



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
DEPARTMAN ZA FIZIKU



Kontaktna sočiva - edukacija

-završni rad-

Mentor:

Prof. dr Imre Gut

Kandidat:

Dajana Gajić

552/15

Ovim putem želim da izrazim posebnu zahvalnost mom mentoru, prof. dr Imre Gutu na nesebičnoj pomoći tokom cjelokupnog školovanja, kao i samog rada.

Mojoj porodici na ogromnoj podršci.

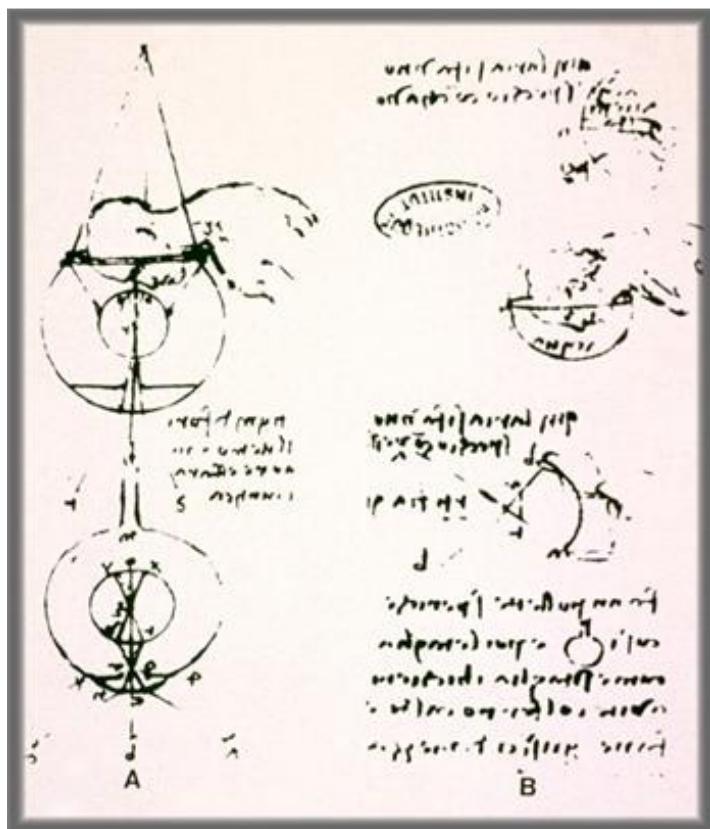
I mojoj baki.

Sadržaj:

1.	Uvod	4
1.1.	Odabir kandidata za nošenje kontaktnih sočiva	5
2.	Vrste kontaktnih sočiva	6
2.1.	Prednosti mekih kontaktnih sočiva:	6
2.2.	Nedostaci mekih sočiva:	6
2.3.	Prednosti gas-propusnih sočiva	7
2.4.	Nedostaci gas-propusnih sočiva	7
3.	Suvo oko	8
4.	Edukacija pacijenta- RGP sočiva	8
4.1.	Skidanje sočiva	10
4.2.	Čišćenje tvrdih (RGP) sočiva	12
4.3.	Kozmetika	12
4.4.	Adaptacija	12
5.	Edukacija pacijenta- SCL sočiva	13
5.2.	Skidanje mekih kontaktnih sočiva	15
5.3.	Održavanje sočiva	15
5.4.	Adaptacija	15
5.5.	Rastvori za održavanje kontaktnih sočiva	16
5.6.	Prednosti kasetice za odlaganje sočiva	17
6.	Anketa	18
7.	Rezultati i analiza ankete	21
7.1.	Rezultati ankete nosioca RGP sočiva:	21
7.2.	Rezultati ankete nosica SCL sočiva nosilaca ispod 18 godina;	26
7.3.	Rezultati ankete nosilaca SCL sočiva- starosna grupa između 18 i 35 godina	32
8.	Zaključak ankete	38
9.	Literatura	39
10.	Biografija	40

1. Uvod

Prva zamisao o kontaktnim sočivima potekla je od naučnika Leonarda da Vinčija, a prva primjena u praksi realizovana je skoro 300 godina kasnije. Za Leonarda da Vinčija često se tvrdi da je prvi koji je opisao „kontaktno“ sočivo. Njegove skice šematskog oka i glava upronjena u vodu korištene su za ilustraciju koncepta refraktivnog sistema u „kontaktu“ sa okom (slika 1.). Originalni prevod njegovog rukopisa (nazvan Rukopis D) opisuje neutralizaciju rožnjače vodom kao i mehanizam stvaranja slike na optičkom nervu. (Heitz, 1984).



Heitz, 1988
The CLAO Guide to Basic Science & Clinical Practice
Fig. 1.1
WB Saunders Company



Slika 1: Da Vinčijeva ilustracija koncepta refraktivnog sistema u „kontaktu“ sa okom (Heitz, 1988 [1])

Na našim prostorima zvanično kliničko primjenjivanje kontaktnih sočiva počinje krajem 70ih godina prošlog vijeka. U današnje vrijeme zauzimaju sve veću primjenu što iz estetskih, što iz funkcionalnih razloga.

Ovaj rad je koncipiran kao kombinacija teorijskog prikaza i istraživanja. Cilj teorijskog dijela rada jeste da posluži kao uputstvo postojećim i budućim korisnicima kontaktnih sočiva, ali isto tako i kao pomoć i neka vrsta podsjetnika za optometriste. Na osnovu tog uputstva

moći će da nauče kako treba da rukuju i da brinu o svojim kontaktnim sočivima, ali će moći i da pronađu rješenje za određene probleme sa kojima će se možda susresti u toku nošenja kontaktnih sočiva.

1.1. Odabir kandidata za nošenje kontaktnih sočiva

Mnogi faktori utiču na to da li je neka osoba dobar kandidat za nošenje kontaktnih sočiva ili nije. Nažalost, ne postoji nikakav test koji bi odredio da li će nošenje kontaktnih sočiva biti uspješno, te se zbog toga vrše brojna mjerena, uz anamnezu i oftalmološki pregled. Parametri koje treba uzeti u obzir prilikom izbora pacijenta su:

- **Opšte zdravlje;** zdravlje oka, lijekovi, očna istorija, dosadašnje korekcije vida; očne nepravilnosti poput senilnog ektropiona, Sjogrenov sindrom itd. mogu kontraindikovati nošenje kontaktnih sočiva.
- **Anatomski i fiziološki.** Nakon ispitivanja strukture, oblika kao i jasnoće prednjeg segmenta oka, može se otkriti da li je oko "ispravno."
- **Psihološki.** Ličnost, motivacija kao i inteligencija utiču na vjerovatnoću uspeha nošenja kontaktnih sočiva. Ukoliko pacijent izražava izuzetnu osjetljivost, postoji mogućnost da je to potencijalno neuspješan nosilac sočiva.
- **Patološki.** Temeljna anamneza i naknadni pregled očiju mogu dati indikacije ili kontraindikacije za nošenje kontaktnih sočiva. Bilo koji pacijent čija klinička slika sugerise na povećan rizik od okularne infekcije ili zapaljenja, a ipak insistira na nošenju kontaktnih sočiva, sočiva će mu vjerovatno biti prepisana uz njegovu saglasnost i na svoju odgovornost.
- **Lične i profesionalne potrebe.** Uzimanje u obzir starosnih, polnih, kozmetičkih, profesionalnih, rekreativnih, ekoloških i drugih faktora može pomoći u izboru tipa i dizajna kontaktnih sočiva koje će se propisati.

Nošenju kontaktnih sočiva u kozmetičke svrhe treba postupiti oprezno posebno kod pacijenata sa bilo kojom aktivnom bolešću prednjeg segmenta, infekcije, upale ili teška stanja suvog oka, zbog mogućeg povećanog rizika od komplikacija. Takve bolesti uključuju rozaceu od akni, Sjogrenov sindrom, atopiju dermatitis, teški blefaritis, neurotrofični keratitis, dakriocistitis i dr. Ukoliko postoje nepravilnosti u suznom filmu, bilo da je to zbog nedovoljnog volumena, lošeg kvaliteta ili nečeg drugog, smanjuje se vjerovatnoća uspješnog nošenja kontaktnih sočiva, s tim što se neki oblici nenormalnog suznog filma mogu regulisati dodatnim vještačkim kapima ili okluzijom nazolakrimalnog kanala. Prije prepisivanja sočiva takođe treba utvrditi ukoliko pacijent ima neku reumatoidnu bolest, artritis ili dijabetes, kako se ne bi dovelo do infekcija rožnjače.

Iz do sada navedenog, može se vidjeti da postoji širok spektar potreba korisnika, široke mogućnosti za izbor i korištenje kontaktnih sočiva, tako da nosioci treba da budu upućeni i da se pridržavaju adekvatnog i za njih specifičnog rešenja.

2. Vrste kontaktnih sočiva

Većina kontaktnih sočiva spada u tri grupe, a to su: ***meka, gas-propusna i tvrda kontaktna sočiva.***

Meka kontaktna sočiva su kod pacijenata najpopularnija. Mogu ih nositi mala djeca kao i jako stare osobe. Komfor je najvažnija karakteristika mekih sočiva. Ova sočiva su napravljena od materijala koji su slični foliji i jako dobro propuštaju kiseonik, što je od velike važnosti za zdravlje rožnjače.

Gas- propusna sočiva su manja po dijametru u odnosu na meka sočiva i čvršća su. Napravljena su od čvrstog materijala na bazi silikona i fluorosilikona, te takođe imaju dobru propustljivost kiseonika.

Tvrda sočiva se danas rijetko preporučuju, uglavnom u slučajevima starih korisnika koji su navikli na ista. Danas su ih skoro pa i potpuno zamjenila gas- propusna sočiva jer imaju bolju propustljivost kiseonika.

2.1. Prednosti mekih kontaktnih sočiva:

- Kratko vrijeme adaptacije; kod većine pacijenata ova sočiva udobna su i prilikom prvog postavljanja u oko;
- Stabilnija na oku i pogodna za sportske aktivnosti;
- Moguće produženo nošenje (7-30 dana/noći);
- Visoka propustljivost kiseonika;

2.2. Nedostaci mekih sočiva:

- Nestabilna vidna oštrina (zavisi od vlažnosti površine sočiva)
- Ne mogu korigovati astigmatizam većeg stepena;
- Sušenje oka;
- Neophodno je zahtjevnije održavanje;

- Kratkotrajnost; osjetljivije su na mehaničke traume i prikupljanje naslaga na površini. Hidrogelne- sklonije stvaranju proteinskih naslaga, a Silikon hidrogelne lipidnih naslaga.
- Mora se striktno poštovati režim zamjene sočiva.

2.3. Prednosti gas-propusnih sočiva

Prednosti gas- propusnih kontaktnih sočiva:

- Dostupnost kiseonika;
- Odlična vidna oštrina; s obzirom na to da ova sočiva zadržavaju oblik i nakon treptaja, oko ne mora iznova da akomodira;
- Korekcija gotovo svih refrakcionih anomalija
- Otpornost prema stvaranju naslaga; ovaj tip sočiva upija manje suza nego meka sočiva te kao takav doprinosi smanjenju naslaga;
- Jednostavnije rukovanje; ne mijenjaju svoj oblik i manjeg promjera su od mekih sočiva;
- Ispravljanje keratokonusa;
- Finansijski isplativija;
- Duži rok trajanja (do 1 god.);
- Na osnovu navedenih razloga, polutvrda sočiva imaju višestruko manju učestalost upala površine oka nego meka kontaktna sočiva, zbog čega se smatraju "zdravijom" opcijom.

2.4. Nedostaci gas-propusnih sočiva

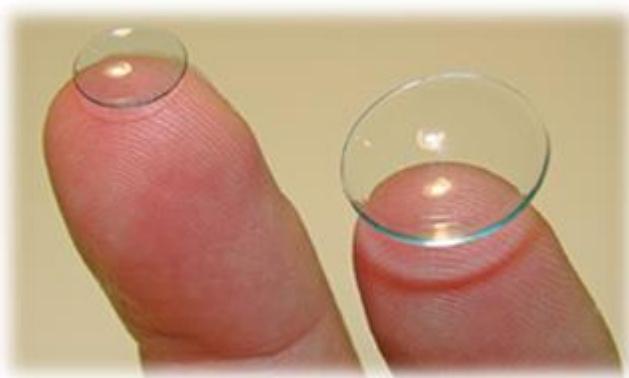
- Početna neudobnost; ova sočiva zahtijevaju početni period privikavanja od 7 do 14 dana;
- Lakše mogu ispasti iz oka, naročito u fazi adaptacije;
- Ne preporučuju se za bavljenje sportom;
- Ne mogu se kombinovati sa naočarima;
- Ukoliko nisu idealno propisana mogu deformisati rožnjaču
- Sa ovim sočivima nema spavanja;

3. Suvo oko

Za mnoge nosioce kontaktnih sočiva koji imaju suve oči, može se pomoći u prevazilaženju ovog problema, upravljanjem sistemskim i okularnim aspektima stanja suvog oka. Uputstvo za higijenu kapka i propisivanje vještačkih suza su dva često korisna tretmana u ovom problem. Izbor materijala za CL takođe može biti važan. Neki stručnjaci tvrde da se RGP sočiva često dugoročno bolje tolerišu nego meka sočiva. Ova tolerancija se prvenstveno može pripisati boljim RGPOvima u pogledu optike i fita, posebno u poređenju sa toričnim mekim sočivima. Drugi opet vjeruju da su meka sočiva, posebno ona debljeg dizajna poput toričnih, povezani sa manje znakova i simptoma suvog oka.

4. Edukacija pacijenta- RGP sočiva

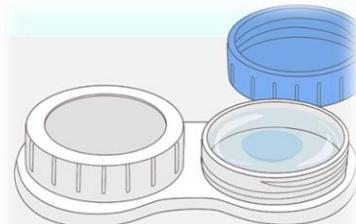
Kako bi rukovanje kontaktnim sočivima bilo pravilno i proteklo što lakše, trebalo bi slijediti sljedeće korake:



Slika 2: Kontaktna sočiva

1. Radi zdravlja očiju prije umetanja sočiva, potrebno je ruke dobro oprati, te ih čistim suvim peškirom obrisati (peškiri od mikrofibera su najbolja opcija jer ne ostavljaju vlakna na rukama);
2. Nakon što su ruke oprane, potrebno je ukloniti poklopac sa kasetice za čuvanje sočiva i odložiti ga na stranu.
3. Zatim je potrebno postaviti vrhkažiprsta na sočivo u kutijici, te nakon toga polako izvući prst iz kutijice i staviti sočivo na dlan;

4. Kada je sočivo izvađeno, potrebno je očistiti isto. Dakle, postaviti sočivo na sredinu dlana, poprskati odgovarajući rastvor, te protrljati kažiprstom druge ruke. Bitno je i uvjeriti se da nema nikakvih ostataka i prljavštine na sočivu;



Slika 3: Kasetica za čuvanje sočiva: [2]

5. Zatim postaviti ispupčenu (konveksnu) stranu stranu sočiva na vrh kažiprsta;
6. Kada je to urađeno, potrebno je povući gornji kapak srednjim prstom lijeve ruke (čelo će služiti kao potpora zglobo u tom slučaju), kako bi se kapak fiksirao;



Slika 4: Vađenje sočiva iz kasetice; Slika

7. Potrebno je povući donji kapak srednjim prstom desne ruke;
8. Zatim dobro fiksirati pogled u daljinu, pri čemu je vrlo bitno da su oba oka otvorena;
9. Nakon toga kažiprstom desne ruke postaviti sočivo na rožnjaču;
10. Kada je to završeno, prvo otpustiti donji kapak; pa nakon toga otpustiti i gornji kapak i trepnuti. [5]

Ovo bi se moglo nazvati i prvim metodom za pravilno postavljanje sočiva na rožnjaču. Naravno, uvijek ima izuzetaka i nekim korisnicima možda neki drugačiji način više odgovara, tako da će u narednom tekstu biti objašnjeni još neke metode stavljanja kontaktnih sočiva.

- *Metod broj 2:*

Ovaj metod je sličan prvom, s tim što će ovdje prsti jedne ruke poslužiti za povlačenje kapka, dok će se prstom druge ruke sočivo postaviti u oko, odnosno:

1. Prvo je potrebno uz pomoć palca i kažiprsta jedne ruke povući gornji i donji kapak
2. Nakon toga samo kažiprstom druge ruke staviti sočivo u oko.

- *Metod broj 3:*

Ovaj metod je pogodan za korisnike kojima iz nekog razloga odgovara da koriste jednu ruku prilikom ubacivanja sočiva; postupak je takav da je najbolje:

1. Upotrijebiti kažiprst ruke za povlačenje gornjeg kapka, a domali prst neka posluži kako bi se povukao donji kapak;
 2. Zatim vrhom srednjeg prsta iste ruke staviti sočivo u oko;
- *Metod broj 4:*

Ovaj metod je dobar za npr. djevojke koje imaju duge nokte, koji im otežavaju kompletan postupak, te bi moglo da se oslove na ovaj, kao najpogodniji u takvim slučajevima. U ovom postupku potrebno je pridržavati se sljedećeg:

1. Uz pomoć srednjeg prsta lijeve ruke, potrebno je povući gornji kapak
2. Nakon toga je potrebno staviti sočivo na vrh unutrašnje strane srednjeg prsta; dakle vrh prsta treba da bude naslonjen na marginu donjeg kapka čime će se i kapak povući;
3. Kada je to urađeno, rotiranjem šake će biti moguće postaviti sočivo na rožnjaču.

4.1. Skidanje sočiva

Kako bi se sočivo pravilno izvadilo, potrebno je slijediti sljedeće uputstvo:



Slika 5: Skidanje sočiva [3]

1. Prvo je potrebno fokusirati pogled pravo; (rožnjača postavljena centralno do vrlo malo nazalno ka palpebralnom otvoru)
2. Nakon toga treba što jače otvoriti oko, kako ne bi došlo do treptaja i ispadanja sočiva;
3. Kada je to urađeno, potrebno je postaviti kažiprst desne ruke u spoljašnji kantus, odnosno spoljašnji ugao kapaka (Slika 5), te lagano povući kapke prema uhu;
4. Nakon toga treba lijevu ruku postaviti ispod oka kako bi sočivo ispalo u nju, a ne na neku drugu površinu;

5. Kada je sve to urađeno, samo trepnuti i uhvatiti sočivo;

Kao što je objašnjeno i kod stavljanja sočiva, dakle ovo nije jedini metod skidanja sočiva. Ovo je samo jedan način, a sada će biti objašnjeno još nekoliko, od kojih će neki možda više poslužiti pojedincu.

- *Metod broj 2:*

Ovaj metod je pogodan za korisnike kojima je lakše da koriste jednu ruku prilikom skidanja sočiva.

1. Prvo je potrebno srednjim prstom ruke suprotne od oka iz kog se sočivo vadi povući kapke;
2. Nakon toga je potrebno ponoviti prvi metod kako je objašnjeno, trepnuti te uhvatiti sočivo istom tom rukom.

- *Metod broj 3:*

Ovaj metod je sličan prethodnom, dakle upotreba jedne ruke, ali malo drugačija tehnika. Koraci su sljedeći:

1. Potrebno je palcem povući kapke kao što je objašnjeno u prethodnim metodama, te istom tom rukom uhvatiti sočivo. Obratiti pažnju da se koristi desni palac za desno oko, a lijevi palac za lijevo oko.

- *Metod broj 4:*

Kako bi se sočivo izvadilo pomoću ovog metoda, potrebno je:

1. Uz pomoć vrha kažiprsta jedne ruke, potrebno je povući gornji kapak;



Slika 6: Skidanje sočiva; [4]

2. Nakon toga, kažiprstom druge ruke povući drugi kapak;
3. Zatim laganim pritiskom kapcima na ivice sočiva "izgurati" sočivo iz oka (Slika 6)

4.2. Čišćenje tvrdih (RGP) sočiva

Nakon skidanja sa oka, potrebno je sočivo staviti na dlan; nakon toga kapnuti rastvor za čišćenje sočiva, te kažiprstom druge ruke lagano trljati dvadesetak sekundi sa obe strane. Čistiti sočivo poslije svakog skidanja, a ne prije skidanja ujutru, zbog održavanja vlažnosti površine sočiva, kako zbog toga što se uzima direktno iz rastvora za čuvanje/vlaženje, tako i zbog toga što se ostaci lakše uklanjuju ako je sočivo bilo nedavno u kontaktu sa suznim filmom.

Zapamtiti da sočivo treba uvijek vraćati u kaseticu napunjenu rastvorom za čuvanje, kako se naslage ne bi lijepile na površinu.

4.3. Kozmetika

Kada je kozmetika u pitanju, a posebno šminka na očima, potrebno je što više izbjegavati kako se ne bi razmazala te se tako prenijela na sočivo i uzrokovala brojne neprijatnosti- irritacije, žuljanja, crvenilo, pa i oštećenja rožnjače. Posebno je na početku treba izbjegavati, ili što manje koristiti. Takođe je bitno i koristiti kvalitetnu šminku. Ne mijenjati brend šminke ukoliko se nosi uz sočiva, kako ne bi došlo do alergijske reakcije. Najbolje koristiti hipoalergensku kozmetiku. Izbjegavati sijenu na očima, kao i razne sjajevi i glitere za oči. Koristiti vodootporni lijepak za trepavice. Ne stavljati olovku za oči na ivicu donjeg kapka. Treba izbjegavati jako vodootporne maskare, kako se ne bi okrnula i završila ispod sočiva. Ukoliko je na rukam krema, ne treba dirati oči, kako ne bi došla do sočiva te prouzrokovala zamućenje. Sprejevi za kosu mogu uzrokovati stvaranje sloja na sočivima, koji se kasnije mora polirati, a u nekim slučajevima mogu uzrokovati trajnu štetu. Zbog toga, koristiti sprej za kosu prije stavljanja sočiva da bi se eliminisao ovaj problem.

4.4. Adaptacija

Raspored nošenja sočiva je vrlo bitan, jer od njega zavisi i dužina perioda adaptacije. Na početku, potrebno je dnevno nositi sočiva 2-3h, sve dok se ne dostigne puno vrijeme nošenja (obično 15-16h dnevno). Ako sočiva nisu nošena dan ili duže, ili je iz nekog razloga poremećeno vrijeme nošenja, ponovo postepeno dostići puno vrijeme nošenja, odnosno od nekih 4-6h dnevno, nakon čega postepeno svaki dan povećavati za sat ipo do dva.

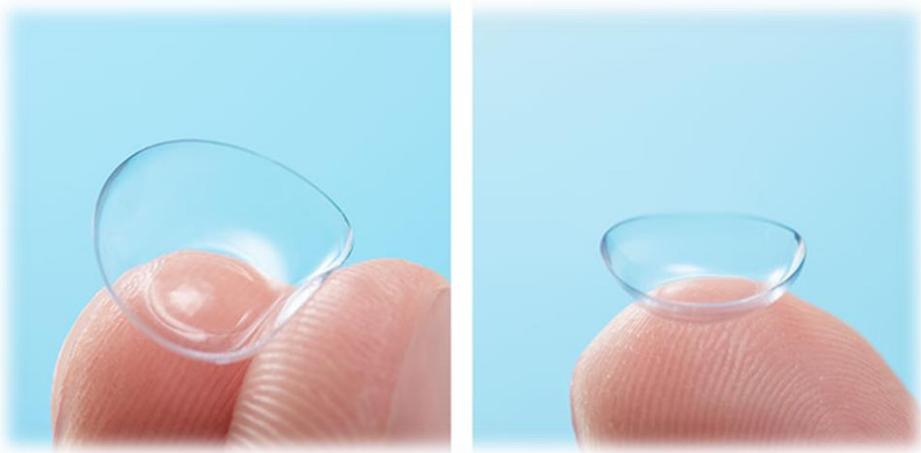
Povećano suzenje je uobičajeno za početni period nošenja, u pratinji blagog curenja nosa, ali nakon privikavanja nestaje; neudobnost i iritacija su takođe očekivane tokom prvih dana jer je sočivo ipak strano tijelo na koje se rožnjača i kapci moraju privići.

Izbjegavati boravak u zagušljivim/ispunjjenim dimom prostorijama; u blizini otvorene vatre, ili u suvom, vjetrovitom okruženju. Blago peckanje u toku prvih sedmica nošenja, naročito u toku čitanja, gledanja televizije i sličnih stvari koje zahtijevaju fiksiran položaj očiju u istoj poziciji se može očekivati, kao i zamagljen vid kao posljedica kornealnog oticanja.

Naučiti napraviti razliku između maglovitog i zamućenog vida; maglovit obično potiče od sočiva, a zamućen od stranog tijela ili nepravilnom korekcijom refraktivne greške;

U slučaju da sočiva izazivaju neprijatnost nakon samog umetanja ujutru, sačekati 15-30 min, jer u toku noći rožnjača otiče i može da se desi da to uzrokuje problem neposredno nakon ustajanja.

5. Edukacija pacijenta- SCL sočiva



Slika 7: Meka kontaktna sočiva

5.1. Postavljanje sočiva

Kako bi postavljanje mekog sočiva na oko bilo što komfornejše, trebalo bi se pridržavati sljedećeg uputstva. Dakle, za postavljanje sočiva, prvo je potrebno oprati ruke, a zatim:

1. Postaviti sočivo na vrh kažiprsta;
2. Zatim srednjim prstom iste ruke povući donji kapak;

3. Nakon toga, srednjim prstom/kažiprstom druge ruke povući gornji kapak;
4. Prilikom postupka, držati oba oka otvorena, gledati pravo i nježno postaviti sočivo direktno na rožnjaču;



Slika 8: Povlačenje kapka i stavljanje sočiva na rožnjaču

- *Metod broj 2:*

Ovaj metod je pogodan za korisnike kojima je teško ili ne mogu da gledaju direktno u sočivo. Prvo je potrebno:

1. Na vrh kažiprsta postaviti sočivo;
2. Nakon toga, srednjim prstom iste ruke povući donji kapak;
3. Uz pomoć srednjeg prsta/kažiprsta druge ruke, povući gornji kapak;
4. Pogledati na gore i staviti sočivo na beonjaču; (pod malo jačim pritiskom da se izbjegne vazduh)
5. Kada je sve odrađeno, pogledati pravo i trepnuti kako bi se sočivo centriralo na rožnjaču.

Ukoliko sočivo ispadne iz oka prilikom treptaja, pogledati dole prije otpuštanja donjeg kapka. Nakon toga otpustiti i gornji kapak. Kod mekih sočiva i povlačenja kapaka, raširiti što je više moguće kapke, zbog većeg dijametra sočiva.Ukoliko se stvore "balončići" ispod sočiva, lagano pritiskati sočivo kako bi se oni eliminisali.

5.2. Skidanje mekih kontaktnih sočiva

Prilikom skidanja mekog kontaktnog sočiva, potrebno je pratiti nekoliko jednostavnih koraka, a to su:



Slika 9: Skidanje mekog kontaktnog sočiva

1. Na samom početku povući kapke srednjim prstom jedne i druge ruke;
2. Zatim kažiprstom lagano prevući sočivo uz ivicu donjeg kapka,
3. Nakon toga pogledati naglo što više ka gore ne pomjerajući prst sa sočiva, te povući sočivo iz oka preko ivice donjeg kapka. [6]

5.3. Održavanje sočiva

Dnevno čišćenje sočiva: sočivo staviti na dlan, te par sekundi istrljati rastvorom za čišćenje i održavanje mekih kontaktnih sočiva; isprati obje površine, a pri tome izbjegavati jako trljanje kako se ne bi oštetila površina sočiva;

Staviti sočivo u kaseticu te sipati rastvor za čuvanje i dezinfekciju sočiva (minimalno 6h, u zavisnosti od vrste). Uveče nakon skidanja sočiva, prosuti staru tečnost, oprati kaseticu mlakom vodom i ponovo sipati rastvor u kome će sočiva da stoje. Iz kasetice za skladištenje sočivo stavlјati direktno u oko; Potrebno je obavezno dobro zatvarati sve rastvore za sočiva, kako ne bi došlo do zagađenja boce. [7]

5.4. Adaptacija

Dužina adaptacije kod ovih sočiva ukoliko je sočivo dobro fitovano, kraća je nego kod tvrdih sočiva. Ovo je uglavnom zbog toga što je manja osjetljivost kapaka na ivice sočiva. Meka sočiva su obično dovoljno velika da budu prekrivena gornjim kapkom.

U početku može biti neobično, ali ne treba da bude bolno i neprijatno; ukoliko je bolno, provjeriti sočiva da nema oštećenja ili stranog tijela; Mogući su pokreti sočiva, posebno pri pogledu na gore ili na stranu; Moguća je povećana osjetljivost na početku nošenja zbog umora očiju ili isušivanja.

- Što se tiče sportskih aktivnosti, jedino kod plivanja, ronjenja, nije preporučljivo. Naime, zagađena voda vrlo lako može da dođe u dodir sa sočivima te tako našteti oku. Što se tiče šminke i kozmetike, važe ista pravila objašnjena za RGP sočiva.

Vrijeme nošenja sočiva zavisi od tipa sočiva koje se koristi, kao i individualnih potreba.

- Ukoliko dođe do iznenadnog bola, sočivo treba skinuti, očistiti i ispitati. Ukoliko se neprijatnosti nastave, poput žuljanja, crvenila, zamućenog vida, obratiti se za pomoć.
- Ukoliko dođe do zamagljenog ili lošeg vida ili do bilo kakvog dodira sa hemijskim supstancama, sočivo se odmah mora izvaditi i potražiti pomoć.

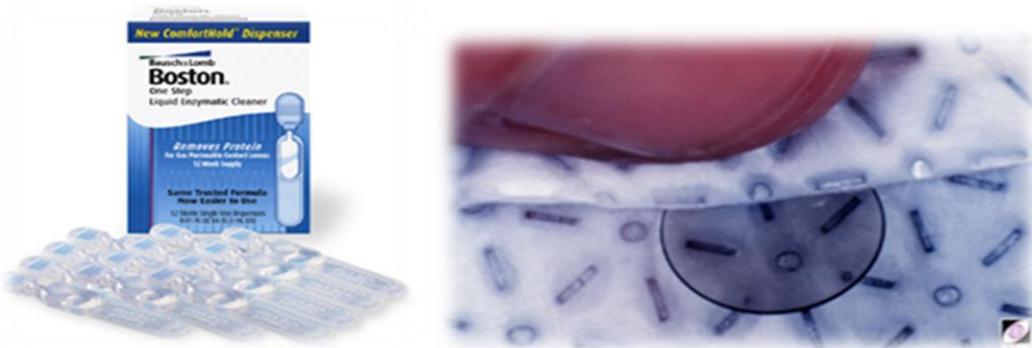
5.5. Rastvori za održavanje kontaktnih sočiva

Na tržištu postoji jako veliki raspon sredstava za održavanje kontaktnih sočiva, u zavisnosti od toga šta kome odgovara. Rastvori za sočiva imaju pH vrijednost prirodnog suznog filma, te kao takvi koriste lubrikante koji se već nalaze u oku, i zadržavaju određene korisne proteine i njihova antibakteriološka svojstva.Ukoliko se koriste rastvori na bazi alkohola, potrebno ih je temeljno isprati sa površine sočiva, jer mogu dovesti do neprijatnosti ali u nekim slučajevima i do oštećenja sočiva ukoliko ostanu na površini. Neka sredstva za čišćenje sadrže „abrazivne“ čestice koje su efikasnije protiv adhezivnih naslaga od uobičajenih sredstava za čišćenje površina sočiva- a i pokazalo se da su sigurni u normalnoj upotrebi.



Slika 10: Sredstvo za čišćenje sočiva;

Enzimska sredstva za čišćenje su dostupna u tabletama (najčešće) ili tečnom obliku i sadrže ili enzim ili hemijsko sredstvo; najbolje bi bilo praktikovati čišćenje sočiva ovim sredstvima jednom nedeljno, kako bi se spriječilo nakupljanje proteina



Slika 11: Enzimska sredstva za uklanjanje proteina; [8]

Procedura čišćenja sočiva enzymskim tabletama:

- Napuniti kaseticu fiziološkim rastvorom za čuvanje, te staviti tabletu. Držati do 1h sočiva u ovom rastvoru. Nakon toga sočiva staviti u rastvor za čuvanje minimalno 6h, nakon čega se ispiraju fiziološkim rastvorom.

5.6. Prednosti kasetice za odlaganje sočiva

1. Dezinfekcija sočiva;
2. Poboljšanje vlažnosti površine (jer sadrže sredstva za vlaženje);
3. Hidratacija sočiva;



Slika 12: Kasetica za skladištenje sočiva; oznake R (right) i L (left)

6. Anketa

Anketa koja će biti sprovedena ima za cilj da se provjeri koliko su pacijenti upućeni na način održavanja kontaktnih sočiva, te koliko se pridržavaju rečenog. Polazna hipoteza na koju se anketa oslanja jeste kvalitet edukacije, kao i svijest pacijenata o pravilnoj brizi.

Segmenti potrošača na kojima se anketa sprovodi su korisnici koji nose kontaktna sočiva;

Prvo i drugo pitanje odnose se na opšte informacije o ispitanicima, koja će poslužiti za svrstavanje ispitanika u određene kategorije. U tu svrhu će se vršiti anketiranje po polovima (ženski/muški), i po starosnim kategorijama (ispod 18 godina, između 18 i 35 i iznad 35 godina). Ove kategorije su izabrane na osnovu učestalosti nošenja kontaktnih sočiva po starosnom dobu, s obzirom na to da je dosta manja stopa korištenja sočiva ispod 18 i preko 35 godina .

Treće pitanje je postavljeno kako bi se utvrdilo koja grupa nosilaca vrši bolje održavanje kontaktnih sočiva, odnosno da li su to novi korisnici, ili već postojeći.

Pitanje broj 5, odnosi se na održavanje kontaktnih sočiva; odnosno ovim pitanjem se provjerava generalno na našim prostorima da li je ispitanicima pružena obuka za sočiva. Šesto pitanje bi trebalo da nam odgovori na to da li ispitanici, ukoliko im je pružena obuka, donekle poštuju rečeno, odnosno da li prekoračavaju vrijeme nošenja sočiva ili ne.

Sedmo i osmo pitanje tiču se tehničkog dijela, tačnije odnose se na to da li ispitanici znaju ustvari kako treba izvaditi sočivo (7), kao i kako bi se snašli u situaciji kada bi ih sočiva iritirala ili im stvarala neprijatnosti (8); da li bi se snašli da sami riješe problem ili bi ipak potražili stručno mišljenje.

Pitanjima pod rednim brojem 9. i 11. se pokušava provjeriti znanje ispitanika, prije svega, ali i njihove navike. Ovim pitanjima bi se mogao dobiti odgovor na to da li oni znaju zapravo čime treba da održavaju svoja kontaktna sočiva, kao i da se utvrди da li čiste svoja sočiva.

Deseto pitanje je trik pitanje. Ovim pitanjem pokušava se provjeriti iskrenost ispitanika. Koncipirano je tako da sadrži tri odgovora, od kojih je jedan tačan, drugi je netačan, a treći dobro zvuči (logičan je), ali ipak netačan. Na taj način će se nakon analize po grupama utvrditi da li oni zapravo govore istinu, ili su napisali ono što prepostavljaju da se od njih očekuje.

U ovu grupu „trik pitanja“ spada i pitanje pod brojem 12., i takođe na isti način provjerava koliko ispitanici znaju i koliko govore istinu.

Trinaesto pitanje se odnosi ponovo na održavanje sočiva, odnosno da li ispitanici znaju koliko često treba mijenjati rastvor u kasetici za odlaganje. U ovom pitanju im je

ostavljeno polje i za sloboden odgovor koji mogu da dopišu, ukoliko njihov odgovor nije nijedan od ponuđenih.

Četrnaesto pitanje se odnosi na čišćenje kasetice za skladištenje sočiva; ovim pitanjem se pokušava provjeriti da li ispitanici imaju stečenu naviku da čiste kaseticu, čija higijena je takođe bitna.

Petanesto pitanje je donekle „trik pitanje“, s tim što generalno pokušava provjeriti njihovu higijenu, odnosno da li Peru ruke prije stavljanja sočiva. Zato pitanje počinje sa „kada perete ruke“, očekuje se da će oni koji su iskreni a pritom možda i ne znaju, zaokružiti odgovor pod a).

Šesnaesto pitanje se odnosi na navike i održavanje kontaktnih sočiva; ispitanici i u ovom pitanju imaju mogućnost da daju svoj odgovor ukoliko se ne pronalaze ni u jednom od ponuđenog.

Sedamnaesto pitanje pitanje je „trik pitanje“, ali i provjera znanja; funkcioniše po istom principu kao i ostala trik pitanja, koja su ovdje napomenuta; očekuje se da ispitanici koji znaju odgovor, odgovore pod c), a ukoliko ne znaju, odgovore pod b). Odnosno svako ko to zna, odgovoriće da se sočivo nikako ne koristi tokom alergije, bez potrebe za konsultaciju sa oftalmologom/optometristom.

Osamnaesto pitanje pokušava provjeriti da li ispitanici nose svoja sočiva u toku sportskih aktivnosti; provjerava upućenost o nošenju kontaktnih sočiva u sportu.

Posljednja dva pitanja, odnosno pitanja pod brojem 19. i 20. su povezana i tiču se modaliteta nošenja kontaktnih sočiva te navika u skladu sa tim. Ukoliko je odgovor ispitanika na 19. pitanje pod a), očekuje se da će odgovor na 20. pitanje biti pod c).

Pitanja u sklopu ankete se mogu vidjeti dole:

1. Pol:	a) muški b) ženski
2. Starost:	a) ispod 18; b) 18-35 c) Preko 35
3. Da li već nosite kontaktna sočiva?	a) da b) ne, prvi put uzimam kontaktna sočiva
4. Koju vrstu kontaktnih sočiva nosite?	a) meka sočiva b) tvrda PMMA sočiva c) gas- propusna sočiva
5. Da li ste odslušali obuku za stavljanje/skidanje I održavanje Vaših kontaktnih sočiva od strane stručnog lica?	a) da, odslušao sam obuku b) pročitao sam na internetu šta treba da radim c) ne, nisam

6. Da li poštujete preporučeno vrijeme nošenja i rok trajanja sočiva?	a) da b) ponekad prekoračim vreme c) ne
7. Meka kontaktna sočiva se vade:	a) zatezanjem kapaka i brzim treptajem b) izguravanjem dlanom c) stiskanjem sočiva i izvlačenjem
8. Ukoliko Vas žulja sočivo, šta ćete uraditi?	a) trljati oko dok ne prestane b) izvaditi sočivo i posjetiti oftalmologa c) izvaditi sočivo, oprati i ponovo staviti
9. Čime održavate kontaktna sočiva?	a) koristim soni rastvor za sočiva b) peroksidni rastvor c) vodu
10. Kako čuvate Vaša kontaktna sočiva?	a) u kasetici b) u specijalno dizajniranoj vakuum posudi c) u tašni
11. Koliko često čistite kontaktna sočiva preporučenim rastvorima?	a) svakodnevno b) jednom nedeljno c) po potrebi
12. Ukoliko Vam je nestalo rastvora za sočiva, šta biste iskoristili kao prvu pomoć?	a) vodu b) liznuću sočivo c) fiziološki rastvor
13. Koliko često mijenjate rastvor u kasetici za odlaganje? (zaokružiti ili napisati odgovor)	a) svakodnevno b) _____ c) jednom nedeljno
14. Kaseticu za odlaganje čistim:	a) svakodnevno b) po potrebi c) jednom u nedelji
15. Kada perete ruke prilikom postavljanja sočiva?	a) uvek kada sam u mogućnosti b) uvek pre i posle skidanja sočiva c) uvek bez obzira na situaciju
16. Koliko sekundi trljate sočivo na dlanu prilikom čišćenja?	a) ne praktikujem čišćenje b) minut c) _____
17. Da li biste koristili kontaktna sočiva uslijed neke infekcije, npr. alergije?	a) da b) konsultovao bih se sa oftalmologom/optometristom c) ne
18. Da li se bavite sportskim aktivnostima dok nosite sočiva?	a) da b) ponekad c) nikada
19. U kakvom modalitetu nosite Vaša kontaktna sočiva? (za nosioce mekih sočiva)	a) sočiva za dnevno nošenje b) sočiva za fleksibilno nošenje (nekad spavam sa njima) c) sočiva za produženo nošenje (uvek spavam sa njima)
20. Da li spavate sa Vašim kontaktnim sočivima?	a) da b) povremeno c) nikada

7. Rezultati i analiza ankete

Anketa je sprovedena u optičarskoj radnji na teritoriji Novog Sada. Anketiranje je započeto u septembru 2019. godine i trajalo je mjesec dana.

Kao pomoć u realizaciji ankete, ukupno je učestvovalo trideset ispitanika. Nakon dobijenih odgovora, ispitanici su bili razvrstani u grupe, te se tako izvršila i analiza, kako bi bilo lakše za tumačenje. To znači da je urađena analiza ankete po vrsti kontaktnih sočiva koje korisnici nose, zatim analiza po starosnim grupama, po polu, kao i analiza trik pitanja, odnosno pitanja koja su postavljena kako bi se utvrdilo da li ispitanici govore istinu ili ne.

Na samom početku biće dat tabelaran prikaz odgovora kako za nosioce gas-propusnih, tako i za nosioce mekih sočiva, a u daljem nastavku će se izvršiti detaljnija analiza.

7.1. Rezultati ankete nosioca RGP sočiva:

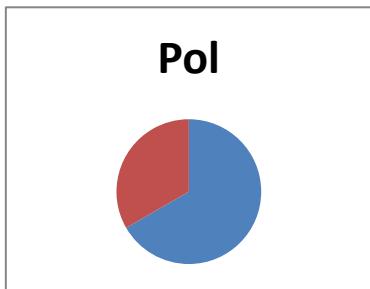
Tabela br. 1- Pregled odgovora grupe nosilaca RGP sočiva

Ispitanik	1	2	3
Pol	M	M	Ž
Starost	Preko 35	Preko 35	Preko 35
Odgovori na pitanja	1. a)	a)	b)
	2. c)	c)	c)
	3. a)	a)	a)
	4. c)	c)	c)
	5. b)	b)	a)
	6. b)	b)	a)
	7. c)	c)	c)
	8. c)	c)	c)
	9. a)	b)	b)
	10. a)	a)	a)
	11. a)	a)	a)
	12. a)	a)	a)
	13. c)	c)	a)
	14. b)	c)	a)
	15. a)	a)	a)
	16. b)	b)	b)
	17. c)	c)	c)
	18. c)	c)	c)
	19. c)	c)	c)
	20. c)	c)	c)

Od ukupno 30 ispitanika, njih troje su zaokružili da su nosioci gas- propusnih sočiva. Svi su starosti preko 35 godina, tako da drugo pitanje ankete koje to i provjerava možemo da

preskočimo; odnosno ovo će zapravo biti ujedno analiza nosilaca RGP sočiva starosne grupe preko 35 godina.

1. Pol:



Na osnovu Tabele broj 1 se može zaključiti da je veći broj nosilaca gas- propusnih sočiva muškog pola, nego što su to pripadnice suprotnog pola.

Kao nosioci RGP sočiva, ukupno su anketirana dva muškarca i jedna žena.

2. Starost:

svi ispitanici imaju preko 35 godina; ovo je donekle i logično s obzirom na to da su meka sočiva već uveliko i zamijenila gas- propusna sočiva, odnosno dosta više mlađih, kao i novih nosilaca se odlučuju za meka sočiva.

3. Da li već nosite kontaktna sočiva:

A) Da, nosim	2 (M); 1 (Ž)
--------------	--------------

Svi ispitanici su na ovo pitanje dali potvrđni odgovor, odnosno svi su već nosioci kontaktnih sočiva i nije im prvi put;

4. *četvrti pitanje se preskače jer se odnosi na vrstu kontaktnih sočiva koje nose

5. Da li ste odslušali obuku za stavljanje/skidanje I održavanje Vaših kontaktnih sočiva od strane stručnog lica?

A) Da	1 (Ž)
B) Pročitao sam na internetu	1 (M); 1 (M)

Na ovo pitanje dobijeni su malo različiti odgovori; odnosno jedna žena je odgovorila da je odslušala obuku od strane stručnog lica, dok su dva muškarca zaokružila odgovor pod b), odnosno da su pročitali na internetu šta treba da rade, što znači da oni nisu odslušali obuku od strane stručnog lica.

6. Da li poštujete preporučeno vrijeme i rok trajanja sočiva?

A) Da	1 (Ž)
B) Ponekad prekoračim vrijeme	2 (M)

Može se zaključiti da su ispitanici koji ponekad prekorače vrijeme nošenja kontaktnih sočiva brojniji u odnosu na one koji poštuju preporučeno vrijeme i rok trajanja, odnosno jedna žena je dala potvrđan odgovor, dok su dva muškarca ipak zaokružila odgovor koji po pravilu pod b)- Da ponekad prekorače vrijeme nošenja sočiva; Takođe, ukoliko se vratimo na prethodno pitanje- muškarci nisu odslušali obuku, već su pročitali na internetu šta treba da rade;

7. Meka kontaktna sočiva se vade:

C) Stiskanjem sočiva i izvlačenjem	2 (M); 1 (Ž)
------------------------------------	--------------

Na ovo pitanje svi ispitanici su dali isti odgovor, c) stiskanjem sočiva i izvlačenjem; pretpostavlja se da su čuli u teoriji, iako nisu nosioci istih; a mogao je da postoji i sistem eliminacije, jer se u ponuđenim odgovorima nalazi i kako se vade tvrda sočiva.

8. Ukoliko Vas žulja sočivo, šta ćete uraditi?

C) Izvaditi sočivo, oprati i ponovo staviti	2 (M); 1 (Ž)
---	--------------

Takođe se može vidjeti da su ispitanici usaglašeni i u ovom pitanju, te su svi zaokružili odgovor koji se očekivao ukoliko zaista znaju šta treba uraditi u navedenoj situaciji.

9. Čime održavate kontaktna sočiva?

A) Soni rastvor za sočiva	1 (M)
B) Peroksidni rastvor	1(M); 1 (Ž)

Način održavanja kontaktnih sočiva kod ovih ispitanika je različit; dvoje njih (jedno muško i jedno žensko) znaju šta je peroksidni rastvor, dok je jedan muškarac odgovorio da koristi soni rastvor za sočiva. Ovo pitanje jeste provjera znanja pacijenata, ali postoji mala da kažemo začkoljica u odgovoru b), jer da je pisalo „rastvor za održavanje sočiva“, veća je vjerovatnoća da bi svi odgovori bili pod b.

10. Kako čuvate Vaša kontaktna sočiva? –trik pitanje-

A) U kasetici	2 (M); 1 (Ž)
---------------	--------------

Kao što je već navedeno, ovo pitanje spada u grupu trik pitanja, odnosno ovim pitanjima se pokušava provjeriti iskrenost ispitanika. Nakon ovakvih odgovora, može se zaključiti da ispitanici zaista znaju šta je kasetica za sočiva te da ih čuvaju u istoj. Iako je postojao još jedan odgovor koji je dobro zvučao, odnosno odgovor b) u specijalno dizajniranoj vakuum posudi, ipak nije uspio da ih zavara i navede da zaokruže pogrešno

11. Koliko često čistite kontaktna sočiva preporučenim rastvorima?

A) svakodnevno	2 (M); 1 (Ž)
----------------	--------------

U ovom pitanju takođe dobijeni su usaglašeni odgovori. Sudeći po njihovim odgovorima, zaista imaju naviku čišćenja svojih kontaktnih sočiva.

12. Ukoliko Vam je nestalo rastvora za sočiva, šta biste iskoristili kao prvu pomoć? – *trik pitanje-*

A) Fiziološki rastvor	2 (M); 1 (Ž)
-----------------------	--------------

Ovo trik pitanje je takođe dalo dobar rezultat, odnosno ispitanici su zaokružili odgovor koji je bio očekivan za one koji su upućeni,

13. Koliko često mijenjate rastvor u kasetici za odlaganje? (zaokružiti ili napisati odgovor)

A) svakodnevno	1 (Ž)
C).jednom nedeljno	2(M)

14. Kaseticu za odlaganje čistim:

A) Svakodnevno	1 (Ž)
B) Po potrebi	1 (M)
C) Jednom u nedelji	1 (M)

Dobijeni odgovori na ovo pitanje su zaista različiti. Jedna žena je odgovorila da kaseticu čisti svakodnevno, jedan muškarac je čisti po potrebi, a jedan muškarac čisti kaseticu nedeljno. Žena koja čisti kaseticu za odlaganje, ukoliko se vratimo na pitanje pod brojem 5., navela je da je odslužala obuku za održavanje kontaktnih sočiva, dok muškarci koji su u petom pitanju odgovorili da su pročitali na internetu šta treba da rade, ovdje su dali različit odgovor.

15. Kada perete ruke prilikom postavljanja sočiva? – *trik pitanje-*

A) Uvek kada sam u mogućnosti	2 (M); 1 (Ž)
-------------------------------	--------------

Na ovo pitanje su ispitanici dali odgovor da nisu sigurni kada treba da peru ruke. To je i bio smisao trik pitanja, te se donekle i očekivalo da će oni koji baš i nisu sigurni dati ovaj odgovor. U situaciji da su potpuno sigurni, njihov odgovor bi bio pod c) uvek bez obzira na situaciju.

16. Koliko sekundi trljate sočivo na dlanu prilikom čišćenja?

B) minut	2 (M); 1 (Ž)
----------	--------------

U ovom pitanju ispitanici su imali mogućnost da napišu i svoj odgovor; iz navedenog možemo vidjeti da to nisu uradili, jer su možda bili nesigurni ukoliko kažu određen broj sekundi da će pogriješiti; ili je to zaista minut.

17. Da li biste koristili kontaktna sočiva uslijed neke infekcije, npr. Alergije? – *trik pitanje-*

C) Ne	2 (M); 1 (Ž)
-------	--------------

Na ovo trik pitanje su ispitanici takođe odgovorili dosta dobro. Očekivalo se da ukoliko zaista znaju šta treba da rade, zaokružiti odgovor c)., odnosno onaj koji već jesu. Svako ko je upućen zna da nema potrebe da se konsultuje sa oftalmologom i da se sočiva nikako ne trebaju nositi uslijed infekcije.

18. Da li se bavite sportskim aktivnostima dok nosite sočiva?

C) Nikada	2 (M); 1 (Ž)
-----------	--------------

Svi ispitanici su dali odgovor da nikada ne nose sočiva kada se bave sportskim aktivnostima.

19. – tiče se nosioca mekih kontaktnih sočiva

20. Da li spavate sa Vašim kontaktnim sočivima?

C) Nikada	2 (M); 1 (Ž)
-----------	--------------

Svi ispitanici su bili usaglašeni te ne nose sočiva dok spavaju

Na osnovu dobijenih odgovora i analize, može se zaključiti da su nosioci RGP sočiva zaista poprilično edukovani i da uglavnom znaju kako treba da održavaju svoja kontaktna sočiva. Iako su oba ispitanika muškog pola pročitala na internetu šta treba da rade i nisu odslušali obuku od strane stručnog lica, ispostavilo se da su i oni prilično dobri i da dosta znaju o održavanju.

Takođe, trik pitanja koja su postavljena kako bi se i sami zbulnili, odnosno kako bi bili zbuljeni i dali netačan odgovor, prošla su iznenađujuće dobro, što znači da bi se moglo reći da je ova grupa ispitanika zaista govorila istinu.

7.2. Rezultati ankete nosica SCL sočiva nosilaca ispod 18 godina;

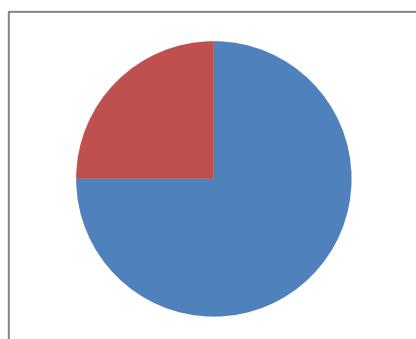
Tabela br. 2.Pregled odgovora grupe nosilaca SCL sočiva ispod 18 godina

Ispitanik	1	2	3	4	5	6	7	8
Pol	M	M	M	M	M	M	Ž	Ž
Starost	Ispod 18							
Odgovori na pitanja	1.	a)	a)	a)	a)	a)	b)	b)
	2.	a)						
	3.	a)						
	4.	a)						
	5.	a)	a)	a)	b)	b)	a)	b)
	6.	a)						
	7.	a)	b)	b)	b)	b)	a)	b)
	8.	b)	b)	c)	c)	c)	b)	c)
	9.	a)	a)	a)	b)	b)	b)	c)
	10.	a)	a)	b)	b)	a)	a)	a)
	11.	a)						
	12.	a)	c)	a)	a)	a)	a)	c)
	13.	a)	b)	a)	a)	a)	a)	b)
	14.	a)	a)	a)	a)	a)	a)	b)
	15.	a)	a)	a)	b)	b)	a)	a)
	16.	b)						
	17.	c)	c)	c)	b)	b)	b)	c)
	18.	a)	a)	a)	a)	a)	b)	b)
	19.	a)						
	20.	a)	a)	b)	c)	c)	b)	b)

Od ukupno 30 ispitanika, njih 27 je odgovorilo da nosi meka sočiva. Takođe će se razvrstati u grupe, prije svega po starosnoj dobi, te će biti urađena analiza po polu, kao i trik pitanjima kao što je već prikazano u prethodnoj analizi.

Analiza ankete nosioca SCL sočiva- starosna dob ispod 18 godina

1. Pol:



U anketi, u starosnoj skupini ispod 18 godina učestvovalo je ukupno 8 ispitanika, od kojih je 6 osoba muškog pola, te 2 osobe ženskog pola.

2. Starost:

Kao što je već napomenuto, ova grupa ispitanika je starosti ispod 18 godina. Ovo je grupa mlađih nosilaca sočiva, čiji će odgovori biti analizirani u nastavku teksta.

3. Da li već nosite kontaktna sočiva:

A) Da, nosim	6 (M); 2 (Ž);
--------------	---------------

Svi ispitani u ovoj anketi su već nosioci kontaktnih sočiva i nije im prvi put da uzimaju;

4. * ovo je pitanje koje se odnosi na vrstu sočiva koje nose, a već je napomenuto da je u pitanju grupa nosioca mekih sočiva,
5. Da li ste odslušali obuku za stavljanje/skidanje i održavanje Vaših kontaktnih sočiva od strane stručnog lica?

A) Da	4 (M); 1 (Ž)
B) Pročitao sam na internetu	2(M); 1 (Ž)

Na ovo pitanje odgovori su bili različiti. Kao grupa koja je odslušala obuku za sočiva, dobijeni su potvrđni odgovori od strane četiri muškarca i jedne žene. S druge strane, dva muškarca i jedna žena nisu odslušali obuku nego su pročitali na internetu šta treba da rade.

6. Da li poštujete preporučeno vrijeme i rok trajanja sočiva?

A) Da	6 (M); 2 (Ž)
-------	--------------

Na ovo pitanje dobijeni su usaglašeni potvrđni odgovori od svih ispitanika. Ovu situaciju mogla bi da objasni činjenica da su svi ispitanici poprilično mlađi, te postoji donekle i bojazan da li su na ovo odgovorili iskreno, ali će u nastavku svakako biti pitanja koja su im postavljena kako bi se to zaista i utvrdilo; odnosno koliko vode računa i koliko su svjesni.

7. Meka kontaktna sočiva se vade:

A) Izguravanjem dlanom	1 (M); 1 (Ž)
B) Stiskanjem sočiva i izvlačenjem	5 (M); 1 (Ž)

Ispitanici su na ovo pitanje odgovorili različito. Jedna grupa ispitanika, odnosno jedna muška i jedna ženska osoba, odgovorili su da se meka sočiva vade izguravanjem dlanom.

8. Ukoliko Vas žulja sočivo, šta ćete uraditi?

B) Izvaditi sočivo i posjetiti oftalmologa	2 (M); 1 (Ž)
C) Izvaditi, oprati i ponovo staviti sočivo	4 (M); 1 (Ž)

Objašnjenje ovih odgovora moglo bi se pronaći u pitanju pod brojem 5. Kao kandidati koji nisu odslužali obuku za sočiva, odgovor su dala dva muškarca i jedna žena, što je potpuno ista situacija sa pogrešnim odgovorom u ovom pitanju. Dva muškarca i jedna žena su odgovorili da bi ukoliko im se ovo desi posjetili oftalmologa, što znači da nisu upućeni toliko, jer da zaista znaju, znali bi da nema potrebe za oftalmolgom do neke ozbiljnije situacije, npr. Ukoliko se sočivo izgubi/zaglavi itd. Četiri muškarca i jedna žena su na ovo pitanje dobro odgovorili. Takođe, ukoliko se osvrnemo na pitanje pod brojem 5, dva muškarca i jedna žena su na internetu pročitali obuku.

9. Čime održavate kontaktna sočiva?

A) Koristim soni rastvor za sočiva	3 (M)
B) Peroksidni rastvor	2 (M); 1 (Ž)
C) Vodu	1 (M); 1 (Ž)

Na ovo pitanje dobijeni su dosta različiti odgovori. Tri muškarca su odgovorila da koriste soni rastvor za sočiva, dva muškarca i jedna žena koriste peroskidni rastvor, dok jedan muškarac i jedna žena koriste vodu kao sredstvo za održavanje kontaktnih sočiva. Na osnovu ovog pitanja, trebalo bi se zapitati koliko zapravo ova grupa ispitanika zna osnovne stvari o čišćenju kontaktnih sočiva. Kao što je već napomenuto, ovo pitanje je poslužilo tome da se provjere navike ispitanika i način na koji oni održavaju svoja sočiva, ali ni u jednom ponuđenom odgovoru nema „rastvor za održavanje sočiva“, što je vjerovatno zbunilo ispitanike i dovelo ih do ovako različitih odgovora.

10. Kako čuvate Vaša kontaktna sočiva? –trik pitanje-

A) U kasetici	4 (M); 2 (Ž)
B) U specijalno dizajniranoj vakuum posudi	2 (M)

Očigledno je ovo pitanje uspjelo da provjeri ono zbog čega i jeste tu, odnosno iskrenost ispitanika. Četiri muškarca i dvije žene odgovorili su da sočiva čuvaju u kasetici, što je dobar odgovor, ali ipak dva muškarca su odgovorila da sočiva čuvaju u vakuum posudi. To je i bio smisao ovog pitanja, odnosno očekivan odgovor za one

koji ne znaju je bio B), jer zaista dobro zvuči i donekle ima logike za nekog ko se ne razumije i ne zna čemu služi kasetica za sočiva.

11. Koliko često čistite kontaktna sočiva preporučenim rastvorima?

A) Svakodnevno	6 (M); 2 (Ž);
----------------	---------------

Na ovo pitanje svi ispitanici su dali isti, tačan odgovor. Svih šest muških osoba, i dvije ženske, zaokružili su da svakodnevno čiste svoja sočiva preporučenim rastvorima, što znači da imaju naviku sprovođenja higijene njihovih kontaktnih sočiva.

12. Ukoliko Vam je nestalo rastvora za sočiva, šta biste iskoristili kao prvu pomoć?

A) Fiziološki rastvor	5 (M); 1 (Ž)
C) Vodu	1 (M); 1 (Ž)

Odgovori na ovo pitanje su različiti, ali ne drastično. Pet muškaraca i jedna žena su rekli da bi iskoristili fiziološki rastvor ukoliko im nestane specifičnog za sočiva, što je dobar odgovor, dok su jedan muškarac i jedna žena odgovorili kako bi se najprije dohvatali vode. Od navedenih korisnika koji su dali pogrešan broj, osoba muškog pola je odslušala obuku, a druga osoba ženskog pola je na internetu pronašla rješenje.

13. Koliko često mijenjate rastvor u kasetici za odlaganje? (zaokružiti ili napisati odgovor)

A) Svakodnevno	5 (M); 1 (Ž)
B) Jednom nedeljno	1 (M); 1 (Ž)

Odgovori na ovo pitanje su potpuno isti kao u prethodnom pitanju. Odnosno pet muškaraca i jedna žena su odgovorili tačno na ovo pitanje, dok su jedan muškarac i jedna žena dali pogrešan odgovor. Nakon ovog pitanja, moglo bi se zaključiti da se u pogrešnim odgovorima često ponavljaju jedan muškarac i jedna žena, što bi moglo da se pripše recimo neodslušanoj obuci o sočivima, na primjer, kako je zaokruženo u pitanju pod brojem 5.

14. Kaseticu za odlaganje čistim:

A) Svakodnevno	6 (M); 1 (Ž)
B) po potrebi	1 (Ž)

Ovo pitanje je dalo dobre rezultate; odnosno uglavnom su svi ispitanici odgovorili tačno; samo jedna žena je navela da čišćenje kasetice obavlja po potrebi, što takođe nije toliko loš i neprihvatljiv odgovor. Očigledno je da ispitanici imaju dobru naviku da čiste svoju kaseticu za odlaganje sočiva, što je bitno za samu higijenu.

15. Kada perete ruke prilikom postavljanja sočiva? – *trik pitanje*–

A) Uvijek kada sam u mogućnosti	3 (M); 2 (Ž)
B) Uvijek prije i posle skidanja sočiva	3 (M)

Ovo trik pitanje je kao i prethodno uspjelo da doneše dobre rezultate. Kao što je već rečeno, u ovom pitanju očekivano je bilo da će ispitanici koji baš i nisu sigurni, odgovoriti pod a), a oni koji ne znaju da će odgovoriti pod b). Zapravo, niko od ispitanika nije uspio da odgovori tačno na ovo pitanje. Tri muškarca i dvije žene su odgovorili da ruke Peru kada god su u mogućnosti, što je bio odgovor koji dobro zvuči i koji je trebalo da ih navede da ga zaokruže ukoliko nisu sigurni, dok su tri muškarca odgovorila da Peru ruke uvijek prije i poslije skidanja sočiva, odnosno dali su pogrešan odgovor jer čiste ruke su bitne za postavljanje sočiva, ali nema potrebe za pranjem nakon skidanja sočiva, jer je to sasvim čist postupak.

16. Koliko sekundi trljate sočivo na dlanu prilikom čišćenja?

B) minut	6 (M); 2 (Ž)
----------	--------------

Odgovor na ovo pitanje je kod svih ispitanika isti. Iako su imali mogućnost da dopišu sami svoj odgovor, tj. da navedu koliko tačno sekundi trljaju sočivo na dlanu, niko od ispitanih to nije uradio.

17. Da li biste koristili kontaktna sočiva uslijed neke infekcije, npr. Alergije? – *trik pitanje*–

B).konsultovao bih se sa oftalmologom/optometristom	3 (M); 1 (Ž)
C) Ne	3 (M); 1 (Ž)

Na ovo trik pitanje, kandidati su odgovorili 50:50. Očekivan odgovor za one koji ne znaju bio je baš ovaj pod B), što se i desilo kod tri muškarca i jedne žene, dok je druga polovina ispitanika dala dobar odgovor, onaj koji pokazuje da oni zaista znaju da uslijed alergije nikako ne treba da nose kontaktna sočiva, bez potrebe za konsultaciju sa oftalmologom/optometristom.

18. Da li se bavite sportskim aktivnostima dok nosite sočiva?

A) Ponekad	6 (M);
B) Nikada	2 (Ž);

Ovo pitanje je dalo različite odgovore. Muški dio ispitanika je odgovorio da ponekad koristi sočiva za vrijeme sporta, dok je ženska polovina zaokružila „nikada“ kao odgovor. Najvjerojatnije objašnjenje za ovu situaciju je to da svi iz ove grupe

ispitanika imaju ispod 18 godina, te su sportske aktivnosti u njihovoj dobi češće nego u starijoj.

19. U kakvom modalitetu nosite Vaša kontaktna sočiva? (za nosioce mekih sočiva)

A) Sočiva za dnevno nošenje	6 (M); 2 (Ž)
-----------------------------	--------------

Svi ispitanici su dali isti odgovor na ovo pitanje- odnosno svi koriste sočiva za dnevno nošenje.

20. Da li spavate sa Vašim kontaktnim sočivima?

A) Da	2 (M);
B) Ponekad	1 (M); 2 (Ž)
C) Nikada	3 (M)

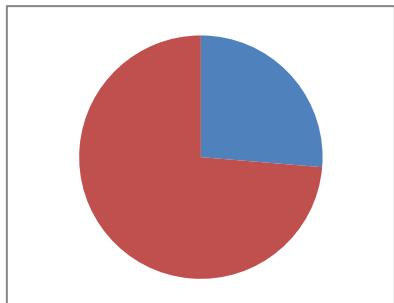
S obzirom na to da je ovo pitanje povezano sa prethodnim, očekivalo se da će kandidati odgovoriti pod c), odnosno ukoliko već nose sočiva za dnevno nošenje ne bi trebalo da spavaju sa njima. Ipak, dva muškarca su odgovorila da spavaju sa kontaktnim sočivima, jedan muškarac i dvije žene to ponekad praktikuju, a tri muškarca nikada ne spavaju sa kontaktnim sočivima. Ovdje su jako različiti odgovori, iako ne bi trebali da budu ukoliko su zaista upućeni na modalitet nošenja njihovih kontaktnih sočiva i spavanja u skladu sa istim.

7.3. Rezultati ankete nosilaca SCL sočiva- starosna grupa između 18 i 35 godina

Tabela br. 3. Pregled odgovora grupe nosilaca SCL sočiva između 18 i 35 godina

Ispitanik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Pol	M	M	M	M	M	Ž	Ž	Ž	Ž	Ž	Ž	Ž	Ž	Ž	Ž	Ž	Ž	Ž	
Starost	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35	
Odgovori na pitanja	1.	a)	a)	a)	a)	b)													
	2.	b)																	
	3.	a)																	
	4.	a)																	
	5.	a)	a)	a)	b)	b)	a)	b)											
	6.	a)	a)	a)	a)	b)	a)	b)											
	7.	c)																	
	8.	c)	c)	c)	b)	b)	c)	b)	b)										
	9.	b)																	
	10.	a)	a)	a)	b)	b)	a)												
	11.	a)																	
	12.	c)	c)	c)	c)	a)	c)												
	13.	a)	a)	a)	a)	c)	a)	c)											
	14.	a)	a)	a)	a)	c)	a)	b)	b)	c)									
	15.	a)	a)	a)	b)	b)	a)	b)	b)	b)									
	16.	b)																	
	17.	c)	c)	b)	b)	c)													
	18.	b)																	
	19.	a)	a)	a)	b)	b)	a)	b)	b)	b)	b)								
	20.	b)	b)	a)	a)	a)	c)	b)	b)	b)	b)								

1. Pol:



U ovoj starosnoj skupini, odnosno grupi ispitanika između 18 i 35 godina, kao što se može vidjeti iz tabele br.3, učestvovalo je ukupno 19 ispitanika, od kojih su njih 5 pripadnici muškog pola, dok su preostalih 14 pripadnice ženskog pola.

2. Starost:

Kao što je već navedeno, ovdje se radi o starosnoj grupi od ostamnaest do trideset i pet godina. Na osnovu prethodnih analiza, može se vidjeti da je ova starosna skupina brojnija u odnosu na nosioce tvrdih sočiva, ali i u odnosu na nosioce mekih sočiva ispod 18 godina.

3. Da li već nosite kontaktna sočiva?

A) Da, nosim	5 (M); 14 (Ž);
--------------	----------------

Svi ispitanici u ovoj grupi, kao i do sada, su već nosioci kontaktnih sočiva i nije im prvi put da koriste ista. Ovo je donekle i dobro za anketu, jer će se sigurno dobiti relevantniji rezultati nego što bi to bili u slučaju korisnika koji se po prvi put susreću sa kontaktnim sočivima i prvi put ih uzimaju.

4. * Ovo pitanje se odnosi na vrstu sočiva koje ispitanici nose, a već je napomenuto da je u pitanju grupa nosilaca mekih sočiva.
5. Da li ste odslužali obuku za stavljanje/skidanje i održavanje Vaših kontaktnih sočiva od strane stručnog lica?

A) Odslušao sam obuku	3 (M); 12 (Ž)
B) Pročitao sam na internetu	2 (M); 2 (Ž)

Cilj ovog pitanja bio je da se provjeri koliko se ispitanicima generalno pruža obuka na našim prostorima. Iz priloženog se može vidjeti da su odgovori prilično različiti, s tim što je dosta više ispitanika odgovorilo potvrđno na ovo pitanje. Dakle, tri muškarca i dvanaest žena su naveli da su odslužali obuku za sočiva, dok su ukupno četiri ispitanika (od toga dva muškarca i dvije žene) zaokružili odgovor pod B), odnosno da su pročitali na internetu šta treba da rade.

6. Da li poštujete preporučeno vrijeme nošenja i rok trajanja sočiva?

A) Da	4 (M); 13 (Ž)
B) ponekad prekoračim vreme	1 (M); 1 (Ž)

Ovo pitanje je donijelo sasvim dobre rezultate. Očekivano je bilo da ispitanici koji su odslušali obuku odgovore pod A), što se i desilo, odnosno četiri muškarca i čak trinaest žena su odgovorili da poštuju preporučeno vrijeme nošenja i rok trajanja sočiva. U manjini su ispitanici koji su na ovo pitanje odgovorili pod b), u pitanju su jedan muškarac i jedna žena. Ovo pitanje je prošlo i bolje nego što je očekivano, jer su se dvije osobe, koje nisu odslušale obuku, ovdje pridružile grupi koja poštuje vrijeme nošenja sočiva.

7. Meka kontaktna sočiva se vade:

C) Stiskanjem sočiva i izvlačenjem	5 (M); 14 (Ž)
------------------------------------	---------------

Odgovori na ovo pitanje su potpuno usaglašeni. Svi ispitanici složili su se oko toga da se meka sočiva vade stiskanjem i izvlačenjem, što je dobar odgovor, i bio je očekivan za korisnike koji zaista znaju kako treba da vade sočiva.

8. Ukoliko Vas žulja sočivo, šta ćete uraditi?

B) Izvaditi sočivo i posjetiti oftalmologa	2 (M); 3 (Ž);
C) Izvaditi, oprati i vratiti sočivo	3 (M); 11 (Ž);

Na osnovu ovog pitanja, može se zaključiti da ova grupa ispitanika i nije toliko sigurna šta bi uradila prilikom žuljanja sočiva. Ispitanici koji su dali odgovor pod c), odgovorili su tačno (tri muškarca i jedanaest žena), dok u grupu koja je dala pogrešan odgovor spadaju dva muškarca i tri žene, što znači da se ova grupa ispitanika i ne bi toliko dobro snašla u ovoj situaciji.

9. Čime održavate kontaktna sočiva?

B) Koristim peroksidni rastvor	5 (M); 14 (Ž)
--------------------------------	---------------

Odgovori na ovo pitanje su dali neočekivane rezultate. Svi ispitanici su zaokružili tačan odgovor, iako je u prethodnim analizama ovaj odgovor bunio ispitanike i navodio ih da zaokruže nešto što im je poznatije od ovoga, poput sonog rastvora za sočiva (A). U odgovoru pod B) je sa namjerom izostavljeno ovo „za sočiva“, kako bi se provjerilo da li zaista znaju šta je to.

10. Kako čuvate Vaša kontaktna sočiva? – trik pitanje-

A) U kasetici	3 (M); 14 (Ž)
B) U specijalno dizajniranoj vakuum posudi	2 (M);

Ovo trik pitanje je ispitanike dovelo vjerovatno u dvoumicu, i poslužilo svrsi; tačnije dva muškarca koji su zaokružili odgovor koji im je dobro zvučao, ali i koji je bio očekivan za grupu ispitanika koji ne znaju da ne postoji specijalno dizajnirana vakuum posuda za sočiva.

11. Koliko često čistite kontaktna sočiva preporučenim rastvorima?

A) svakodnevno	5 (M); 14 (Ž);
----------------	----------------

Na osnovu ovih odgovora može se zaključiti da su navike čišćenja sočiva preporučenim rastvorima u ovoj grupi ispitanika dosta dobre. Takođe, ako se osvrnemo na pitanje pod brojem 9., vidi se da su svi ispitanici dali tačan odgovor u vezi sa sredstvom za čišćenje, a u ovom pitanju od strane svih ispitanika dobija se isti odgovor, odnosno svi ispitanici su odgovorili da svakodnevno čiste svoja kontaktna sočiva. Ako se uzmu u obzir ova dva pitanja koja se tiču samog održavanja i čišćenja sočiva, reklo bi se da im higijena nije nepoznata stvar.

12. Ukoliko Vam je nestalo rastvora za sočiva, šta biste iskoristili kao prvu pomoć? – trik pitanje-

A) Vodu	1(M);
C)-fiziološki rastvor	4 (M); 14 (Ž);

Ovo je takođe još jedno od onih trik pitanja kojima se pokušava provjeriti iskrenost i uistinu znanje ispitanika. Iako je jedan muškarac naveo da koristi vodu u ovu svrhu i time dao i pogrešan odgovor, ipak su svi ostali ispitanici (četiri muškarca i četrnaest žena) dali tačan odgovor.

13. Koliko često mijenjate rastvor u kasetici za odlaganje? (zaokružiti ili napisati odgovor

A) svakodnevno	4 (M); 13 (Ž)
C)jednom nedeljno	1 (M); 1 (Ž)

Skoro svi ispitanici, sudeći po njihovim odgovorima svakodnevno mijenjaju rastvor u kasetici za odlaganje. Samo jedan muškarac i jedna žena su zaokružili odgovor pod c), odnosno da jednom nedeljno mijenjaju rastvor u njihovoj kasetici.

14. Kaseticu za odlaganje čistim:

A) Svakodnevno	2 (M); 10 (Ž);
B) Po potrebi	2 (M); 2 (Ž)
C) Jednom u nedelji	1 (M); 2 (Ž)

Odgovori na ovo pitanje koje se tiče higijene kasetice za odlaganje su prilično različiti. Može se zaključiti da su u većini korisnici koji čiste svakodnevno svoju kaseticu za odlaganje, ali nije zanemarljiv broj i onih koji je čiste po potrebi (dva muškarca i dvije žene), kao i jednom nedeljno (jedan muškarac i dvije žene).

Iako su im vjerovatno prioritet sočiva, ipak bi trebalo da malo dopune znanje o tome šta može da se desi ukoliko dođe do zagađenja kasetice, rastvora itd. Što znači da i pored pravilne brige o sočivima, takođe je potrebno voditi brigu i o mjestu gdje drže sočiva kada ih izvade iz oka.

15. Kada perete ruke prilikom postavljanja sočiva? – trik pitanje-

A) Uvek kada sam u mogućnosti	3 (M); 10 (Ž)
B) Uvek pre i posle skidanja sočiva	2 (M); 4 (Ž)

Ovo trik pitanje, koje je postavljeno kako bi provjerilo iskrenost ispitanika, ali ih pritom malo i zbunilo, donijelo je različite rezultate. Sudeći po odgovorima, niko od ispitanika nije dao dgovor koji se od njih očekivao ukoliko zaista znaju, odnosno pod C) uvek bez obzira na situaciju. Dobar dio ispitanika (tri muškarca i deset žena) odgovorili su pod A), što je bio očekivan odgovor za one koji i nisu baš toliko sigurni. Druga grupa ispitanika (dva muškarca i četiri žene), dali su pogrešan odgovor koji im je dobro zvučao, odnosno odgovor pod b).

16. Koliko sekundi trljate sočivo na dlanu prilikom čišćenja

B)minut	5 (M); 14 (Ž)
---------	---------------

Svi ispitanici na ovo pitanje su dali isti odgovor.

17. Da li biste koristili kontaktna sočiva uslijed neke infekcije, npr. alergije? – trik pitanje-

B)Konsultovao bih se sa oftalmologom	3 (M); 3 (Ž)
C)Ne	2 (M); 11 (Ž)

Iako ovo trik pitanje nije uspjelo da zavara dobru većinu ispitanika (dva muškarca i jedanaest žena), koji su odgovorili tačno, ipak je ukupno šestoro ispitanika odgovorilo kako bi se konsultovali sa oftalmologom, što je bio očekivan odgovor za ispitanike koji ne znaju da nema potrebe za tim.

18. Da li se bavite sportskim aktivnostima dok nosite sočiva?

B) Ponekad	5 (M); 14 (Ž)
------------	---------------

Sudeći po ovome, svi učesnici ove ankete ponekad nose sočiva dok se bave sportskim aktivnostima. Ukoliko se uzme u obzir sljedeće pitanje, vidljivo je da većina ispitanika koristi sočiva za dnevno nošenje, a ona se smatraju donekle najprikladnjim u toku sportskih aktivnosti.

19. U kakvom modalitetu nosite Vaša kontaktna sočiva? (za nosioce mekih sočiva)

A) Sočiva za dnevno nošenje	3 (M); 10 (Ž)
B) Sočiva za fleksibilno nošenje	2 (M); 4 (Ž)

Većina ispitanika su pri sočivima za dnevno nošenje, dok njih šest (dva muškarca i četiri žene) nose sočiva za fleksibilno (produženo nošenje).

20. Da li spavate sa Vašim kontaktnim sočivima?

B) Povremeno	3 (M); 4 (Ž)
C) Nikada	2 (M); 10 (Ž)

Ukoliko se ovo pitanje poveže sa prethodnim kao što je i namijenjeno, vidjeće se da su rezultati poprilično dobri. Bilo je očekivano da oni koji su na 19. pitanje odgovorili pod a) sočiva za dnevno nošenje, na 20. pitanje odgovore pod c)- ne spavaju sa njima. Takođe, oni koji su odgovorili na 19. pitanje pod b) fleksibilno nošenje, u 20. pitanju bi trebalo da odgovore pod b)- povremeno.

To se uglavnom i desilo, s tim što je jedan korisnik sočiva za dnevno nošenje odgovorio da povremeno spava sa njima, a ostali ispitanici su dali odgovor kakav je bio očekivan i koji je tačan zapravo.

8. Zaključak ankete

Generalno tokom cijele ankete, trik pitanja su dosta pomogla u tumačenju odgovora ispitanika, kao i provjere njihove iskrenosti.

Što se tiče obuke na našim prostorima, moglo bi se reći da je više od polovine ispitanika zaista odslušalo obuku za sočiva, dok su ostali potrebne informacije pronašli na internetu.

Na osnovu dobijenih rezultata ankete, možemo zaključiti da su najjednoglasniji bili korisnici RGP sočiva. To bi moglo da bude zbog toga što ih najmanje ima, pa nije bilo prostora da se uradi analiza kao sa mekim sočivima, ali i zbog toga što su to uglavnom stariji nosioci (svi su preko 35 godina), vjerovatno ih dugo uzimaju i koriste, te zaista znaju kako treba da rukuju sa njima. Ova grupa ispitanika je jako dobro odgovorila kako na pitanja o higijeni i održavanju, tako i na trik pitanja. Ono što se može primjetiti takođe kod ove grupe jeste da se pored higijene, za razliku od nosilaca mekih sočiva, pridržavaju i preporučenog vremena nošenja, kao i nošenja sočiva tokom spavanja.

Sljedeća grupa po usaglašenosti odgovora su nosioci mekih sočiva od 18 do 35 godina. Naravno, postojalo je pitanja u kojima se nisu poklapali i gdje su postojali izuzeci, ali kada se sve dobro sagleda, iako im nedostaje još malo edukacije za neke stvari, osnovne stvari koje su potrebne u vezi sa higijenom i održavanjem im zaista nisu strane.

Grupa nosilaca mekih sočiva ispod 18 godina je definitivno grupa koja je imala najrazličitije odgovore, što je bilo donekle i očekivano, vjerovatno zbog toga što su svi oni jako mladi. Iako ne uzimaju prvi put sočiva i već ih nose, njima ipak treba neka dopuna znanja kako bi nastavili što duže da ih nose i da im kao takva prijaju. Ova grupa ispitanika je na sva trik pitanja imala različite odgovore, što znači da baš i nisu sigurni u to šta treba da rade.

Smatra se da bi prvenstveno mlađim nosiocima mekih sočiva trebalo pružiti malo više pomoći i dati im što više informacija kako bi nošenje njihovih sočiva bilo što kvalitetnije, a sa druge strane i kako bi produžili vijek svojih sočiva, jer znamo da i sama higijena i navike korisnika utiču kako na sama sočiva, tako i na udobnost prilikom nošenja.

9. Literatura

1. <https://www.myeyes.com/eye-care/caring-for-contact-lenses/>
2. <https://www.college-optometrists.org/the-college/museum/online-exhibitions/virtual-ophthalmic-lenses-gallery/introduction-to-ophthalmic-lenses.html>
3. https://iacle.org/?r=298&wcm_redirect_to=page&wcm_redirect_id=298
4. <https://www.acuvue.co.uk/wear-and-care/contact-lens-cleaning-and-care>
5. Clinical Manual of Contact Lenses; Edward S. Bennett, 1994.
6. Contact lenses: Procedures and techniques; Gerald Eugene Lowther, 1982.
7. <https://sprachschuleschneider.com/school/contact>

10. Biografija

Dajana Gajić rođena je 02.08.1996. godine, u Lozniči. Osnovnu školu završava u Bijeljini 2011. godine. Gimnaziju „Filip Višnjić“ u Bijeljini završava 2015 godine. Studije optometrije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu upisuje iste godine. U oktobru 2018. godine, polaže sve ispite predveđene planom nastave i počinje da radi u optici u Novom Sadu.



KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

Redni broj:

RBR

Identifikacioni broj:

IBR

Tip dokumentacije:

TD

Monografska dokumentacija

TZ

Tekstualni štampani materijal

Vrsta rada:

VR

Završni rad

Autor:

AU

Dajana Gajić

Mentor:

MN

Prof. Dr Imre Gut

Naslov rada:

NR

Kontaktna sočiva- edukacija

Jezik publikacije:

JP

srpski (latinica)

Jezik izvoda:

JI

srpski/engleski

Zemlja publikovanja:

ZP

Srbija

Uže geografsko područje:

UGP

Vojvodina

Godina:

GO

2019

Izdavač:

IZ

Autorski reprint

Mesto i adresa:

MA

Prirodno-matematički fakultet, Trg Dositeja Obradovića 4, Novi Sad

Fizički opis rada:

FO

8 poglavlja, 39 stranica, 12 slika, 3 tabele;

Naučna oblast:

NO

Optometrija

Naučna disciplina:

ND

Optometrija

Predmetna odrednica/ ključne reči:

PO

Edukacija, kontaktna sočiva

UDK

Biblioteka departmana za fiziku, PMF-a u Novom Sadu

Čuva se:

ČU

Važna napomena:

VN

nema

Izvod:

IZ

U ovom radu je predstavljen princip edukacije pacijenata koji nose sočiva. Urađena je anketa kao provjera trenutnog stanja edukovanosti i higijenskih navika nosilaca. Anketa je pokazala da je najveći stepen upućenosti zastupljen kod nosilaca RGP sočiva, koji su u starosnoj grupi preko 35 godina, dok su najmlađi nosioci SCL sočiva najmanje upućeni, u grupi ispod 18 godina.

Datum prihvatanja teme od NN veća:

DP

Datum odbrane:

DO

Članovi komisije:

KO

Predsednik: Prof. dr Željka Cvejić

član: Prof. dr Imre Gut

član: Prof. dr Fedor Skuban

UNIVERSITY OF NOVI SAD
FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number:

ANO

Identification number:

INO

Document type:

DT

Monograph publication

Type of record:

TR

Textual printed material

Content code:

CC

Final paper

Author:

AU

Dajana Gajić

Mentor/comentor:

MN

Prof. dr Imre Gúth

Title:

TI

Contact Lenses- Educatio

Language of text:

LT

Serbian (Latin)

Language of abstract:

LA

English

Country of publication:

CP

Serbia

Locality of publication:

LP

Vojvodina

Publication year:

PY

2005

Publisher:

PU

Author's reprint

Publication place:

PP

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

Physical description:

PD

5/182/32/0/71/0/3

Scientific field:

SF

Optometry

Scientific discipline:

SD

Optometry

Subject/ Key words:

SKW

Education, contact lenses

UC

Holding data:

HD

Library of Department of Physics, Trg Dositeja Obradovića 4

Note:

N

none

Abstract:

AB

This study presents the principle of educating patients who wear lenses. A survey was conducted, whose goal was to check the current state of education and hygiene habits of the wearers. The survey showed that the highest level of awareness is represented by RGP lens wearers, who are in the over- 35 group, while the youngest wearers, who are the least informed about SCL lenses, are in the below- 18 group.

Accepted by the Scientific Board:

ASB

Defended on:

DE

Thesis defend board:

DB

President:

Prof. dr Željka Cvejić

Member:
Member:

Prof. dr Imre Gúth
Prof. Dr Fedor Skuban



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije			ime	prezime	Novi Sad		adresa					
	identif. br.	datum pregleda			50	N	Srbija					
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni				
	zvanje: profesor		radi kao: profesor	hobi:		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi						
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> amблиopija <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko	<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 8 s/Dn <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:								
Anamneza	SIMPTOMI:											
	Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB:		/ /									
	Istorijski opštih zdravstvenih stanja: Porodična istorijska OZS:		/ /									
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija											
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test
Fokometrija	dajina D: L:								0.8	0.8	0.8	B.P.
									0.8	0.8		
	biljina D: L:	+1.25				0.7						B.P.
		+1.25				0.7						
	razmak optičkih centara		dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:		udaljenost testa		dalj.:	bl.:		
	Bliska tačka konvergencije				Funkcija pupile D: L:		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	
	Motilitet				Vidno polje B.O.						konfrontacija	
					Stereopsija							
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija				Skijaskopija		stenopečni visus cc	verteks distanca	Autorefraktometrija		stenopečni visus cc	
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc				PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc
	D: +0,50			1,0				daj.: 65	D: +0,75	-0,25	13°	0,7
	L: +0,50			1,0				bliz.: 65	L: +0,75	-0,50	18°	0,8
	Subjektivna refrakcija				Daljina		stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans	
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc							<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
	D: +0,75			1,0	1,0						B.O.	B.O.
	L: +0,75			1,0	1,0							
					Amplituda akomo.		Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do		Mišićni balans	
	D:	D:							Maddox krilo	<input checked="" type="checkbox"/>	Fiksacioni disparitet	
	L:								O			
	Bin:	L:										
					intermedijalna adicija:				Cover test:		Stereopsija:	

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

B.O.

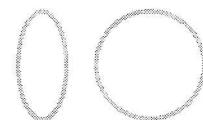


-kapci, konjunktiva, sklera, iris-
-kornea-
-prednja očna komora-



B.O.

B.O.



-sočivo-



B.O.

B.O.

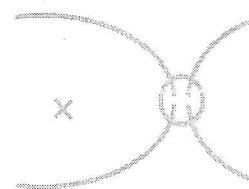


-disk/kupiranje-
-ivica diska-
-C/D-

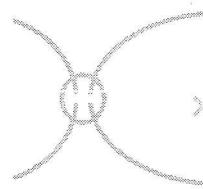


B.O.

B.O.



-ukrštanje krvnih sudova-
-A/V-
-makuia-
-periferija fundusa-
direktna / indirektna?



B.O.

Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

vreme merenja:

TOD: mmHg
TOS: mmHg

Kolorni vid

B.O.

Fuzione rezerve			AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
	pozitivne	negativne		AC/A = 5	
horizontalna, daljina				0,00	() 1,00
horizontalna, blizina					() 2,00
vertikalna, daljina					
vertikalna, blizina					

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Hipermetropija, prezbisoptija

- naočare za daljinu
- naočare za blizinu

daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
	OD +0,75					65	
OS +0,75							
blizina:	OD +1,50					65	
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: Dajana Božić 552/15	



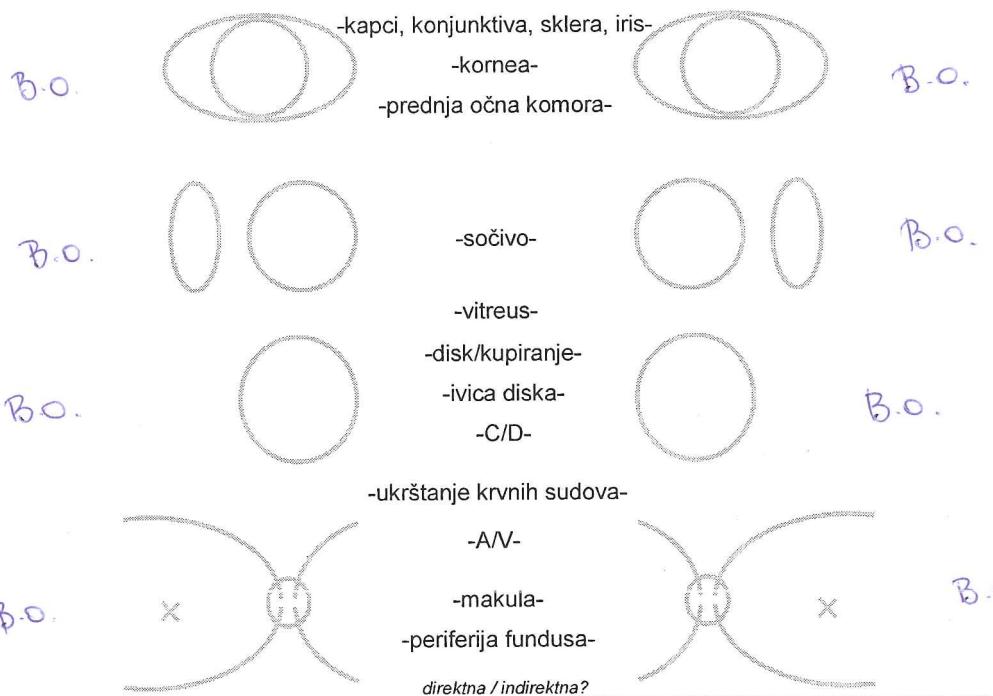
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa							
	2.		41	M	poštanski broj	država	telefon	mobilni				
Anamneza	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol								
	zvanje:	radi kao:	Vozac	hobi:	/	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled						
						<input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi						
	<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 checked="" type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input checked="" type="checkbox"/> vozač						
	<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	s/Dn						
	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	čitanje						
	<input type="checkbox"/> naglo slabivi	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input checked="" type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> kompjuter	s/Dn						
	SIMPTOMI:											
	Istorija očnih bolesti (IOB):	/										
	Porodična IOB:											
	Istorija opsteg zdrav. stanja:	Visok pritisak										
	Porodična istorija OZS:	/										
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija											
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test
Fokometrija	dajina D: L:	+0,50	-0,50	175°		0,7						
		+0,25	-0,75	180°		0,6						
	biljina D: L:											
	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:		udaljenost testa	dalj.: bl.:					
	Bliska tačka konvergencije				Funkcija pupile D: L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD		
	Motilitet											
	*	*	*									
	*	*	*									
	*	*	*									
	Objektivna refrakcija Skijaskopija				Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija						
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc
Refrakcija i binokularni vid	D: L:						dalj.: bliz.:	+0,75	-1,00	160°	0,6	0,7
								+0,50	-1,00	185°	0,6	0,6
	Subjektivna refrakcija Daljina				Stereopsija							
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans			
	D: L:	+0,75	-0,75	170°	1,0	1,0			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet		
		+0,50	-0,75	180°	1,0	1,0			B.O.	B.O.		
	Snellen LogMAR E test Drugi testovi:								Cover test:			
	Amplituda akomo. Blizina				opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do				Mišićni balans			
	D: L:			visus cc					<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet		
	Bin: L:								0			
	intermedijalna adicija:								Cover test: Stereopsija:			

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:
OD: OS:		TOD: TOS:		mmHg mmHg

Kolorni vid

B.O.

Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		Metod gradijenta	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
	horizontalna, daljina	12 18 10	12 6	horizontalna, blizina	18 28 18	10 16 2	AC/A=5	
	baza gore, desno oko			baza gore, desno oko				
	vertikalna, daljina	4,1	4,1	vertikalna, blizina	3,1	3,1	0,00	()1,00 ()2,00

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

astigmatizam

- nositiće naočare za daljinu

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD +0,75 -0,75 170°					65	
OS +0,50 -0,75 180°						
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: Građev Dajana 552115	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Novi Sad		adresa																																																																																																																										
	3.	30	Ž	SERBIJA	telefon	mobilni																																																																																																																											
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																																																																																																											
	zvanje:		radi kao:		hobi:																																																																																																																												
	<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"/> kont. soč.		<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 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 6 s/Dn		<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:																																																																																																																														
	SIMPTOMI:																																																																																																																																
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB:		/																																																																																																																														
	Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:		/																																																																																																																														
	Eksterna inspekcija																																																																																																																																
Preliminarni testovi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dspf</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. 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 colspan="7"></td><td></td> </tr> </tbody> </table>							Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Daljina	D:								L:																																																															<table border="1"> <thead> <tr> <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> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																				
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																									
	Daljina	D:																																																																																																																															
		L:																																																																																																																															
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fokometrija</th><th>razmak optičkih centara</th><th>dalj.:</th><th>bliz.:</th><th>Verteksna udalj.:</th><th>udaljenost testa</th><th>dalj.: bl.:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljina</td><td>D:</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> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> </tr> </tbody> </table>							Fokometrija	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.: bl.:	Daljina	D:							L:																																																							<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vizus bez korekcije</th><th>udaljenost testa</th><th>dalj.: bl.:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		Vizus bez korekcije	udaljenost testa	dalj.: bl.:																																																
Fokometrija	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.: bl.:																																																																																																																											
Daljina	D:																																																																																																																																
	L:																																																																																																																																
Vizus bez korekcije	udaljenost testa	dalj.: bl.:																																																																																																																															
Bliska tačka konvergencije B.O.							<table border="1"> <thead> <tr> <th>Funkcija pupile</th><th>D:</th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pupile</td><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		Funkcija pupile	D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Pupile	L:																																																																																																																
Funkcija pupile	D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																											
Pupile	L:																																																																																																																																
Motilitet *							<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vidno polje</th><th>B.O.</th><th>konfrontacija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		Vidno polje	B.O.	konfrontacija																																																																																																																						
Vidno polje	B.O.	konfrontacija																																																																																																																															
Objektivna refrakcija Skijaskopija Dspf Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc verteks distanca PD Autorefraktometrija Dspf Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc							<table border="1"> <thead> <tr> <th>PD</th><th>Dspf</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljina</td><td>D: +0,50</td><td>-0,50</td><td>10°</td><td>0,7</td><td>0,7</td> </tr> <tr> <td></td><td>L: +0,25</td><td>-0,75</td><td>100°</td><td>0,6</td><td>0,6</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> </tr> </tbody> </table>		PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	Daljina	D: +0,50	-0,50	10°	0,7	0,7		L: +0,25	-0,75	100°	0,6	0,6																																																																																																							
PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																																												
Daljina	D: +0,50	-0,50	10°	0,7	0,7																																																																																																																												
	L: +0,25	-0,75	100°	0,6	0,6																																																																																																																												
Subjektivna refrakcija Daljina Dspf Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans							<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mišićni balans</th><th>Maddox cilindar</th><th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B.O.</td><td>B.O.</td><td></td> </tr> </tbody> </table>		Mišićni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	B.O.	B.O.																																																																																																																				
Mišićni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																															
B.O.	B.O.																																																																																																																																
Refrakcija i binokularni vid D: plan -0,25 15° 1,0 1,0 L: plan -0,25 115° 1,0 1,0							<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cover test:</th><th>Snellen</th><th>LogMAR</th><th>E test</th><th>Drugi testovi:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cover test:</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Cover test:	Snellen	LogMAR	E test	Drugi testovi:	Cover test:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																															
Cover test:	Snellen	LogMAR	E test	Drugi testovi:																																																																																																																													
Cover test:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																													
Amplituda akomo. Blizina D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ visus cc							<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mišićni balans</th><th>Maddox krilo</th><th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Mišićni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	O	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																			
Mišićni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																															
O	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																															
intermedijalna adicija:							Cover test: Stereopsija:																																																																																																																										

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

B.O.

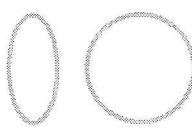


-kapci, konjunktiva, sklera, iris-
-kornea-
-prednja očna komora-

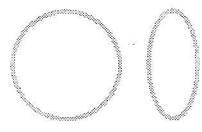


B.O.

B.O.



-sočivo-



B.O.

B.O.

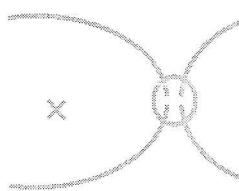


-disk/kupiranje-
-ivica diska-
-C/D-

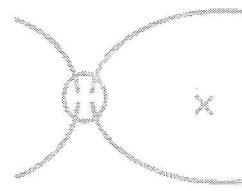


B.O.

B.O.



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



B.O.

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

B.O.

	pozitivne	negativne	<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				

Metod gradijenta

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

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

astigmatizam

- uvođenje cilindra i nožice
način

Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD	plan	-0,25	15°		61	
OS	plan	-0,25	115°			
daljina:						
blizina:						
OD						
OS						

bifokal foto _____ materijal: _____

multifokal boja _____ slojevi: _____

potpis
supervizora: _____

potpis studenta
i broj indeksa: _____

kontrola za: 6 meseci

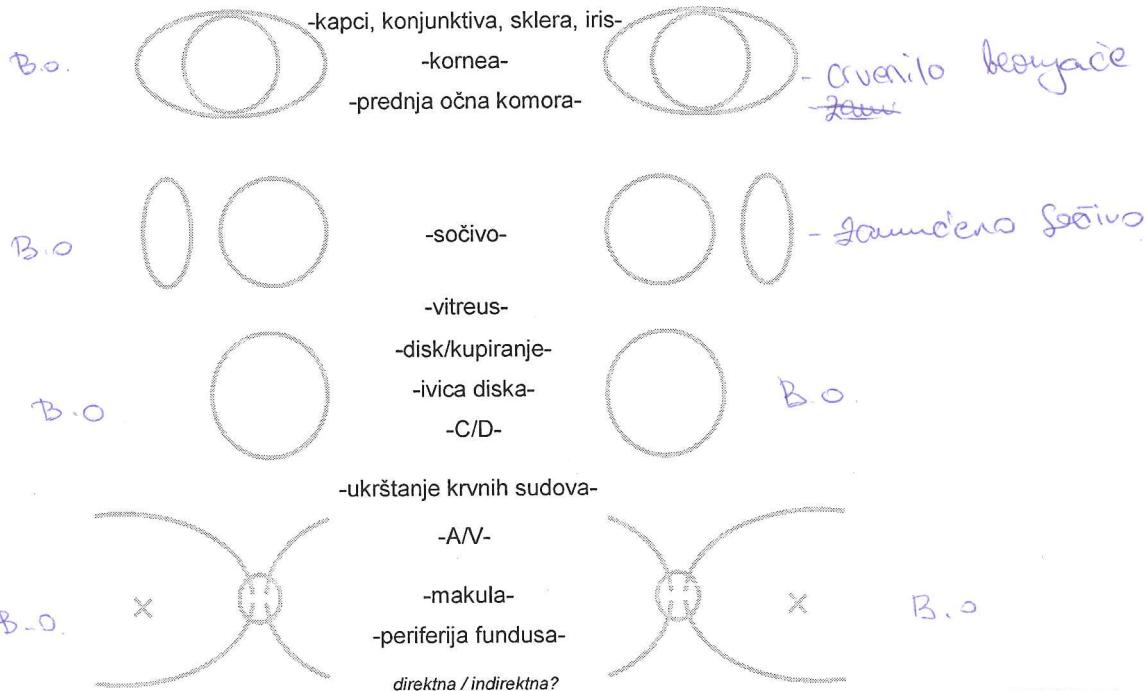
blue cut

Bajić Bojana 552/15



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ime	prezime	Novi Sad								
	identif. br.	datum pregleda	god. starosti	pol	poštanski broj	država	adresa						
	4.	70	M	SRBIJA									
	pregled br.	datum rođenja			telefon	mobilni							
	zvanje:	/	radi kao:	pensioner	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 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"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	s/Dn							
	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	čitanje							
	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> kompjuter	s/Dn							
Anamneza	SIMPTOMI:												
	Istorijski očnih bolesti (IOB):	Katarakta											
	Porodična IOB:												
	Istorijski opštih zdravstvenih stanja:	diabetes, visok pritisak											
	Porodična istorija OZS:												
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija												
	Dspf daljina	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	
Fokometrija	D: +6.00					0.4							
	L: +6.00					0.4							
	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:		Verteksna udalj.:				udaljenost testa dalj.:	bl.:			
	Dokumentacija												
	Fokometrija												
	blizina	D: +10.00				0.1							
		L: +10.00				0.1							
	Vizus bez korekcije												
Refrakcijski i binokularni vid	Bliska tačka konvergencije							Funkcija pupile					
	BO							D: dijametar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
								L: direktno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
								dokumentacija	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Motilitet							Funkcija pupile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	X			*									
				*									
	*			*									
	Vidno polje	BO							<input type="checkbox"/>	konfrontacija			
	Stereopsija												
	Objektivna refrakcija	Skijaskopija			Autorefraktometrija								
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	
	D: +6.00						dalj.: 64	D: +7.25	-0.50	110°	0.6	0.7	
	L: +6.00						bliz.: 62	L: +7.50	-0.75	140°	0.6	0.7	
	Subjektivna refrakcija	Daljina	+	+1,00 test	binokularni balans								
	Dspf D: +7.50	Dcyl Axis visus cc 0.8	stenopečni visus cc 0.8	verteks distanca	+	+1,00 test	binokularni balans						
	L: +7.50		0.8	0.8									
	<input type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test	Drugi testovi:			Cover test:						
	Amplituda akomo.	Blizina											
	D: _____	D: _____					visus cc	opseg jasnog vida (cm)					
	L: _____	L: _____						od - radna ud. - do					
	Bin: _____	L: _____											
	intermedijalna adicija:							Cover test:					
								Stereopsija:					
								Mistični balans					
								<input checked="" type="checkbox"/>	Maddox cilindar	<input type="checkbox"/>	Fiksacioni disparitet		
								<input checked="" type="checkbox"/>	Maddox krilo	<input type="checkbox"/>	Fiksacioni disparitet		



Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina		
horizontalna, blizina		
baza gore, desno oko		
baza dole, desno oko		
vertikalna, daljina		
vertikalna, blizina		

AC/A

 gradijent heteroforijaMetod
gradijenta

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

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

(fiktivno) hiperopija, presbiopija

- naočare za daljinu
 - naočare za blizinu
 - kontrola kod oftalmologa

Dspk	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD +7,50					64	
OS +7,75						
blizina:						
OD						
OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____					materijal:	slojevi:
					kontrola za: <u>1 godina</u>	
					potpis studenta i broj indeksa: <u>Dayana Gajic 552115</u>	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ime	prezime	Novi Sad		adresa																																																																		
	identif. br.	datum pregleda	5.	30	M	poštanski broj	država																																																																		
Anamneza	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	telefon	mobilni																																																																			
	zvanje:	radi kao:	hobi:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																					
	<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"/> kont. soč. <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"/> 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 slabji vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																								
	SIMPTOMI: Slabije vidi na daljinu																																																																								
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																								
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija daljina</td> <td>D: -1.00</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-1.00</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija blizina</td> <td>D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p>									Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Fokometrija daljina	D: -1.00	/				0.7			0.7		0.8		L:	-1.00	/				0.7			0.7		0.8		Fokometrija blizina	D:												L:												
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																													
Fokometrija daljina	D: -1.00	/				0.7			0.7		0.8																																																														
L:	-1.00	/				0.7			0.7		0.8																																																														
Fokometrija blizina	D:																																																																								
L:																																																																									
	Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>Dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>X</td> <td>*</td> <td>X</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Vidno polje Uredno <input type="checkbox"/> konfrontacija</p>								Motilitet	X	X	X	Dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD		X	*	X	D:						X	X	X	L:																																										
Motilitet	X	X	X	Dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																	
	X	*	X	D:																																																																					
	X	X	X	L:																																																																					
	Stereopsija																																																																								
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 62</td> <td>D: -1.25</td> <td>-0.50</td> <td>170°</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 59</td> <td>L: -1.25</td> <td>-0.75</td> <td>80°</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Autorefraktometrija								Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:						dalj.: 62	D: -1.25	-0.50	170°			L:						bliz.: 59	L: -1.25	-0.75	80°																															
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																														
D:						dalj.: 62	D: -1.25	-0.50	170°																																																																
L:						bliz.: 59	L: -1.25	-0.75	80°																																																																
	Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: -1.00</td> <td>-0.50</td> <td>165°</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80°</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: -1.00	-0.50	165°	1.0	1.0				L: -1.00	-0.50	80°	1.0	1.0																																												
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																		
D: -1.00	-0.50	165°	1.0	1.0																																																																					
L: -1.00	-0.50	80°	1.0	1.0																																																																					
	Mišićni balans																																																																								
	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																								
	Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table>								D: _____	D: _____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans	L: _____	L: _____			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																							
D: _____	D: _____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans																																																																					
L: _____	L: _____			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																					
	D: _____ D: _____ visus cc L: _____ L: _____																																																																								
	intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:																																																																								

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

uredno

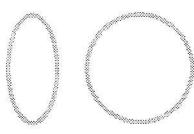


-kapci, konjunktiva, sklera, iris-
-kornea-
-prednja očna komora-

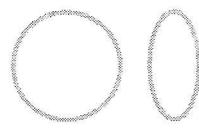


uredno

uredno



-sočivo-



uredno

uredno

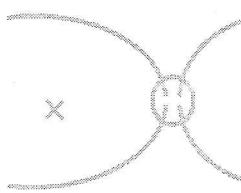


-vitreus-
-disk/kupiranje-
-ivica diska-
-C/D-

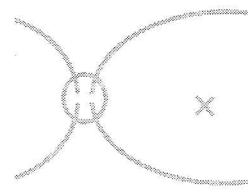


uredno

uredno



-ukrštanje krvnih sudova-
-A/V-
-makula-
-periferija fundusa-
direktna / indirektna?



uredno

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Dodatni testovi

Kolorni vid

uredno

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina		
horizontalna, blizina		
baza gore, desno oko		
baza dole, desno oko		
vertikalna, daljina		
vertikalna, blizina		

AC/A

 gradijent heteroforija

Metod gradijenta

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

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

- astigmatizam, miopija

- naočare za daljinu sa cilindrima

	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD	-1,00	-0,50	165°				
OS	-1,00	-0,50	80°				
blizina: OD							
OS							
						materijal:	
						slojevi:	
						potpis studenta i broj indeksa:	Dajana Gajic' 552115
						potpis supervizora:	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ime _____	prezime _____	Novi Sad		adresa _____																																																																																																																																		
	identif. br.	datum pregleda	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																																																																																																	
	6.	20	č		Srbija																																																																																																																																				
	pregled br.	datum rođenja																																																																																																																																							
	zvanje: student		radi kao: /		hobi: /		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																																		
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> amблиopija <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																																																																																				
Anamneza	SIMPOTMI:																																																																																																																																								
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																																																																																								
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</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>dajina 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> <td>Fokometrija</td> <td>dajina 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>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td>udaljenost testa</td> <td>dalj.:</td> <td>bl.:</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Bliska tačka konvergencije</td> <td colspan="2">Vredno</td> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td>0.7</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> <td>Funkcija pupile D:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> <td>L:</td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td>*</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Vidno polje</td> <td colspan="2">Vredno</td> <td>konfrontacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Stereopsija</td> <td colspan="8"></td> </tr> </table>								Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	dajina D:								L:								Fokometrija	dajina D:								L:								razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:	Bliska tačka konvergencije	Vredno		Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test		D:	L:		0.7	0.8		B.O.					0.6	0.7			Motilitet	*	*	*	Funkcija pupile D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD		*	*	*	L:		✓	✓	✓			*	*	*			✓	✓	✓												Vidno polje	Vredno		konfrontacija				<input type="checkbox"/>	Stereopsija								
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																		
dajina D:																																																																																																																																									
L:																																																																																																																																									
Fokometrija	dajina D:																																																																																																																																								
	L:																																																																																																																																								
	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:																																																																																																																																		
Bliska tačka konvergencije	Vredno		Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																		
	D:	L:		0.7	0.8		B.O.																																																																																																																																		
				0.6	0.7																																																																																																																																				
Motilitet	*	*	*	Funkcija pupile D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																
	*	*	*	L:		✓	✓	✓																																																																																																																																	
	*	*	*			✓	✓	✓																																																																																																																																	
Vidno polje	Vredno		konfrontacija																																																																																																																																						
			<input type="checkbox"/>																																																																																																																																						
Stereopsija																																																																																																																																									
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 58</td> <td>-0,50</td> <td>-0,75</td> <td>114°</td> <td>0,9</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 56</td> <td>-0,75</td> <td>-0,75</td> <td>117°</td> <td>0,8</td> <td>0,8</td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>D:</td> <td>-0,50</td> <td>-0,75</td> <td>114°</td> <td>0,9</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0,75</td> <td>-0,75</td> <td>117°</td> <td>0,8</td> <td>0,8</td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: -0,50</td> <td>-0,50</td> <td>115°</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0,50</td> <td>-0,75</td> <td>120°</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>B.O. B.O.</p> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: Vredno</p> <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>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: 10</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: 10</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Bin: 10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: Vredno</p>								Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:						dalj.: 58	-0,50	-0,75	114°	0,9	0,9	L:						bliz.: 56	-0,75	-0,75	117°	0,8	0,8	D:	-0,50	-0,75	114°	0,9	0,9	L:	-0,75	-0,75	117°	0,8	0,8	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: -0,50	-0,50	115°	1.0	1.0				L: -0,50	-0,75	120°	1.0	1.0				Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do	Mišićni balans	D: 10	D:			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: 10	L:			0	Bin: 10																																									
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																																														
D:						dalj.: 58	-0,50	-0,75	114°	0,9	0,9																																																																																																																														
L:						bliz.: 56	-0,75	-0,75	117°	0,8	0,8																																																																																																																														
D:	-0,50	-0,75	114°	0,9	0,9																																																																																																																																				
L:	-0,75	-0,75	117°	0,8	0,8																																																																																																																																				
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																		
D: -0,50	-0,50	115°	1.0	1.0																																																																																																																																					
L: -0,50	-0,75	120°	1.0	1.0																																																																																																																																					
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do	Mišićni balans																																																																																																																																					
D: 10	D:			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																					
L: 10	L:			0																																																																																																																																					
Bin: 10																																																																																																																																									

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

B.O.

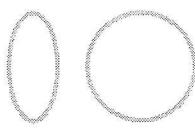


-kapci, konjunktiva, sklera, iris-
-kornea-
-prednja očna komora-



B.O.

B.O.



-sočivo-



B.O.

B.O.

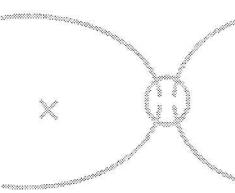


-disk/kupiranje-
-ivica diska-
-C/D-

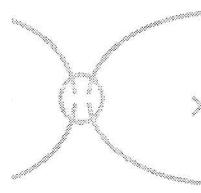


B.O.

B.O.



-ukrištanje krvnih sudova-
-A/V-
-makula-
-periferija fundusa-
direktna / indirektna?



B.O.

Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

vreme merenja:

Dodatajni testovi

Kolorni vid

urođan

	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
horizontalna, daljina					
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

* astigmatizam

- naocare za daljinu

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD -0,50	-0,50	115°				
OS -0,50	-0,75	120°				
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: 1 godinu

Dajana Bratčić 552/15



OPTOMETRIJSKI KARTON

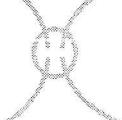
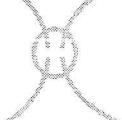
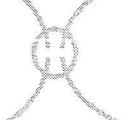
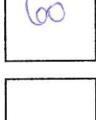
Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Novi Sad																																																									
	7		43	M	21000	SRBIJA	adresa																																																							
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon																																																							
							mobilni																																																							
	zvanje:		radi kao:		hobi:		<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 slabji vid		<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloji <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"/> amблиopija <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. sport:	<input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn																																																					
Anamneza	SIMPTOMI:																																																													
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																													
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</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:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cover test</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 dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p>									Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	daljina	D:								L:										D:							Cover test	blizina	D:								L:								
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																						
daljina	D:																																																													
L:																																																														
	D:							Cover test																																																						
blizina	D:																																																													
L:																																																														
	Bliska tačka konvergencije				Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																									
	Motilitet <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				Funkcija pupile D: <input type="checkbox"/> dijametar <input type="checkbox"/> direktno <input type="checkbox"/> konzensualno <input type="checkbox"/> na blizinu <input type="checkbox"/> RAPD L: <input type="checkbox"/>																																																									
	Objektivna refrakcija				Autorefraktometrija																																																									
	Skijaskopija Dsph Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc verteks distanca				PD Dsph Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc																																																									
	D: -0,50 / / 0,9 L: -0,25 / / 0,9				dalj.: 63 D: +0,25 -0,50 115° 0,8 0,9 bliz.: 61 L: +0,25 -0,25 100° 0,8 0,9																																																									
Refrakcija i binokularni vid	Subjektivna refrakcija				Mišićni balans																																																									
	Daljina Dsph Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans				Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.O. B.O.																																																									
	D: L:				opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do																																																									
	<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:				Cover test: <i>uredno</i>																																																									
	Amplituda akomo. Blizina visus cc				Mišićni balans Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet 0																																																									
	D: _____ D: L: _____ L: Bin: _____				Cover test: Stereopsija: <i>uredno</i>																																																									
	intermedijalna adicija:																																																													

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>																																					
	 -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-																																					
	 B.O.																																					
	 -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-																																					
	 B.O.																																					
	 B.O.																																					
	 B.O.																																					
	-ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?																																					
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																																			
	Kolorni vid <i>wedan</i>																																					
Fuzione rezerve	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</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, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina			horizontalna, blizina			vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, blizina			AC/A $AC/A = 5$ Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																				
	pozitivne	negativne																																				
horizontalna, daljina																																						
horizontalna, blizina																																						
vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																				
vertikalna, blizina																																						
	ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...																																					
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI <i>- presbiopija</i>		PLAN REŠAVANJA <i>- NAĐACEE ZA ČITANJE (blizina)</i>																																			
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspk</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>daljina: OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td>+0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OS</td> <td>+0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 20px;">savet pacijentu:</p> <p style="margin-left: 20px;">kontrola za: <i>6 meseci</i></p> <p style="margin-left: 20px;">potpis studenta i broj indeksa: <i>Dajana Bojić SS21/5</i></p> <p style="margin-left: 20px;">potpis supervizora:</p> <p style="margin-left: 20px;">materijal: _____</p> <p style="margin-left: 20px;">slojevi: <i>61</i></p> <p style="margin-left: 20px;">bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</p> <p style="margin-left: 20px;">multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p>				Dspk	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD							daljina: OS							blizina: OD	+0,50						blizina: OS	+0,50					
	Dspk	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																
daljina: OD																																						
daljina: OS																																						
blizina: OD	+0,50																																					
blizina: OS	+0,50																																					



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije																																																																																																						
	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime																																																																																																		
	8.	25	Ž	SRBIJA																																																																																																		
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																																																														
	zvanje: /		radi kao: produvачica		hobi: /		<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																															
	<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 slabivi vid		<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:		<input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter 4 s/Dn																																																																																											
Anamneza	SIMPTOMI:																																																																																																					
	Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: /		Istorijski opštih zdravstvenih stanja: Porodična istorija OZS: /																																																																																																			
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>dajina D: biljina L:</td> <td colspan="6"></td> <td colspan="4"> <table border="1"> <tr> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td colspan="2">Verteksna udalj.:</td> <td colspan="2">udaljenost testa dalj.:</td> <td colspan="2">bl.:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td colspan="3">uredno</td> </tr> <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: <table border="1"><tr><td>dijametar</td><td>direktno</td><td>konsenzualno</td><td>na blizinu</td><td>RAPD</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Vidno polje uredno <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija													Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Fokometrija	dajina D: biljina L:							<table border="1"> <tr> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> </table>				0.8	0.8			0.6	0.7		B.O.		razmak optičkih centara		dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:		udaljenost testa dalj.:		bl.:															uredno			Motilitet	*	*	*		*	*	*		*	*	*	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD													
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																										
Fokometrija	dajina D: biljina L:							<table border="1"> <tr> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> </table>				0.8	0.8			0.6	0.7		B.O.																																																																																			
0.8	0.8																																																																																																					
0.6	0.7		B.O.																																																																																																			
	razmak optičkih centara		dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:		udaljenost testa dalj.:		bl.:																																																																																													
uredno																																																																																																						
Motilitet	*	*	*																																																																																																			
	*	*	*																																																																																																			
	*	*	*																																																																																																			
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																		
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0,50</td> <td>-0,25</td> <td>120°</td> <td>0,8</td> <td>0,9</td> <td></td> <td>dalj.: 60</td> <td>-0,25</td> <td>-0,75</td> <td>100°</td> <td>0,8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0,50</td> <td>-0,50</td> <td>80°</td> <td>0,7</td> <td>0,8</td> <td></td> <td>bliz.: 58</td> <td>-0,50</td> <td>-1,00</td> <td>85°</td> <td>0,7</td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularami balans</th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B.O.</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0,75</td> <td>-0,25</td> <td>85°</td> <td>1,0</td> <td>1,0</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: Cover test: Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>O</td> <td></td> </tr> </table> intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:													Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:	-0,50	-0,25	120°	0,8	0,9		dalj.: 60	-0,25	-0,75	100°	0,8		L:	-0,50	-0,50	80°	0,7	0,8		bliz.: 58	-0,50	-1,00	85°	0,7			Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularami balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:	-0,50	/	/	1,0	1,0				B.O.	B.O.	L:	-0,75	-0,25	85°	1,0	1,0						D: _____	D: _____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	L: _____	L: _____					Bin: _____				O	
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																										
D:	-0,50	-0,25	120°	0,8	0,9		dalj.: 60	-0,25	-0,75	100°	0,8																																																																																											
L:	-0,50	-0,50	80°	0,7	0,8		bliz.: 58	-0,50	-1,00	85°	0,7																																																																																											
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularami balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																												
D:	-0,50	/	/	1,0	1,0				B.O.	B.O.																																																																																												
L:	-0,75	-0,25	85°	1,0	1,0																																																																																																	
D: _____	D: _____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																	
L: _____	L: _____																																																																																																					
Bin: _____				O																																																																																																		

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>		OS	
	OD	b.o.	b.o.	
	 -kapci, konjunktiva, sklera, iris-		b.o.	
	 -kornea-		b.o.	
	 -sočivo-		b.o.	
	 -vitreus-		b.o.	
	 -disk/kupiranje-		b.o.	
	 -ivica diska-		b.o.	
	 -C/D-		b.o.	
	 -ukrštanje krvnih sudova-		b.o.	
	 -A/V-		b.o.	
	 -makula-		b.o.	
	 -periferija fundusa-		b.o.	
	 direktna / indirektna?		b.o.	
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:		IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:
Sumiranje	Kolorni vid <i>wedno</i>		AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija $AC/A = 5$ Metod gradijenta	
Krajnji Rx	NAĐENI PROBLEMI <i>- miopija</i>		PLAN REŠAVANJA <i>- naočare za dajinu</i>	
	Dspn Dcyl Axis prizma baza prizme PD OD: <input type="text" value="-0,75"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> OS: <input type="text" value="-0,75"/> <input type="text" value="-0,25"/> <input type="text" value="85°"/> <input type="text"/> OD: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> OS: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		savet pacijentu:  b.o. kontrola za: <i>6 meseci</i>	
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: <i>Dajana Gajic SS/15</i>		materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa:	



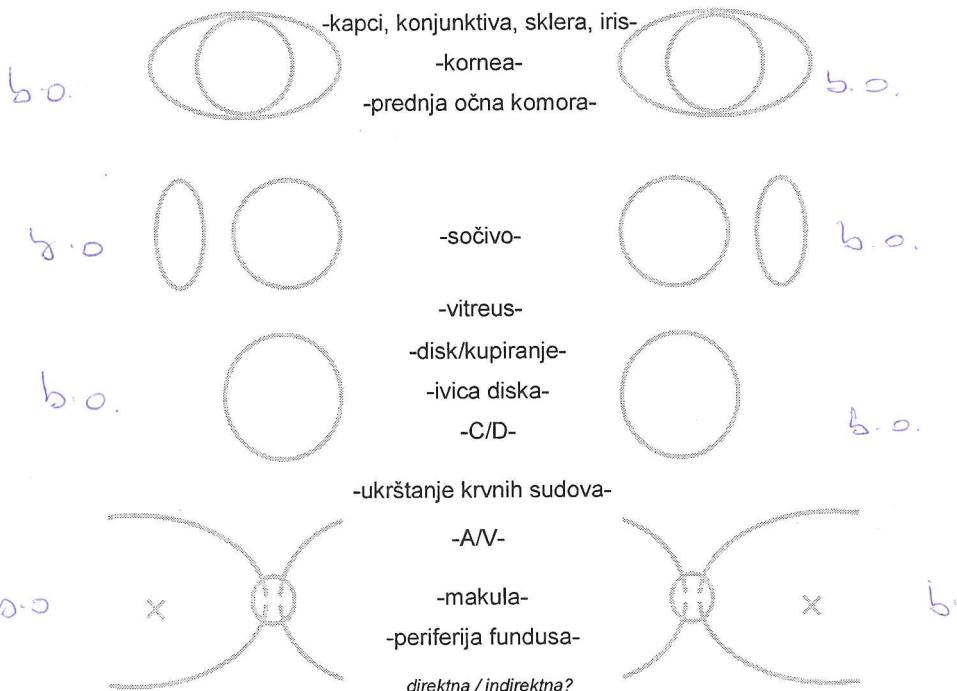
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Novi Sad	adresa																																																								
	9.		lo	č	Seđa																																																									
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																						
	zvanje:		radi kao:		hobi:		<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 slabi vid		<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> amблиopija <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. sport:																																																					
Anamneza	SIMPTOMI:																																																													
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Kodakatka Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: ...																																																													
	Stitna zvezda ležala radi																																																													
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</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>dajna</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>D:</td> <td>+0,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td>0,8</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td></td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td></td> <td>udaljenost testa dalj.:</td> <td>bl.:</td> </tr> </table>										Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	dajna	D:									L:								Fokometrija	D:	+0,50	/	/		0,8		B.O.	L:	+0,50	/	/		0,8				razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:		Verteksna udalj.:		udaljenost testa dalj.:	bl.:
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																						
dajna	D:																																																													
	L:																																																													
Fokometrija	D:	+0,50	/	/		0,8		B.O.																																																						
	L:	+0,50	/	/		0,8																																																								
	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:		Verteksna udalj.:		udaljenost testa dalj.:	bl.:																																																						
	Vizus bez korekcije <table border="1"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Ao</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Ao	1.0	1.0	B.O.	1.0	1.0																																											
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																											
Ao	1.0	1.0	B.O.																																																											
1.0	1.0																																																													
Refrakcijski i binokularni vid	Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td colspan="2">D.O.</td> <td colspan="7">Funkcija pupile D: dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="7">L: _____</td> </tr> </table> Motilitet <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="7">Vidno polje <u>veljano</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="7"></td> </tr> </table> Stereopsija									D.O.		Funkcija pupile D: dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD									L: _____									Vidno polje <u>veljano</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija																																
D.O.		Funkcija pupile D: dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD																																																												
		L: _____																																																												
		Vidno polje <u>veljano</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																												
	Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>daj.:</td> <td>-0,25</td> <td>+0,25</td> <td>116°</td> <td>0,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.:</td> <td>-0,50</td> <td>+0,25</td> <td>12°</td> <td>0,5</td> <td></td> </tr> </table>									Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:						daj.:	-0,25	+0,25	116°	0,6		L:						bliz.:	-0,50	+0,25	12°	0,5																		
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																			
D:						daj.:	-0,25	+0,25	116°	0,6																																																				
L:						bliz.:	-0,50	+0,25	12°	0,5																																																				
	Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="7">Mistični balans</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="7"> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="7"> <u>B.O.</u> <u>B.O.</u> </td> </tr> </table>											Mistični balans									<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet									<u>B.O.</u> <u>B.O.</u>																																
		Mistični balans																																																												
		<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																												
		<u>B.O.</u> <u>B.O.</u>																																																												
	Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <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>									Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:								L:																																				
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																							
D:																																																														
L:																																																														
	Mistični balans <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="7">Mistični balans</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="7"> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="7"> <u>O</u> </td> </tr> </table>											Mistični balans									<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet									<u>O</u>																																
		Mistični balans																																																												
		<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																												
		<u>O</u>																																																												
	Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:																																																													
	Cover test: <input type="checkbox"/> Amplituda akomo. <input type="checkbox"/> Blizina <input type="checkbox"/> opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do																																																													
	Cover test: <input type="checkbox"/> Amplituda akomo. <input type="checkbox"/> Blizina <input type="checkbox"/> opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do																																																													
	Cover test: <input type="checkbox"/> intermedijalna adicija: <input type="checkbox"/> Stereopsija:																																																													

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD: mmHg
TOS: mmHg

Kolorni vid

wedan

horizontalna, daljina

pozitivne	negativne

horizontalna, blizina

baza gore, desno oko	baza dole, desno oko

vertikalna, daljina

vertikalna, blizina

AC/A

 gradijent heteroforijaMetod
gradijenta

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

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

- presbiopija

- naočare za blizinu

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	
OD						
OS						
daljina:					savet pacijentu:	
blizina:	+1,00					
OS	+1,00					
<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: Dajana Gajic' 552/15	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Nevi Sad		adresa																																																													
	10.		30	M	Srbija	telefon	mobilni																																																													
Anamneza	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																																														
	zvanje: profesor	radi kao: profesor	hobi: čitanje	<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> amблиopija <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"/> 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"/> kompjuter <input type="checkbox"/> naglo slabji vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input checked="" type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																			
	SIMPTOMI:																																																																			
	Istorija očnih bolesti (IOB): / nije nosio naočare Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: -																																																																			
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</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: daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td>udaljenost testa dalj.:</td> <td>bl.:</td> </tr> <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> Bliska tačka konvergencije b.o.									Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	D: daljina									L: blizina								razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.:	bl.:	D:						L:																				
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																												
Fokometrija	D: daljina																																																																			
	L: blizina																																																																			
razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.:	bl.:																																																															
D:																																																																				
L:																																																																				
	<table border="1"> <tr> <td>Funkcija pupile</td> <td>D: dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vidno polje <i>wedens</i> <input type="checkbox"/> konfrontacija								Funkcija pupile	D: dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD		L: blizina																																																				
Funkcija pupile	D: dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																															
	L: blizina																																																																			
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 63</td> <td>-0,50</td> <td>-0,25</td> <td>120°</td> <td>0,9</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 61</td> <td>-0,75</td> <td>-0,25</td> <td>87°</td> <td>0,9</td> <td>0,9</td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularami balans</th> </tr> <tr> <td>D: -0,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0,75</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: <i>wedens</i>								Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:						dalj.: 63	-0,50	-0,25	120°	0,9	0,9	L:						bliz.: 61	-0,75	-0,25	87°	0,9	0,9	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularami balans	D: -0,50	/	/	1,0	1,0				L: -0,75	/	/	1,0	1,0			
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																									
D:						dalj.: 63	-0,50	-0,25	120°	0,9	0,9																																																									
L:						bliz.: 61	-0,75	-0,25	87°	0,9	0,9																																																									
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularami balans																																																													
D: -0,50	/	/	1,0	1,0																																																																
L: -0,75	/	/	1,0	1,0																																																																
	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.o. B.o.																																																																			
	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 krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet D: _____																																																																			
	intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: <i>wedens</i>																																																																			

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

črenilo



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



črenilo

b.o.



-sočivo-



b.o.

b.o.



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



b.o.

b.o.



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



b.o.

direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

wedno

	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			Metod gradijenta	0,00	()1,00
vertikalna, blizina					()2,00

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

- miopija

- naočare za daljinu

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD -0,50	/	/			63	
OS -0,25	/	/				
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: Dayana Gajic 552/15	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Novi Sad		adresa							
	11.		yo	I	SRBIJA									
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni						
	zvanje:		radi kao:		hobi:		<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled							
							<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi							
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije		<input type="checkbox"/> glavobolja		<input type="checkbox"/> haloi		<input type="checkbox"/> ambliopija							
	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije		<input type="checkbox"/> očni napor		<input type="checkbox"/> slabije vidi noću		<input type="checkbox"/> strabizam							
	<input type="checkbox"/> dupla slika		<input type="checkbox"/> bol u oku		<input type="checkbox"/> vidi "mušice"		<input type="checkbox"/> katarakta							
	<input type="checkbox"/> izobličena slika		<input type="checkbox"/> fotofobija		<input type="checkbox"/> svetlosne munje		<input type="checkbox"/> visoka ametropija							
	<input type="checkbox"/> naglo slabivi		<input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> hipertenzija							
				<input type="checkbox"/> glaukom		<input type="checkbox"/> dijabetes								
				<input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> kompjuter								
						<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:								
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:														
/ udayava stvari kada žita (primetila na telefon)														
Anamneza	Eksterna inspekcija													
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test		
	Daljina dajina	D:							1.0			1.0 b.o.		
	L:								1.0					
	Biljina biljina	D:							0.8			0.8		
	L:								0.8			0.8		
	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:							
	Bliska tačka konvergencije vedno									dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
	Motilitet	*	*	*	Funkcija pupile D:									
	*	*	*	L:										
*	*	*	Vidno polje	vedno	konfrontacija									
Stereopsija														
Preliminarni testovi	Objektivna refrakcija Skijaskopija									Autorefraktometrija				
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc		
	D:						dalj.:	61						
	L:						bliz.:	58						
	Subjektivna refrakcija Daljina													
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans					
	D:	+0.25	-	/	1.0	1.0			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet				
	L:	+0.25	-	/	1.0	1.0			B.o.	B.o.				
	Amplituda akomo. Blizina									Cover test:				
	D:	D:	visus cc		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do				Mišićni balans					
L:	L:							<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet					
Bin:	Bin:													
intermedijalna adicija:									Cover test: Stereopsija:					

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

b.o.



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

b.o.

b.o.



-sočivo-



b.o.

b.o.

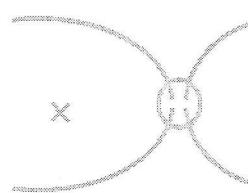


- vitreus-
-disk/kupiranje-
-ivica diska-
-C/D-

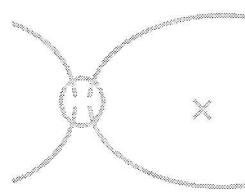


b.o.

b.o.



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



b.o.

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

wedno

Fuzione rezerve

horizontalna, daljina

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina		

 gradijent heteroforija

horizontalna, blizina

baza gore, desno oko	baza dole, desno oko

AC/A

vertikalna, daljina

vertikalna, daljina	

vertikalna, blizina

vertikalna, blizina	

Metod gradijenta

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

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

- presbiopia

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD						
OS						
blizina: OD	TO,50					
OS	TO,50					
					58	kontrola za: <u>Glavasti</u>
<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: <u>Pajana Gajic 552/15</u>	



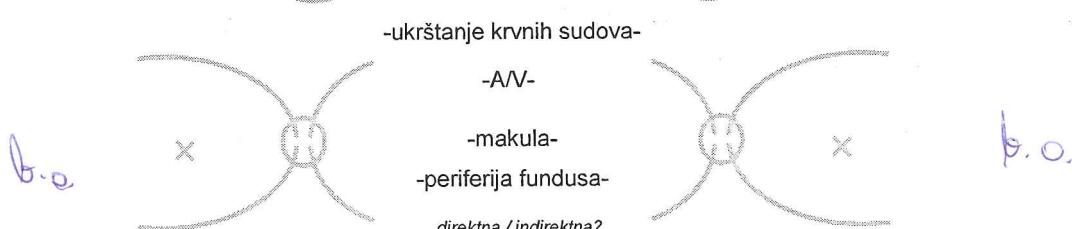
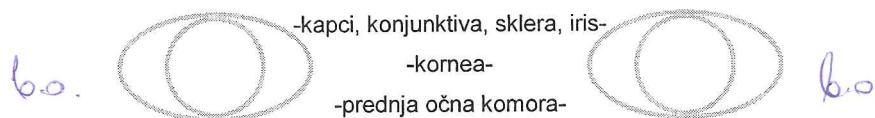
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Novi Sad		adresa						
	12.				65	Z							
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	SRBIJA	država						
	zvanje:		radi kao:	pensioner	hobi:								
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč.		<input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/>		defekt kolornog v. sport:						
Anamneza	SIMPTOMI:												
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:	katarakta katarakta pritisak povišen											
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija												
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	
Fokometrija	daljnja	D: -2.75	-0.50	17°		0.7		B.O.					
	L:	-2.50	-0.25	120°		0.7							
	blizina	D:											
	L:												
	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:				udaljenost testa dalj.:	bl.:				
	Bliska tačka konvergencije				Funkcija pupile D: <input type="checkbox"/> dijametar <input type="checkbox"/> direktno <input type="checkbox"/> konzensualno <input type="checkbox"/> na blizinu <input type="checkbox"/> RAPD			Vizus bez korekcije					
	Motilitet				L: <input type="checkbox"/>								
	b.o.												
					Funkcija pupile L: <input type="checkbox"/>								
	Vidno polje										<input type="checkbox"/> konfrontacija		
	Stereopsija												
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija							Autorefraktometrija					
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	
	D:						dalj.: 60	D: -3.00	-0.75	20°	0.8	0.8	
	L:						bliz.: 58	L: -3.00	-0.50	100°	0.8	0.8	
	Subjektivna refrakcija Daljina							Mišićni balans					
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet			
	D:	-3.00	-0.50	17°	0.9	0.9			B.O.	B.O.			
	L:	-2.75	-0.50	120°	1.0	1.0							
	Amplituda akomo. Blizina							Cover test:					
	D:				visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do							
	L:												
	Bin:												
	intermedijalna adicija:							Cover test:					
								Stereopsija:					

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:
OD: OS:		TOD: TOS:		mmHg mmHg

Kolorni vid *Wedan*

Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
	horizontalna, blizina							
	baza gore, desno oko	baza gore, desno oko		baza dole, desno oko				
	vertikalna, daljina					Metod gradijenta	0,00	()1,00
	vertikalna, blizina							()2,00

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

*- miopija**- naočare za daljnju*

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	
OD -3,00	-0,50	17°			60		
OS -2,75	-0,50	120°					
daljina:							
blizina:							
OD							
OS							
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:					materijal:	slojevi:	kontrola za: 1 god.
							<i>Dajana Gajic 552/15</i>



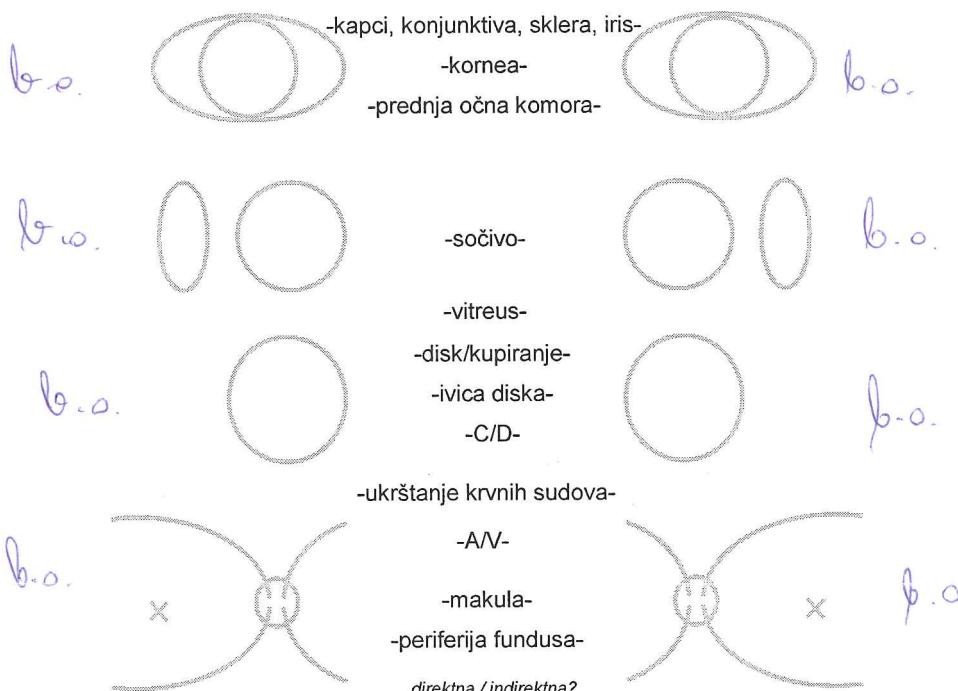
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Novi Sad																																																																				
	16-				adresa																																																																				
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																																	
	43		M		11111	SRBIJA																																																																			
	zvanje:		radi kao:		hobi:																																																																				
	predsjednik				fudbal																																																																				
	<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"/> 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 slabiji 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:	fudbal																																																																			
Anamneza	SIMPTOMI:																																																																								
	Istorijska očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opšteg zdrav. stanja: Porodična istorijska OZS:																																																																								
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</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 daljina</td> <td>D: (16)</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>Fokometrija blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>0.8</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td>0.8</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td>0.8</td> <td>B.O.</td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p>									Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D: (16)									L:								Fokometrija blizina	D:									L:									visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	0.8		0.8	B.O.		0.8		0.8	B.O.		0.8		0.8	B.O.
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																	
Fokometrija daljina	D: (16)																																																																								
	L:																																																																								
Fokometrija blizina	D:																																																																								
	L:																																																																								
	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																					
Vizus bez korekcije	0.8		0.8	B.O.																																																																					
	0.8		0.8	B.O.																																																																					
	0.8		0.8	B.O.																																																																					
	Bliska tačka konvergencije				<table border="1"> <tr> <td>Funkcija pupile D:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>B.O.</p>				Funkcija pupile D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	pupile L:																																																										
Funkcija pupile D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																				
pupile L:																																																																									
	<table border="1"> <tr> <td>Motilitet</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>				Motilitet	*	*	*			*	*	*			*	*	*		<p>Vidno polje vedno</p> <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																					
Motilitet	*	*	*																																																																						
	*	*	*																																																																						
	*	*	*																																																																						
	<table border="1"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td colspan="2">Skijaskopija</td> <td colspan="2">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: +0,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>D: +0,75</td> <td>-0,25</td> <td>120°</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>L: +0,75</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>0.9</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>bliz.: 63</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Objektivna refrakcija	Skijaskopija		Autorefraktometrija		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: +0,50	/	/	1.0	1.0		D: +0,75	-0,25	120°	0.8	0.8	L: +0,75	/	/	0.9	1.0		bliz.: 63					<p>Mišićni balans</p> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.O. B.O.																														
Objektivna refrakcija	Skijaskopija		Autorefraktometrija																																																																						
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																															
D: +0,50	/	/	1.0	1.0		D: +0,75	-0,25	120°	0.8	0.8																																																															
L: +0,75	/	/	0.9	1.0		bliz.: 63																																																																			
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1"> <tr> <td>Subjektivna refrakcija</td> <td colspan="2">Daljina</td> <td colspan="2">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: +0,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>D: +0,75</td> <td>-0,25</td> <td>120°</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>L: +0,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>bliz.: 63</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Subjektivna refrakcija	Daljina		Autorefraktometrija		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: +0,50	/	/	1.0	1.0		D: +0,75	-0,25	120°	0.8	0.8	L: +0,50	/	/	1.0	1.0		bliz.: 63					<p>Cover test:</p>																														
Subjektivna refrakcija	Daljina		Autorefraktometrija																																																																						
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																															
D: +0,50	/	/	1.0	1.0		D: +0,75	-0,25	120°	0.8	0.8																																																															
L: +0,50	/	/	1.0	1.0		bliz.: 63																																																																			
	<table border="1"> <tr> <td>Amplituda akom. Blizina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				Amplituda akom. Blizina							D: _____	D: _____							L: _____	L: _____							Bin: _____								<p>Cover test:</p>																																					
Amplituda akom. Blizina																																																																									
D: _____	D: _____																																																																								
L: _____	L: _____																																																																								
Bin: _____																																																																									
	<table border="1"> <tr> <td>intermedijalna adicija:</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				intermedijalna adicija:														<p>Cover test:</p>																																																						
intermedijalna adicija:																																																																									

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

weduo

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

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

- hiperopija (početna)

- naočare za dajinu

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD +0,50					65	
OS +0,50						
daljina: OD						
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: <i>Bajana Bojic 552115</i>	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Novi Sad		adresa																																																								
	14.				Srbija																																																										
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon mobilni																																																								
	35		M				<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																								
	zvanje:		radi kao:	Vozac	hobi:																																																										
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko		<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"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																										
Anamneza	SIMPTOMI: Slabo vidi na daljinu, osjetljiv na svjetlost																																																														
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:....																																																														
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</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: daljina</td> <td>L: L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D: blizina</td> <td>L: L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td colspan="2">udaljenost testa dalj.:</td> <td>bl.:</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	D: daljina	L: L:								D: blizina	L: L:								razmak optičkih centara		dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.:		bl.:	Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test		0.6	0.7		B.O.		0.5	0.6							
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																							
Fokometrija	D: daljina	L: L:																																																													
	D: blizina	L: L:																																																													
	razmak optičkih centara		dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.:		bl.:																																																							
Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																											
	0.6	0.7		B.O.																																																											
	0.5	0.6																																																													
	Bliska tačka konvergencije b.o.																																																														
	Motilitet <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>							*	*	*	*	*	*	*	*	*																																															
*	*	*																																																													
*	*	*																																																													
*	*	*																																																													
	Funkcija pupile D: Dijametar Direktno Konzensualno Na blizinu RAPD L: L:																																																														
	Vidno polje <i>fredno</i> <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																														
	Stereopsija																																																														
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: -0,50</td> <td>-0,75</td> <td>100°</td> <td>0,8</td> <td>0,8</td> <td></td> <td>dalj.: 65</td> <td>D: -0,75</td> <td>-0,75</td> <td>105°</td> <td>0,7</td> <td>0,7</td> </tr> <tr> <td>L: -0,25</td> <td>-1,00</td> <td>90°</td> <td>0,9</td> <td>0,9</td> <td></td> <td>bliz.: 63</td> <td>L: -0,50</td> <td>-1,25</td> <td>100°</td> <td>0,8</td> <td>0,8</td> </tr> </table>							Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D: -0,50	-0,75	100°	0,8	0,8		dalj.: 65	D: -0,75	-0,75	105°	0,7	0,7	L: -0,25	-1,00	90°	0,9	0,9		bliz.: 63	L: -0,50	-1,25	100°	0,8	0,8																				
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																				
D: -0,50	-0,75	100°	0,8	0,8		dalj.: 65	D: -0,75	-0,75	105°	0,7	0,7																																																				
L: -0,25	-1,00	90°	0,9	0,9		bliz.: 63	L: -0,50	-1,25	100°	0,8	0,8																																																				
	Autorefraktometrija																																																														
	Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: -0,75</td> <td>-0,25</td> <td>105°</td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0,50</td> <td>-0,75</td> <td>100°</td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: -0,75	-0,25	105°	1,0	1,0				L: -0,50	-0,75	100°	1,0	1,0																																			
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																								
D: -0,75	-0,25	105°	1,0	1,0																																																											
L: -0,50	-0,75	100°	1,0	1,0																																																											
	Mišićni balans																																																														
	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B-a B-o.																																																														
	Cover test:																																																														
	Amplituda akomo. D: D: L: Bin: L: visus cc																																																														
	Blizina opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do																																																														
	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet O																																																														
	Cover test: intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:																																																														

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>																																																																																																					
Dodatni testovi	<p style="text-align: center;">OD</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p style="text-align: center;">OS</p> <p>b.o.</p> <p style="text-align: center;">OD</p> <p>-sočivo- -vitreus-</p> <p style="text-align: center;">OS</p> <p>b.o.</p> <p style="text-align: center;">OD</p> <p>-disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p style="text-align: center;">OS</p> <p>b.o.</p> <p style="text-align: center;">OD</p> <p>-ukrištanje krvnih sudova- -A/V-</p> <p style="text-align: center;">OS</p> <p>b.o.</p> <p style="text-align: center;">OD</p> <p>-makula- -periferija fundusa-</p> <p style="text-align: center;">OS</p> <p>b.o.</p> <p style="text-align: center;">direktna / indirektna?</p>																																																																																																					
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%;"> <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 rowspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">TOS:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:	OD:	OS:	TOD:	mmHg				TOS:	mmHg																																																																																							
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:																																																																																																		
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																																																																																			
		TOS:	mmHg																																																																																																			
Krajnji Rx	<p>Kolorni vid <i>wedno</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2" style="width: 15%;">Fuzione rezerve</th> <th colspan="2" style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">pozitivne</th> <th colspan="2" style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">negativne</th> <th rowspan="2" style="width: 15%; text-align: center;">AC/A</th> <th rowspan="2" style="width: 15%; text-align: center;">Metod gradijenta</th> <th rowspan="2" style="width: 15%; text-align: center;">gradijent</th> <th rowspan="2" style="width: 15%; text-align: center;">heteroforija</th> </tr> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">horizontalna, blizina</td> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">vertikalna, daljina</td> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">vertikalna, blizina</td> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">NAĐENI PROBLEMI <i>-astigmatizam</i></td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">PLAN REŠAVANJA <i>-naočare za dajinu</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 100px; vertical-align: top;"></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right; padding: 5px;">daljina:</td> <td style="width: 15%; text-align: right; padding: 5px;">D sph</td> <td style="width: 15%; text-align: right; padding: 5px;">D cyl</td> <td style="width: 15%; text-align: right; padding: 5px;">Axis</td> <td style="width: 15%; text-align: right; padding: 5px;">prizma</td> <td style="width: 15%; text-align: right; padding: 5px;">baza prizme</td> <td style="width: 15%; text-align: right; padding: 5px;">PD</td> <td style="width: 15%; text-align: right; padding: 5px;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">OD</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;"><i>-0,75</i></td> <td style="text-align: right; padding: 5px;"><i>-0,25</i></td> <td style="text-align: right; padding: 5px;"><i>105°</i></td> <td style="text-align: right; padding: 5px;"></td> <td style="text-align: right; padding: 5px;"></td> <td style="text-align: right; padding: 5px;"><i>63</i></td> <td style="text-align: right; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">OS</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;"><i>-0,50</i></td> <td style="text-align: right; padding: 5px;"><i>-0,75</i></td> <td style="text-align: right; padding: 5px;"><i>100</i></td> <td style="text-align: right; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">blizina:</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">OS</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">materijal:</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">slojevi:</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center; padding: 5px;"> potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: </td> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;"> <i>Dejan Brajic'</i> </td> </tr> </table>	Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta	gradijent	heteroforija	horizontalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			horizontalna, blizina									vertikalna, daljina									vertikalna, blizina									NAĐENI PROBLEMI <i>-astigmatizam</i>	PLAN REŠAVANJA <i>-naočare za dajinu</i>			daljina:	D sph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	<i>-0,75</i>	<i>-0,25</i>	<i>105°</i>			<i>63</i>		OS	<i>-0,50</i>	<i>-0,75</i>	<i>100</i>					blizina:								OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____						materijal:	slojevi:	potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa:						<i>Dejan Brajic'</i>	
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta					gradijent	heteroforija																																																																																										
	horizontalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																																																			
horizontalna, blizina																																																																																																						
vertikalna, daljina																																																																																																						
vertikalna, blizina																																																																																																						
NAĐENI PROBLEMI <i>-astigmatizam</i>	PLAN REŠAVANJA <i>-naočare za dajinu</i>																																																																																																					
daljina:	D sph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																																																															
OD	<i>-0,75</i>	<i>-0,25</i>	<i>105°</i>			<i>63</i>																																																																																																
OS	<i>-0,50</i>	<i>-0,75</i>	<i>100</i>																																																																																																			
blizina:																																																																																																						
OS																																																																																																						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____						materijal:	slojevi:																																																																																															
potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa:						<i>Dejan Brajic'</i>																																																																																																



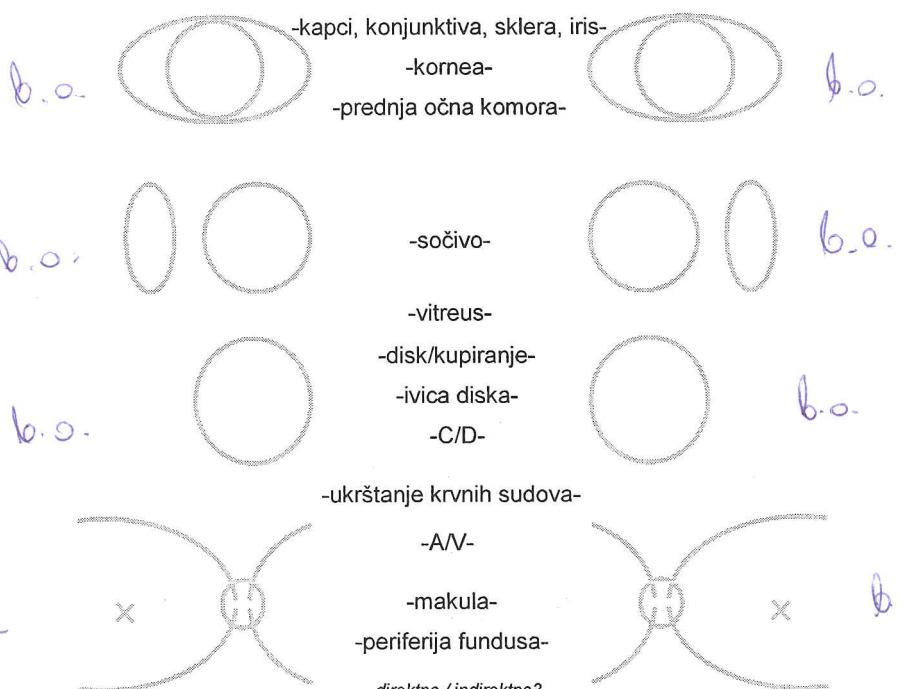
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Ne ujed		adresa						
	15.		61	Ž	Srpska	telefon	mobilni						
Anamneza	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država							
	zvanje:		radi kao:		hobi:		<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 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 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 slabiji 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: ne vidi dobro da čita												
	Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opšteg zdravstvenih stanja: Porodična istorijska OZS:												
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija												
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	
Fokometrija	daljina D: L:								1.0		1.0	B.O.	
	blizina D: L:								0.7	0.7	0.7	B.O.	
	razmak optičkih centara		dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:		udaljenost testa dalj.: bl.:						
	Bliska tačka konvergencije Vredno												
	Motilitet												
	Funkcija pupile D: L:												
	Vidno polje Vidno polje Vredno												
	Stereopsija												
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija												
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	
	D: L:							dalj.: bliz.:	60 58				
	Autorefraktometrija												
	Subjektivna refrakcija Daljina												
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans				
	D: L:									Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet		
	Cover test: B.O. B.O.												
	Amplituda akom. Blizina												
	D: L: Bin:	D: L:							opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans			
	intermedijalna adicija:												
	Cover test: Stereopsija: Cover test: Stereopsija:												

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

uredan

Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	
		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko						
	verticalna, daljina								
	verticalna, blizina					Metod gradijenta	0,00	()1,00	()2,00

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

= presbiopija

- naočare za blizinu

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD							
OS							
blizina: OD	+0,50	-	-				
OS	+0,50	-	-				
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____		materijal:			
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____					
	potpis supervizora:			slojevi:			
				potpis studenta i broj indeksa:			

kontrola za: 6 meseci

Bojanec Bojic 552/15



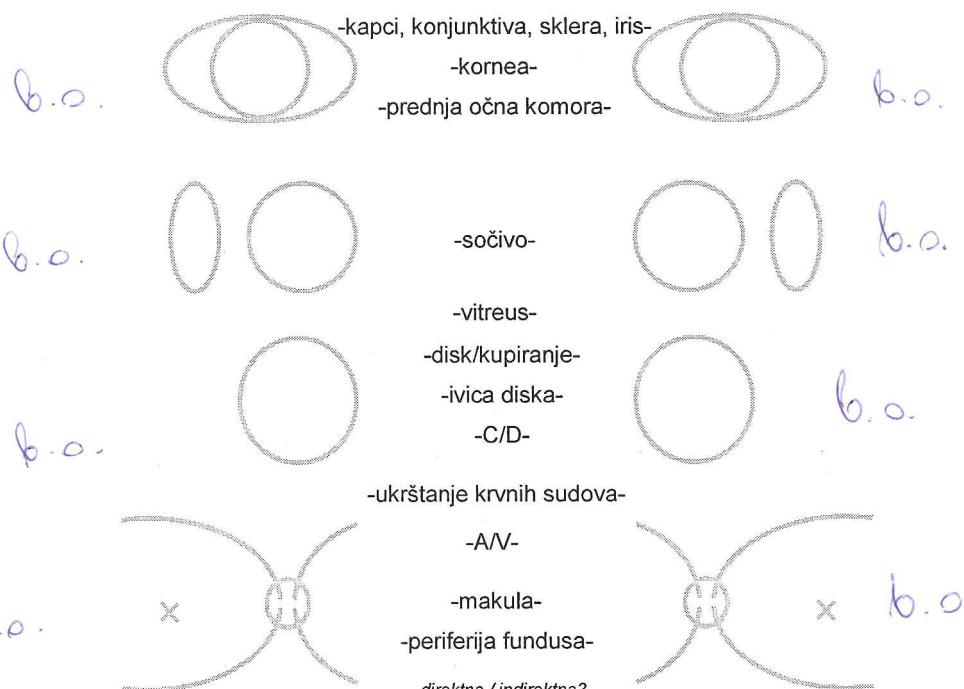
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																
	16.	19	ž	Srbija	telefon	mobilni																																															
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																															
	zvanje:		radi kao:	hobi:																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije		<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloji	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																														
	<input type="checkbox"/> blizina, slabije		<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																														
	<input type="checkbox"/> dupla slika		<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> 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 slabji vid		<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:	<input type="checkbox"/> čitanje _____ s/Dn																																														
Anamneza	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična historija OZS: Bravebeja, slabo vidi na dalgim																																																				
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</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 daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Fokometrija blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: <input type="checkbox"/> konfrontacija</p>									Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D:									L:								Fokometrija blizina	D:									L:							
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																													
Fokometrija daljina	D:																																																				
	L:																																																				
Fokometrija blizina	D:																																																				
	L:																																																				
	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> <p>Vidno polje Stereopsija</p>								Motilitet	*	*	*		*	*	*		*	*	*																																	
Motilitet	*	*	*																																																		
	*	*	*																																																		
	*	*	*																																																		
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: -0,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 59</td> <td>-0,25</td> <td>-0,50</td> <td>114°</td> <td>0,9</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: -0,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 57</td> <td>-0,25</td> <td>-0,50</td> <td>8°</td> <td>0,9</td> <td>/</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> konfrontacija</p>								Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: -0,50	/	/	0,8			dalj.: 59	-0,25	-0,50	114°	0,9	/	L: -0,50	/	/	0,8			bliz.: 57	-0,25	-0,50	8°	0,9	/									
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																										
D: -0,50	/	/	0,8			dalj.: 59	-0,25	-0,50	114°	0,9	/																																										
L: -0,50	/	/	0,8			bliz.: 57	-0,25	-0,50	8°	0,9	/																																										
	Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td>D: -0,25</td> <td>-0,50</td> <td>115°</td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>b.o.</td> <td>b.o.</td> </tr> <tr> <td>L: plan</td> <td>-0,50</td> <td>10°</td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: Mišićni balans: Maddox krilo: Fiksacioni disparitet:</p>								Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: -0,25	-0,50	115°	1,0	1,0				b.o.	b.o.	L: plan	-0,50	10°	1,0	1,0																				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																												
D: -0,25	-0,50	115°	1,0	1,0				b.o.	b.o.																																												
L: plan	-0,50	10°	1,0	1,0																																																	
	Amplituda akomo. Blizina Intermedijalna adicija: Cover test: Mišićni balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet <table border="1"> <tr> <td>D:</td> <td>D:</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								D:	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	L:	L:			Bin:																																				
D:	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																		
L:	L:																																																				
Bin:																																																					

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

wedan

	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
horizontalna, daljina					
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 osetljivost...

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

-astigmatizam

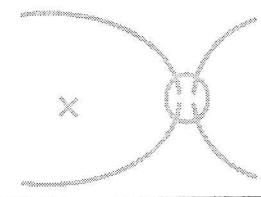
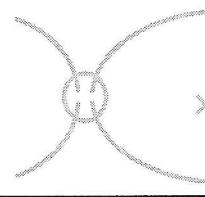
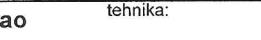
-nečore za dajim

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD 0,25	-0,50	115°			59	
OS plan	-0,50	10°				
daljina: OD						
daljina: OS						
blizina: OD						
blizina: 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: Dajana Gajic' 552/15	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Novi Sad																																																								
	17.		Io	M	poštanski broj	država	adresa																																																						
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	Srbija	telefon	mobilni																																																						
	zvanje:		radi kao:	Pensioner /	hobi:	član	<input 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"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 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: na daljinu vidi lošije, za čitanje većina nema nascare																																																												
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS:																																																												
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</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>dajina</td> <td>D: .1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>D: +2.50</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>1.0</th> <th></th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D: +2.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</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 dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p>								Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	dajina	D: .1								L:										D: +2.50					1.0		Cover test	blizina	D: +2.50					1.0			L:								
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																					
dajina	D: .1																																																												
L:																																																													
	D: +2.50					1.0		Cover test																																																					
blizina	D: +2.50					1.0																																																							
L:																																																													
	Bliska tačka konvergencije b.o.																																																												
	Motilitet <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>							✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓																																													
✓	✓	✓																																																											
✓	*	✓																																																											
✓	✓	✓																																																											
	Funkcija pupile D: diametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD L: _____																																																												
	Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																												
	Stereopsija																																																												
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> </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>				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	D:						L:						Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: 65</td> <td>+1.50 -0.25</td> <td>16°</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 63</td> <td>+1.00 -0.50</td> <td>19°</td> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: 65	+1.50 -0.25	16°	0.1			L: 63	+1.00 -0.50	19°	0.7																				
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca																																																								
D:																																																													
L:																																																													
PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																								
D: 65	+1.50 -0.25	16°	0.1																																																										
L: 63	+1.00 -0.50	19°	0.7																																																										
	Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: +1.50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: +1.50	/	/	1.0	1.0				L: +1.50	/	/	1.0	1.0				Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet b.o. b.o.																													
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																						
D: +1.50	/	/	1.0	1.0																																																									
L: +1.50	/	/	1.0	1.0																																																									
	Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:																																																												
	Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>D: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td></td> </tr> </table>							visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	D: _____		L: _____		Bin: _____		Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet o																																													
visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																												
D: _____																																																													
L: _____																																																													
Bin: _____																																																													
	intermedijalna adicija:							Cover test: Stereopsija:																																																					

Očno zdravje	□ Biomikroskopija / Oftalmoskopija □		OS																																												
		-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-		b.o.																																											
		-sočivo-		b.e.																																											
		-vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-		b.o.																																											
		-ukrštanje krvnih sudova- -A/V-		b.o.																																											
		-makula- -periferija fundusa-		b.o.																																											
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																																												
Sumiranje	Kolorni vid <i>wedno</i> <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 colspan="3"></th> </tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="2" style="text-align: left; vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td colspan="2" style="border-top: none;"></td> <td colspan="3" style="border-top: none;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: none;"></td> <td colspan="3" style="border-top: none;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">horizontalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">horizontalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">vertikalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">vertikalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>				pozitivne	negativne				Fuzione rezerve												horizontalna, daljina						horizontalna, blizina						vertikalna, daljina						vertikalna, blizina						AC/A Metod gradijenta	□ gradijent □ heteroforija
		pozitivne	negativne																																												
Fuzione rezerve																																															
horizontalna, daljina																																															
horizontalna, blizina																																															
vertikalna, daljina																																															
vertikalna, blizina																																															
Krajanji Rx	NAĐENI PROBLEMI <i>-hipermetropija</i>		PLAN REŠAVANJA <i>-najčeće za daljinu -najčeće za blizinu</i>																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspn</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>OD <i>+1,50</i></td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td><i>65</i></td> </tr> <tr> <td>OS <i>+1,50</i></td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;">kontrola za: <i>2 godine</i></td> </tr> </table>		Dspn	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD <i>+1,50</i>	/	/			<i>65</i>	OS <i>+1,50</i>	/	/									savet pacijentu:						kontrola za: <i>2 godine</i>															
Dspn	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																										
OD <i>+1,50</i>	/	/			<i>65</i>																																										
OS <i>+1,50</i>	/	/																																													
					savet pacijentu:																																										
					kontrola za: <i>2 godine</i>																																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>OD <i>+3,00</i></td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS <i>+3,00</i></td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;">materijal:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;">slojevi:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ </td> <td></td> </tr> </table>		OD <i>+3,00</i>	/	/				OS <i>+3,00</i>	/	/									materijal:						slojevi:	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____																				
OD <i>+3,00</i>	/	/																																													
OS <i>+3,00</i>	/	/																																													
					materijal:																																										
					slojevi:																																										
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____																																															
	potpis supervizora: <i>Bajana Gajic SS2/15</i>		potpis studenta i broj indeksa: <i>Bajana Gajic SS2/15</i>																																												



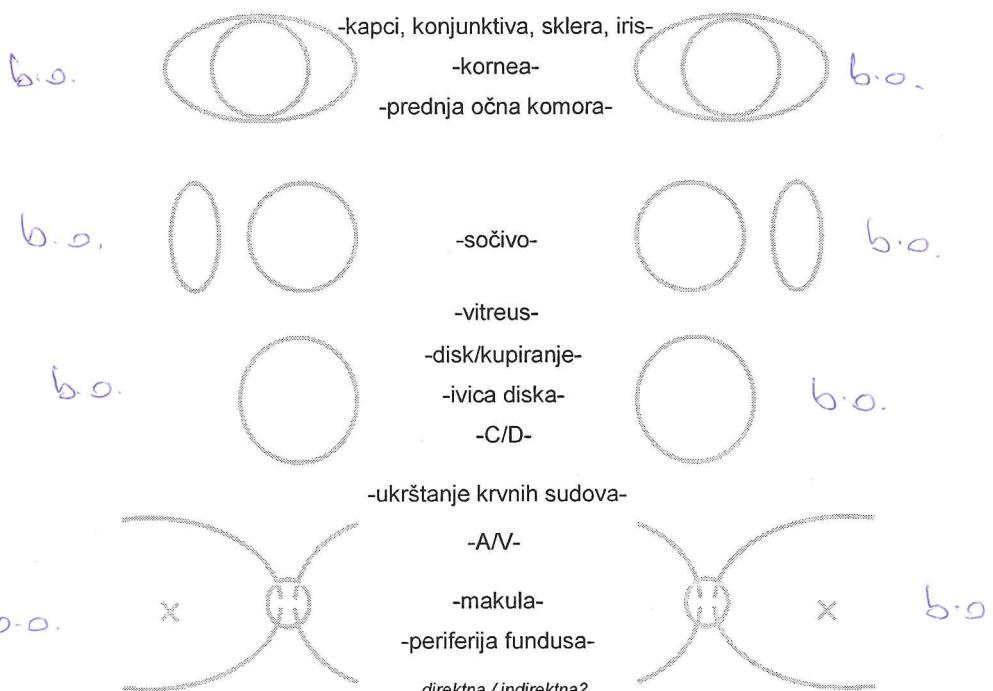
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Novi Sad		adresa				
	18.	datum rođenja	35	pol	SRBIJA	država	telefon	mobilni			
Anamneza	zvanje:		radi kao: <i>programer</i>		hobi:						
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" 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"/> 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 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:		<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi								
Preliminarni testovi	SIMPTOMI: <i>glavobolja, mudi se vid na dajinu, ne čita prevode filmova</i>										
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: 										
Eksterna inspekcija											
Fokometrija	Daljina	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Vizus bez korekcije	
	L:									<i>0.8 0.9</i> <i>0.7 0.7</i> B.O.	
Fokometrija	Blizina	D:									
	L:										
razmak optičkih centara					dalj.: <i>60 cm</i>	bliz.: <i>40 cm</i>	Verteksna udalj.: <i>15 cm</i>			udaljenost testa dalj.: <i>60 cm</i>	bl.: <i>50 cm</i>
Bliska tačka konvergencije <i>vedno</i>					Funkcija pupile D: <i>direktno</i> L: <i>konverzualno</i>			RAPD			
Motilitet					Vidno polje <i>vedno</i>			<input type="checkbox"/> konfrontacija			
Subjektivna refrakcija					Autorefraktometrija			Stereopsija			
Diskrepancija D: <i>-0.75 -0.5 15° 0.8 0.8</i> L: <i>-0.25 -0.5 20° 0.8 0.8</i>					PD D: <i>64</i> L: <i>62</i>			Autorefraktometrija D: <i>-0.50 -0.75 18° 0.8</i> L: <i>-0.75 -0.5 25° 0.7</i>			
Subjektivna refrakcija D: <i>plan -0.75 20° 1.0 1.0</i> L: <i>-0.50 -0.50 25° 1.0 1.0</i>					Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>B.O. B.O.</i>						
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test:			
Amplituda akomo. D: D: L: Bin:					Blizina D: L: visus cc			opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do			
								Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>O</i>			
								intermedijalna adicija:			
								Cover test:			
								Stereopsija:			

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

wedno

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina		
horizontalna, blizina		
baza gore, desno oko		
baza dole, desno oko		
vertikalna, daljina		
vertikalna, blizina		

AC/A

 gradijent heteroforija

AC/A=5

Metod gradijenta

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

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

-astigmatizam

-najčiće za Stalni način
(daljnje)

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD	plan	-0,75	20°			64	
OS	-0,50	-0,50	25°				
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:	Stajana Bojic' 552/15



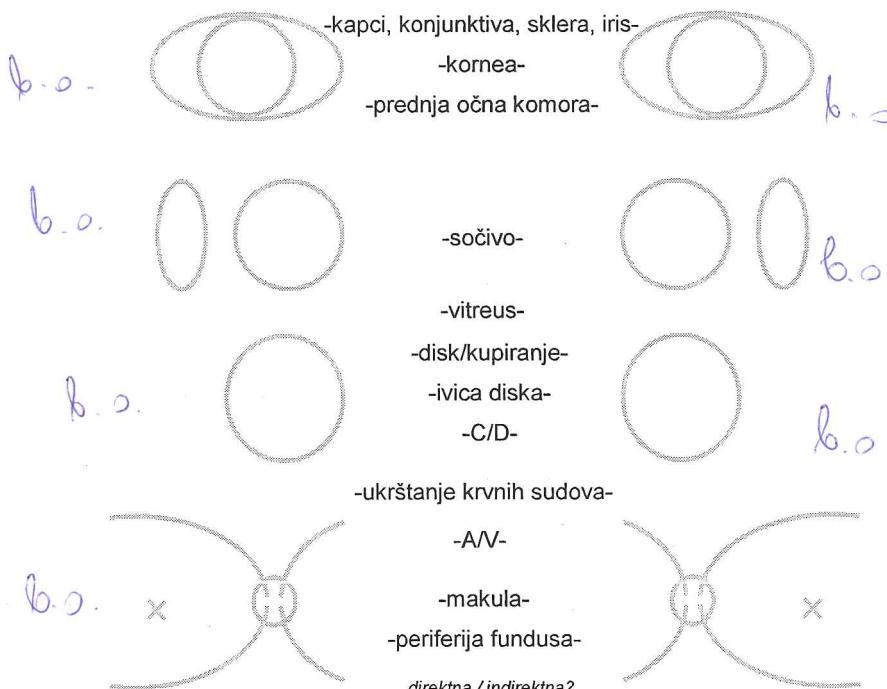
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Novi Sad		adresa					
	19.				SRBIJA	država						
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	telefon	mobilni					
	37		U									
Anamneza	zvanje:		radi kao:		hobi:							
	zvanje:		radi kao: nezaposlen		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"/> kontrolni pregled				
	<input type="checkbox"/> blizina, slabije		<input checked="" type="checkbox"/> očni napor		<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input checked="" 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 slabji vid		<input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:	čitanje s/Dn				
	SIMPTOMI: -ne vidi ničo tako dobro na sive pozadine											
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opsteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:											
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija											
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Vizus bez korekcije			
Fokometrija	daljnina D: L:	-0,50	/			0,8		B.O.	visus sc stenop. sc bin. sc Cover test			
	-0,75	/				0,7						
	blizina D: L:											
	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:			udaljenost testa dalj.:	bl.:				
	Bliska tačka konvergencije								RAPD			
	Motilitet								Funkcija pupile D: diametar direktno konzensualno na blizinu RAPD L: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
	Vidno polje								<input type="checkbox"/> konfrontacija			
	Stereopsija											
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija				Autorefraktometrija							
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
	D: L:	-0,25		0,9	:		dalj.: bliz.:	66	-0,25	120°	1,0	1,0
	-0,75	-0,25	100°	0,8			L:	-1,00	/		1,0	1,0
	Subjektivna refrakcija Daljina				Mišićni balans							
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet			
	D: L:	-0,75	-0,25	120°	1,0	1,0			B.O. B.O.			
	-1,00	/	/		1,0							
	Amplituda akomo. Blizina								Mišićni balans			
	D: L:				visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Maddox krilo <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet					
	Bin:						O					
	intermedijalna adicija:								Cover test: Stereopsija:			

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

wedens

	pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			
Fuzione rezerve	vertikalna, daljina						
	vertikalna, blizina						
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...					Metod gradijenta	0,00	()1,00
							()2,00

AC/A = 5

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

- pare dati dioptriju

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	
OD daljina: -0,75	-0,25				66		
OS daljina: -1,00							
OD blizina: 							
OS blizina: 							
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:					materijal:	slojevi:	kontrola za: 1 godinu
					potpis studenta i broj indeksa:	Pajana Gajic 552/15	



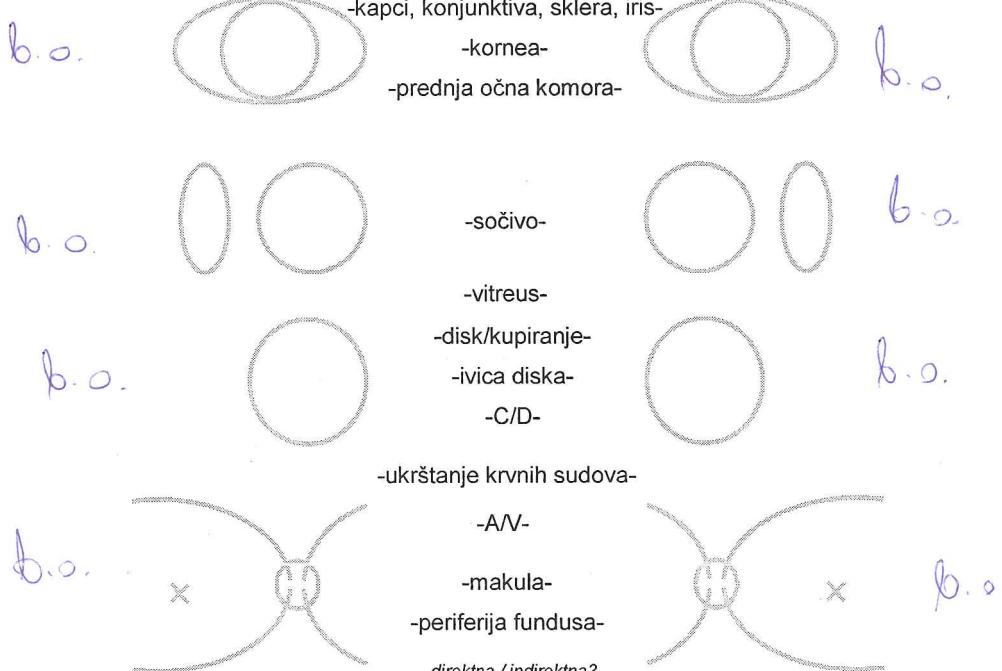
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ime _____	prezime _____	Novi Sad																																																								
	identif. br. 20.	datum pregleda 46	god. starosti 2	pol Ž	poštanski broj 8000	adresa _____																																																							
Anamneza	zvanje: / radi kao: Spremačica hobi: /					telefon _____ mobilni _____																																																							
	<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 slab i vid					<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:	<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																			
	SIMPTOMI:					slabo vidi da čita; nije nosila naočare																																																							
	Istorijski podaci:																																																												
	Istorijski podaci:																																																												
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																																																												
	<table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>L: </td> <td> </td> </tr> </table>					Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: 	 	 	 	 	 	 	 	L: 	 	 	 	 	 	 	 	<table border="1"> <tr> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>0.8</td> <td> </td> <td>0.8</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>0.8</td> <td> </td> <td>0.8</td> <td>B.O.</td> </tr> </table>					visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	0.8	 	0.8	B.O.	0.8	 	0.8	B.O.															
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																						
D: 	 	 	 	 	 	 	 																																																						
L: 	 	 	 	 	 	 	 																																																						
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																										
0.8	 	0.8	B.O.																																																										
0.8	 	0.8	B.O.																																																										
	<table border="1"> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>daljina D: </td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: </td> <td>bliz.: </td> <td>Verteksna udalj.: </td> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>udaljenost testa dalj.: </td> <td>bl.: </td> </tr> <tr> <td></td> <td>blizina L: </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Fokometrija	daljina D: 	razmak optičkih centara	dalj.: 	bliz.: 	Verteksna udalj.: 	Vizus bez korekcije	udaljenost testa dalj.: 	bl.: 		blizina L: 																																													
Fokometrija	daljina D: 	razmak optičkih centara	dalj.: 	bliz.: 	Verteksna udalj.: 	Vizus bez korekcije	udaljenost testa dalj.: 	bl.: 																																																					
	blizina L: 																																																												
	Bliska tačka konvergencije uredno					<table border="1"> <tr> <td>Funkcija pupile</td> <td>D: </td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Funkcija pupile	D: 	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD		L: 																																										
Funkcija pupile	D: 	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																							
	L: 																																																												
	<table border="1"> <tr> <td>Motilitet</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> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>					Motilitet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	*	 	✓	 	 	 	 		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<table border="1"> <tr> <td>Vidno polje</td> <td>uredno</td> <td><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td> </td> <td></td> </tr> </table>					Vidno polje	uredno	<input type="checkbox"/> konfrontacija	Stereopsija	 																			
Motilitet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																					
	✓	*	 	✓	 	 	 	 																																																					
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																					
Vidno polje	uredno	<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																											
Stereopsija	 																																																												
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td colspan="2">Skijaskopija</td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>L: </td> <td> </td> </tr> </table>					Objektivna refrakcija	Skijaskopija		Autorefraktometrija			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	L: 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	<table border="1"> <tr> <td>Mišićni balans</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B.O.</td> <td>B.O.</td> </tr> </table>					Mišićni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet		B.O.	B.O.			
Objektivna refrakcija	Skijaskopija		Autorefraktometrija																																																										
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																		
D: 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 																																																		
L: 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 																																																		
Mišićni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																											
	B.O.	B.O.																																																											
	<table border="1"> <tr> <td>Subjektivna refrakcija</td> <td colspan="2">Daljina</td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: +0.75</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td>+1.00</td> <td>-0.25</td> <td>105°</td> <td>0.8</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>L: +0.75</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td>+1.00</td> <td>-</td> <td> </td> <td>0.7</td> <td> </td> </tr> </table>					Subjektivna refrakcija	Daljina		Autorefraktometrija			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: +0.75	-	-	1.0	1.0	 	 	 	+1.00	-0.25	105°	0.8	 	L: +0.75	-	-	1.0	1.0	 	 	 	+1.00	-	 	0.7	 	<table border="1"> <tr> <td>Mišićni balans</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td></td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>					Mišićni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet		 	
Subjektivna refrakcija	Daljina		Autorefraktometrija																																																										
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																	
D: +0.75	-	-	1.0	1.0	 	 	 	+1.00	-0.25	105°	0.8	 																																																	
L: +0.75	-	-	1.0	1.0	 	 	 	+1.00	-	 	0.7	 																																																	
Mišićni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																											
	 	 																																																											
	<table border="1"> <tr> <td>Amplituda akomo.</td> <td colspan="2">Blizina</td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D: </td> <td>D: </td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td colspan="2">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>L: </td> <td>L: </td> <td> </td> <td> </td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin: </td> <td>Bin: </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>					Amplituda akomo.	Blizina		Autorefraktometrija			D: 	D: 	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans		L: 	L: 	 	 	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Bin: 	Bin: 	<table border="1"> <tr> <td>intermedijalna adicija:</td> <td> </td> <td>Cover test:</td> <td> </td> <td>Stereopsija:</td> </tr> </table>					intermedijalna adicija:	 	Cover test:	 	Stereopsija:																										
Amplituda akomo.	Blizina		Autorefraktometrija																																																										
D: 	D: 	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans																																																									
L: 	L: 	 	 	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																								
Bin: 	Bin: 	 	 	 	 																																																								
intermedijalna adicija:	 	Cover test:	 	Stereopsija:																																																									

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

vedro i bo.

	pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			
Fuzione rezerve	vertikalna, daljina						
	vertikalna, blizina						
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...					Metod gradijenta	0,00	() 1,00
							() 2,00

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

- presbiopijski
- hipermetropijski

- naočare za blizinu
- naočare za daljinu

	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD +0,75	/	/			60	
	OS +0,45	/	/				
blizina:	OD +1,50	/	/			58	
	OS +1,50	/	/				
					materijal:		
					slojevi:		
					potpis studenta	i broj indeksa:	
					Dajana Gajic 552/15		

potpis
supervizora:

braj zdr.
knjižice LBO

osnov
osigur.



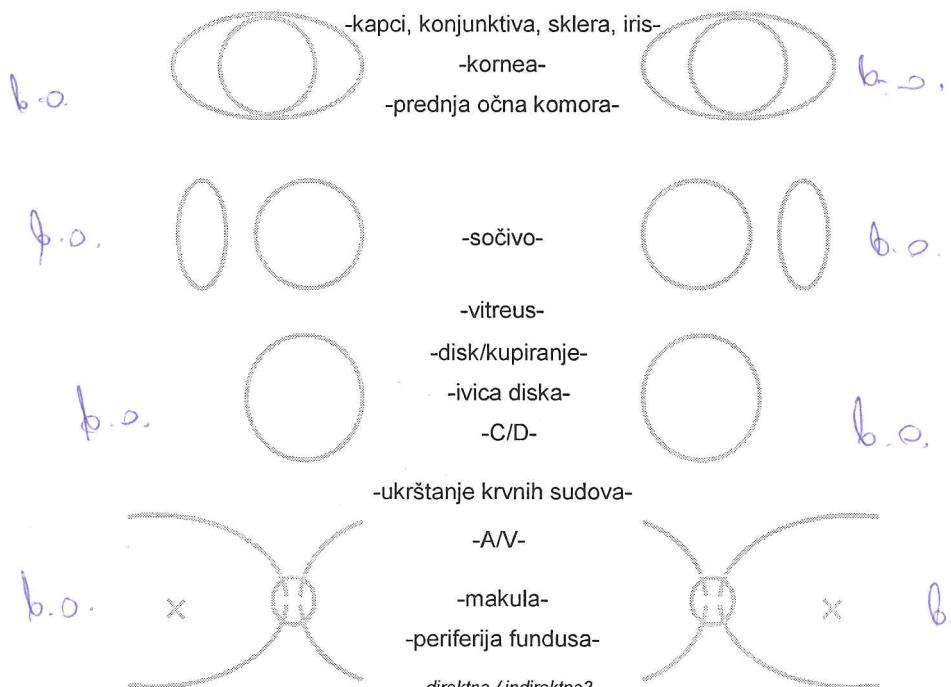
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	<i>Kovi Šad</i>			adresa																									
	<i>21.</i>	<i>38</i>	<i>Ž</i>	<i>SRBIJA</i>	država	telefon	mobilni																										
Anamneza	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj																												
	zvanje: <i>domačica</i>		radi kao:		hobi:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																											
<p><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"/> kont. soč. _____</p> <p><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</p> <p><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</p> <p><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</p> <p><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: _____</p>																																	
SIMPTOMI: <i>glavobolja glavni razlog dolaska</i>																																	
Istorija očnih bolesti (IOB): <i>/</i> Porodična IOB: <i>/</i> Istorija opštег zdrav. stanja: <i>/</i> Porodična istorija OZS: <i>/</i>																																	
Eksterna inspekcija																																	
Fokometrija	Daljnina	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																								
	Daljnina	<i>plan</i>	<i>-0.75</i>	<i>100°</i>			<i>0.8</i>		<i>B.O.</i>																								
Fokometrija	Blizina	D:																															
	L:	<i>-0.25</i>	<i>-1.00</i>	<i>115°</i>			<i>0.7</i>																										
razmak optičkih centara				dalj.: _____	bliz.: _____	Verteksna udalj.: _____	udaljenost testa dalj.: _____ blj.: _____																										
Bliska tačka konvergencije Motilitet <table border="1"> <tr> <td><i>✓</i></td> <td><i>✓</i></td> <td><i>✓</i></td> </tr> <tr> <td><i>✓</i></td> <td><i>*</i></td> <td><i>✓</i></td> </tr> <tr> <td><i>✓</i></td> <td><i>✓</i></td> <td><i>✓</i></td> </tr> </table>										<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>*</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>															
<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>																															
<i>✓</i>	<i>*</i>	<i>✓</i>																															
<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>																															
Funkcija pupile D: <i>direktno</i> L: <i>konsenzualno</i> na blizinu RAPD: <i>normalno</i>																																	
Vidno polje <i>uredno</i> konfrontacija: <input type="checkbox"/>																																	
Stereopsija																																	
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td><i>plan</i></td> <td><i>-1.00</i></td> <td><i>105</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>-1.25</i></td> <td><i>115°</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	<i>plan</i>	<i>-1.00</i>	<i>105</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>			<i>-0.50</i>	<i>-1.25</i>	<i>115°</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>					
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD																											
<i>plan</i>	<i>-1.00</i>	<i>105</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>																													
<i>-0.50</i>	<i>-1.25</i>	<i>115°</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>																													
Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> <tr> <td><i>plan</i></td> <td><i>-1.00</i></td> <td><i>105</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td><i>1.0</i></td> </tr> <tr> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>-1.25</i></td> <td><i>115°</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td><i>1.0</i></td> </tr> </table>										Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	<i>plan</i>	<i>-1.00</i>	<i>105</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>	<i>-0.50</i>	<i>-1.25</i>	<i>115°</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>									
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																													
<i>plan</i>	<i>-1.00</i>	<i>105</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>																													
<i>-0.50</i>	<i>-1.25</i>	<i>115°</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>																													
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td><i>plan</i></td> <td><i>-1.00</i></td> <td><i>105°</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>-1.25</i></td> <td><i>115°</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	<i>plan</i>	<i>-1.00</i>	<i>105°</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>				<i>-0.50</i>	<i>-1.25</i>	<i>115°</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>			
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																										
<i>plan</i>	<i>-1.00</i>	<i>105°</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>																													
<i>-0.50</i>	<i>-1.25</i>	<i>115°</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>																													
Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																	
<i>B.O.</i> <i>B.O.</i>																																	
Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:																																	
Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D: _____</td> <td>L: _____</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										D: _____	L: _____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Bin: _____	L: _____																		
D: _____	L: _____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																														
Bin: _____	L: _____																																
Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																	
<i>O</i>																																	
Cover test: <i>Cover test: intermedijalna adicija:</i> Stereopsija:																																	

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD: mmHg
TOS: mmHg

Kolorni vid

wednes

	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
horizontalna, daljina					
horizontalna, blizina					
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			
vertikalna, daljina					
vertikalna, blizina					
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...			Metod gradijenta	0,00 ()1,00 ()2,00	

NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA
<i>astigmatizam</i>		<i>-nove naočare</i>
<i>dioptrija se povlači</i>		

Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD <i>plan</i>	<i>-1,25</i>	<i>105°</i>			<i>58</i>	
OS <i>-0,50</i>	<i>-0,25</i>	<i>115°</i>				
daljina:						
blizina:						
OD						
OS						
<input type="checkbox"/> bifokal		<input type="checkbox"/> foto _____		materijal:	slojevi:	
<input type="checkbox"/> multifokal		<input type="checkbox"/> boja _____				
potpis supervizora:				potpis studenta i broj indeksa:		<i>Dajana Gajić 552/15</i>



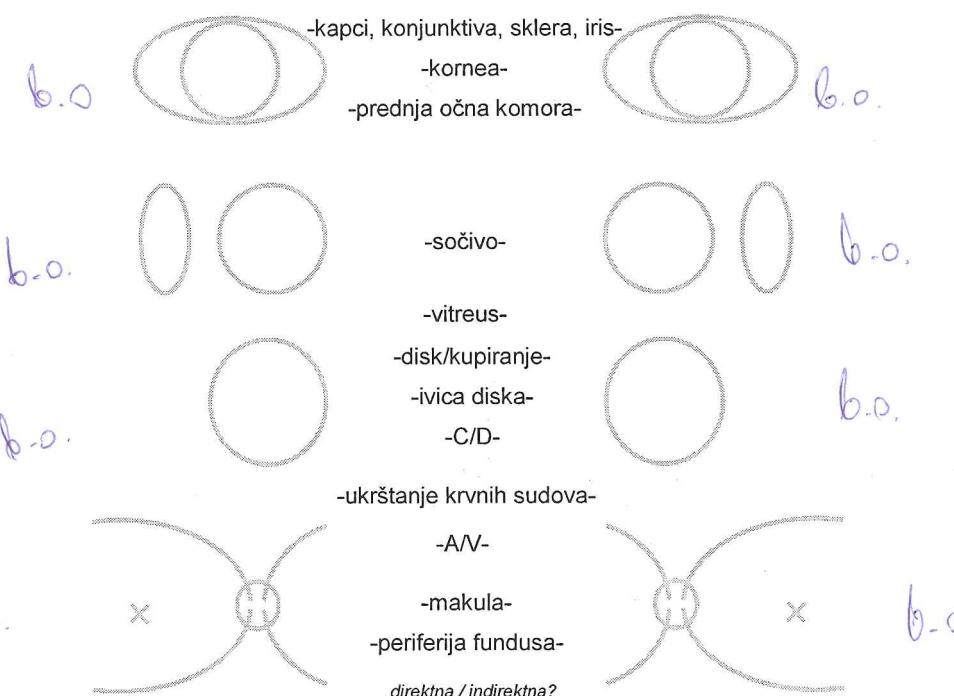
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Novi Sad		adresa																									
	21.	19	M	SEBRA	telefon	mobilni																										
Anamneza	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																										
	zvanje:	radi kao:	hobi:	<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																												
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje				<input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																											
	SIMPTOMI:																															
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																															
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																															
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																				
Fokometrija	D: daljina	L: blizina							0.1	0.8		3.0.																				
	D: daljina	L: blizina							0.6	0.7																						
	razmak optičkih centara				dajl.: dalj.	bliz.: bliz.	Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: udaljenost testa blz.: udaljenost testa blz.:																									
	Bliska tačka konvergencije								Funkcija pupile D: Dijametar				Funkcija pupile L: Direktno				Funkcija pupile L: Konsenzualno				Funkcija pupile L: Na blizinu				Funkcija pupile L: RAPD							
	Motilitet 																															
	Vidno polje 																				<input type="checkbox"/> konfrontacija											
	Subjektivna refrakcija								Autorefraktometrija																							
Refrakcija i binokularni vid	Skijaskopija								PD				Dspf				Dcyl				Axis				visus cc				stenopeični visus cc			
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	dajl.:	59	D:	plan	-0.25	10°	0.9	0.9	dajl.:	57	D:	-0.50	-0.25	147°	0.8	0.9	stenopeični visus cc								
	D: plan	D: -0.50	A: 10°	V: 1.0	V: 1.0			L: plan	L: -0.50	A: 145°	V: 1.0	V: 1.0																				
	Subjektivna refrakcija								Daljina				stenopeični visus cc				verteks distanca				+1,00 test				binokularni balans				Mišićni balans			
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: plan	D: -0.50	A: 10°	V: 1.0	V: 1.0																			
	D: plan	D: -0.50	A: 10°	V: 1.0	V: 1.0				L: plan	L: -0.50	A: 145°	V: 1.0	V: 1.0																			
	<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test: 																							
	Amplituda akomo.								Blizina								opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do								Mišićni balans							
	D: ____	D: ____	visus cc																<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet													
	L: ____	L: ____																														
	Bin: ____	Bin: ____																														
	intermedijalna adicija:																Cover test: 								Stereopsija: 							

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

wedus

	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
horizontalna, daljina					
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 osetljivost...

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

- astigmatizam

- naočare za dajnu

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD plan	-0,50	10°			59	
OS -0,50	-0,50	115°				
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: <i>Napane Spajid 552/15</i>

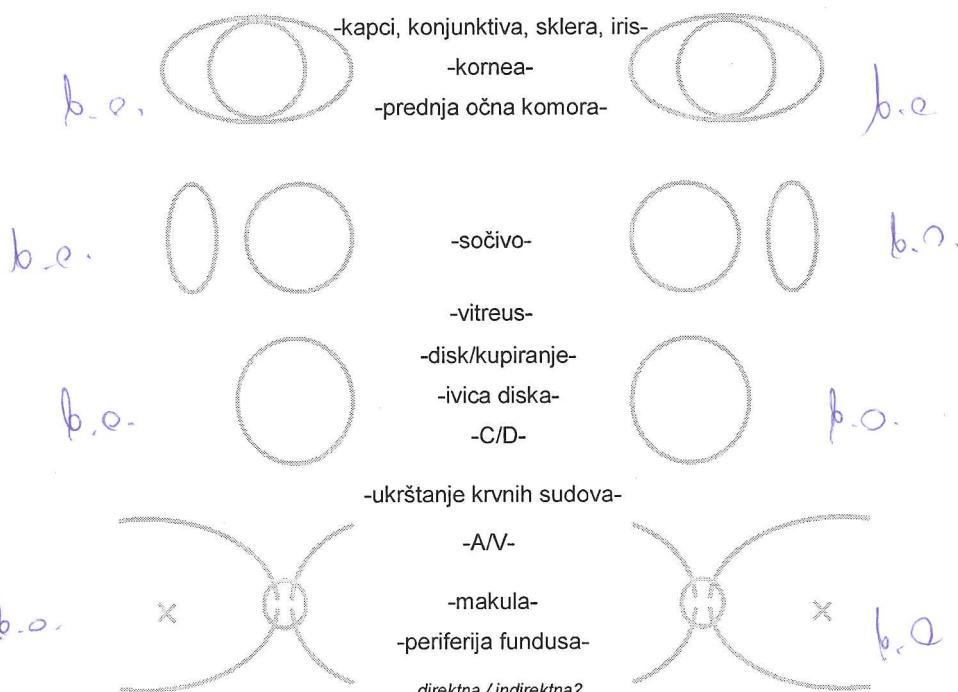
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> ime	<input type="text"/> prezime	<input type="text"/> Nai Sad																																																																																												
	<input type="text"/> identif. br.	<input type="text"/> datum pregleda	<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"/> 25.	<input type="text"/> 55			<input type="text"/> Srbija	<input type="text"/> telefon	<input type="text"/> mobilni																																																																																										
	<input type="text"/> pregled br.	<input type="text"/> datum rođenja																																																																																															
	zvanje: <input type="text"/> ekonomista		radi kao: <input type="text"/> računovoda		hobi: <input type="text"/> čitanje		<input 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"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabivid		<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																																								
Anamneza	SIMPTOMI: <i>slabo vidi Aa na čitare</i> <hr/> Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																																																
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina</td> <td>D: <input type="text"/> +1.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td><input type="text"/> 08</td> <td></td> <td><input type="text"/> B.O.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <input type="text"/> +1.50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td><input type="text"/> 0.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D: <input type="text"/> +2.50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td><input type="text"/> 0.7</td> <td></td> <td><input type="text"/> B.O.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <input type="text"/> +3.00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td><input type="text"/> 0.7</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.:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Bliska tačka konvergencije <i>vedno</i></td> <td>Funkcija pupile D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td>dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD</td> </tr> </table> <p>Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33.33%;"><input type="text"/></td> <td style="width: 33.33%;"><input type="text"/></td> <td style="width: 33.33%;"><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> </p> <p>Vidno polje <i>vedno</i> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija</p>										Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	daljina	D: <input type="text"/> +1.25	/	/			<input type="text"/> 08		<input type="text"/> B.O.						L: <input type="text"/> +1.50	/	/			<input type="text"/> 0.7						blizina	D: <input type="text"/> +2.50	/	/			<input type="text"/> 0.7		<input type="text"/> B.O.						L: <input type="text"/> +3.00	/	/			<input type="text"/> 0.7						Bliska tačka konvergencije <i>vedno</i>	Funkcija pupile D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>													
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																					
daljina	D: <input type="text"/> +1.25	/	/			<input type="text"/> 08		<input type="text"/> B.O.																																																																																									
	L: <input type="text"/> +1.50	/	/			<input type="text"/> 0.7																																																																																											
blizina	D: <input type="text"/> +2.50	/	/			<input type="text"/> 0.7		<input type="text"/> B.O.																																																																																									
	L: <input type="text"/> +3.00	/	/			<input type="text"/> 0.7																																																																																											
Bliska tačka konvergencije <i>vedno</i>	Funkcija pupile D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD																																																																																															
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																															
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																															
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																															
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td colspan="3">Skijaskopija</td> <td>PD</td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/> +1.75</td> <td>/</td> <td>/</td> <td><input type="text"/> 1.0</td> <td></td> <td></td> <td>D: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/> +2.00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td><input type="text"/> 1.0</td> <td></td> <td></td> <td>L: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/> +1.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/> +2.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Amplituda akomo.</td> <td>Blizina</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/></td> <td>D: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td> <td>L: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:</p>									Objektivna refrakcija	Skijaskopija			PD	Autorefraktometrija			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: <input type="text"/> +1.75	/	/	<input type="text"/> 1.0			D: <input type="text"/>						L: <input type="text"/> +2.00	/	/	<input type="text"/> 1.0			L: <input type="text"/>						Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: <input type="text"/> +1.75								L: <input type="text"/> +2.00								Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do	Mišićni balans	D: <input type="text"/>	D: <input type="text"/>			<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>			<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Bin: <input type="text"/>				
Objektivna refrakcija	Skijaskopija			PD	Autorefraktometrija																																																																																												
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																						
D: <input type="text"/> +1.75	/	/	<input type="text"/> 1.0			D: <input type="text"/>																																																																																											
L: <input type="text"/> +2.00	/	/	<input type="text"/> 1.0			L: <input type="text"/>																																																																																											
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																										
D: <input type="text"/> +1.75																																																																																																	
L: <input type="text"/> +2.00																																																																																																	
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do	Mišićni balans																																																																																													
D: <input type="text"/>	D: <input type="text"/>			<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																													
L: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>			<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																													
Bin: <input type="text"/>																																																																																																	

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

Vrednost

	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
horizontalna, daljina					
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

- hipermetropija
- presbiopija

PLAN REŠAVANJA

* promeniti dioptriju u 100% -
čarina

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD +1,75	/	/				
OS +2,00	/	/				
daljina:						
OD +3,00	/	/				
OS +2,75	/	/				
blizina:						
<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: Dajane Božić 55215	
					kontrola za: Igodium	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ime _____	prezime _____	Novi Sad																																													
	identif. br. 24.	datum pregleda 78	god. starosti M	pol	poštanski broj Srbijske Novi	država	adresa _____																																											
Anamneza	zvanje: _____ radi kao: pensioner		hobi: _____	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																														
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje 3 s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn																																													
SIMPTOMI:																																																		
Istorija očnih bolesti (IOB): glaukom Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																		
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																																																	
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1"> <tr> <th>Daljina</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+3.50</td> <td>-0.75</td> <td>15°</td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+5.00</td> <td>-1.25</td> <td>110°</td> <td></td> <td></td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Daljina	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D:	+3.50	-0.75	15°			0.7		B.O.	L:	+5.00	-1.25	110°			0.3			<table border="1"> <tr> <th>Vizus bez korekcije</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. 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> </table>		Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test														
	Daljina	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																									
D:	+3.50	-0.75	15°			0.7		B.O.																																										
L:	+5.00	-1.25	110°			0.3																																												
Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																														
Fokometrija	<table border="1"> <tr> <th>Blizina</th> <th>D:</th> <th>+5.50</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>0.5</th> <th></th> <th>B.O.</th> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Blizina	D:	+5.50				0.5		B.O.	L:	+6.00					0.2			<table border="1"> <tr> <th>Vizus bez korekcije</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. 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> </table>		Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																							
	Blizina	D:	+5.50				0.5		B.O.																																									
L:	+6.00					0.2																																												
Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																														
razmak optičkih centara		dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:																																											
Bliska tačka konvergencije																																																		
Motilitet <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>				✓	✓		✓	*	✓		✓		Funkcija pupile D: <input type="checkbox"/> dijametar <input checked="" type="checkbox"/> direktno <input checked="" type="checkbox"/> konsenzualno <input checked="" type="checkbox"/> na blizinu <input type="checkbox"/> RAPD L: <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																					
✓	✓																																																	
✓	*	✓																																																
	✓																																																	
Vidno polje <table border="1"> <tr> <td>uredno</td> <td><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> </table>								uredno	<input type="checkbox"/> konfrontacija																																									
uredno	<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																	
Stereopsija 35"																																																		
Objektivna refrakcija				Skijaskopija																																														
Dspf Dcyl Axis visus cc <table border="1"> <tr> <td>D: +4.00</td> <td>-0.75</td> <td>15°</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>L: +5.50</td> <td>-1.25</td> <td>110°</td> <td>0.4</td> </tr> </table>				D: +4.00	-0.75	15°	0.9	L: +5.50	-1.25	110°	0.4	Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>dalj.: 65</td> <td>D: +4.25</td> <td>-1.00</td> <td>10°</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>bliz.: 63</td> <td>L: +8.00</td> <td>-2.25</td> <td>14°</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> </tr> </table>				PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	dalj.: 65	D: +4.25	-1.00	10°	0.8	0.8	bliz.: 63	L: +8.00	-2.25	14°	0.2	0.2																	
D: +4.00	-0.75	15°	0.9																																															
L: +5.50	-1.25	110°	0.4																																															
PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																													
dalj.: 65	D: +4.25	-1.00	10°	0.8	0.8																																													
bliz.: 63	L: +8.00	-2.25	14°	0.2	0.2																																													
Subjektivna refrakcija																																																		
Daljina <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: +4.00</td> <td>-0.75</td> <td>15°</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +5.50</td> <td>-1.25</td> <td>110°</td> <td></td> </tr> </table>				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	D: +4.00	-0.75	15°		L: +5.50	-1.25	110°		Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <table border="1"> <tr> <td>O</td> </tr> </table>				O																														
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc																																															
D: +4.00	-0.75	15°																																																
L: +5.50	-1.25	110°																																																
O																																																		
Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test:																																										
Amplituda akomo. <input type="checkbox"/> 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></td> </tr> </table>								D: _____	D: _____	visus cc	L: _____	L: _____		Bin: _____			Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <table border="1"> <tr> <td>O</td> </tr> </table>				O																													
D: _____	D: _____	visus cc																																																
L: _____	L: _____																																																	
Bin: _____																																																		
O																																																		
intermedijalna adicija:								Cover test:																																										
								Stereopsija:																																										

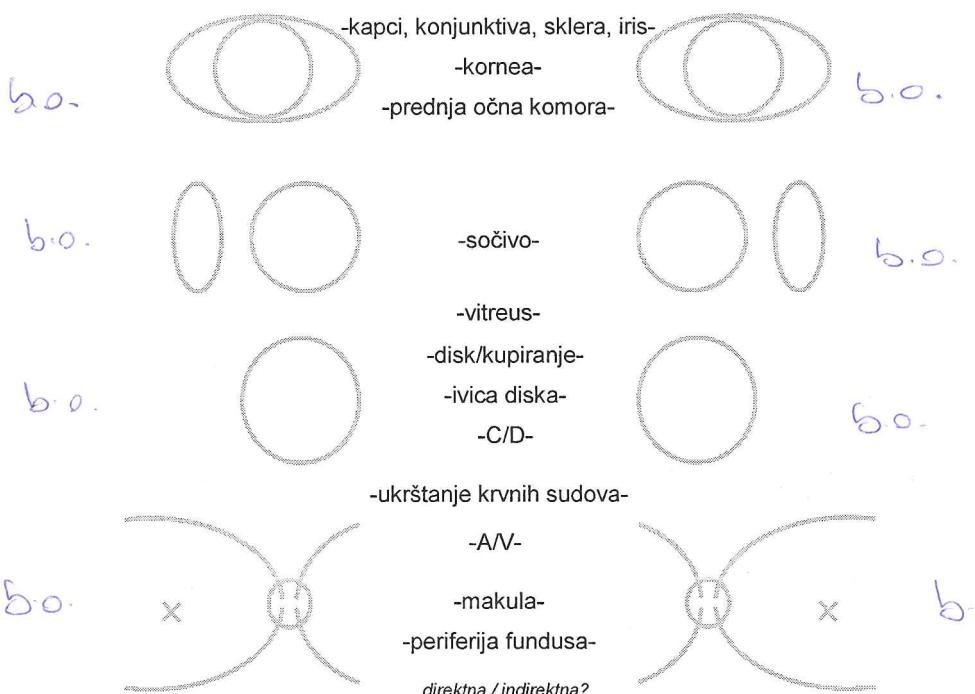
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Identif. br.		Datum pregleda		Ime		Prezime		Novi Sad		Adresa																																								
	D:	L:	25.		45		2		88/01A																																										
Anamneza	Pregled br.		Datum rođenja		God. starosti		Pol		Poštanski broj		Država																																								
	D:	L:	45																																																
Preliminarni testovi	Zvanje: _____ Radi kao: <u>trgovac</u> Hobi: <u>/</u>																																																		
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input 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 slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																		
SIMPTOMI:																																																			
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: <u>/</u> Istorija opštih zdravstvenih stanja: Porodična istorija OZS: <u>/</u>																																																			
Eksterna inspekcija																																																			
Refrakcija i binokularni vid	Fokometrija <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</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:</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> </table>							Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	daljina	D:									L:								Cover test <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc.</td> <td>bin. sc.</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.7</td> <td></td> <td>0.7</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>0.7</td> <td></td> <td>0.7</td> <td>B.O.</td> </tr> </table>						visus sc	stenop. sc.	bin. sc.	Cover test	0.7		0.7	B.O.	0.7		0.7	B.O.
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																										
daljina	D:																																																		
	L:																																																		
visus sc	stenop. sc.	bin. sc.	Cover test																																																
0.7		0.7	B.O.																																																
0.7		0.7	B.O.																																																
Fokometrija <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: <u>+0,50</u></td> <td>bliz.: <u>-</u></td> <td>Verteksna udalj.: <u>0.8</u></td> <td>Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td>udaljenost testa dalj.: <u>B.O.</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>+0,50</td> <td>-</td> <td></td> <td>bl.: <u>B.O.</u></td> </tr> </table>						razmak optičkih centara	dalj.: <u>+0,50</u>	bliz.: <u>-</u>	Verteksna udalj.: <u>0.8</u>	Vizus bez korekcije	blizina	D:	L:		udaljenost testa dalj.: <u>B.O.</u>		+0,50	-		bl.: <u>B.O.</u>																															
razmak optičkih centara	dalj.: <u>+0,50</u>	bliz.: <u>-</u>	Verteksna udalj.: <u>0.8</u>	Vizus bez korekcije																																															
blizina	D:	L:		udaljenost testa dalj.: <u>B.O.</u>																																															
	+0,50	-		bl.: <u>B.O.</u>																																															
Bliska tačka konvergencije <u>Uredno</u>																																																			
Motilitet <table border="1" style="width: 100%;"> <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: <u>v</u> <u>v</u> <u>v</u> L: <u>v</u> <u>v</u> <u>v</u>																																				
*	*	*																																																	
*	*	*																																																	
*	*	*																																																	
Vidno polje <u>Uredno</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																			
Stereopsija																																																			
Objektivna refrakcija	Skijaskopija				Autorefraktometrija																																														
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																							
D: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>		dalj.: <u>58</u>	D: <u>+0,75</u>	<u>-0,25</u>	<u>10°</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>																																								
L: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>		bliz.: <u>56</u>	L: <u>+1.00</u>	<u>-0.50</u>	<u>85°</u>	<u>0.8</u>	<u>0.9</u>																																								
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <u>+1.00</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+1.00</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>				L: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>																			
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																												
D: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>																																															
L: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>																																															
Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>B.O.</u> <u>B.O.</u>																																																			
Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:																																																			
Amplituda akomo. Blizina <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>D: <u></u></td> <td><u></u></td> <td><u></u></td> <td><u></u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u></u></td> <td><u></u></td> <td><u></u></td> <td><u></u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <u></u></td> <td><u></u></td> <td><u></u></td> <td><u></u></td> <td></td> </tr> </table>						Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	D: <u></u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>		L: <u></u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>		Bin: <u></u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>		Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>O</u>																									
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																															
D: <u></u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>																																																
L: <u></u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>																																																
Bin: <u></u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>																																																
intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:																																																			

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD: mmHg
TOS: mmHg

Kolorni vid

wedan

	pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			
Fuzione rezerve	vertikalna, daljina				Metod gradijenta	0,00	() 1,00
	vertikalna, blizina						() 2,00

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

hipermetropija

naočare za daju

	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD +1,00	/	/			58	
	OS +1,00	/	/				
blizina:	OD +0,75	/	/			56	
	OS +0,75	/	/				
						materijal: _____	
						slojevi: _____	
						potpis studenta i broj indeksa: <u>Dajana Gajic' 552/15</u>	

bifokal foto _____

multifokal boja _____

potpis
supervizora: _____



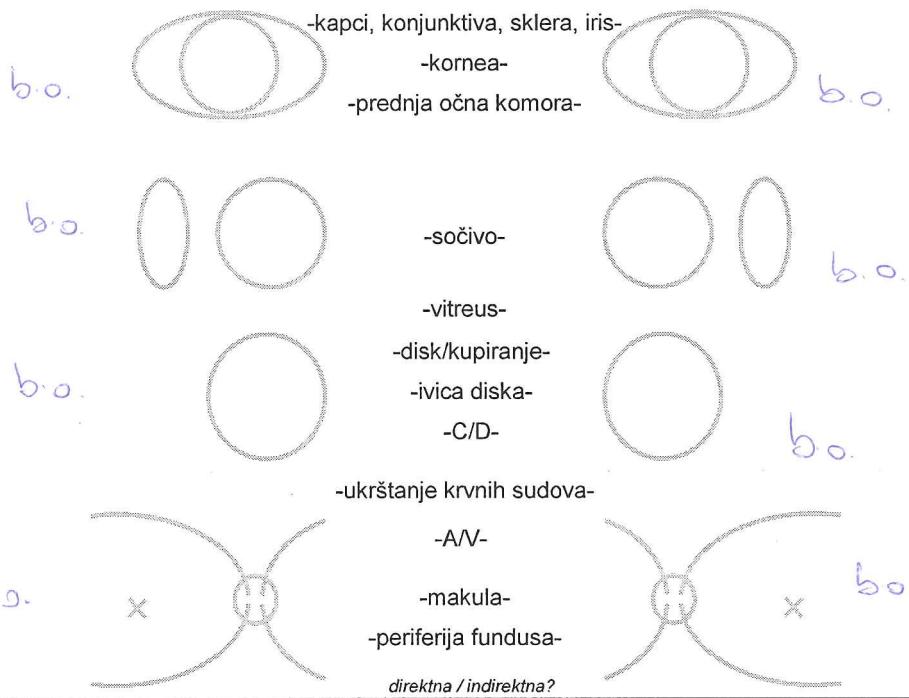
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																										
	16.		BS	M	Novi Sad																																																										
Anamneza	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																							
	zvanje:	radi kao:	konobar		hobi:																																																										
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____			<input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn			<input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn																																																								
	<input type="checkbox"/> 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 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:																																																											
Preliminarni testovi	SIMPTOMI: glavoboj, zamudjen vid na daljinu / glaukom u porodici. dobra /																																																														
	Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																														
	Eksterna inspekcija																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dspf</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th><th>Vizus bez korekcije</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><td>0.7</td><td>0.8</td><td></td> </tr> <tr> <td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.6</td><td>0.7</td><td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>blizina</td><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</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>1.0</td><td></td><td>B.O.</td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p>									Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Vizus bez korekcije	Cover test	daljina	D:							0.7	0.8		L:								0.6	0.7	B.O.	blizina	D:							1.0			L:								1.0		B.O.
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Vizus bez korekcije	Cover test																																																						
daljina	D:							0.7	0.8																																																						
L:								0.6	0.7	B.O.																																																					
blizina	D:							1.0																																																							
L:								1.0		B.O.																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Funkcija pupile</th><th>D:</th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th> </tr> <tr> <th>L:</th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bliska tačka konvergencije</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Vidno polje <i>medus</i> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p>									Funkcija pupile	D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	L:							Bliska tačka konvergencije																																							
Funkcija pupile	D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																									
L:																																																															
Bliska tačka konvergencije																																																															
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Objektivna refrakcija</th><th colspan="2">Skijaskopija</th><th colspan="3">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>Dspf</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks distanca</th><th>PD</th><th>Dspf</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +0,50</td><td></td><td></td><td>0.9</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td>+0,50</td><td>-0,25</td><td>114°</td><td>0.9</td><td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,75 -0,25 120°</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td>+1.00</td><td>-0,50</td><td>119°</td><td>0.8</td><td></td> </tr> </tbody> </table>									Objektivna refrakcija				Skijaskopija		Autorefraktometrija			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: +0,50			0.9	1.0			+0,50	-0,25	114°	0.9		L: +0,75 -0,25 120°			1.0	1.0			+1.00	-0,50	119°	0.8										
Objektivna refrakcija				Skijaskopija		Autorefraktometrija																																																									
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																				
D: +0,50			0.9	1.0			+0,50	-0,25	114°	0.9																																																					
L: +0,75 -0,25 120°			1.0	1.0			+1.00	-0,50	119°	0.8																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Subjektivna refrakcija</th><th colspan="2">Daljina</th><th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>Dspf</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks distanca</th><th>+1,00 test</th><th>binokularni balans</th><th><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</th><th><input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +0,50</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td>B.O.</td><td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L: +0,75 -0,25 120°</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>									Subjektivna refrakcija				Daljina		Mišićni balans				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	D: +0,50			1.0	1.0				B.O.	B.O.	L: +0,75 -0,25 120°			1.0	1.0																			
Subjektivna refrakcija				Daljina		Mišićni balans																																																									
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																						
D: +0,50			1.0	1.0				B.O.	B.O.																																																						
L: +0,75 -0,25 120°			1.0	1.0																																																											
	<p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Amplituda akomo.</th><th>Blizina</th><th>visus cc</th><th>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</th><th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: 9.5</td><td>D:</td><td></td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: 9</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Bin: 11</td><td>L:</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:</p>									Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans	D: 9.5	D:			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: 9					Bin: 11	L:																																					
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans																																																											
D: 9.5	D:			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																											
L: 9																																																															
Bin: 11	L:																																																														

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

B.O.

Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
	horizontalna, daljina	12/18/18	horizontalna, blizina	10/12/10			
	baza gore, desno oko		baza gore, desno oko				
	vertikalna, daljina	4/2	3/1			0,00	() 1,00
	vertikalna, blizina	4/2	4/2				() 2,00

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

- hipermetropija; astigmatizam

naočare za daljinu

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD +0,80					63	
OS +0,75 -0,25		110°				
daljina: OD						
blizina: 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: <i>Dajana Gajic 552/15</i>	

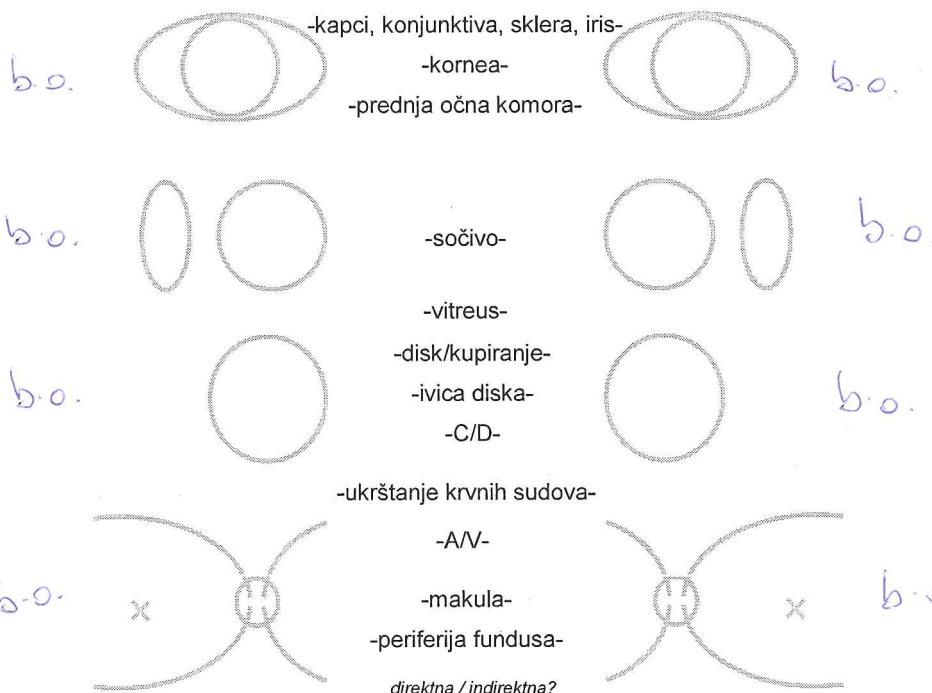
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ime	prezime	<i>Novi Sad</i>	adresa								
	identif. br.	datum pregleda	18	pol	Sebiča									
	<input type="text"/>	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	poštanski broj	država								
					telefon	mobilni								
					<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled									
					<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi									
Anamneza	<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 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 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 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>dobro vidi ali ima jače glavobolje</i>													
Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug zdrav. stanje: Porodična istorija OZS:														
Eksterna inspekcija														
Preliminarni testovi	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	vius sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test		
	Fokometrija daljina D: blizina D: razmak optičkih centara								<i>1.0</i>	<i>1.0</i>	<i>B.0</i>			
								<i>1.0</i>	<i>1.0</i>	<i>B.0</i>				
Bliska tačka konvergencije <i>B.0.</i>	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD									
Motilitet	pupile D: L:	<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>										
		<i>✓</i>	<i>*</i>	<i>✓</i>										
		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>										
Vizus bez korekcije	udaljenost testa dalj.: bl.:													
Autorefraktometrija	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc									
Objektivna refrakcija	D: <i>-0.50</i>			visus cc <i>1.0</i>	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc			
Skijaskopija	L: <i>-0.25</i>			visus cc <i>1.0</i>			D: <i>-0.25</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>			
							L: <i>-0.25</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>			
Refrakcija i binokularni vid														
Subjektivna refrakcija														
Daljina	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans					
D:									<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet				
L:									<i>B.0.</i>	<i>B.0.</i>				
<input type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test	Drugi testovi:		Cover test:									
Amplituda akomo.	Blizina													
D: <i>83</i>	D:													
L: <i>10</i>	L:													
Bin: <i>10</i>														
opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do										Mišićni balans				
										<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet			
										<i>O</i>				
intermedijalna adicija:										Cover test:		Stereopsija:		
												<i>B.0.</i>		

OD

 Biomikroskopijski / Oftalmoskopijski

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:
mmHg
TOS:
mmHg

Kolorni vid

Uredno

Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
	horizontalna, daljina	12 18 10	10 12 4	horizontalna, blizina	16 24 12	8 10 8	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
	vertikalna, daljina	5 2	4 1				0,00	()1,00
	vertikalna, blizina	10 4	6 2					()2,00

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina: OD					
OS					
blizina: OD					
OS					

savet pacijentu:
-glasbeba nije od dioptrije!

kontrola za: 1 godin

bifokal foto _____
 multifokal boja _____
potpis
supervizora: _____

materijal: _____
slojevi: _____

potpis studenta
i broj indeksa: Dajana Gajic 552115



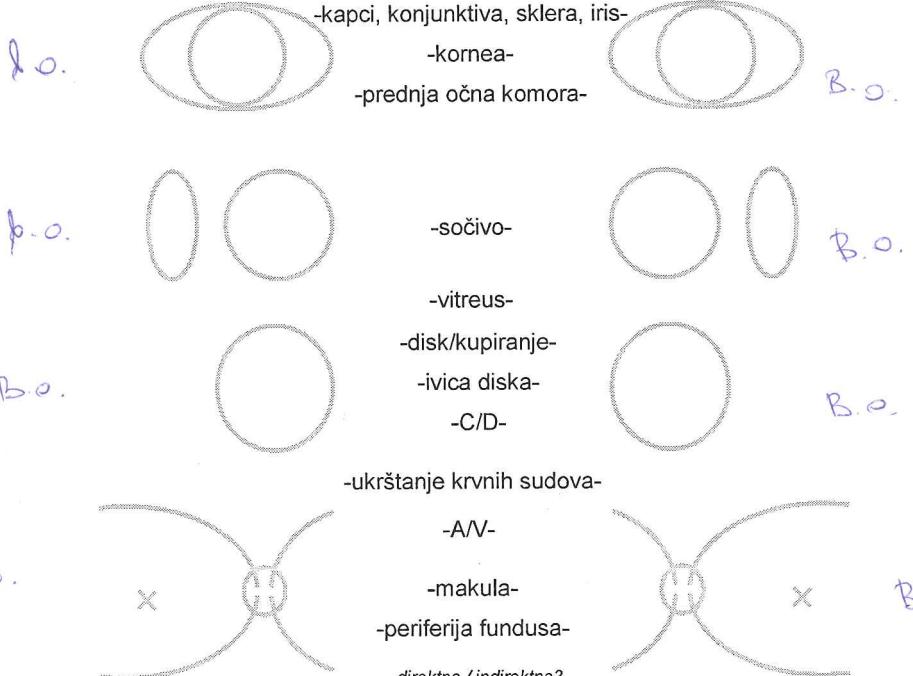
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																							
	<i>8.</i>	<i>29</i>	<i>M</i>	<i>Srbija</i>	<i>Novi Sad</i>																																																							
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																																							
				telefon	mobilni																																																							
zvanje:		radi kao: <i>Student</i>		hobi:																																																								
<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" 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 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 <i>2</i> 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: <i>2</i>																																																												
SIMPTOMI:																																																												
Anamneza	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična historija OZS:																																																											
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</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>dajina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>l.</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</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:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>l.</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p>							Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	dajina	D:								l.	L:									Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	blizina	D:								l.	L:							
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																				
dajina	D:																																																											
l.	L:																																																											
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																				
blizina	D:																																																											
l.	L:																																																											
	Bliska tačka konvergencije <i>B.O.</i>																																																											
	Motilitet <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>						*	*	*	*	*	*	*	*	*																																													
*	*	*																																																										
*	*	*																																																										
*	*	*																																																										
	Funkcija pupile <table border="1"> <tr> <td>D: diametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>L: diametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> </table>						D: diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	L: diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																												
D: diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																								
L: diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																								
	Vidno polje <i>wedge</i> <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																											
	Stereopsija																																																											
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <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> </tr> </table>							Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	D:							l.																																							
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca																																																						
D:																																																												
l.																																																												
	Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>70</i></td> <td><i>+1.00</i></td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>A5°</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>l:</td> <td><i>68</i></td> <td><i>+1.25</i></td> <td><i>-0.50</i></td> <td><i>21°</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	<i>70</i>	<i>+1.00</i>	<i>-0.25</i>	<i>A5°</i>			l:	<i>68</i>	<i>+1.25</i>	<i>-0.50</i>	<i>21°</i>																																			
	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																						
D:	<i>70</i>	<i>+1.00</i>	<i>-0.25</i>	<i>A5°</i>																																																								
l:	<i>68</i>	<i>+1.25</i>	<i>-0.50</i>	<i>21°</i>																																																								
	Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>+0.50</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>+0.50</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>							Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	<i>+0.50</i>			<i>1.0</i>	<i>1.0</i>				l:	<i>+0.50</i>			<i>1.0</i>	<i>1.0</i>																														
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																				
D:	<i>+0.50</i>			<i>1.0</i>	<i>1.0</i>																																																							
l:	<i>+0.50</i>			<i>1.0</i>	<i>1.0</i>																																																							
	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>B.O.</i> <i>B.O.</i>																																																											
	Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D: <i>10</i></td> <td>D: <i>10</i></td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>L: <i>10</i></td> <td>L: <i>10</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <i>10</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						D: <i>10</i>	D: <i>10</i>	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	L: <i>10</i>	L: <i>10</i>			Bin: <i>10</i>																																													
D: <i>10</i>	D: <i>10</i>	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																									
L: <i>10</i>	L: <i>10</i>																																																											
Bin: <i>10</i>																																																												
	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>O</i>																																																											
	intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:																																																											

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

verduš

Fuzione rezerve		pozitivne		negativne		AC/A	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
		horizontalna, daljina	4 2 2	4 8 2	horizontalna, blizina	4 6 4		
		baza gore, desno oko		baza dole, desno oko				
		- 3 2		- 4 2				
		3 6 2		3 4 2				

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

- hipermetropija

- novčare za dojam

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD +0,50						
OS +0,50						
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: <i>Najane Rajic 552/15</i>	



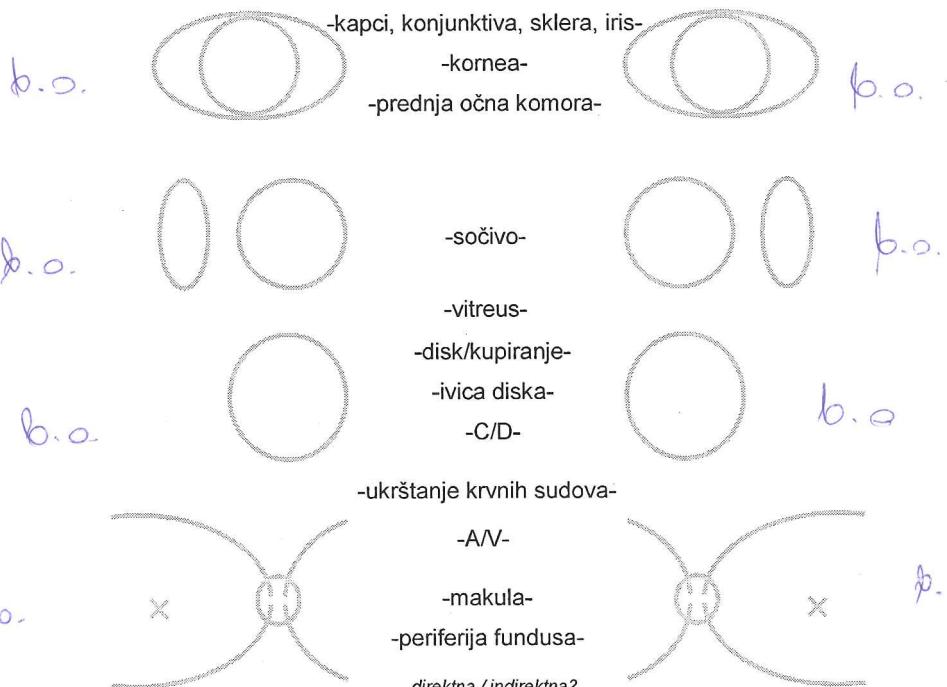
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Novi Sad		adresa																																																										
	29.		20	M	SRBIJA	telefon	mobilni																																																										
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																																											
	zvanje: Student		radi kao:		hobi:		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																										
							<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																										
Anamneza	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> amблиopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 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: obojike																																																																
	SIMPTOMI:																																																																
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: 																																																																
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</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:</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> </table> <table border="1"> <tr> <th>Vizus bez korekcije</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>Daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Blizina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></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>udaljenost testa</td> <td>dalj.: bl.:</td> </tr> </table>							Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Daljina	D:								L:							Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test					B.O.	Fokometrija	Daljina	D:							Blizina	L:								razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.: bl.:
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																										
Daljina	D:																																																																
	L:																																																																
Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																													
				B.O.																																																													
Fokometrija	Daljina	D:																																																															
	Blizina	L:																																																															
		razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.: bl.:																																																										
	Bliska tačka konvergencije <i>weduo</i> <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Funkcija pupile</td> <td>D: diametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija pupile	D: diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD		✓	*	✓	L:							✓	✓	✓																																		
Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija pupile	D: diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																								
	✓	*	✓	L:																																																													
	✓	✓	✓																																																														
	Vidno polje <i>weduo</i> <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																
	Stereopsija <i>30°</i>																																																																
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: +0,75</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> </tr> </table>				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	D: +0,75						L: +0,50						Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> <tr> <td>Dalj.: 80</td> <td>+0,50</td> <td>-0,50</td> <td>165</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bliz.: 56</td> <td>+0,75</td> <td>-0,50</td> <td>150°</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	Dalj.: 80	+0,50	-0,50	165			Bliz.: 56	+0,75	-0,50	150°																								
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca																																																												
D: +0,75																																																																	
L: +0,50																																																																	
PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																												
Dalj.: 80	+0,50	-0,50	165																																																														
Bliz.: 56	+0,75	-0,50	150°																																																														
	Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični 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: +0,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: +0,25								L: +0,25								Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>B.o.</i> <i>B.o.</i>																																	
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																										
D: +0,25																																																																	
L: +0,25																																																																	
	<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:							Cover test:																																																									
	Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D: 10</td> <td>D:</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>L: 10</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: 10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							D: 10	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	L: 10	L:			Bin: 10				Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>O</i>																																													
D: 10	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																														
L: 10	L:																																																																
Bin: 10																																																																	
	intermedijalna adicija:							Cover test: Stereopsija:																																																									

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

uredos

	pozitivne	negativne	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
horizontalna, daljina	14/16/18	6/10/18		
horizontalna, blizina	10/14/12	-1/10/8		
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		
vertikalna, daljina	3/5/3	-1/3/2		
vertikalna, blizina	3/5/3	-1/3/2		

Metod gradijenta

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

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

- latentna hipermetropija

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD	10,25					60	
OS	10,25						
blizina: OD							
OS							

bifokal foto _____ materijal: _____ slojevi: _____

multifokal boja _____ potpis
supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: _____

kontrola za: godinu dane

Pajana Gajic 552/15



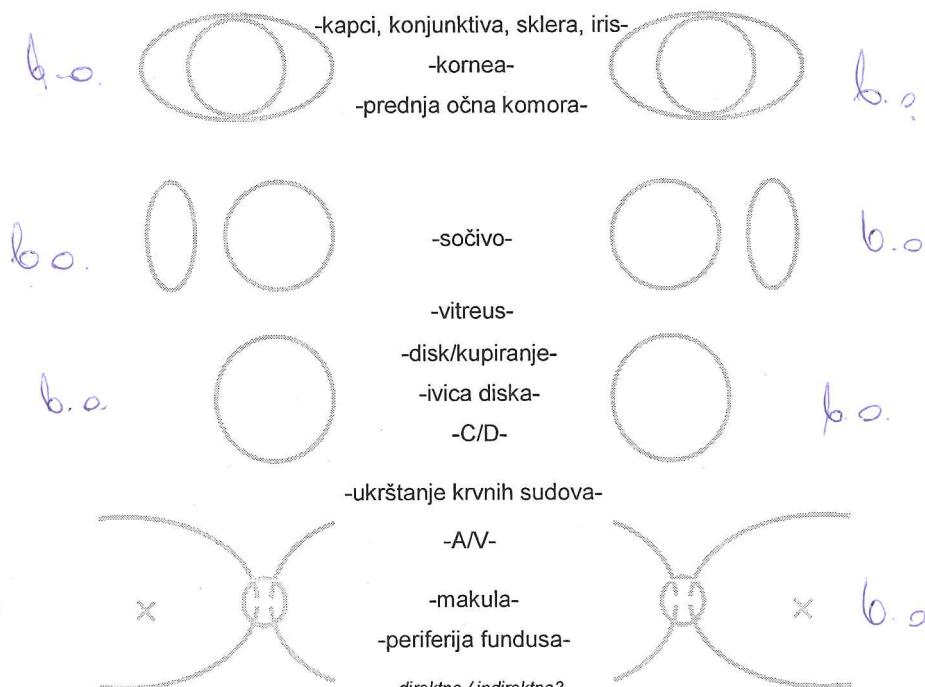
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Novi Sad																																												
	50-	20	2		adresa																																												
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																											
					SRBIJA	telefon																																											
						mobilni																																											
	zvanje: Jekar		radi kao:		hobi:																																												
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn																																												
Anamneza	SIMPTOMI:																																																
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: / / Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: / /																																																
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																																																
	<table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</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 D:</td> <td>+0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td>b.o.</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>blizina D:</th> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:						Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	daljina D:	+0,50				1,0		b.o.	L:	+0,50				1,0			blizina D:								L:										
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																										
daljina D:	+0,50				1,0		b.o.																																										
L:	+0,50				1,0																																												
blizina D:																																																	
L:																																																	
	<table border="1"> <tr> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>Vizus bez korekcije</th> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vredno 1,0 1,0 b.o.						visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test					Vizus bez korekcije																																		
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																														
Vizus bez korekcije																																																	
	<table border="1"> <tr> <td>Bliska tačka konvergencije</td> <td colspan="5">Vidno polje</td> </tr> <tr> <td>wedno</td> <td colspan="5">wedno</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Motilitet</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> Vidno polje</td> <td><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Bliska tačka konvergencije	Vidno polje					wedno	wedno					<input type="checkbox"/> Motilitet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>															
Bliska tačka konvergencije	Vidno polje																																																
wedno	wedno																																																
<input type="checkbox"/> Motilitet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija																																												
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																														
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																														
	<table border="1"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td colspan="2">Skijaskopija</td> <td colspan="4">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 56</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>180°</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.:</td> <td>+0,75</td> <td>-0,50</td> <td>160°</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Objektivna refrakcija	Skijaskopija		Autorefraktometrija				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:						dalj.: 56	+0,50	-0,25	180°			L:						bliz.:	+0,75	-0,50	160°		
Objektivna refrakcija	Skijaskopija		Autorefraktometrija																																														
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																						
D:						dalj.: 56	+0,50	-0,25	180°																																								
L:						bliz.:	+0,75	-0,50	160°																																								
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1"> <tr> <td>Subjektivna refrakcija</td> <td colspan="2">Daljina</td> <td colspan="4">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</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> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>wedno</td> <td>b.o.</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Subjektivna refrakcija	Daljina		Mišićni balans				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	D:	+0,50							wedno	b.o.	L:	+0,50														
Subjektivna refrakcija	Daljina		Mišićni balans																																														
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																								
D:	+0,50							wedno	b.o.																																								
L:	+0,50																																																
	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Snellen</td> <td><input type="checkbox"/> LogMAR</td> <td><input type="checkbox"/> E test</td> <td colspan="3">Drugi testovi:</td> <td>Cover test: wedno</td> </tr> </table>						<input type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test	Drugi testovi:			Cover test: wedno																																				
<input type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test	Drugi testovi:			Cover test: wedno																																											
	<table border="1"> <tr> <td>Amplituda akomo.</td> <td>Blizina</td> <td colspan="4">visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>10</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>10</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> </tr> </table>						Amplituda akomo.	Blizina	visus cc				opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans	D:	10	D:					<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	L:	10						<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Bin:	10	L:					5											
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc				opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans																																										
D:	10	D:					<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo																																										
L:	10						<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																										
Bin:	10	L:					5																																										
	<table border="1"> <tr> <td colspan="6">intermedijalna adicija:</td> <td>Cover test:</td> <td>Stereopsija:</td> </tr> </table>						intermedijalna adicija:						Cover test:	Stereopsija:																																			
intermedijalna adicija:						Cover test:	Stereopsija:																																										

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

-Za seda idayg odgovaraju način

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD	+0,50					56	
OS	+0,50						
blizina: OD							
OS							

bifokal foto _____
 multifokal boja _____

materijal: _____ slojevi: _____

potpis studenta: _____ i broj indeksa: _____

kontrola za: 6 meseci

Dajane Gajic' SS2/15