> naglo slab viđenje		<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobijska reakcija <input type="checkbox"/> suženje		<input type="checkbox"/> haloi <input checked="" type="checkbox"/> slabije viđi noću <input checked="" 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"/> defekt kolornog v. sporta		<input type="checkbox"/> kont. soč. / <input type="checkbox"/> vozač / s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje / s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter / s/Dn																																																				
SIMPTOMI: Bol u oku, napor																																																														
<small>istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:</small> glaukom																																																														
Eksterna inspekcija																																																														
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th></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>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>daljnja</td> <td>D: +1.00 -2.25 170</td> <td>L: -0.50 -2.25 15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td>0.4</td> <td>B.O</td> </tr> <tr> <td></td> <td>blizina</td> <td>D: </td> <td>L: </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: </td> <td>bliz.: </td> <td>Verteksna udalj.: </td> <td colspan="6">udaljenost testa dalj.: blz.: </td> </tr> </table>													Dph	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	Fokometrija	daljnja	D: +1.00 -2.25 170	L: -0.50 -2.25 15						0.15	0.15	0.4	B.O		blizina	D: 	L: 						0.15	0.15					razmak optičkih centara	dalj.: 	bliz.: 	Verteksna udalj.: 	udaljenost testa dalj.: blz.: 					
	Dph	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																		
Fokometrija	daljnja	D: +1.00 -2.25 170	L: -0.50 -2.25 15						0.15	0.15	0.4	B.O																																																		
	blizina	D: 	L: 						0.15	0.15																																																				
		razmak optičkih centara	dalj.: 	bliz.: 	Verteksna udalj.: 	udaljenost testa dalj.: blz.: 																																																								
Bliska tačka konvergencije																																																														
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Motilitet</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> </tr> <tr> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> </tr> </table>						Motilitet	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Funkcija pupile D: </td> <td>dijsmetar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzuelno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>pupile L: </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Funkcija pupile D: 	dijsmetar	direktno	konsenzuelno	na blizinu	RAPD	pupile L: 																										
Motilitet	*	*	*	*	*																																																									
	*	*	*	*	*																																																									
	*	*	*	*	*																																																									
Funkcija pupile D: 	dijsmetar	direktno	konsenzuelno	na blizinu	RAPD																																																									
pupile L: 																																																														
Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																														
Stereopsija																																																														
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <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> <tr> <td>D: </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td>D: </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>60</td> <td>L: </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Dph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	D: 						62	D: 					L: 						60	L: 																			
Dph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc																																																			
D: 						62	D: 																																																							
L: 						60	L: 																																																							
Autorefraktometrija																																																														
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dph</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> </tr> <tr> <td>D: +1.50 -2.50 170</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -4.00 -2.75 15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Daljina	Dph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	D: +1.50 -2.50 170						L: -4.00 -2.75 15																																						
Daljina	Dph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc																																																									
D: +1.50 -2.50 170																																																														
L: -4.00 -2.75 15																																																														
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Dph</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: +1.50 -2.50 170</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L: -4.00 -2.75 15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Fiksacioni disparitet <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>												Dph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: +1.50 -2.50 170						+1.00	Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/>	L: -4.00 -2.75 15							Fiksacioni disparitet <input checked="" type="checkbox"/>																											
Dph	Dcyt	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																							
D: +1.50 -2.50 170						+1.00	Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/>																																																							
L: -4.00 -2.75 15							Fiksacioni disparitet <input checked="" type="checkbox"/>																																																							
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: Cover test: 																																																														
Amplituda akoma. Blizina visus cc D: D: add. +2.00 J2 L: L: add. +2.00 J2																																																														
Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet O																																																														
intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: 																																																														

□ Biomikroskopija / Oftalmoskopija □

-kapci, konjunktiva, sklera, iris-
-komea-
-prednja očna komora-

-sočivo-
-vitreus-
-disk/kupiranje-
-ivica diska-
-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-
-A/V-
-makula-
-periferija fundusa-

direktna / Indirektna?

Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP
OD:	OS:	TOD: <u>22</u> mmHg TOS: <u>21</u> mmHg
		vreme merenja:

Kolorni vid		<u>B.O</u>
		pozitivne negativne
Fuzione rezerve		horizontalna, daljina <input checked="" type="checkbox"/>
		horizontalna, blizina <input checked="" type="checkbox"/>
		vertikalna, daljina <input checked="" type="checkbox"/>
		vertikalna, blizina <input checked="" type="checkbox"/>
		AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija
		Metod gradijenta 0,00 ()1,00 ()2,00

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...

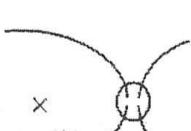
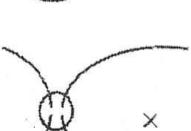
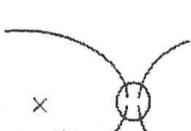
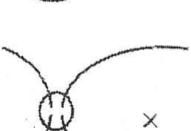
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
<ul style="list-style-type: none"> - Kupnija i hipermetropija - Malo povešen IOP; - Promene na novom pogru - Ponešeu astigmatizam 	

daljina:	Dspn	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD <u>+1,50</u>	<u>+2,50</u>	<u>170</u>			<u>62</u>	- Redovna poseta oftalmologu
daljina:	OS <u>+1,00</u>	<u>-2,75</u>	<u>15</u>				- Meruje IOP
blizina:	OD <u>+3,50</u>	<u>-2,50</u>	<u>170</u>			<u>60</u>	
blizina:	OS <u>+3,00</u>	<u>-2,75</u>	<u>15</u>				
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____							kontrola za: _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> pregled br. 24 datum rođenja 17.02.48 god. starosti 75 pol Z zvanje: pensioner radi kao: / hobi: /	prezime 26000 poštanski broj SRBIJA država telefon <input type="text"/> mobilni <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																									
Anamneza <small>Istorijski podaci:</small> Istorija očnih bolesti (IOB): Ponodoljčna IOB: Istorija opšteg zdravstvenog stanja: Ponodoljčna Istorija OZS: SIMPTOMI: Slabe naocare glaukom katarakta, glaukom	<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 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 <input 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 2D <input type="checkbox"/> s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input checked="" type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabti 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: /																																																									
Preliminarni testovi Eksterna inspekcija	<table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <tr> <th>Daph</th> <th>Dcy</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>D: +0.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <tr> <th>Daph</th> <th>Dcy</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>D: +2.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +2.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: / blz.: / Verteksna udalj.: / udaljenost testa dalj.: / blz.: / Bliska tačka konvergencije Motilitet <table border="1" style="margin-left: 10px;"><tr><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>X</td><td>*</td><td>X</td></tr><tr><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table> dijametar 3mm direktno 1mm konzervativno 3mm na blizinu 1mm RAPD B.O. Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O. Stereopsija	Daph	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: +0.75								L: +1.00								Daph	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: +2.00								L: +2.25								X	X	X	X	*	X	X	X	X
Daph	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																			
D: +0.75																																																										
L: +1.00																																																										
Daph	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																			
D: +2.00																																																										
L: +2.25																																																										
X	X	X																																																								
X	*	X																																																								
X	X	X																																																								
Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija Skijaskopija PD Autorefraktometrija	<table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <tr> <th>Daph</th> <th>Dcy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>vertika distanca</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D: +1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <tr> <th>Daph</th> <th>Dcy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>vertika distanca</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D: +1.25</td> <td>+0.25</td> <td>172</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.50</td> <td>+0.25</td> <td>16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina Cover test: D: +1.00 Dcy: / Axis: / visus cc: / steno. cc: / vertika distanca: / +1,00 test: / binokularni balans: / L: +1.50 D: / Dcy: / Axis: / visus cc: / steno. cc: / vertika distanca: / +1,00 test: / binokularni balans: / <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.O. B.O.	Daph	Dcy	Axis	visus cc	steno. cc	vertika distanca	PD	D: +1.00							L: +1.50							Daph	Dcy	Axis	visus cc	steno. cc	vertika distanca	PD	D: +1.25	+0.25	172					L: +1.50	+0.25	16																			
Daph	Dcy	Axis	visus cc	steno. cc	vertika distanca	PD																																																				
D: +1.00																																																										
L: +1.50																																																										
Daph	Dcy	Axis	visus cc	steno. cc	vertika distanca	PD																																																				
D: +1.25	+0.25	172																																																								
L: +1.50	+0.25	16																																																								
Amplituda akomo. Blizina visus cc D: / D: +2.50 J2 L: / L: +2.75 J2 Bin: /	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do O intermedijalna adicija: Cover test: <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Stereopsija:																																																									

<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- direktne / indirektna?	   			
Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:		IOP TOD: TOS:	Instrument: mmHg mmHg	vreme merenja:
Kalemnički 				

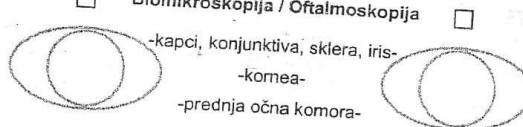
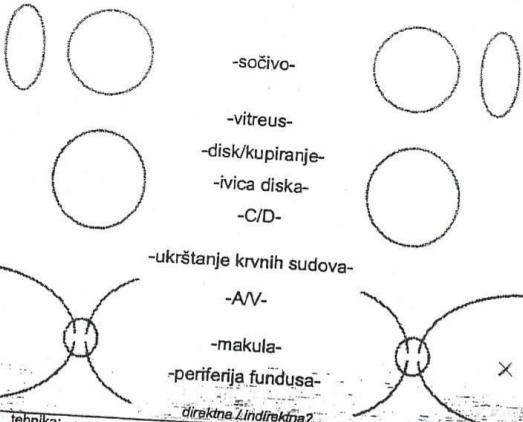
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao	tehnika:	direktna /indirektna?	IOP	Instrument:	vreme merenja:
OD:	OS:			TOD:	mmHg	
				TOS:	mmHg	
Kolorni vid	B.O					
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne			
	horizontalna, duljina	12 18 12	8 4		<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
	horizontalna, blizina	20 22 18	8 19 8	AC/A		
		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			
vertikalna, duljina	4 2	4 1				
vertikalna, blizina	3 2	3 2	Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontralna ostetijoslovijska...						

NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																																				
<ul style="list-style-type: none"> - Presbiopija; - Pacijent ima glaukom i ne užima lečenju terapiju) 					<ul style="list-style-type: none"> - Poseta oftalmologu. - Nositi naočare (bluuna i dalyna) 																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD +1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>65</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS +1.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD +3.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>62</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS +4.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ materijal: _____ slojevi: _____ potpis supervizora: _____ </p> <p style="margin-top: 10px;"> potpis studenta i broj indeksa: Kasandra Gajic 1234567890 </p>								Dsph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD +1.00					65		OS +1.50						blizina:	OD +3.50					62		OS +4.25					
	Dsph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																			
daljina:	OD +1.00					65																																			
	OS +1.50																																								
blizina:	OD +3.50					62																																			
	OS +4.25																																								
Sumiranje																																									
Krajnji Rx																																									



OPTOMETRIJSKI KARTON

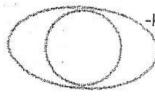
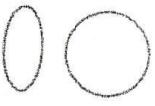
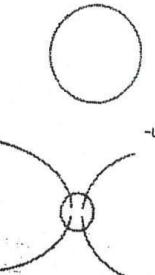
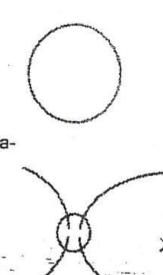
		identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																															
		25	03.01.16	m	26000 SRBIJA	telefon	mobilni																																																														
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																																														
		zvanje: geometar		radi kao: geometar		hobi: /																																																															
		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <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"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> dupla slika <input checked="" 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"/> izobličena slika <input checked="" 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 slabivi <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: /				<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> pričuvan na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn																																																															
		SIMPTOMI:																																																																			
		Istorija očnih bolesti (IOB): Ponodična IOB: Istorija opštег zdravstvenog stanja: Ponodična historija OZS:																																																																			
		Eksterna inspekcija																																																																			
Preliminarni testovi		<table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doy</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>D: 10.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 11.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doy</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>D: +2.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +2.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Dspf	Doy	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: 10.75								L: 11.00								Dspf	Doy	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: +2.00								L: +2.25								<table border="1"> <tr> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> <td>B.O</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>0.2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	0.3	0.3	0.6	B.O	0.2	0.2		
		Dspf	Doy	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																												
D: 10.75																																																																					
L: 11.00																																																																					
Dspf	Doy	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																														
D: +2.00																																																																					
L: +2.25																																																																					
visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																		
0.3	0.3	0.6	B.O																																																																		
0.2	0.2																																																																				
		razmak optičkih centara	daj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa daj.: bl.:																																																															
		Bliska tačka konvergencije				Funkcija D: 6mm 25mm direktno konzervativno na blizinu RAPD pupile L: 10mm 2mm																																																															
		<table border="1"> <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>				*	*	*	*	*	*	*	*	*	Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O Stereopsija																																																						
*	*	*																																																																			
*	*	*																																																																			
*	*	*																																																																			
Refrakcija i binokularni vid		Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: +1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Dspf	Doy	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	D: +1.00						L: +1.25						Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> </tr> <tr> <td>D: 63</td> <td>D: +1.25</td> <td>+0.75</td> <td>57</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 61</td> <td>L: +2.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				PD	Dspf	Doy	Axis	visus cc	steno. cc	D: 63	D: +1.25	+0.75	57			L: 61	L: +2.25																												
		Dspf	Doy	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca																																																														
D: +1.00																																																																					
L: +1.25																																																																					
PD	Dspf	Doy	Axis	visus cc	steno. cc																																																																
D: 63	D: +1.25	+0.75	57																																																																		
L: 61	L: +2.25																																																																				
		Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doy</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> </tr> <tr> <td>D: +1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Dspf	Doy	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: +1.00								L: +1.50								Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.O B.O																																							
Dspf	Doy	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																														
D: +1.00																																																																					
L: +1.50																																																																					
		<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:				Cover test:																																																															
		Amplituda akoma. Blizina D: _____ D: +2.75 visus cc: 20 L: _____ L: +3.25 visus cc: 20				Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B																																																															
		intermedijalna adicija:				Cover test: Stereopsija:																																																															

Očno zdravlje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-		<input type="checkbox"/> OS																														
		-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrištanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-																															
Dodatajni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: <input type="checkbox"/> direktna <input type="checkbox"/> indirektna OD: OS: IOP: Instrument: vreme merenja: TOD: mmHg TOS: mmHg																																
Kolorni vid	B.O <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>10/18/18</td> <td>6/4</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>18/22/20</td> <td>10/16/4</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>4/2</td> <td>4/2</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>3/1</td> <td>3/2</td> </tr> </tbody> </table> AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta: 0,00 (-)1,00 (-)2,00 <small>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</small>				pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	10/18/18	6/4	horizontalna, blizina	18/22/20	10/16/4	vertikalna, daljina	4/2	4/2	vertikalna, blizina	3/1	3/2															
	pozitivne	negativne																															
horizontalna, daljina	10/18/18	6/4																															
horizontalna, blizina	18/22/20	10/16/4																															
vertikalna, daljina	4/2	4/2																															
vertikalna, blizina	3/1	3/2																															
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI - kuperpa - Diplopija, potisla za manje od 6 meseci PLAN REŠAVANJA - Nosići naočare za daljinu																																
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD +1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>OS +1.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD +2.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>OS +3.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> savet pacijentu: kontrola za: po potrebi potpis studenta i broj indeksa: Kasandra Djordjević 17717 JMBG: _____ broj zdr. knjžice: _____ LBO: _____ osnov osigur.: _____ materijal: slojevi: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____			Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD +1.00					65	OS +1.50						blizina: OD +2.75					61	OS +3.25					
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																												
daljina: OD +1.00					65																												
OS +1.50																																	
blizina: OD +2.75					61																												
OS +3.25																																	



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>26</td> <td>08.10.'62</td> <td>Ž</td> <td>26000 SRBIJA</td> <td></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: trgovac</td> <td colspan="2">radi kao: trgovac</td> <td>telefon mobilni</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input checked="" type="checkbox"/> naglo slab viđenje </td> <td colspan="2"> <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input checked="" type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobijska reakcija <input checked="" type="checkbox"/> suženje </td> <td> <input type="checkbox"/> haloi <input checked="" type="checkbox"/> slabije viđi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input checked="" type="checkbox"/> oko je suvo i srbi <input type="checkbox"/> suvo oko </td> <td> <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom </td> <td> <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes </td> <td> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: </td> </tr> <tr> <td colspan="5">SIMPTOMI: Slabe naocare.</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <small>istorija očnih bolesti (IOB): Porodična</small> <small>IOB: istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:</small> </td> <td colspan="3"> <small>strabizam (upperisano desno oko) štima izezda (openisana) visoku termičnu pritisak</small> </td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">Eksterna inspekacija</td> </tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="2"> Fokometrija daljina: D: +2.50 L: +1.50 blizina: D: +3.50 L: +2.50 </td> <td colspan="4"> Daph Doyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc Cover test </td> <td colspan="2"> visus sc stenop. sc bin. sc Cover test 0.1 0.5 0.6 3.0 0.15 </td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Vizus bez tokrečije</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">udaljenost testa dajl.: bl.:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Bliska tačka konvergencije</td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"> dijametar direktno konsenzuelno na blizinu RAPD Funkcija D: Šnum pupile L: Šnum </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Motilitet</td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>-</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Stereopsija</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Objektivna refrakcija</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Skijaskopija</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> D: +3.00 L: +2.00 </td> <td colspan="2"> Daph Doyl Axis visus cc 0.9 0.9 </td> <td colspan="4"> PD: 61 D: +3.50 +0.75 3 bliz.: 59 L: +2.00 +0.75 74 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Subjektivna refrakcija</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Daljina</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> D: +3.00 L: +2.00 </td> <td colspan="2"> Daph Doyl Axis visus cc 0.9 0.9 </td> <td colspan="4"> Maddox cilindr <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.O B.O </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> D: _____ L: _____ Bin: _____ </td> <td colspan="2"> D: +4.00 L: +3.50 </td> <td colspan="4"> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do 52 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Cover test: <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Amplituda akomo. Blizina: <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Maddox krilo <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet O B.O</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Cover test: <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Stereopsija: <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa	26	08.10.'62	Ž	26000 SRBIJA		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj država	zvanje: trgovac		radi kao: trgovac		telefon mobilni	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input checked="" type="checkbox"/> naglo slab viđenje		<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input checked="" type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobijska reakcija <input checked="" type="checkbox"/> suženje		<input type="checkbox"/> haloi <input checked="" type="checkbox"/> slabije viđi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input checked="" type="checkbox"/> oko je suvo i srbi <input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:	SIMPTOMI: Slabe naocare.								<small>istorija očnih bolesti (IOB): Porodična</small> <small>IOB: istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:</small>					<small>strabizam (upperisano desno oko) štima izezda (openisana) visoku termičnu pritisak</small>			Eksterna inspekacija								Fokometrija daljina: D: +2.50 L: +1.50 blizina: D: +3.50 L: +2.50		Daph Doyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc Cover test				visus sc stenop. sc bin. sc Cover test 0.1 0.5 0.6 3.0 0.15						Vizus bez tokrečije				razmak optičkih centara	dajl.:	bliz.:	Verteksna udalj.	udaljenost testa dajl.: bl.:		Bliska tačka konvergencije						dijametar direktno konsenzuelno na blizinu RAPD Funkcija D: Šnum pupile L: Šnum		Motilitet		*	*	*		Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O				*	*	-		Stereopsija		Objektivna refrakcija		Skijaskopija		Autorefraktometrija				D: +3.00 L: +2.00		Daph Doyl Axis visus cc 0.9 0.9		PD: 61 D: +3.50 +0.75 3 bliz.: 59 L: +2.00 +0.75 74												Subjektivna refrakcija		Daljina		Mišićni balans				D: +3.00 L: +2.00		Daph Doyl Axis visus cc 0.9 0.9		Maddox cilindr <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.O B.O												D: _____ L: _____ Bin: _____		D: +4.00 L: +3.50		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do 52																Cover test: <input type="checkbox"/>								Amplituda akomo. Blizina: <input type="checkbox"/>								Maddox krilo <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet O B.O																Cover test: <input type="checkbox"/>								Stereopsija: <input type="checkbox"/>			
identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																																																																																																																																																															
26	08.10.'62	Ž	26000 SRBIJA																																																																																																																																																																																																																
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj država																																																																																																																																																																																																															
zvanje: trgovac		radi kao: trgovac		telefon mobilni																																																																																																																																																																																																															
<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input checked="" type="checkbox"/> naglo slab viđenje		<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input checked="" type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobijska reakcija <input checked="" type="checkbox"/> suženje		<input type="checkbox"/> haloi <input checked="" type="checkbox"/> slabije viđi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input checked="" type="checkbox"/> oko je suvo i srbi <input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																																																																																																																																																												
SIMPTOMI: Slabe naocare.																																																																																																																																																																																																																			
<small>istorija očnih bolesti (IOB): Porodična</small> <small>IOB: istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:</small>					<small>strabizam (upperisano desno oko) štima izezda (openisana) visoku termičnu pritisak</small>																																																																																																																																																																																																														
Eksterna inspekacija																																																																																																																																																																																																																			
Fokometrija daljina: D: +2.50 L: +1.50 blizina: D: +3.50 L: +2.50		Daph Doyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc Cover test				visus sc stenop. sc bin. sc Cover test 0.1 0.5 0.6 3.0 0.15																																																																																																																																																																																																													
						Vizus bez tokrečije																																																																																																																																																																																																													
		razmak optičkih centara	dajl.:	bliz.:	Verteksna udalj.	udaljenost testa dajl.: bl.:																																																																																																																																																																																																													
Bliska tačka konvergencije						dijametar direktno konsenzuelno na blizinu RAPD Funkcija D: Šnum pupile L: Šnum																																																																																																																																																																																																													
Motilitet		*	*	*		Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O																																																																																																																																																																																																													
		*	*	-		Stereopsija																																																																																																																																																																																																													
Objektivna refrakcija		Skijaskopija		Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																																															
D: +3.00 L: +2.00		Daph Doyl Axis visus cc 0.9 0.9		PD: 61 D: +3.50 +0.75 3 bliz.: 59 L: +2.00 +0.75 74																																																																																																																																																																																																															
Subjektivna refrakcija		Daljina		Mišićni balans																																																																																																																																																																																																															
D: +3.00 L: +2.00		Daph Doyl Axis visus cc 0.9 0.9		Maddox cilindr <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.O B.O																																																																																																																																																																																																															
D: _____ L: _____ Bin: _____		D: +4.00 L: +3.50		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do 52																																																																																																																																																																																																															
				Cover test: <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																															
				Amplituda akomo. Blizina: <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																															
				Maddox krilo <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet O B.O																																																																																																																																																																																																															
				Cover test: <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																															
				Stereopsija: <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																															

Očno zdravlje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora-		OS																									
Dodatajni testovi	<input type="checkbox"/> -sočivo-  -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-  -ukrištanje krvnih sudova- -AV-  -makula- -periferija fundusa- direktna / Indirektna?																												
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:																									
OD:	OS:	TOD:	TOS:	mmHg mmHg																									
Kolomični vid	3.0 <table border="1"> <tr> <th colspan="2">pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>baza gore, desno oko</td> <td></td> <td>baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Fuzione rezerve</p> <table border="1"> <tr> <td>AC/A</td> <td><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>				pozitivne		negativne	horizontalna, daljina			horizontalna, blizina			baza gore, desno oko		baza dole, desno oko	vertikalna, daljina			vertikalna, blizina			AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00
pozitivne		negativne																											
horizontalna, daljina																													
horizontalna, blizina																													
baza gore, desno oko		baza dole, desno oko																											
vertikalna, daljina																													
vertikalna, blizina																													
AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																											
Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00																										
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI -Pacijent je bio duže vreme bez naočara stojak. Konstio je naočare za blizinu, u smrku daljine. Dugotrajna oslabila. -Njopija, hipermetropija																												
Krajanji Rx	PLAN REŠAVANJA Hipermetropije za blizinu za daljinu																												
	Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme PD OD +3.00 OS +2.00 daljina: OD +4.00 OS +3.50		savet pacijentu: 61 sljedeći: 59																										
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ materijal: potpis supervizora:		kontrola za: potpis studenta i broj indeksa: Kasantra Gajic																										
	JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____		LBO: _____ osnov osigur. _____																										



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br. 27 datum pregleda 1939. pregled br. datum rođenja god. starosti 2 pol š poštanski broj 26000 država Srbija zvanje: peužtner 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> dupla slika <input checked="" type="checkbox"/> bol u oku <input checked="" type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> vozač <input 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"/> dijabetes <input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. <input type="checkbox"/> sport: / kompjuter <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. <input type="checkbox"/> sport: /	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): katarakta Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: visot u pritisaku visot u pritisaku																																																																															
Anamneza Preliminarni testovi Eksterna inspekacija	Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dash</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>daljina</td> <td>D: 9.00</td> <td>+0.25</td> <td>173</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>9.00</td> <td>+0.25</td> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dash</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>blizina</td> <td>D: +3.50</td> <td>+0.75</td> <td>173</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+3.50</td> <td>+0.50</td> <td>175</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: blz.: Vereteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>*</td> <td>*</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td></td> </tr> </table> Funkcija pupile D: 4mm 2mm direktno konzensualno na blizinu RAPD L: 8mm 1.5mm		Dash	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	daljina	D: 9.00	+0.25	173						L:	9.00	+0.25	110							Dash	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	blizina	D: +3.50	+0.75	173						L:	+3.50	+0.50	175						Motilitet	*	*	-		*	*			*	*														
	Dash	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																								
daljina	D: 9.00	+0.25	173																																																																													
L:	9.00	+0.25	110																																																																													
	Dash	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																								
blizina	D: +3.50	+0.75	173																																																																													
L:	+3.50	+0.50	175																																																																													
Motilitet	*	*	-																																																																													
	*	*																																																																														
	*	*																																																																														
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Deph</th> <th>Doyl</th> <th>Axa</th> <th>visus cc</th> <th>stanočni visus cc</th> <th>vertikalna distanca</th> <th>PD</th> <th>Dash</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stanočni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-1.00</td> <td>+0.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>PD</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-1.50</td> <td>+0.75</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Dalj.: 60</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>blz.: 58</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Deph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stanočni visus cc</th> <th>vertikalna distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-1.00</td> <td>+0.75</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-1.25</td> <td>+1.00</td> <td>10</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 akoma. Blizina: D: _____ D: add +2.00 52 L: _____ L: add +2.75 52 intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:		Deph	Doyl	Axa	visus cc	stanočni visus cc	vertikalna distanca	PD	Dash	Doyl	Axis	visus cc	stanočni visus cc	D:	-1.00	+0.50	180				PD	D:					L:	-1.50	+0.75	170					Dalj.: 60													blz.: 58						Deph	Doyl	Axis	visus cc	stanočni visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	-1.00	+0.75	180						L:	-1.25	+1.00	10					
	Deph	Doyl	Axa	visus cc	stanočni visus cc	vertikalna distanca	PD	Dash	Doyl	Axis	visus cc	stanočni visus cc																																																																				
D:	-1.00	+0.50	180				PD	D:																																																																								
L:	-1.50	+0.75	170					Dalj.: 60																																																																								
								blz.: 58																																																																								
	Deph	Doyl	Axis	visus cc	stanočni visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																								
D:	-1.00	+0.75	180																																																																													
L:	-1.25	+1.00	10																																																																													
	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindrar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.O B.O <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet 0																																																																															

Očno zdravstvo

OD

OS

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

Prednji komorni ugao: tehnika: **IOP**: Instrument: vreme merenja:

OD:	OS:	TOD: mmHg
		TOS: mmHg

Dodatajni testovi

Kolorni vid **B.O**

	pozitivne	negativne	
horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija
horizontalna, blizina			AC/A
vertikalna, daljina			
vertikalna, blizina			Metod gradijenta
			0,00 () 1,00 () 2,00

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost..

sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

- Katarakta- provjeri slijalupam
- Naočare
- Hipermetropija
- Astigmatizam

PLAN REŠAVANJA

- Najti naočare za blizinu i daljinu
- Posetiti oftalmologa

kontrolni

Dshp	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD -1,00 +0,75 180					60	Posetiti oftalmologa
OS +1,25 H,00 10						
blizina: OD +3,00 +0,75 180					58	
OS +4,00 H,00 10						

bifokal foto _____ materijal: _____ slojevi: _____

multifokal boja: _____

potpis
supervizora: _____

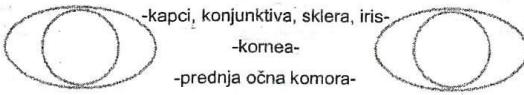
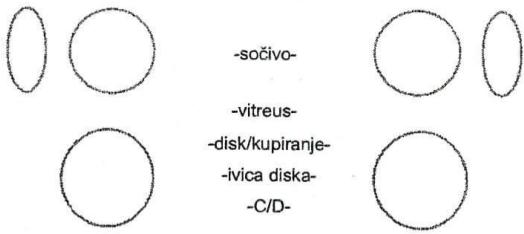
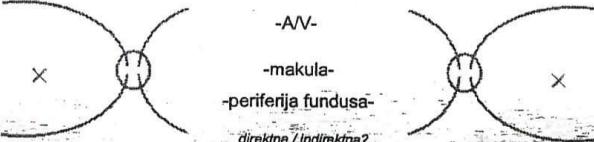
potpis studenta i broj indeksa: **Kasanović Sijana 17/11**

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



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																																																																										
	28	03.03.'98	2	26000	SRBIA																																																																																																																										
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj																																																																																																																										
					država																																																																																																																										
					telefon																																																																																																																										
					mobilni																																																																																																																										
	zvanje: student radi kao: student hobi: /				<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																										
Anamneza	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <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"/> 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 <input type="checkbox"/> izobličena slika <input checked="" type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> s/Dn. <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input checked="" 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"/> čitanje <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> s/Dn.																																																																																																																														
Preliminarni testovi	SIMPTOMI: pregled za kontaktne sočne																																																																																																																														
	<small>Istorija celihih bolesti (ICB): / Porodična ICB: Izolirana crtež Zdrav. stanje: Porodična Istorijska OZS: /</small>																																																																																																																														
Refrakcija i binokularni vid	Eksterna inspekcija <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Axie</td> <td>prizma</td> <td>base prizma</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: -3.50</td> <td>+1.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -3.00</td> <td>+1.25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: blz.: Verteks udalj.: Vizus bez korekcije</p> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>udaljenost testa dalj.: bl.: RAPD</td> </tr> <tr> <td>Funkcija D: 4mm direktno konverzualno na blizinu</td> </tr> <tr> <td>pupile L: 4mm 2mm</td> </tr> </table> <p>Bliska tačka konvergencije</p> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>X</td> <td>*</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>Vidno polje</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O.</td> </tr> </table> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Axes</td> <td>Visus cc</td> <td>steno. piljni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D: -3.75</td> <td>-1.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 59</td> <td>D: -3.75 -1.75 3</td> </tr> <tr> <td>L: -3.50</td> <td>+1.25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>blz.:</td> <td>L: -3.00 -1.00 2</td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Axes</td> <td>Visus cc</td> <td>steno. piljni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: -3.75</td> <td>-1.75</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar B.O.</td> </tr> <tr> <td>L: -3.50</td> <td>-1.25</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.O.</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:</p> <p>Amplituda akom. Blizina</p> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox kriolo O</p> <p>intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:</p>					Daph	Doyl	Axie	prizma	base prizma	visus cc	steno. cc	Cover test	D: -3.50	+1.50	180						L: -3.00	+1.25	180						Fokometrija	daljina	D:	0.1	0.1	0.3	B.O.		blizina	D:	0.1	0.1				L:						udaljenost testa dalj.: bl.: RAPD	Funkcija D: 4mm direktno konverzualno na blizinu	pupile L: 4mm 2mm	Motilitet	X	X	X		X	*	X		X	X	X	Vidno polje	<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O.	Daph	Doyl	Axes	Visus cc	steno. piljni visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija	D: -3.75	-1.50	180				dalj.: 59	D: -3.75 -1.75 3	L: -3.50	+1.25	180				blz.:	L: -3.00 -1.00 2	Daph	Doyl	Axes	Visus cc	steno. piljni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D: -3.75	-1.75	180	1.0				0.9	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar B.O.	L: -3.50	-1.25	180	1.0				0.9	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.O.	D: _____	D: _____	visus cc	L: _____	L: _____		Bin: _____		
Daph	Doyl	Axie	prizma	base prizma	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																								
D: -3.50	+1.50	180																																																																																																																													
L: -3.00	+1.25	180																																																																																																																													
Fokometrija	daljina	D:	0.1	0.1	0.3	B.O.																																																																																																																									
	blizina	D:	0.1	0.1																																																																																																																											
	L:																																																																																																																														
udaljenost testa dalj.: bl.: RAPD																																																																																																																															
Funkcija D: 4mm direktno konverzualno na blizinu																																																																																																																															
pupile L: 4mm 2mm																																																																																																																															
Motilitet	X	X	X																																																																																																																												
	X	*	X																																																																																																																												
	X	X	X																																																																																																																												
Vidno polje	<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija B.O.																																																																																																																														
Daph	Doyl	Axes	Visus cc	steno. piljni visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																								
D: -3.75	-1.50	180				dalj.: 59	D: -3.75 -1.75 3																																																																																																																								
L: -3.50	+1.25	180				blz.:	L: -3.00 -1.00 2																																																																																																																								
Daph	Doyl	Axes	Visus cc	steno. piljni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																																																																							
D: -3.75	-1.75	180	1.0				0.9	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar B.O.																																																																																																																							
L: -3.50	-1.25	180	1.0				0.9	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.O.																																																																																																																							
D: _____	D: _____	visus cc																																																																																																																													
L: _____	L: _____																																																																																																																														
Bin: _____																																																																																																																															

Očno zdravje	□ Biomikroskopija / Oftalmoskopija □																																																																										
Dodatajni testovi	 <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>																																																																										
Sumiranje	<p>Prednji komorni ugao tehnika:</p> <table border="1"> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>IOP</td> <td>Instrument:</td> <td>vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> <td></td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <u>B.O.</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td><u>12/120/12</u></td> <td><u>10/4</u></td> <td>AC/A</td> <td><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td><u>20/128/20</u></td> <td><u>10/18/4</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td><u>3/2</u></td> <td><u>3/2</u></td> <td>Metod gradijenta</td> <td><u>0,00</u> <u>()1,00</u> <u>()2,00</u></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td><u>3/2</u></td> <td><u>3/1</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastne osjetljivosti...</p> <p>*keratometrija: OD: 7.61 44.50 ; OS: 7.66 4.25</p> <p>NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1"> <tr> <td><u>-Mionija</u></td> <td><u>Nositi naočare</u></td> </tr> <tr> <td><u>-Astigmatizam</u></td> <td><u>Konaktna štanda</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Dash Dcyf Axis prizma baza prizme PD savet pacijentu:</p> <table border="1"> <tr> <td>daljina: OD <u>-3.75</u></td> <td>Dcyf <u>-1.75</u></td> <td>Axis <u>180</u></td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD <u>59</u></td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OS <u>-3.50</u></td> <td><u>-1.25</u></td> <td><u>180</u></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> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ materijal: _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ slojevi: _____</p> <p>potpis supervizora: _____</p> <p>kontrola za: <u>po potrebi</u></p> <p>potpis studenta i broj indeksa: <u>Kassandra Gajic 5394115</u></p> <p>broj zdr.</p>	OD:	OS:	IOP	Instrument:	vreme merenja:			TOD:	mmHg				TOS:	mmHg			pozitivne	negativne			horizontalna, daljina	<u>12/120/12</u>	<u>10/4</u>	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina	<u>20/128/20</u>	<u>10/18/4</u>			vertikalna, daljina	<u>3/2</u>	<u>3/2</u>	Metod gradijenta	<u>0,00</u> <u>()1,00</u> <u>()2,00</u>	vertikalna, blizina	<u>3/2</u>	<u>3/1</u>			<u>-Mionija</u>	<u>Nositi naočare</u>	<u>-Astigmatizam</u>	<u>Konaktna štanda</u>			daljina: OD <u>-3.75</u>	Dcyf <u>-1.75</u>	Axis <u>180</u>	prizma	baza prizme	PD <u>59</u>	savet pacijentu:	OS <u>-3.50</u>	<u>-1.25</u>	<u>180</u>					blizina: OD							OS						
OD:	OS:	IOP	Instrument:	vreme merenja:																																																																							
		TOD:	mmHg																																																																								
		TOS:	mmHg																																																																								
	pozitivne	negativne																																																																									
horizontalna, daljina	<u>12/120/12</u>	<u>10/4</u>	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																																							
horizontalna, blizina	<u>20/128/20</u>	<u>10/18/4</u>																																																																									
vertikalna, daljina	<u>3/2</u>	<u>3/2</u>	Metod gradijenta	<u>0,00</u> <u>()1,00</u> <u>()2,00</u>																																																																							
vertikalna, blizina	<u>3/2</u>	<u>3/1</u>																																																																									
<u>-Mionija</u>	<u>Nositi naočare</u>																																																																										
<u>-Astigmatizam</u>	<u>Konaktna štanda</u>																																																																										
daljina: OD <u>-3.75</u>	Dcyf <u>-1.75</u>	Axis <u>180</u>	prizma	baza prizme	PD <u>59</u>	savet pacijentu:																																																																					
OS <u>-3.50</u>	<u>-1.25</u>	<u>180</u>																																																																									
blizina: OD																																																																											
OS																																																																											



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Eksterna inspekcija Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<table border="0" 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>29</td> <td>14.06.'60</td> <td>m</td> <td>26000</td> <td>SRBIJA</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></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> </table> <p style="margin-top: 10px;">zvanje: / radi kao: / hobi: /</p> <p style="margin-top: 10px;"><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" 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 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 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 slab viđ <input type="checkbox"/> suzenje <input checked="" type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: /</p> <p style="margin-top: 10px;">SIMPTOMI: <i>slabe navočare</i></p> <p>Istorijski očni bolesti (IOB): Pronodična IOB: Istorijski opštug zdrav. stanja: Pronodična istorijska OZS:</p> <p style="margin-top: 10px;">dystabetes</p> <p style="margin-top: 10px;">Fokometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stereop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>daljnja</td> <td>D: <i>+0.75</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td><i>B.O.</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>+0.75</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;">razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Vertekana udalj.: udaljenost testsa dalj.: bl.: udaljenost testsa bl.: </p> <p style="margin-top: 10px;">Bliska tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td><i>*</i></td> <td><i>*</i></td> <td><i>*</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>*</i></td> <td><i>*</i></td> <td><i>*</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>*</i></td> <td><i>*</i></td> <td><i>*</i></td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;">Funkcija pupile D: L: udaljenost testsa dalj.: bl.: RAPD</p> <p style="margin-top: 10px;">Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija <i>B.O.</i></p> <p style="margin-top: 10px;">Stereopsija</p> <p style="margin-top: 10px;">Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stereopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>+1.25</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>1.0</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>69</i></td> <td>D: <i>+1.75</i> Doyl: <i>+0.50</i> 166</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>+1.25</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>1.0</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: <i>+2.00</i></td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;">Subjektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stereopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>+1.25</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>1.0</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>+1.25</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>1.0</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;">□ Snellen □ LogMAR □ E test Drugi testovi: Cover test:</p> <p style="margin-top: 10px;">Amplituda akom. - Blizina -</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: <i>+2.00</i></td> <td>visus cc <i>J2</i></td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: <i>+2.00</i></td> <td>visus cc <i>J2</i></td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;">intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:</p> <p style="margin-top: 10px;">Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td><i>B.O.</i></td> <td><i>B.O.</i></td> </tr> </table>	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa	29	14.06.'60	m	26000	SRBIJA	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj					država					telefon					mobilni		Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stereop. cc	Cover test	daljnja	D: <i>+0.75</i>					0.15	0.15	<i>B.O.</i>	L:	<i>+0.75</i>					0.4	0.4		Motilitet	<i>*</i>	<i>*</i>	<i>*</i>		<i>*</i>	<i>*</i>	<i>*</i>		<i>*</i>	<i>*</i>	<i>*</i>		Daph	Doyl	Axis	visus cc	stereopečni visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija	D:	<i>+1.25</i>			<i>1.0</i>			<i>69</i>	D: <i>+1.75</i> Doyl: <i>+0.50</i> 166	L:	<i>+1.25</i>			<i>1.0</i>				L: <i>+2.00</i>	Daljina	Daph	Doyl	Axis	visus cc	stereopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	<i>+1.25</i>			<i>1.0</i>	<i>1.0</i>				L:	<i>+1.25</i>			<i>1.0</i>	<i>1.0</i>				D: _____	D: <i>+2.00</i>	visus cc <i>J2</i>	L: _____	L: <i>+2.00</i>	visus cc <i>J2</i>	Bin: _____			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	<i>B.O.</i>	<i>B.O.</i>
identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																																																																																					
29	14.06.'60	m	26000	SRBIJA																																																																																																																																					
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj																																																																																																																																					
				država																																																																																																																																					
				telefon																																																																																																																																					
				mobilni																																																																																																																																					
	Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stereop. cc	Cover test																																																																																																																																	
daljnja	D: <i>+0.75</i>					0.15	0.15	<i>B.O.</i>																																																																																																																																	
L:	<i>+0.75</i>					0.4	0.4																																																																																																																																		
Motilitet	<i>*</i>	<i>*</i>	<i>*</i>																																																																																																																																						
	<i>*</i>	<i>*</i>	<i>*</i>																																																																																																																																						
	<i>*</i>	<i>*</i>	<i>*</i>																																																																																																																																						
	Daph	Doyl	Axis	visus cc	stereopečni visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																																	
D:	<i>+1.25</i>			<i>1.0</i>			<i>69</i>	D: <i>+1.75</i> Doyl: <i>+0.50</i> 166																																																																																																																																	
L:	<i>+1.25</i>			<i>1.0</i>				L: <i>+2.00</i>																																																																																																																																	
Daljina	Daph	Doyl	Axis	visus cc	stereopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																	
D:	<i>+1.25</i>			<i>1.0</i>	<i>1.0</i>																																																																																																																																				
L:	<i>+1.25</i>			<i>1.0</i>	<i>1.0</i>																																																																																																																																				
D: _____	D: <i>+2.00</i>	visus cc <i>J2</i>																																																																																																																																							
L: _____	L: <i>+2.00</i>	visus cc <i>J2</i>																																																																																																																																							
Bin: _____																																																																																																																																									
<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																								
<i>B.O.</i>	<i>B.O.</i>																																																																																																																																								



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> 30 10.08.155 Pregled br. datum rođenja god. starosti pol Zvanje: <u>Pensioner</u> Radi kao: <input checked="" type="checkbox"/> Hobi: <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" 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 checked="" 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"/> kont. soč. <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"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suženje <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: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštih zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: Anamneza	Ime _____ prezime _____ Adresa _____ Poštanski broj _____ Država _____ Telefon _____ Mobilni _____ <input type="checkbox"/> radi: <input checked="" type="checkbox"/> hob: _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: Preliminarni testovi Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Daph</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>Fokometrija</td> <td>D: <u>-1,50</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <u>-1,25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Biljnična</td> <td>D: <u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Razmak optičkih centara: dali.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ Udaljenost testa dali.: _____ bl.: _____ Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td><u>*</u></td> <td><u>*</u></td> <td><u>*</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>*</u></td> <td><u>*</u></td> <td><u>*</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>*</u></td> <td><u>*</u></td> <td><u>*</u></td> </tr> </table> Funkcija pupile D: <u>Shum 2,5mm</u> L: <u>Shum 2,5mm</u> Vidno polje Konfrontacija B.O. Stereopsija Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeljni visus cc</th> <th>vertikalna distanca</th> </tr> <tr> <td>D: <u>0,00</u></td> <td><u>-0,75</u></td> <td><u>90</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>0,00</u></td> <td><u>+1,00</u></td> <td><u>100</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeljni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: <u>-0,25</u></td> <td><u>+0,75</u></td> <td><u>91</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0,25</u></td> <td><u>+1,25</u></td> <td><u>102</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Refrakcija i binokularni vid Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeljni visus cc</th> <th>vertikalna distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: <u>-1,00</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0,50</u></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 B.O. B.O. <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: Amplituda akomo. -Blizina- D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____ Visus cc Opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet O		Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	D: <u>-1,50</u>									L: <u>-1,25</u>								Biljnična	D: <u></u>									L: <u></u>								Motilitet	<u>*</u>	<u>*</u>	<u>*</u>		<u>*</u>	<u>*</u>	<u>*</u>		<u>*</u>	<u>*</u>	<u>*</u>	Daph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	vertikalna distanca	D: <u>0,00</u>	<u>-0,75</u>	<u>90</u>				L: <u>0,00</u>	<u>+1,00</u>	<u>100</u>				Daph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	D: <u>-0,25</u>	<u>+0,75</u>	<u>91</u>			L: <u>-0,25</u>	<u>+1,25</u>	<u>102</u>			Daph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	vertikalna distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: <u>-1,00</u>								L: <u>-0,50</u>							
	Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																											
Fokometrija	D: <u>-1,50</u>																																																																																																																		
	L: <u>-1,25</u>																																																																																																																		
Biljnična	D: <u></u>																																																																																																																		
	L: <u></u>																																																																																																																		
Motilitet	<u>*</u>	<u>*</u>	<u>*</u>																																																																																																																
	<u>*</u>	<u>*</u>	<u>*</u>																																																																																																																
	<u>*</u>	<u>*</u>	<u>*</u>																																																																																																																
Daph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	vertikalna distanca																																																																																																														
D: <u>0,00</u>	<u>-0,75</u>	<u>90</u>																																																																																																																	
L: <u>0,00</u>	<u>+1,00</u>	<u>100</u>																																																																																																																	
Daph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc																																																																																																															
D: <u>-0,25</u>	<u>+0,75</u>	<u>91</u>																																																																																																																	
L: <u>-0,25</u>	<u>+1,25</u>	<u>102</u>																																																																																																																	
Daph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	vertikalna distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																												
D: <u>-1,00</u>																																																																																																																			
L: <u>-0,50</u>																																																																																																																			

Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>		OS																															
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p>																																		
Dodatni testovi	<p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p>																																		
	Prednji komorni ugao: tehnika: _____		IOP	Instrument: _____																															
	OD:	OS:	TOD:	mmHg																															
	TOS:		TOS:	mmHg																															
	Kolorni vid <i>3.0</i>																																		
	Fuzione rezerve	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td><i>14 20 10</i></td> <td><i>6 2</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td><i>20 21 18</i></td> <td><i>8 16 3</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td><i>3,2</i></td> <td><i>3,1</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td><i>3,1</i></td> <td><i>3,1</i></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		pozitivne		negativne		horizontalna, daljina	<i>14 20 10</i>	<i>6 2</i>		horizontalna, blizina	<i>20 21 18</i>	<i>8 16 3</i>		vertikalna, daljina	<i>3,2</i>	<i>3,1</i>		vertikalna, blizina	<i>3,1</i>	<i>3,1</i>		<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija											
		pozitivne		negativne																															
		horizontalna, daljina	<i>14 20 10</i>	<i>6 2</i>																															
		horizontalna, blizina	<i>20 21 18</i>	<i>8 16 3</i>																															
vertikalna, daljina		<i>3,2</i>	<i>3,1</i>																																
vertikalna, blizina	<i>3,1</i>	<i>3,1</i>																																	
AC/A																																			
Metod gradijenta	<i>0,00</i>	<i>()1,00</i>	<i>()2,00</i>																																
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastne čestiljiveće...																																			
Sumirajuće vrijednosti	NAĐENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA																														
	<i>Pacijent ima astigmat, ali posto dugo godina nije korigovan, ne sprijeva oko cilindric. 20/30 bolje vidu sferom.</i>				<i>Nosit naocare za daljinu</i>																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina: OD <i>-1,00</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>65</i></td> </tr> <tr> <td>OS <i>-0,50</i></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> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD <i>-1,00</i>					<i>65</i>	OS <i>-0,50</i>						blizina: OD						OS						savet pacijentu: <i>Pozeti oftalmologa</i>
	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD																													
	daljina: OD <i>-1,00</i>					<i>65</i>																													
	OS <i>-0,50</i>																																		
	blizina: OD																																		
OS																																			
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:				slojevi:																															
				potpis studenta i broj indeksa:																															
				<i>Kasandia Gjelajevic 17/17</i>																															



OPTOMETRIJSKI KARTON

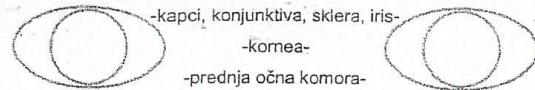
Generalije identif. br. <u>31</u> datum pregleda <u>04.05.96</u> ime <u>m</u> prezime <u>26002</u> adresa _____ pregled br. datum rođenja god. starosti pol postanski broj država telefon mobilni	zvanje: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> <input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <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 checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>M</u> s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input checked="" type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija 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 kompjuter <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> naglo slab viđenje <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: <u>slabe naocare</u> Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdravstva: Porodična istorija OZS:																																																	
Preliminarni testovi Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Fokometrija dalina D: <u>0,00 -1,00 170</u> blizina L: <u>0,00 -1,50</u> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Dash Doy Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc Cover test </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> visus sc stenop. sc bln. sc Cover test </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> Vizus bez korekcije blizina L: </td> <td colspan="2" style="vertical-align: top; padding: 5px;"> razmak optičkih centara dalj.: blz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: blz.: </td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Motilitet </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Funkcija D: <u> </u> direktno <u> </u> konverzaciono <u> </u> na blizinu <u> </u> RAPD pupile L: <u> </u> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="vertical-align: top; padding: 5px;"> Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija </td> </tr> </table> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Dash Doy Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> D: <u> </u> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> D: <u> </u> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> PD: <u> </u> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Autorefraktometrija </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Dash Doy Axis visus cc stenopečni visus cc </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> L: <u> </u> </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> L: <u> </u> </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> L: <u> </u> </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> L: <u> </u> </td> <td colspan="2" style="vertical-align: top; padding: 5px;"> D: <u> </u> L: <u> </u> </td> </tr> </table> Refrakcija i binokularni vid Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Dash Doy Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> D: <u>0,00 -1,50 170</u> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> L: <u>0,00 -2,50 0</u> </td> <td colspan="4" style="width: 60%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <u>B.O.</u> <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>B.O.</u> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: </td> <td colspan="4" style="vertical-align: top; padding: 5px;"> Cover test: </td> </tr> </table> Amplituda akoma Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> D: <u> </u> L: <u> </u> Bin: <u> </u> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> D: <u> </u> L: <u> </u> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> visus cc </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do </td> <td colspan="3" style="width: 40%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="vertical-align: top; padding: 5px;"> intermedijalna adicija: </td> <td colspan="4" style="vertical-align: top; padding: 5px;"> Cover test: Stereopsija: </td> </tr> </table>		Fokometrija dalina D: <u>0,00 -1,00 170</u> blizina L: <u>0,00 -1,50</u>	Dash Doy Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc Cover test	visus sc stenop. sc bln. sc Cover test	Vizus bez korekcije blizina L:	razmak optičkih centara dalj.: blz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: blz.:		Motilitet 	Funkcija D: <u> </u> direktno <u> </u> konverzaciono <u> </u> na blizinu <u> </u> RAPD pupile L: <u> </u>	Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija		Dash Doy Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca	D: <u> </u>	D: <u> </u>	PD: <u> </u>	Autorefraktometrija	Dash Doy Axis visus cc stenopečni visus cc	L: <u> </u>	L: <u> </u>	L: <u> </u>	L: <u> </u>	D: <u> </u> L: <u> </u>		Dash Doy Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans	D: <u>0,00 -1,50 170</u>	L: <u>0,00 -2,50 0</u>	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <u>B.O.</u> <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>B.O.</u>				<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:		Cover test:				D: <u> </u> L: <u> </u> Bin: <u> </u>	D: <u> </u> L: <u> </u>	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet			intermedijalna adicija:		Cover test: Stereopsija:			
Fokometrija dalina D: <u>0,00 -1,00 170</u> blizina L: <u>0,00 -1,50</u>	Dash Doy Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc Cover test	visus sc stenop. sc bln. sc Cover test																																															
Vizus bez korekcije blizina L:	razmak optičkih centara dalj.: blz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: blz.:																																																
Motilitet 	Funkcija D: <u> </u> direktno <u> </u> konverzaciono <u> </u> na blizinu <u> </u> RAPD pupile L: <u> </u>																																																
Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija																																																	
Dash Doy Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca	D: <u> </u>	D: <u> </u>	PD: <u> </u>	Autorefraktometrija	Dash Doy Axis visus cc stenopečni visus cc																																												
L: <u> </u>	L: <u> </u>	L: <u> </u>	L: <u> </u>	D: <u> </u> L: <u> </u>																																													
Dash Doy Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans	D: <u>0,00 -1,50 170</u>	L: <u>0,00 -2,50 0</u>	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <u>B.O.</u> <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>B.O.</u>																																														
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:		Cover test:																																															
D: <u> </u> L: <u> </u> Bin: <u> </u>	D: <u> </u> L: <u> </u>	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																													
intermedijalna adicija:		Cover test: Stereopsija:																																															

OD

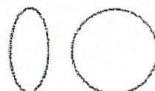
OS

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

-kapci, konjunktiva, sklera, iris-
 -kornea-
 -prednja očna komora-



-sočivo-



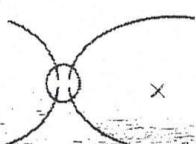
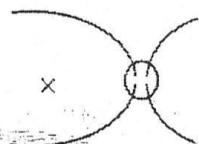
-vitreus-



-disk/kupiranje-
 -ivica diska-
 -C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-



-makula-

-periferija fundusa-

direktna Lindtakina?

Prednji kornični ugao

tehnika:

IOP

Instrument

vreme meranja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolonični vid

3.0

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	16/18/15	6/8
horizontalna, blizina	18/20/16	6/10/11
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	3/1	3/2
vertikalna, blizina	2/1	2/1

AC/A

 gradijent heteroforijaMetod
gradijenta

0,00	() 1,00	() 2,00

catali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna ostajljivost,..

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Astigmatizam

Nanti navidez

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD					63	
OS						
blizina: OD						
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:	Kazandija Sijajic 19715

JMBG

broj zdr.
knjžice

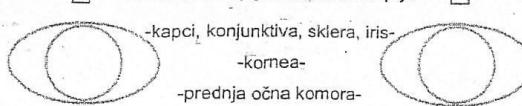
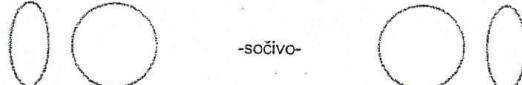
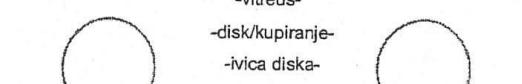
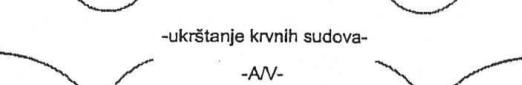
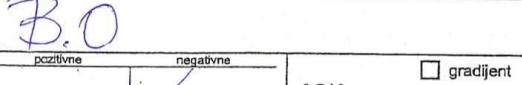
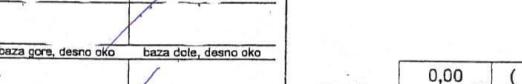
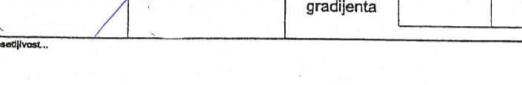
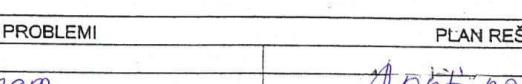
LBO

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br. 32	datum pregleda 24.05.64	ime m	prezime SRBIJA	adresa																																																																																																																																													
	pregled br. datum rođenja god. starosti	pol	poštanski broj 26000	država	telefon mobilni																																																																																																																																													
Anamneza	zvanje: _____ 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"/> halci <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input checked="" 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"/> 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"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> naglo slab i vid <input type="checkbox"/> suznenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: SIMPTOMI: <i>Slabe nascare</i>					<input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač s/Dn. <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn. <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn.																																																																																																																																												
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Dcyt</th> <th>Axes</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stereop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokomotrija</td> <td>daljnja daljina D:</td> <td colspan="6"></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td colspan="6"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td colspan="6"></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td colspan="6"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">razmak optičkih centara</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">dalj.: _____</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">bliz.: _____</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Verteksna udalj.: _____</td> <td></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Dcyt</th> <th>Axes</th> <th>visus cc</th> <th>stereopelni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td colspan="6"></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Dcyt</th> <th>Axes</th> <th>visus cc</th> <th>stereopelni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td colspan="6">+175 +075 4</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td colspan="6">+150 +100 91</td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Dcyt</th> <th>Axes</th> <th>visus cc</th> <th>stereopelni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td colspan="6"></td> <td>+1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td colspan="6"></td> <td>+1,00 +075 90</td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>30 8.0</i></p> Amplituda akomo. Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>L:</td> <td></td> </tr> </table> intermedijalna adicija: _____							Daph	Dcyt	Axes	prizma	baza prizme	visus cc	stereop. cc	Cover test	Fokomotrija	daljnja daljina D:									L:								blizina	D:									L:								razmak optičkih centara		dalj.: _____		bliz.: _____		Verteksna udalj.: _____			Motilitet													Daph	Dcyt	Axes	visus cc	stereopelni visus cc	verteks distanca	D:							L:								Daph	Dcyt	Axes	visus cc	stereopelni visus cc	D:	+175 +075 4						L:	+150 +100 91							Daph	Dcyt	Axes	visus cc	stereopelni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:							+1,00		L:							+1,00 +075 90		D:	L:	visus cc	Bin:	L:	
	Daph	Dcyt	Axes	prizma	baza prizme	visus cc	stereop. cc	Cover test																																																																																																																																										
Fokomotrija	daljnja daljina D:																																																																																																																																																	
	L:																																																																																																																																																	
blizina	D:																																																																																																																																																	
	L:																																																																																																																																																	
razmak optičkih centara		dalj.: _____		bliz.: _____		Verteksna udalj.: _____																																																																																																																																												
Motilitet																																																																																																																																																		
	Daph	Dcyt	Axes	visus cc	stereopelni visus cc	verteks distanca																																																																																																																																												
D:																																																																																																																																																		
L:																																																																																																																																																		
	Daph	Dcyt	Axes	visus cc	stereopelni visus cc																																																																																																																																													
D:	+175 +075 4																																																																																																																																																	
L:	+150 +100 91																																																																																																																																																	
	Daph	Dcyt	Axes	visus cc	stereopelni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																										
D:							+1,00																																																																																																																																											
L:							+1,00 +075 90																																																																																																																																											
D:	L:	visus cc																																																																																																																																																
Bin:	L:																																																																																																																																																	
Refrakcija i binokularni vid	<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____ <input type="checkbox"/> Cover test: Amplituda akomo. Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>L:</td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>O</i></p> Cover test: _____						D:	L:	visus cc	Bin:	L:																																																																																																																																							
D:	L:	visus cc																																																																																																																																																
Bin:	L:																																																																																																																																																	

Očno zdravlje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS			
		 <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora-</p>				
Dodatni testovi		<input type="checkbox"/> -sočivo- 				
		<input type="checkbox"/> -vitreus- 				
		<input type="checkbox"/> -disk/kupiranje- 				
		<input type="checkbox"/> -ivica diska- 				
		<input type="checkbox"/> -C/D- 				
		<input type="checkbox"/> -ukrštanje krvnih sudova- 				
		<input type="checkbox"/> -AV- 				
		<input type="checkbox"/> -makula- 				
		<input type="checkbox"/> -periferija fundusa- 				
		<input type="checkbox"/> direktna / indirektna?				
	Pređnji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument	vreme mjeranja:	
	OD:	OS:	TOD:	mmHg		
			TOS:	mmHg		
	Kolorni vid	B.O.				
	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina					
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko				
	vertikalna, daljina					
	vertikalna, blizina					
	Metod gradijenta					
	0,00	() 1,00	() 2,00			
	ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...					
	NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA		
	<i>-Astigmatizam -hypermetropija</i>			<i>Ažurirati način za daljinu</i>		
	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD					
	OS					
blizina:	OD					
	OS					
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____		materijal:	slojevi:	savet pacijentu:
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____				
	potpis supervizora:			potpis studenta i broj indeksa:		<i>Kasavida Gjurović 10/11</i>
	JMBG	broj zdr. knjigice	LBO		osnov. osigur.	