



UNIVERZITET U NOVOM SADU  
PRIRODNO - MATEMATIČKI  
FAKULTET  
DEPARTMAN ZA FIZIKU



**ODREĐIVANJE ASTIGMATSKE REFRAKTIVNE  
GREŠKE METODAMA AUTOMATSKE  
KERATOREFRAKTOMETRIJE I DŽEKSNOVIM  
CILINDROM**

– ZAVRŠNI RAD –

Mentor:

dr Sava Barišić

Kandidat:

Luka Kuburić 624/16

Novi Sad, 2020.

## **Sadržaj**

1. UVOD .....	1
2. ASTIGMATIZAM .....	2
2.1. Podela astigmatizma prema orijentaciji glavnih meridijana.....	6
2.2. Podela astigmatizma prema položaju makule i žičnih linija .....	6
2.3. Simptomi i lečenje.....	8
3. AUTOMATSKA KERATOREFRAKTOMETRIJA .....	12
3.1. Osnovni principi koji se koriste kod IC optometara .....	12
3.2. Grand Seiko „Shigiy“ WR-5100k“ binokularni autokeratorefraktometar .....	14
4. DŽEKSONOV CILINDAR .....	18
5. REZULTATI I DISKUSIJA .....	21
6. ZAKLJUČAK.....	29
7. LITERATURA.....	30
7.1. Slike: .....	30
PRILOG .....	32
BIOGRAFIJA.....	34

## **1. UVOD**

Zajedno sa hipermetropijom (dalekovidost) i miopijom (kratkovidost), astigmatizam predstavlja jednu od tri osnovne refraktivne greške oka. U praksi se vrlo često sreće, te je neophodno znati kako ga adekvatno korigovati.

U ovom radu istraživana su dva osnovna načina utvrđivanje astigmatske refraktivne greške, njihove prednosti i mane, primenljivost u praksi i tačnost dobijenih rezultata.

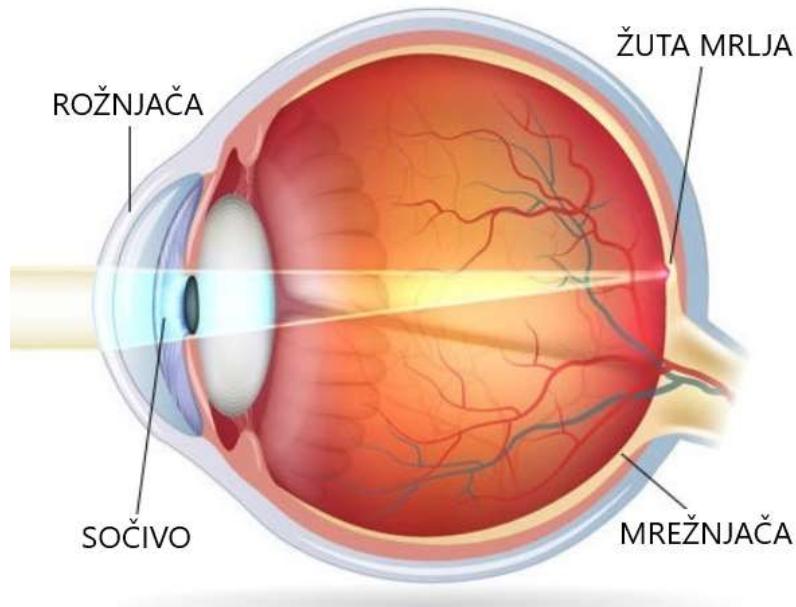
Jedna od njih je automatska keratorefraktometrija koja predstavlja objektivnu metodu ispitivanja pomoću aparata – autokeratorefraktometra (ARK).

Druga je, pak, subjektivna metoda ispitivanja Džeksonovim ukrštenim cilindrom.

Od velikog je značaja utvrditi korelaciju između ove dve metode i njihovu uzajamnu zavisnost u korekciji astigmatizma kod pacijenata. Uzeće se u obzir tačnost rezultata ose i jačine cilindrične korekcije i na osnovu pacijentovog subjektivnog osećaja udobnosti gledanja kod istih, uporediti primenljivost obe metode u praksi.

## 2. ASTIGMATIZAM

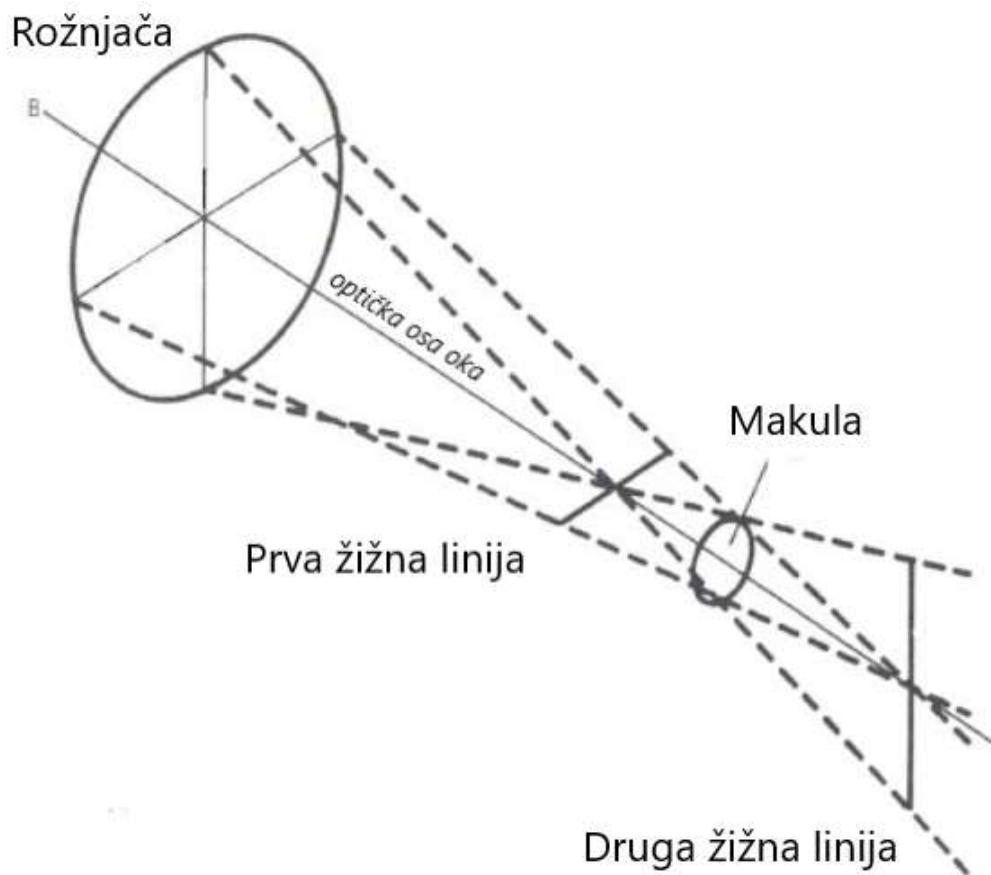
Kako bi se razumela pojava refraktivne greške, potrebno je da prvo znati kako izgleda emetropno tj. oko bez refraktivne greške (Slika 1). Naime svetlosni zraci koji padaju na rožnjaču prelamaju se na njenoj prednjoj i zadnjoj površini, zatim prolaze kroz prednji segment oka, prelamaju se ponovo na prednjoj i zadnjoj površini sočiva i padaju na žutu mrlju fokusirani u jednoj tački. U slučaju da se fokus nalazi ispred žute mrlje onda se radi o miopiji, dok u slučaju kada se nalazi iza makule se radi o hipermetropiji. Sve u svemu, refraktivna greška predstavlja neusklađenost prelomne moći oka i aksijalne dužine samog oka.



Slika 1. Emetropno oko

Sa druge strane, astigmatizam je takvo refraktivno stanje oka kod kojeg se paralelni zraci svetla koji padaju na rožnjaču nakon prelamanja ne sastaju u jednoj tački na retini, već kreiraju tzv. žižne linije. Odatle potiče i naziv ove ametropije: „astigmatism”, reč grčkog porekla gde je “a” negativan prefiks tj. negacija, a “stigma” znači “tačka” što doslovno znači “bez tačke”.

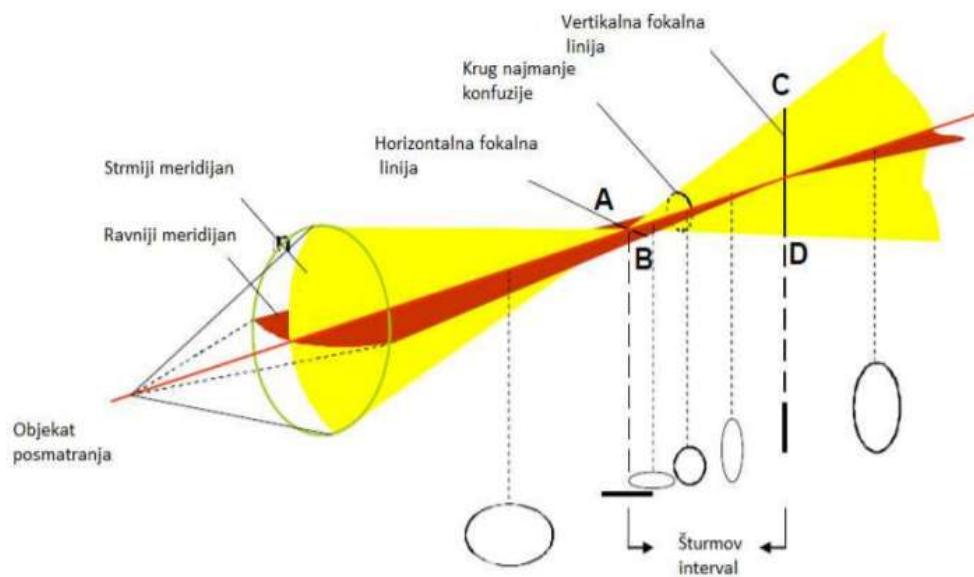
Paralelni zraci svetla koji padaju na rožnjaču prelamaju se na glavnim meridijanima i stvaraju dve individualne žižne linije koje su međusobno normalne jedna na drugu i nalaze se na određenom rastojanju (Slika 2). Ovo je razlog zašto pacijenti sa astigmatizmom ne vide jasno ni na jednoj udaljenosti.



Slika 2. Prelamanje svetlosnih zraka na astigmatskoj rožnjači.

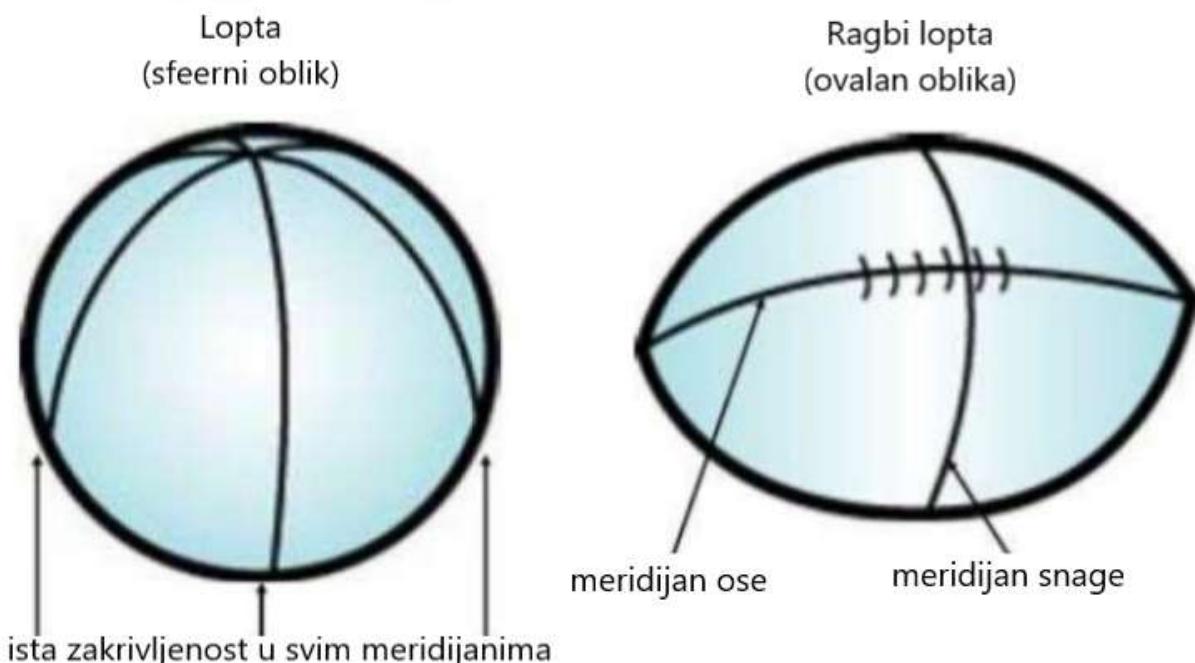
➤ Šturmov konoid

Udaljenost između dve žižne linije koje potiču od prelamanja svetla na dva glavna meridijana sočiva, naziva se *Šturmov konoid (interval)* (Slika 3). On grafički predstavlja karakterističan oblik slike koji nastaje prelamanjem svetla (iz tačkastog izvora) na sferocilindričnom sočivu. Ovaj konoid koristi se kao alatka koja olakšava razumevanje i korigovanje svih vrsta astigmatizma.



*Slika 3. Šturmov konoid*

Astigmatizam je uslovljen nepravilnim oblikom rožnjače tj. njene zakrivljenosti (kornealni astigmatizam). Rožnjača u normalnim uslovima predstavlja pravilan odsečak jedne lopte što implicira da je zakrivljenost u svim meridianima podjednaka (Slika 4). U suprotnosti tome, kod astigmatizma postoji razlika u zakrivljenosti meridiani, te oni nejednako prelamaju svetlost. Tako su na rožnjači definisana dva glavna meridijana – jedan koji prelama svetlosne zrake najslabije (meridian ose) i drugi koji ih prelama najjače (meridian snage). Pri tome se ova dva meridijana nalaze pod pravim uglom.



*Slika 4. Kornealni astigmatizam (slikovito)*

Osim rožnjače, uzrok astigmatizma može biti i samo sočivo. Takav astigmatizam se naziva lentikularni i može da potiče od nejednake zakrivljenosti prednje ili zadnje površina sočiva, različitog indeksa prelamanja unutar samog sočiva ili decentracije istog. Ovaj slučaj astigmatizma je znatno ređi od prethodno pomenutog, kornealnog astigmatizma.

Astigmatizam prema etiologiji može biti urođeni (kongenitalni) ili stečeni. Urođeni se javlja rođenjem, dok stečeni uobičajeno nastaje nakon povrede oka ili posledica nekog zapaljenskog procesa rožnjače.

Još jedna važna podela astigmatizma je na: regularni (ast. regularis) i iregularni (ast. irregularis). Naime, regularni astigmatizam odlikuje osobina da svaki meridian, duž svoje ose, jednako prelama svetlosne zrake, što nije slučaj kod iregularnog. Osim toga iregularni astigmatizam je uvek patološki, dok to nije slučaj kod regularnog koji može da bude i patološki i fiziološki, i često nastaje kao posledica neke povrede oka.

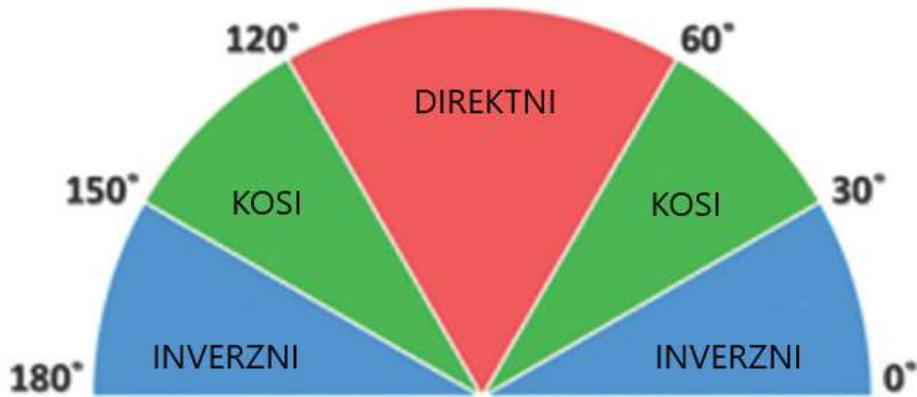
Fiziološki astigmatizam predstavlja malu nejednakost u prelamanju svetlosti duž nekog meridijana rožnjače koja se često javlja u praksi. Različiti autori navode različite granice tog astigmatizma i one se kreću u opsegu od 0,50 do 1,00 Dcyl (M. Blagojević,

O. Litričin, D. Cvetković 2004). Dalja klasifikacija astigmatizma prema jačini izgleda ovako:

- 0,75 - 1,50 DCyl – nizak
- 1,75 – 2,50 DCyl – srednji
- > 2,50 DCyl – visok

## 2.1. Podela astigmatizma prema orijentaciji glavnih meridijana

- 1) Direktni (astigmatismus directus) – jače prelama vertikalni meridijan
- 2) Inverzni (astigmatismus inversus) – jače prelama horizontalni meridijan
- 3) Kosi (astigmatismus obliquus) – pravac glavnih meridijana je kos



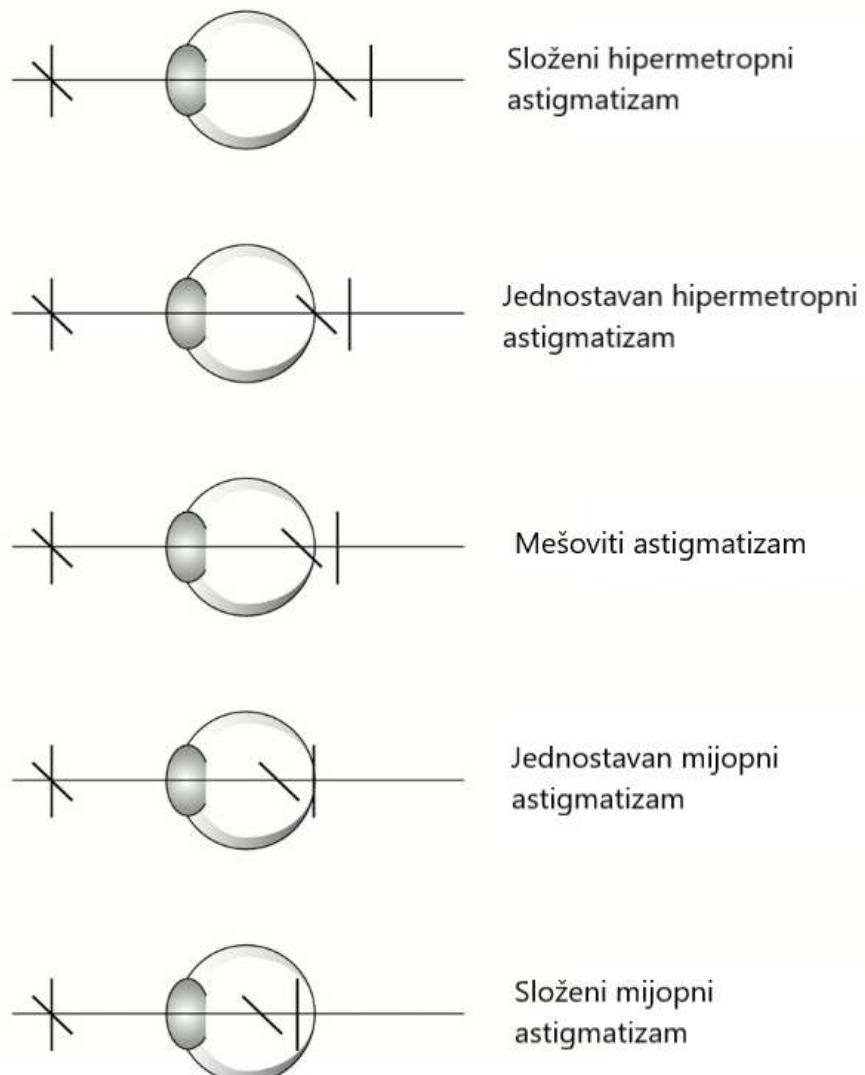
Slika 5. Podela astigmatizma prema orijentaciji glavnih meridijana

U praksi, ova podela uzima u obzir +/- 30° od horizontalne i vertikalne ose kao direktni i indirektni astigmatizam, dok svi uglovi između tih vrednosti se smatraju kosim astigmatizmom. (Slika 5)

## 2.2. Podela astigmatizma prema položaju makule i žičnih linija

- 1) Jednostavni miopni astigmatizam (ast. simplex myopikus) – jedna žična linija je ispred makule, druga na makuli:

- 2) Jednostavni hipermetropni astigmatizam (ast. simplex hypermetropicus) – jedna žižna linija je na makuli, druga iza nje;
- 3) Složeni miopni astigmatizam (ast. compositus myopikus) – obe žižne linije su ispred makule, samo na različitoj udaljenosti;
- 4) Složeni hipermetropni astigmatizam (ast. compositus hypermetropicus) – obe žižne linije su iza makule, ali na različitoj udaljenosti;
- 5) Mešoviti astigmatizam (astigmatismus mixtus) – jedna žižna linija je pre makule, a druga iza nje.



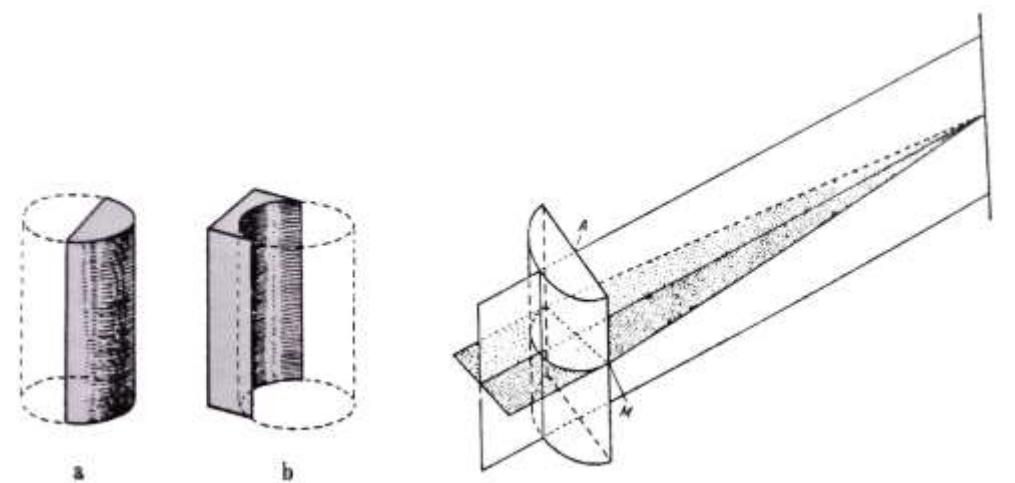
*Slika 6. Podela astigmatizma prema položaju makule i žižnih linija*

### **2.3. Simptomi i lečenje**

Kao što je već rečeno, glavna odlika astigmatizma je zamućen vid na svim distancama. Osim toga, od simptoma mogu se javiti i glavobolja, očni napor, abnormalan položaj glave, zatvaranje kapaka na pola kako bi se izoštrila slika (tj. čkiljenje), vrtoglavica i sl.

Takođe, ova refraktivna anomalija može da bude i asimptomatska ako je na primer u pitanju mešoviti astigmatizam kod kojeg se makula nalazi u krugu najmanje konfuzije, te neće doći do velikog zamućenja vida. (Slika 2).

Ova refraktivna greška najčešće se koriguje cilindričnim ili sferocilindričnim sočivima, ako su u pitanju jednostavniji oblici astigmatizma. Dok sferična stakla predstavljaju odsečak lopte, cilindrična stakla predstavljaju odsečak cilindra. U zavisnosti da li je površina ispupčena ili udubljena, razlikujemo sabirna i rasipna cilindrična sočiva. Odlika ovakvih sočiva je što imaju dve ose koje se međusobno nalaze pod pravim uglom. Jedna osa je neaktivna i ona ne prelama svetlosne zrake, dok je druga aktivna i prelama svetlosne zrake (Slika 7). Potrebno je naznačiti gde se nalazi jedna neaktivna osa kako bi se sočivo moglo pravilno postaviti ispred oka i tako na pravi način korigovala astigmatska greška.



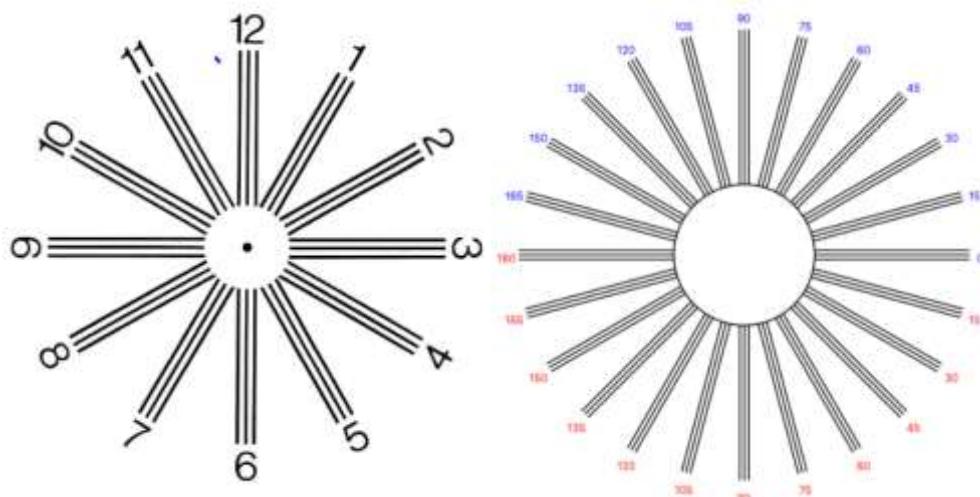
Slika 7. Cilindrično sočivo: a) konveksno (sabirno); b) konkavno (rasipno)

Zadovoljavajuću vidnu oštrinu daju i kontaktna sočiva. Kod nekih slučajeva, moguća je i zamena rožnjače – keratoplastika, bilo celom debljinom ili samo površinskih slojeva (obično kod većih dioptrija).

Za pravilnu korekciju ove refraktivne greške, potrebno je i pravilno dijagnostikovanje. Ovo se vrši raznim tehnikama i pomoću raznih aparata koji su za to konstruisani. Neke od tih tehnika su:

- Astigmatske karte

Najčešće u obliku lepeze ili sata, astigmatske karte se koriste za subjektivno određivanje glavnih meridijana astigmatizma. Kod emetropa, sve linije na astigmatskoj karti se vide podjednako oštro, dok to neće biti slučaj sa osobom koja ima neku astigmatsku grešku. Naime, takva osoba videće pojedine linije (ili radijuse) potpuno oštro, a one koje su pod pravim uglom od njih, videće bledo i mutno. Na primer, ako pacijent ima cilindričnu korekciju, proizvoljne jačine, na osi od  $180^\circ$ , jasnije će videti vertikalne linije, dok će mu horizontalne linije biti mutnije.



Slika 8. Astigmatske karte

- Stenopeična pukotina

Koristi se u probnom ramu i predstavlja neprovidno sočivo sa tankom pukotinom. Služi za određivanje sferne greške na svakom od glavnih meridijana, nakon čega se izračunava sferocilindrična korekcija.

- Keratoskopija

Služi za brzu i grubu proveru da li postoji kornealni astigmatizam. Koristi se PLACIDO keratoskop (Slika 9). Princip je vrlo jednostavan, koncentrični tamni i svetli krugovi se sa Placido diska reflektuju na korneu pacijenta. Ispitivač posmatra taj refleks kroz centar koncentričnih krugova. Kada je rožnjača sfernog oblika uočava se da su krugovi na rožnjači pacijenta pravilnog oblika. Ako je rožnjača, pak, nepravilno zakrivljena tj. astigmatična, krugovi će biti deformisani u elipse.



Slika 9. Placido disk

- Skijaskopija

Precizniji metod određivanja glavnih meridijana astigmatizma i njihove jačine jeste skijaskopija. Ovo je objektivna tehnika koja daje veoma tačne rezultate i vrlo je korisna kod pacijenata koji su nekooperativni (dece). Uz pomoć probnog seta (sočiva i rama) i skijaskopa, relativno lako se određuje astigmatska korekcija. Ispitivač posmatra svetlost koja iz skijaskopa ulazi u pacijentovo oko, reflektuje se od površine mrežnjače i

kreira refleks koji ispitivač posmatra. Taj refleks služi ispitivaču da utvrdi koje su glavne meridijane oka i njihove jačine.

Poslednja dva metoda određivanja astigmatske greške oka su *automatska keratorefraktometrija* i *Džeksonov ukršteni cilindar*.

### **3. AUTOMATSKA KERATOREFRAKTOMETRIJA**

Refraktometri (optometri) predstavljaju aparate koji se koriste za objektivno određivanje refraktivnog stanja oka. Autokeratorefraktometri (ARK) su aparati kod kojih je taj proces automatizovan i osim refrakcije mogu da se vrše merenja zakrivljenosti rožnjače, tj. keratometriju.

Princip rada objektivnih autokeratorefraktometara se zasniva na tome da se deo svetlosti koja upada na retinu pacijenta difuzno reflektuje sa površine retine. Dakle, procena refraktivne greške se vrši ili merenjem vergencije svetlosti koja napušta oko nakon refleksije sa retine ili podešavanjem vergencije svetlosti koja ulazi u oko dotle dok se ne dobije jasan lik mete koja se formira na reflektujućoj površini retine.

Kako bi se izbegla pojava akomodacije kod pacijenta usled jakog stimulusa proizvedenog korišćenjem vidljivog zračenja i meta, ARK koristi infracrveno zračenje koje je nevidljivo za ljudsko oko. S obzirom na hromatsku aberaciju ljudskog oka, procena refraktivne greške pomoću infracrvenog (IC) svetla postaje znatno više hiperopična nego u slučaju kada se koristi vidljiva svetlost. Kako bi se kompenzovala ova greška, proizvođači kalibrišu svoje instrumente na osnovu subjektivnog merenja refrakcije.

#### **3.1. Osnovni principi koji se koriste kod IC optometara**

1. Princip fokusirajuće rešetke
2. Retinoskopija i test "ivice noža"
3. Princip Šajnerovog diska

- Princip fokusirajuće rešetke

Ova metoda se ne koristi mnogo u modernim refraktometrima. Korištena je u Diplonovom autorefraktometru iz 1970-ih godina. U ovom principu optimalna pozicija

sočiva optometra utvrđivana je na osnovu izlaznog signala svetlosnog senzora. Svetlosni senzor upoređuje intenzitet svetlosti koja dolazi iz oka sa intenzitetom svetla u šablonu rotirajućeg doboša. Mali intenzitet svetlosti govori autorefraktometru da sočivo optometra nije u dobrom položaju i da koriguje jačinu. Kada jačina svetlosti dostigne maksimum, tj. podudara se sa šablonom rotirajućeg doboša, optometar to očitava kao dioptrijsku snagu meridijana koji se meri jer je tada lik na retini u fokusu. Nakon merenja refrakcije duž jednog meridijana, vrši se merenje na još pet meridijana.

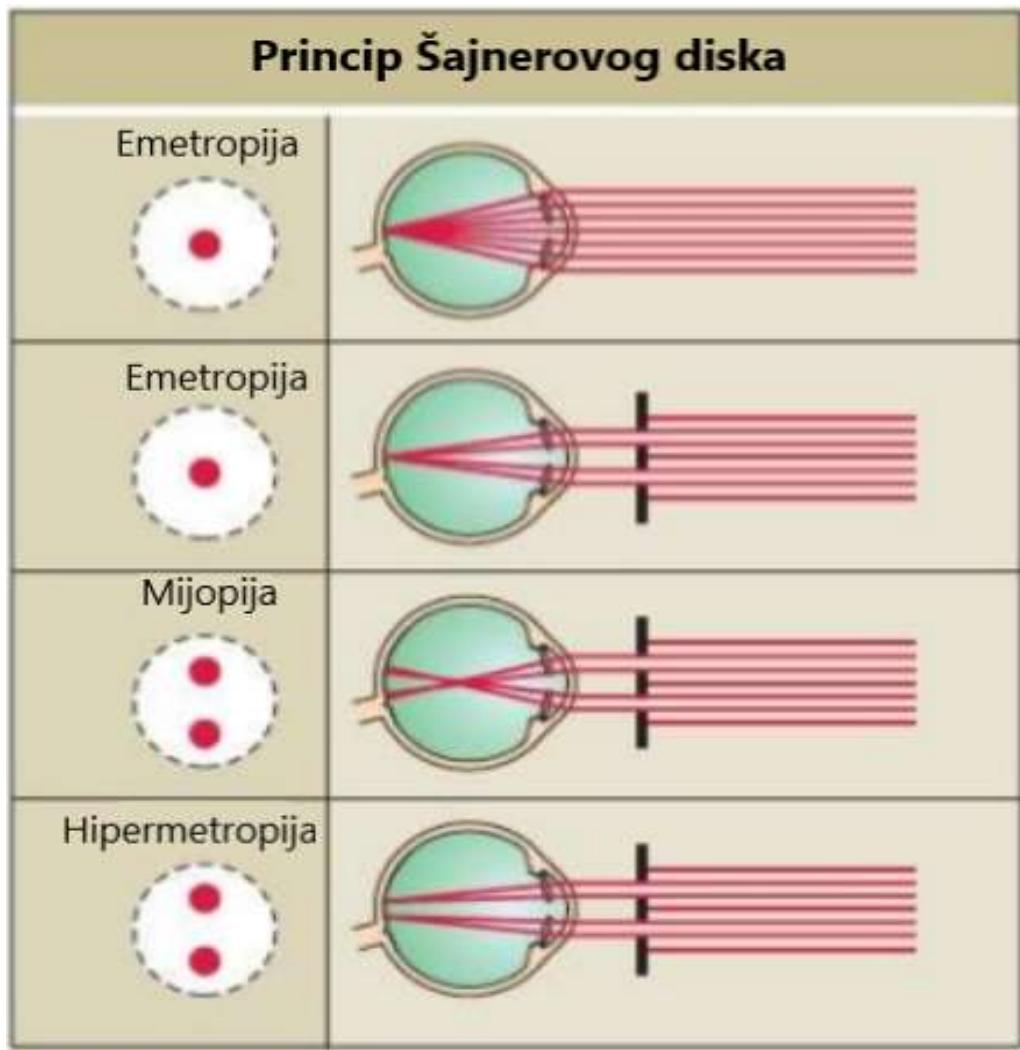
➤ Princip retinoskopije i test "ivice noža"

Princip retinoskopije se koristi brzinom i pravcem refleksa svetla iz oka pacijenta koje proizvodi optometar kako bi utvrdio refraktivnu grešku pacijenta. Rotirajući doboš kreira prezez tj. "slit" svetlosti koji pada na oko, prelama se i prodire u unutrašnjost oka, a zatim se obija sa površine retine. Brzinu i pravac kretanja refleksa detektuje fotodetektor i preračunava kako bi se utvrdila prelomna moć skeniranog meridijana. Ovakav autorefraktometar se služi razlikom u vremenu koje je potrebno da svetlost dođe do svakog fotodetektora pojedinačno kako bi zaključio o kom se meridijanu radi. Tako da, ako se meri jačina vertikalnog meridijana, slit je postavljen vertikalno i sistem detektuje da se meri vertikalni meridijan, na osnovu toga kako svaki senzor detektuje svetlost proreza dok prelazi kroz zenicu.

Ovaj princip se takođe zove i princip "ivice noža". Vodi se principom optičkim reciprociteta da se svetlo emitovano od fundusa oka vraća u primarni izvor svetlosti iz kog je i došao. Iz toga proizilazi da se koristi "slit" ili "nož" za određivanje dioptrijske moći oka.

➤ Šajnerov disk

Šajner je 1619. godine otkrio da tačka koja je u fokusu oka može tačno da se odredi postavljanjem dva stenopeična otvora ispred zenice. Paralelni zraci svetlosti koji dolaze sa predmeta u daljini se pomoću Šajnerovog diska svode na dva mala snopa svetlosti. Ako je oko emetropno, ova dva snopa svetlosti će formirati jedan fokus na retini. Ako postoji neka refraktivna greška, na retini će se formirati dve svetle tačke (Slika 10).



Slika 10. Princip Šajnerovog diska

Većina modernih autorefraktometara se služi ovim principom, s tim što se današnja tehnologija malo razlikuje od stenopeičnog otvora koji se koristio u Šajnerovom eksperimentu. Moderna verzija Šajnerovog principa se postiže infracrvenim LED diodama koje optički predstavljaju zamenu za stenopeične pukotine iz originalnog eksperimenta.

### 3.2. Grand Seiko „Shigiy WR-5100k“ binokularni autokeratorefraktometar

U ovom istraživanju upotrebljen je Grand Seiko „Shigiy WR-5100k“ binokularni autokeratorefraktometar (Slika 11).



Slika 11. Grand Seiko „Shigiya WR-5100k“ binokularni autokeratorefraktometar

Neke od glavnih prednosti i specifikacije ovog uređaja biće navedeni u daljem tekstu. Kao što se primećuje na slici 11, ovaj uređaj se služi otvorenim prozorom ispred pacijenta kako bi se smanjila miopična greška instrumenta, što se razlikuje od konvencionalnih refraktometara koji za metu koriste sliku ili animaciju unutar aparata. Ovo olakšava postupak merenja kod dece, doprinosi lagodnosti pacijenta i olakšava ispitaniku da kontroliše pacijenta tokom ispitivanja. Dok pacijent posmatra udaljenu metu sa oba oka otvorena, ispitivač pomoću džoystika centriра i fokusira pacijentovo oko. Aparat zatim uzima niz merenja automatski ili ručno pritiskom na taster džoystika u zavisnosti od izabranog programa. Zatim se proces ponavlja za drugo oko. Po završetku, aparat automatski štampa rezultate merenja (Slika 12).

### Merenja desnog oka

NAME 2000 09 26	12:23
VD=12	
(R) SPH	CYL
- 4.75	0.00
- 4.75	0.00
- 4.75	0.00
- 4.75	0.00
(R) mm D RX	
R1 7.62	44.25
R2 7.62	44.25
AVE 7.62	44.25
CYL 0.00	
(L) SPH	CYL
IOL - 4.75	0.00
IOL - 4.75	0.00
IOL - 4.50	-0.25
IOL - 4.75	0.00
IOL - 4.75	0.00
(L) mm D RX	
R1 7.62	44.25
R2 7.62	44.25
AVE 7.62	44.25
CYL 0.00	
PD= 67 NPD= 62	
Grand Seiko.com WR-5100K	

Keratometrija  
Konačna vrednost merenja

Pupilarna distanca  
Merenja levog oka

Slika 12. Rezultati merenja autokeratorefraktometra

Ovaj refraktometar je ujedno i keratometar tako da se odmah vrši merenje zakrivljenosti rožnjače i ti rezultati se prikazuju zajedno sa dioptrijom (Slika 12). Osim toga, meri se i pupilarna distance tj. razmak zenica i za daljinu i za blizinu automatski. U slučaju da je potrebna dioptrija za blizinu, postoji poseban program i dodatak koji se montira na autorefraktometar koji to omogućava (Slika 13).



Slika 13. Dodatak za merenje dioptrije na blizinu

Izgled ekrana kojim se ispitivač služi tokom centriranja i fokusiranja oka prikazan je na slici 14. Kada oko pacijenta dođe u poziciju ispred kamere, aparat pomoću slikovitih karaktera navodi na dalji postupak da bi se pacijentovo oko pravilno fokusiralo. Nakon pravilnog fokusiranja uzima se niz merenja čije rezultate instrument momentalno ispisuje na ekranu. Takođe, aparat sam registruje da li je fokusirano levo ili desno oko.



Slika 14. Izgled LCD ekrana Grand Seiko „Shigiya WR-5100k“ binokularnog autokeratorefraktometara

Specifikacije ovog instrumenta prikazane su u Tabeli 1.

*Tabela 1. Specifikacije Grand Seiko „Shigiya WR-5100K“ binokularnog autokeratorefraktometara*

Opseg refraktivnog merenja	Sfera	-22 ~ +22D
	Cilindar	0~10
	Ugao	0~180°
Tačnost merenja	Sfera	između -10 i +10: ±0.25 Iznad ±10: ±0.50
	Cilindar	±0.25
Vertex distanca	0, 10, 12, 13.5, 15mm	
Minimalni dijametar zenice	2.3mm	
PD merenje	Opseg merenja	85mm (korak: 1mm)
Vreme merenja	Refraktivno merenje	0.07sek
Unutrašnji monitor	5.6 inča LCD monitor	
Opseg pomeranja instrumenta	Napred/nazad ±17mm, levo/desno ±43mm, gore/dole ±15mm	
Podešavanje naslona za bradu	±30mm	
Dimenzije	327mm x 496mm x 515mm	
Težina	20kg	

Autokeratorefraktometri predstavljaju pouzdanu metodu u određivanju refrakcije oka i imaju veliku ulogu u optometrijskom pregledu. Odlikuje ih brzina, reproducibilnost i jednostavnost. Uz upotrebu cikloplegika, postiže se i veća preciznost od uobičajene greške od +/-0,5D. S obzirom da u praksi optometristi nisu u mogućnosti da koriste cikloplegike, kakav je učinak ovih uređaja, koliko su tačni dobijeni rezultati, kako oni utiču na pacijentov vid i koliki je njihov uticaj na tok pregleda i konačnu preskripciju, biće testirano u nastavku teksta.

#### **4. DŽEKSONOV CILINDAR**

Ukršteni cilindar, tj. Džeksonov ili „cross“-cilindar predstavlja subjektivnu metodu za utvrđivanje i korigovanje ose i jačine astigmatizma. Džekson cilindar je kombinacija dva cilindra jednake jačine, ali suprotnog znaka, čije se glavne ose nalaze pod uglom od

90°. Najčešće se koriste jačine od +/-0,25D ili +/-0,50D (Slika 14). U zavisnosti od vidne oštine pacijenta treba se odlučiti za korišćenje jedne od navedene dve jačine ukrštenog cilindra. Ovako konstruisano, ovo sočivo nema uticaja na sfernu korekciju.



Slika 15. Džeksonov cilindar

Džeksonov cilindar je dobio ime po dr Edvardu Džeksonu koji je konstruisao i opisao tehniku utvrđivanja jačine cilindra 1887. godine, a zatim i ose 1907. godine koju mi danas koristimo.

Kao što se vidi na slici 15, dve crvene crtice obeležavaju osu sa jačinom od -0,25DC, a dve crne crtice jačinu od +0,25DC. Drška Džeksonovog cilindra se nalazi između ovih obeleženih osa, što omogućava rotiranje sočiva ispred ispitanikovog oka i lakog prelaženja iz "plusa" u "minus" i obratno.

Ukršteni cilindar može se koristiti bez obzira da li je u nekim od prethodno urađenih objektivnih testova utvrđeno da pacijent ima neku cilindričnu korekciju, ali je neophodno da se pre toga izvrši adekvatna sferna korekcija. To se radi tako što se sferom dovodi krug najmanje konfuzije (deo Šturmovog intervala) da pada na retinu. Tek nakon toga se prelazi na korigovanje astigmatizma.

Prvo treba utvrditi tačnu osu astigmatizma. Zašto? Jer se tačan ugao može odrediti, iako jačina cilindra nije tačna, dok u suprotnom slučaju, tačna jačina cilindra ne može se odrediti ako je ugao ose neodgovarajući!

U slučaju kada prethodno nema nikakvog cilindričnog sočiva u probnom ramu, potrebno je proveriti da li pacijent ima neki astigmatizam koji do tada nije uočen. Postavljanjem drške „cross“-cilindra na  $180^\circ$  ispred pacijentovog oka proveravaju se obe opcije (minus cilindar na  $45^\circ$  i  $135^\circ$ ). Ako pacijent uoči razliku, drška cross-cilindra se poravnava sa uglom koji je pacijent opisao kao jasniji. Postupak se sada ponavlja sa minus cilindrom na  $180^\circ$  i  $90^\circ$ . Ako postoji razlika u jasnoći slike, ponavlja se postupak sve dok pacijent ne može da uoči razliku, a zatim u probni ram dodaje cilindrično sočivo jačine -0,25 D pod tim određenim uglom za koji se iz prethodnog ispitivanja zaključilo da se nalazi astigmatizam.

Ako u probnom okviru već postoji cilindrično sočivo, poravnava se drška cross-cilindra sa osom tog cilindričnog sočiva, zatim se rotiranjem Džeksonovog cilindra utvrđuje tačan ugao astigmatizma kod pacijenta. Kada pacijent ne može da uoči razliku između ponuđenih opcija, tj. slika mu je jednako mutna u oba slučaja, tada se zaključuje da je to odgovarajući ugao astigmatizma.

Kada je osa astigmatizma određena, prelazi se na određivanje jačine. Sada se poravnavaju crtice na sočivu sa uglom astigmatskog sočiva u probnom ramu. Okretanjem Džekson cilindra za  $180^\circ$  menja se njegova jačina, sa plus na minus i obrnuto. U zavisnosti od pacijentovog odgovora, smanjuje se ili povećava jačina cilindra u probnom ramu. Važno je obratiti pažnju da se za svaku promenu cilindra od  $+/-0,5$  D mora promeniti i sfera u probnom ramu za  $+/-0,25$ D u suprotnom znaku, kako bi se održao krug najmanje konfuzije, na ili blizu retine. Ovaj postupak nastavlja se sve dok pacijent ne može da uoči razliku između ponuđenih opcija - tada je tačna jačina cilindrične korekcije.

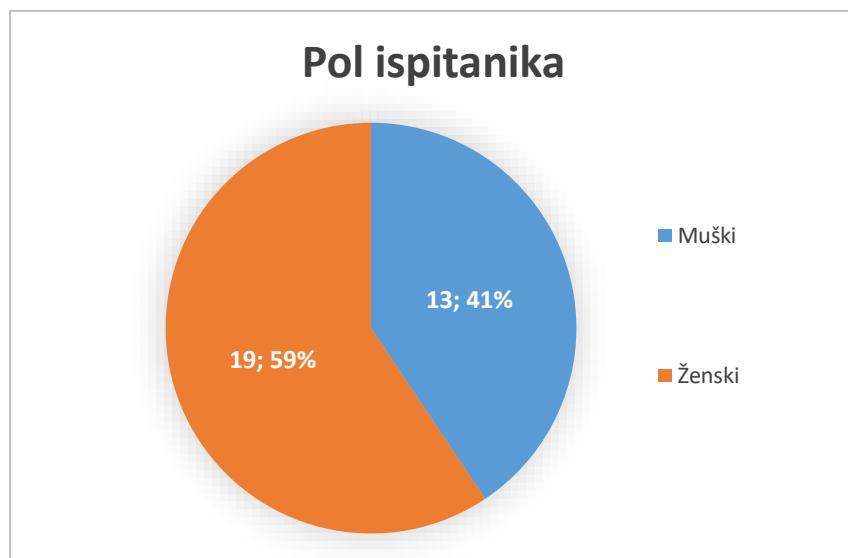
Tehnika Džeksonovog ukrštenog cilindra je najprihvaćenija i najčešće korišćena procedura određivanja astigmatizma kod većine optometrista u kliničkoj praksi. Smatra se da je jedna od najdelikatnijih tehnika za određivanje ose i jačine astigmatizma, samim tim i najpreciznija.

## 5. REZULTATI I DISKUSIJA

U ovom ispitivanju postojala je želja da se utvrdi u kakovom su odnosu rezultati automatizovane keratorefraktometrije i rezultati dobijeni upotrebom Džeksonovog ukrštenog cilindra, kada je određivanje jačine i ose astigmatizma u pitanju.

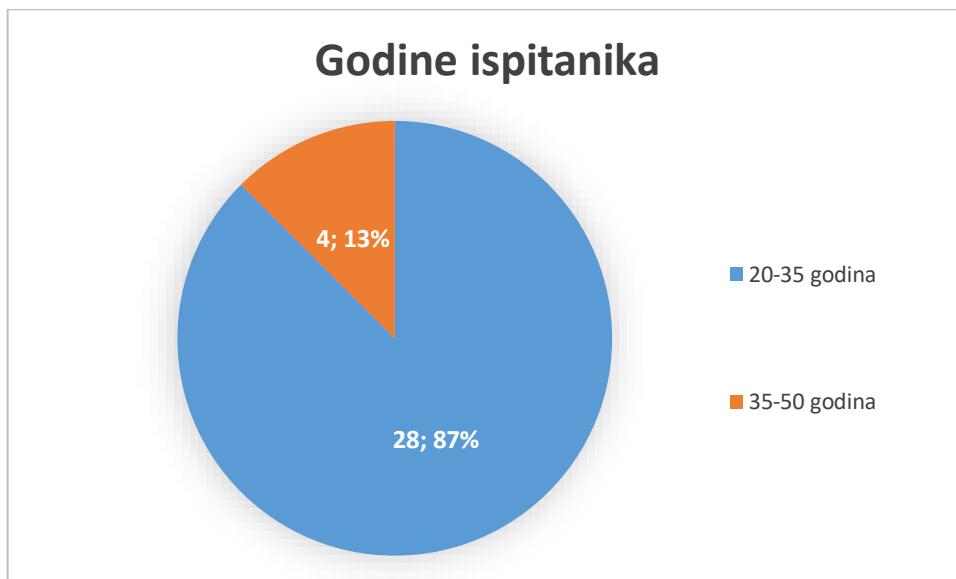
Istraživanje je vršeno u laboratoriji za izvođenje nastave iz optometrije, na Prirodno-matematičkom fakultetu, u Novom Sadu, kod osoba koje su potražile pomoć zbog poteškoća sa vidom, usled nekorigovane refraktivne greške, od kojih je jedan od uzroka bio i astigmatizam.

Od ukupno 32 ispitanika, 13 je bilo muškog pola, a 19 ženskog, što u procentima iznosi odnos od 41% : 59% (Grafikon 1). Kod svih pacijenata merena je refrakcija monokularno i binokularno, a s obzirom da su važni statistički podaci svakog oka pojedinačno, svi rezultati biće izraženi monokularno (64 oka).



Grafikon 1. Pol ispitanika

Starost ispitanika podeljena je u dve grupe: od 20 do 35 godina, koji predstavljaju 87% ukupnog broja ispitanih, dok 13% ispitanika ulazi u grupu od 36 do 50 godina. Broj godina ispitanika se kreće od 21 do 49. Prosečna starost ispitanika je 26 godina, što govori da se radi o pretežno mladoj grupi ispitanika (Grafikon 2).

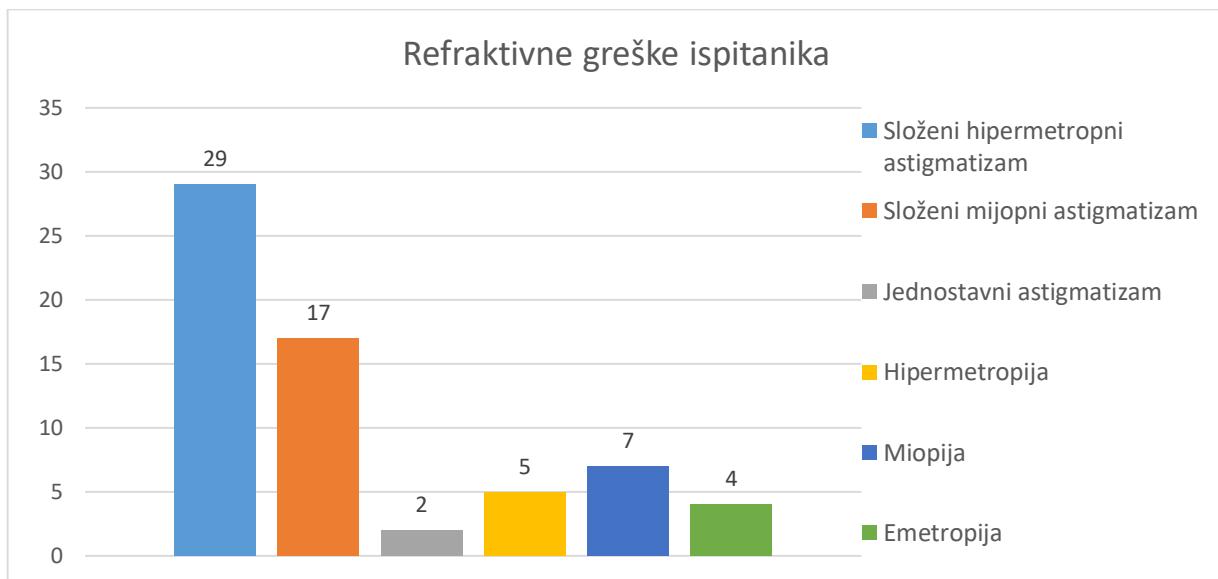


Grafikon 2. Starost ispitanika

Ispitanicima je rađen kompletan optometrijski pregled, sa svim njegovim testovima i sa posebnim akcentom na automatizovanoj refrakciji, korekciji sferne greške oka i korekciji astigmatizma Džeksonovim cilindrom. Tok pregleda se kretao od uzimanja generalija i anamneze, fokometrije naočara (ako pacijent već nosi neku korekciju), uzimanja vidne oštchine i merenja razmaka zenica, preliminarnog ispitivanja, zatim objektivne refrakcije ARK uređajem, subjektivnih sfernih tehnika, Džeksonovog cilindra, binokularnih testova, sve do prepisivanja konačne preskripcije.

Kao što je spomenuto u poglavlju 2, upotrebljivani su Grand Seiko „Shigiya WR-5100k“ binokularni autokeratorefraktometar, zatim probni ram i probni set ili foropter, optotip projektor i oftalmoskop, a po potrebi i slit lampa.

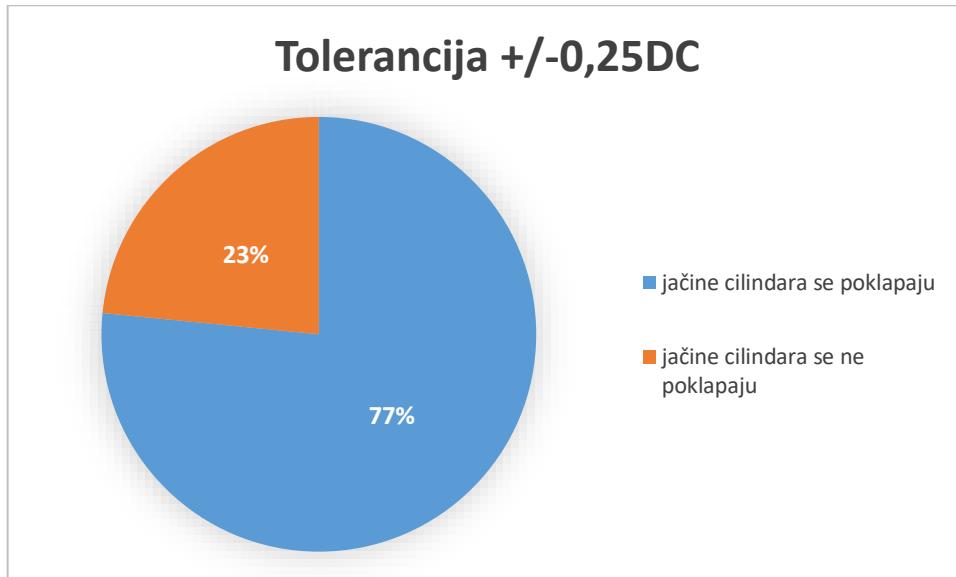
Kod ukupno 32 ispitanika ispitano je 64 oka. U tom broju našlo se svega 4 emetropa, 7 miopa, 5 hipermetropa. Od astigmatizama otkrivena su samo 2 jednostavna astigmata, 17 složenih miopnih astigmatizma i 29 složenih hipermetropnih astigmatizama, što je prikazano na grafikonu 3. Svi ovde navedeni rezultati odnose se na finalnu preskripciju pacijenta, koja je dobijena kombinovanjem subjektivnih i objektivnih refraktivnih tehnika, kako bi se obezbedila najtajčnija i najprihvatljivija preskripcija za pacijenta.



Grafikon 3. Refraktivne greške ispitanika (broj očiju)

### Poređenje rezultata dobijenih autokeratorefraktometrijom i Džeksonovim cilindrom

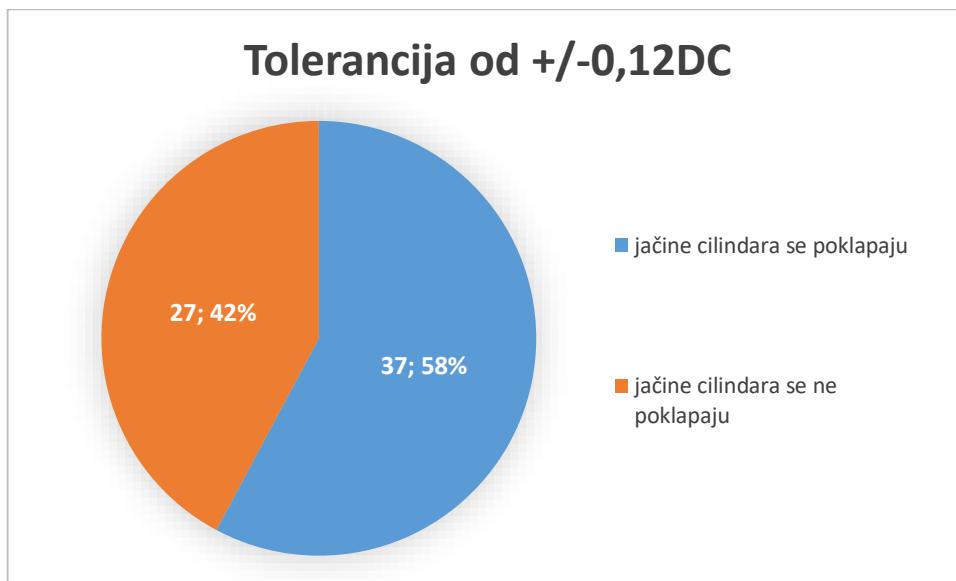
Pri upoređivanju rezultata, a prema principu da su subjektivne metode, odnosno Džeksonov cilindar u ovom slučaju, referentna vrednost za tačnu preskripciju, iz razloga što se u ispitivanju nisu koristili cikloplegici, subjektivnim tehnikama dolazilo se do konačne preskripcije. Na prvom grafiku, u daljem tekstu, tolerisana je razlika između dobijenih vrednosti jačine cilindrične korekcije, kod autokeratorefraktometra i Džeksonovog cilindara do +/-0,25 DC. Sve preko toga se smatralo značajnom razlikom (Grafikon 4).



*Grafikon 4. Jačine cilindra dobijenih „ARK“ metodom i Džekson cilindrom u toleranciji od +/- 0,25 DC*

Na grafikonu 4 vidi se da 77% ispitanih jačina cilindričnih dioptrija ulazi u toleranciju od +/- 0,25DC, dok samo 23% ne ispunjava taj isti kriterijum. Gledajući monokularno, to iznosi odnos od 49:15. Iz ovoga bi se moglo zaključiti da je tačnost autokeratorefraktometra zadovoljavajuća.

Kada tu istu tačnost treba proveriti za manju toleranciju, od +/-0,12DC, dobijaju se sasvim drugačiji rezultati. To je prikazano na grafikonu 5.

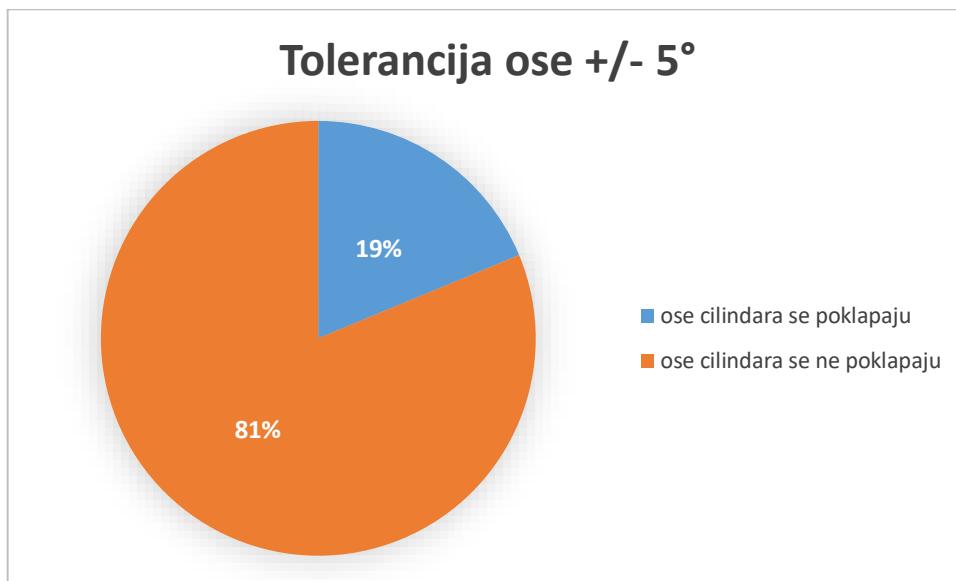


Grafikon 5. Jačine cilindra dobijenih „ARK“ metodom i Džekson cilindrom u toleranciji od +/- 0,12 DC

U ovom slučaju, tačna jačina cilindrične korekcije dobija se kod 58% tj. 37 ispitanika, dok se jačina cilindra za 27 ispitanika tj. 42% ne poklapa sa zadatom tolerancijom. Dakle, u poređenju sa prethodnim grafikonom (Grafikon 4), tačnost je opala sa 77% na 58%. Ova smanjena tačnost ARK može se delimično pripisati tome da pri subjektivnom određivanju jačine cilindra, nisu korištena probna sočiva u koracima od 0,12DC zbog njihovog, uglavnom, zanemarljivog uticaja na promenu u oštini vida, što samim tim ne dovodi nužno u pitanje tačnost ovog uređaja. Važno je samo konstatovati da je ipak postajalo veće odstupanje, kada je u pitanju bila finija korekcija.

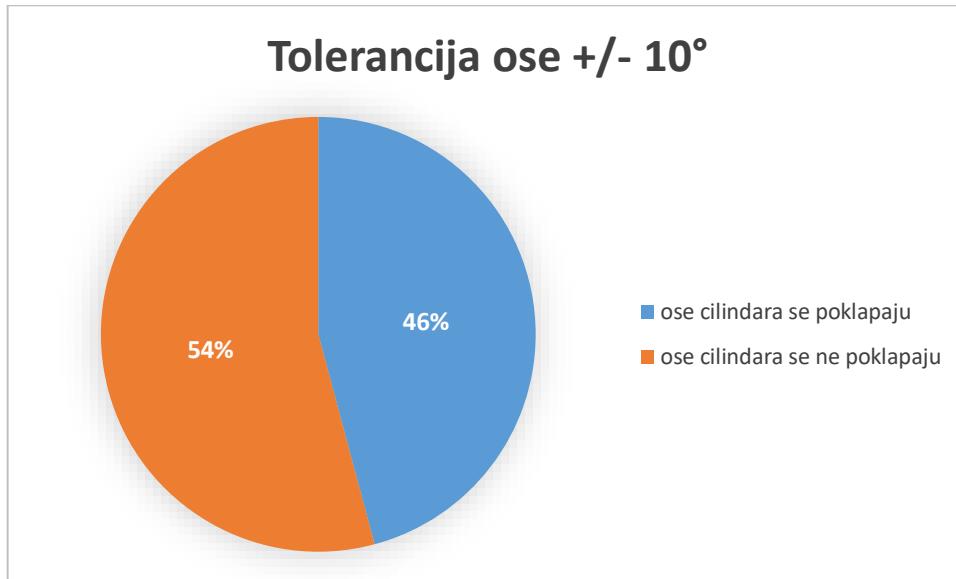
Nakon jačine, prelazi se na upoređivanje tačnosti ugla astigmatizma. Važno je naglasiti da od ukupnog broja ispitanika, koji iznosi 32, odnosno 64 oka, kod upoređivanja ugla astigmatizma postoji 16 očiju, koja ne ulaze u ovo poređenje, što zbog emetropije, što zbog jednostavne hipermetropije ili miopije, tj. izostanka astigmatske greške iz finalne preskripcije. Tako da ukupan broj ispitanih očiju iznosi 48.

Ovo upoređivanje počinje sa tolerancijom od +/-5° odstupanja između autokeratorefraktometra i Džeksonovog cilindra. Ova situacija je prikazana na grafikonu 6.



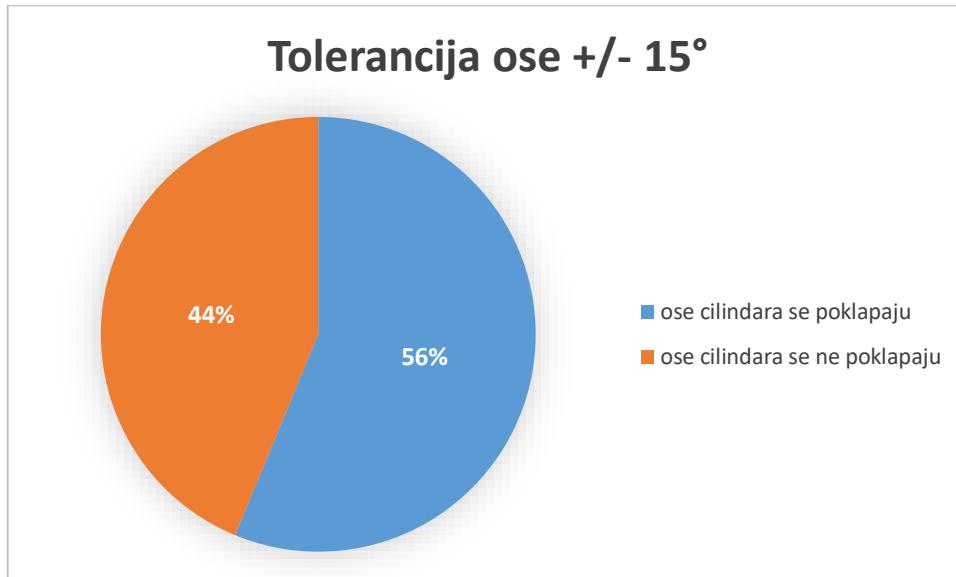
Grafikon 6. Ugao astigmatizma dobijen ARK metodom i Džekson cilindrom uz toleranciju od +/-5°

Kao što se može viditi na grafikonu 6, pri toleranciji od +/-5° u 81% slučajeva ose cilindra dobijene ARK metodom i Džekson cilindrom se ne poklapaju, dok se u 19% poklapaju. To znači da se u samo 9 merenja (monokularno) autokeratorefraktometar poklapa sa onim što je pacijent tokom subjektivnog ispitivanja definisao kao najjasniju sliku, a u 39 merenja ne poklapa. Ovakva situacija, površno gledano, dovodi u pitanje tačnost merenja ARK uređaja, ali treba sagledati da, kao i u slučaju sa grafikona 5, subjektivnim testiranjem nije postojala mogućnost da se sa tolikom preciznošću odredi osa cilindra pacijenta, jer se tu radi o finesama koje, u većini slučajeva, ni sam pacijent ne može da uoči zato što su veoma male. Samim tim, prelazi se na veću toleranciju koja je prikazana na grafikonu 7.



*Grafikon 7. Ugao astigmatizma dobijen ARK metodom i Džekson cilindrom uz toleranciju od +/-10°*

Na grafikonu 7 prikazano je: 46% merenja se poklapaju, a 54% merenja se ne poklapaju. Monokularno, to predstavlja odnos od 22:26, dakle sa povećanjem tolerancije za  $5^\circ$  tačnost se popela sa 19% na gotovo 50%. Očekivani porast se pojavio, ali 50:50% tačnost i nije najbolji rezultat. Zbog toga, uvodimo još jedno poređenje, prikazano na grafikonu 8.



Grafikon 8. Ugao astigmatizma dobijen ARK metodom i Džekson cilindrom uz toleranciju od +/-15°

Na grafikonu 8 u 56% merenja uglovi dobijeni obema metodama se poklapaju, dok u 44% merenja se ne poklapaju. Sada monokularni odnos iznosi 27:21. Za povećanje od 5° u odnosu na grafikon 7 situacija se neznatno promenila i tačnost merenja je i dalje oko 50%. To govori da sa povećavanjem ugla tolerancije, neće doći do velike razlike u pogledu tačnosti rezultata. Sa druge strane, takvo povećavanje uticalo bi nepovoljno na konačnu preskripciju jer već i +/-15° je velika greška u polju određivanja ose astigmatizma. Zato, pri vršenju korekcije, neophodna je veća preciznost ose astigmatizma, kako bi se mogla adekvatno odrediti i jačina astigmatske greške.

Generalno gledano, prosečna razlika između rezultata dobijenih ARK-om i Džeksonovim cilindrom, na polju ugla astigmatizma iznosi 13,73°, gde je minimalna greška bila 1°, a maksimalna 75°, dok na polju jačine astigmatizma prosečna razlika iznosi 0,19DC, gde je minimalna greška bila 0,12DC, a maksimalna 0,87DC.

## **6. ZAKLJUČAK**

Iz priloženog ispitivanja, uočava se da postoji znatna razlika u rezultatima dobijenim objektivnim ispitivanjem autokeratorefraktometrom i subjektivnom tehnikom Džekson ukrštenim cilindrom, kada je određivanje ugla i snage astigmatske greške u pitanju.

Posebno treba naglasiti da su pri određivanju ugla astigmatizma postojala veća odstupanja, nego kod jačine astigmatizma. Pogrešnim određivanjem ose astigmatizma nužno se izlaže većoj šansi za pogreškom i u određivanju snage astigmatizma, što konačno dovodi do netačne finalne preskripcije i neodgovarajuće vidne oštine pacijenta. Iz ovoga se zaključuje da je apsolutno neophodno izvršiti subjektivnu korekciju rezultata dobijenih na ARK uređaju, sa posebnim naglaskom na proveri ose astigmatizma, kako bi se postigla zadovoljavajuća konačna preskripcija.

Ovo samo potvrđuje tezu da se objektivne i subjektivne metode ispitivanja međusobno dopunjaju. Autokeratorefraktometri predstavljaju odličnu polaznu tačku u optometrijskom pregledu. Međutim, iako su ARK uređaji znatno olakšali optometrijski pregled, i dalje se ne može u potpunosti pouzdati u njihove rezultate i potrebno je dodatno ih proveriti nekom od subjektivnih tehnika, pre propisivanja finalne preskripcije.

## 7. LITERATURA

- 1) Milan Blagojević (1982). Očne bolesti. Medicinska knjiga Beograd – Zagreb
- 2) Biga S., Blagojević M., Cvetković D., Danić M., Haxhiu Č., Ilić R., Litričin O., Mastilović B., Parunović A., Poštić Đ., Slavićević M., Tomašević M. (1982). Oftalmologija. Medicinska knjiga Beograd - Zagreb.
- 3) Biga S., Cvetković D., Litričin O., Parunović A., Tomašević M. (2004). Oftalmologija. Elit medica Medicinska knjiga. Beograd.
- 4) Skripta "Optički i optometrijski instrumenti", Novi Sad, 2009.
- 5) Sandra Matković, Stručni rad „Astigmatizam“, 2012.
- 6) Zoran Kuburić, Stručni rad "Poređenje subjektivne i objektivne metode određivanja refrakcije automatizovanom refraktometrijom", 2012.
- 7) Andrej Kuč, Stručni rad "Refraktivne greške - Astigmatizam", 2012.
- 8) Indra Prasad Sharma, Aug 5. 2015. Explaining the basics of JCC.  
Dostupno na: <https://www.slideshare.net/indrapsharma/jcc-jackson-cross-cylinder>
- 9) Anđela Terzić, Stručni rad "Korekcija rezultata refrakcije dobijenih autorefraktometrijom pomoću subjektivnih tehnika refrakcije", 2015.
- 10) Anđela Ivanović, Stručni rad "Karakteristike različitih metoda objektivnog određivanja refrakcije", 2017.
- 11) Astigmatism, Dostupno na: <https://en.wiktionary.org/wiki/astigmatism>
- 12) Autorefractometer, Dostupno na:  
<https://www.slideshare.net/aroradevanshu/autorefractometer>

- 13) <http://grandseiko.com/en/wr-5100k-binocular-accmmodation-autoref-keratometer>

### 7.1. Slike:

- Slika 1. dostupno na: <https://diopta.rs/sr/page/struktura-oka>
- Slika 2. dostupno na: <http://www.mrcophth.com/mock/answers4.html>
- Slika 3. dostupno na: [https://www.df.uns.ac.rs/wp-content/uploads/publikacije/andrej\\_kuc\\_-\\_strucni\\_rad\\_vlada\\_\(d-624\).pdf](https://www.df.uns.ac.rs/wp-content/uploads/publikacije/andrej_kuc_-_strucni_rad_vlada_(d-624).pdf)
- Slika 4. dostupno na: <https://sudonull.com/post/18057-Astigmatism-vision-as-in-the-kingdom-of-crooked-mirrors>

Slika 5. dostupno na: [http://www.njcponline.com/viewimage.asp?img=NigerJClinPract\\_2018\\_21\\_4\\_456\\_229078\\_f1.jpg](http://www.njcponline.com/viewimage.asp?img=NigerJClinPract_2018_21_4_456_229078_f1.jpg)

Slika 6. dostupno na: <https://bjophthalmol.bmjjournals.org/content/bjophthalmol/85/9/1127/F1.large.jpg>

Slika 7. dostupno na: Biga S., Blagojević M., Cvetković D., Danić M., Haxhiu Č., Ilić R., Litričin O., Mastilović B., Parunović A., Poštić Đ., Slavićević M., Tomašević M. (1982). Oftalmologija. Medicinska knjiga Beograd - Zagreb. (str. 236.)

Slika 8. dostupno na: [https://www.cleareyesight.info/sitebuildercontent/sitebuilderpictures/standard\\_astigmatism\\_wheel.jpg](https://www.cleareyesight.info/sitebuildercontent/sitebuilderpictures/standard_astigmatism_wheel.jpg) i <https://is3-ssl.mzstatic.com/image/thumb/Purple128/v4/0f/3c/08/0f3c08c5-85aa-f686-6cdf-4170adc60113/mzl.bkjrrpd.png>

Slika 9. dostupno na: [https://www.df.uns.ac.rs/wp-content/uploads/publikacije/seka\\_dzambazovski\\_aloric\\_-\\_strucni\\_rad\\_vlada\\_\(d-628\).pdf](https://www.df.uns.ac.rs/wp-content/uploads/publikacije/seka_dzambazovski_aloric_-_strucni_rad_vlada_(d-628).pdf)

Slika 10. dostupno na: <https://www.slideshare.net/aroradevanshu/autorefractometer>

Slika 11. dostupno na: <http://grandseiko.com/en/wr-5100k-binocular-accmodation-autoref-keratometer>

Slika 12. dostupno na: <http://grandseiko.com/en/wr-5100k-binocular-accmodation-autoref-keratometer>

Slika 13. dostupno na: <http://grandseiko.com/en/wr-5100k-binocular-accmodation-autoref-keratometer>

Slika 14. dostupno na: <http://grandseiko.com/en/wr-5100k-binocular-accmodation-autoref-keratometer>

Slika 15. dostupno na: [https://www.df.uns.ac.rs/wp-content/uploads/publikacije/andjela\\_ivanovic\\_-\\_strucni\\_rad\\_\(d-710\).pdf](https://www.df.uns.ac.rs/wp-content/uploads/publikacije/andjela_ivanovic_-_strucni_rad_(d-710).pdf)

## PRILOG

Tabela 2. Rezultati autokeratorefraktometra i Džeksonovog cilinda

Redni broj	Snaga ARK cilindra	Snaga Džekson cilindra	Ugao ARK cilindra	Ugao Džekson cilindra
1	-0,50	-0,50	99	90
2	-1,00	-0,50	84	90
3				
4	-0,50	-0,25	176	180
5	-1,37	-1,25	100	90
6	-1,37	-1,50	93	80
7	-0,37	-0,25	176	75
8	-0,25	-0,50	172	35
9	-0,87	-0,50	174	180
10	-0,37	-0,75	179	160
11	-0,12		180	
12	-0,25	-0,25	180	180
13	-0,12		10	
14	-0,25	-0,25	180	180
15	-0,50	-0,50	170	180
16	-0,25	-0,25	132	132
17	-0,25	-0,50	178	5
18	-0,25	-0,25	162	180
19	-0,75	-0,50	172	180
20	-0,75	-0,25	9	10
21	-0,25	-0,25	178	140
22	-0,12		175	
23	-0,50	-0,50	178	180
24				
25	-0,25	-0,25	126	125
26				
27				
28	-0,25	-0,25	137	140
29	-0,25		36	
30	-0,62	-0,25	153	180
31	-0,37	-0,50	127	120
32	-0,50	-0,75	72	60
33	-0,50	-0,50	53	180
34	-0,37	-0,25	150	180
35	-0,37	-0,50	38	90
36	-0,37		100	
37	-0,62	-0,50	119	120
38	-1,00	-0,50	83	65

39	-0,50	-0,25	103	90
40	-0,50	-0,25	86	120
41	-0,37	-0,25	64	180
42	-0,62	-0,50	150	150
43	-0,87	-1,25	172	180
44	-2,37	-1,50	5	180
45	-0,37	-1,00	90	90
46	-0,50	-1,00	80	90
47	-0,62	-0,75	171	180
48	-0,62	-1,00	180	30
49	-0,50	-0,25	149	110
50				
51	-0,25		76	
52	-0,37	-0,25	142	110
53	-0,37		179	
54	-0,50	-0,25	149	170
55				
56	-0,62	-0,25	79	90
57				
58	-0,37	-0,25	129	180
59	-0,25	-0,25	107	100
60	-0,12		12	
61	-0,50	-0,75	128	110
62				
63	-1,75	-1,00	1	180
64	-1,37	-1,25	3	180

## BIOGRAFIJA

Luka Kuburić, rođen 05. novembra 1997. godine, u Sremskoj Mitrovici.

Osnovnu školu „Jovan Jovanović Zmaj“ upisao je 2004. godine u Sremskoj Mitrovici, a školovanje je završio u Osnovnoj školi „Dašo Pavičić“ u Herceg Novom, 2012. godine.

Srednju školu STŠ „Nikola Tesla“, kao đak generacije, završio je 2016. godine. Iste godine, započeo je Strukovne studije Optometrije na Prirodno - matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu. U julu 2019. godine polaže sve ispite predviđene planom i programom.



UNIVERZITET U NOVOM SADU  
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

*Redni broj:*

**RBR**

*Identifikacioni broj:*

**IBR**

*Tip dokumentacije:*

**TD**

*Tip zapisa:*

**TZ**

*Vrsta rada:*

**VR**

*Autor:*

**AU**

*Mentor:*

**MN**

*Naslov rada:*

**NR**

Monografska dokumentacija

Tekstualni štampani materijal

Stručni rad

Luka Kuburić

Spec. dr Sava Barišić

Određivanje astigmatske refraktivne greške metodama automatske keratorefraktometrije i Džeksonovim cilindrom

*Jezik publikacije:*

**JP**

*Jezik izvoda:*

**JI**

*Zemlja publikovanja:*

**ZP**

*Uže geografsko područje:*

**UGP**

*Godina:*

**GO**

*Izdavač:*

**IZ**

*Mesto i adresa:*

**MA**

*Fizički opis rada:*

**FO**

*Naučna oblast:*

**NO**

*Naučna disciplina:*

**ND**

*Predmetna odrednica/ ključne reči:*

**PO**

**UDK**

*Čuva se:*

**ČU**

*Važna napomena:*

**VN**

*Izvod:*

**IZ**

srpski (latinica)

srpski/engleski

Srbija

Vojvodina

2020

Autorski reprint

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

7 poglavlja, 34 strane, 15 slika, 2 tabele, 8 grafikona

Optometrija

Optometrija

Astigmatizam, autokeratorefraktometrija, Džeksonov cilindar

Biblioteka departmana za fiziku, PMF-a u Novom Sadu

Nema

U ovom radu, poređene su dve metode – autokeratorefraktometrija i Džeksonov cilindar, za određivanje snage i ugla astigmatizma. Ustanovljeno je da na polju ugla astigmatizma postoji znatna razlika u rezultatima, dok je ta razlika dosta manja na polju jačine astigmatizma. Zaključuje se da se najtačniji rezultati dobijaju kombinovanjem ove dve metode.

Datum prihvatanja teme od NN veća:

**DP**

Datum odbrane:

**DO**

Članovi komisije:

**KO**

Član (mentor):

spec. dr Sava Barišić

član:

prof. dr Imre Gut

Predsednik:

prof. dr Željka Cvijić

UNIVERSITY OF NOVI SAD  
FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

KEY WORDS DOCUMENTATION

*Accession number:*

**ANO**

*Identification number:*

**INO**

*Document type:*

Monograph publication

**DT**

*Type of record:*

Textual printed material

**TR**

*Content code:*

Final paper

**CC**

*Author:*

Luka Kuburić

**AU**

*Mentor/comentor:*

Spec. dr Sava Barišić

**MN**

*Title:*

Determination of astigmatic refractive error by methods of automatic keratorefractometry and Jackson cylinder

**TI**

*Language of text:*

Serbian (Latin)

**LT**

*Language of abstract:*

English

**LA**

*Country of publication:*

Serbia

**CP**

*Locality of publication:*

Vojvodina

**LP**

*Publication year:*

2020

**PY**

*Publisher:*

Author's reprint

**PU**

*Publication place:*

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

**PP**

*Physical description:*

7 chapters, 34 pages, 15 figures, 2 tables, 8 charts

**PD**

*Scientific field:*

Optometry

**SF**

*Scientific discipline:*

Optometry

**SD**

<i>Subject/ Key words:</i>	Astigmatism, autokeratorefractometar, Jackson cylinder
<b>SKW</b>	
<b>UC</b>	
<i>Holding data:</i>	Library of Department of Physics, Trg Dositeja Obradovića 4
<b>HD</b>	
<i>Note:</i>	none
<b>N</b>	
<i>Abstract:</i>	In this paper, two methods are compared - autokeratorefractometry and Jackson cylinder, to determine the strength and angle of astigmatism. It was found that in the field of astigmatism angle there is a significant difference in the results, while this difference is much smaller in the field of astigmatism intensity. It is concluded that the most accurate results are obtained by combining these two methods.
<i>Accepted by the Scientific Board:</i>	
<b>ASB</b>	
<i>Defended on:</i>	
<b>DE</b>	
<i>Thesis defend board:</i>	
<b>DB</b>	
<i>Member (mentor):</i>	spec. dr Sava Barišić
<i>Member:</i>	prof. dr Imre Gut
<i>President:</i>	prof. dr Željka Cvijić



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  Štampljat, datum preglede Prepled br., datum rođenja Zvanje: <b>student</b> Redni broj: 27 M god. starenja pol: Polovinski broj: Država: Telefoni: <b>Vrsac</b> adresa:  <b>Anamneza</b> Istorija očnih bolesti (JOB): Parosfleksa (OB) Istorija optičkog zatašta, stranja, posuđivanja Istorija GZE:  <b>Preliminarni testovi</b> <b>Eksterna inspekcija</b> Fokometrija: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Duh</td> <td style="width: 10%;">Dolj</td> <td style="width: 10%;">Aksi</td> <td style="width: 10%;">Uprava</td> <td style="width: 10%;">Baza pravica</td> <td style="width: 10%;">Hedoc</td> <td style="width: 10%;">Stereo oc.</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> </tr> </table> Vizus bez korekcije: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Duh</td> <td style="width: 10%;">Dolj</td> <td style="width: 10%;">B.</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.8</td> <td>0.3</td> <td>B.O.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vizus sa korekcijom: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Duh</td> <td style="width: 10%;">Dolj</td> <td style="width: 10%;">B.</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>B.O.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije: 5  Motilitet: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">+</td> <td style="width: 10%;">+</td> <td style="width: 10%;">+</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>*</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table> Funkcija pupile: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Duh</td> <td style="width: 10%;">Dolj</td> <td style="width: 10%;">Konsensuativna</td> <td style="width: 10%;">Jačina</td> <td style="width: 10%;">RAJD</td> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> </tr> </table> Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija  Stereopsija: leptir 63'  <b>Refrakcija i binokularni vid</b>  Objektivna refrakcija: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Duh</td> <td style="width: 10%;">Dolj</td> <td style="width: 10%;">Skilaskopija</td> <td style="width: 10%;">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+100 -1.25</td> <td>180/10</td> <td>Duh: -0.12 -1.35</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75 -1.00</td> <td>180/10</td> <td>Dolj: plan -1.37</td> </tr> </table> Autorefraktometrija: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Duh</td> <td style="width: 10%;">Dolj</td> <td style="width: 10%;">Aut</td> <td style="width: 10%;">Vizus oc.</td> <td style="width: 10%;">Monokularni vizus oc.</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.12 -1.35</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>plan -1.37</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Duh</td> <td style="width: 10%;">Dolj</td> <td style="width: 10%;">Doljina</td> <td style="width: 10%;">Aut</td> <td style="width: 10%;">Vizus oc.</td> <td style="width: 10%;">Monokularni vizus oc.</td> <td style="width: 10%;">Vratake distanca</td> <td style="width: 10%;">+1 m test</td> <td style="width: 10%;">Binokularni vizus</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.5</td> <td>-100</td> <td>180</td> <td>1.10</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.5</td> <td>-1.25</td> <td>180</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> fiksacioni disperzija  Amplituda akomosijskih mišića: D: 7 14,10 L: 7,5 13,3 Bin: 8 12,5  Cover test: B.O.  Intermedijalna adioča: 30 3,33 -6,3 = 20  Cover test: B.O.    Stereopsija: 63'	Duh	Dolj	Aksi	Uprava	Baza pravica	Hedoc	Stereo oc.	Cover test	Daljina	Duh	Dolj	B.	Cover test	0.8	0.3	B.O.		0.8	0.8			Duh	Dolj	B.	Cover test			B.O.						+	+	+	+	*	+	+	+	+	Duh	Dolj	Konsensuativna	Jačina	RAJD	Daljina	Duh	Dolj	Skilaskopija	Autorefraktometrija	D:	+100 -1.25	180/10	Duh: -0.12 -1.35	L:	+0.75 -1.00	180/10	Dolj: plan -1.37	Duh	Dolj	Aut	Vizus oc.	Monokularni vizus oc.	D:	-0.12 -1.35	1			L:	plan -1.37	3			Duh	Dolj	Doljina	Aut	Vizus oc.	Monokularni vizus oc.	Vratake distanca	+1 m test	Binokularni vizus	D:	+0.5	-100	180	1.10			0.5			L:	+0.5	-1.25	180	1.25			0.5																										
Duh	Dolj	Aksi	Uprava	Baza pravica	Hedoc	Stereo oc.	Cover test																																																																																																																									
Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina																																																																																																																									
Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina																																																																																																																									
Duh	Dolj	B.	Cover test																																																																																																																													
0.8	0.3	B.O.																																																																																																																														
0.8	0.8																																																																																																																															
Duh	Dolj	B.	Cover test																																																																																																																													
		B.O.																																																																																																																														
+	+	+																																																																																																																														
+	*	+																																																																																																																														
+	+	+																																																																																																																														
Duh	Dolj	Konsensuativna	Jačina	RAJD																																																																																																																												
Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina																																																																																																																												
Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina																																																																																																																												
Duh	Dolj	Skilaskopija	Autorefraktometrija																																																																																																																													
D:	+100 -1.25	180/10	Duh: -0.12 -1.35																																																																																																																													
L:	+0.75 -1.00	180/10	Dolj: plan -1.37																																																																																																																													
Duh	Dolj	Aut	Vizus oc.	Monokularni vizus oc.																																																																																																																												
D:	-0.12 -1.35	1																																																																																																																														
L:	plan -1.37	3																																																																																																																														
Duh	Dolj	Doljina	Aut	Vizus oc.	Monokularni vizus oc.	Vratake distanca	+1 m test	Binokularni vizus																																																																																																																								
D:	+0.5	-100	180	1.10			0.5																																																																																																																									
L:	+0.5	-1.25	180	1.25			0.5																																																																																																																									

Očni oftalmoskop

OD	<input checked="" type="checkbox"/> Biomikroskopijska / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS
	 B.D.      B.O.	
Prednji komorni ugao		tehnika:
OD:	OS:	IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg
Kotorni vid		
Tuzione rezerve	pozitivno      negativno	AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija 1,25 D/D
	horizontalna, daljina      -1/10/16      19-25-4	
	horizontalna, blizina      8/42/6      10/16/6	
	vertikalna, daljina      19/3      16/12	
	vertikalna, blizina      -14/12      -13/12	
Metod gradijenta      0,00      (+)2,00      (-)2,00 0      -2      3		
<b>NADENI PROBLEMI</b> latentni hiperop sa velikim astigmatizmom		
<b>PLAN REŠAVANJA</b> nacionala lečenja		
ODph      Dcyt      Axis      prizma      baza prizme      PD OD +0,5 -100 180      PD 70 OS +0,5 -1,25 180		
savet pacijentu: kontaktne leće		
rezultat:      kontakta za:      1 god		
polje studenta:      Luka Kubanec Učionica:      624/16		
IMZ:      MZ:      MMZ:      LBO:      danov osigur.		



## **OPTOMETRIJSKI KARTON**

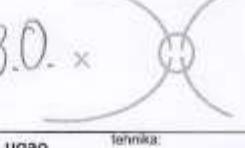
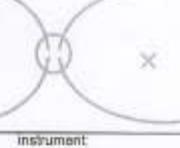
Generalije	zeleni, izr.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																	
			21	7	Mol																																																	
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	postanički broj	država																																																	
			rok		telefon																																																	
					mobitel																																																	
	zvanje: Student		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"/> halot <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač ✓ vDn <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"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svelošne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																					
	SYMPTOMI:																																																					
	Istorija običnih bolesti (IOB): Porodiljske IOB: Starac kaže leđe. Istorija opštig zdravstvenog stanja: Porodiljska historija DZS:																																																					
Anamneza																																																						
Preliminarni testovi	<b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1"> <tr> <td>Daljnja</td> <td>Daljnji</td> <td>Aksi</td> <td>ptolema</td> <td>baza prime</td> <td>vizus cc</td> <td>stereotest</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">daljina</td> <td colspan="2">blizina</td> <td colspan="2">daljina</td> <td colspan="2">blizina</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>1.1</td> <td>0.8</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.25</td> <td>1.0</td> <td><input type="text"/> B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/> B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/> B.O.</td> </tr> </table> razmak optičkih centara    dalj:    mtr:    Vrednost udaljenosti    udaljenost testa: dalj:    bl:    Cover test						Daljnja	Daljnji	Aksi	ptolema	baza prime	vizus cc	stereotest	Cover test	D: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>	daljina		blizina		daljina		blizina		Vizus bez korekcije	1.1	0.8	<input type="text"/>		1.25	1.0	<input type="text"/> B.O.		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> B.O.		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> B.O.														
Daljnja	Daljnji	Aksi	ptolema	baza prime	vizus cc	stereotest	Cover test																																															
D: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																															
L: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																															
daljina		blizina		daljina		blizina																																																
Vizus bez korekcije	1.1	0.8	<input type="text"/>																																																			
	1.25	1.0	<input type="text"/> B.O.																																																			
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> B.O.																																																			
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> B.O.																																																			
Refrakcija i binokularni vid	<b>Bliska tačka konvergencije</b> 12																																																					
Motilitet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Funkcija D: <input type="text"/> pupile L: <input type="text"/>	diametar	strogo	konservativno	na blizini	RAPD																																													
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																			
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Stereopsija	leptir 160°																																																	
Objektivna refrakcija	Skupljeno		glasno	distansni vizus cc	visota distanca	PD	Autorefraktometrija																																															
D: +1.00	Daljnji	Aksi	0.8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	dalj: 62	D: +0.12	-0.50	128	stereopasti vizus cc																																												
L: +1.00 -0.5	Blizinski	<input type="text"/>	1.0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	blz: 60	L: +0.5	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																													
Subjektivna refrakcija	Doljno		glasno	stereopasti vizus cc	visota distanca	+1.00 test	glasno	glasno	glasno	glasno																																												
D: +0.50 -0.75	Daljnji	Aksi	110	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+1.00 test: <input type="text"/>	D: +0.50	-0.75	110	glasno																																												
L: +0.50	Blizinski	<input type="text"/>	10	<input type="text"/>	<input type="text"/>		L: +0.50	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																													
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi:						Cover test: B.O.																																																
Amplituda akomo.	Blizina		opseg jednog vila (cm) od - nadele ul. - re				Mišićni balans																																															
D: 11.5	B: 8.5	D: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																														
L: 11.5	B: 8.6	L: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	B.O.																																															
Bin: 10	ADP	L: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																														
intermediajna adicija:						Cover test: / Stereosopsija: leptir																																																

<b>Očno zdravstvo</b>	<p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> OD      <input checked="" type="checkbox"/> Biomikroskopijska / Oftalmoskopijska      <input type="checkbox"/> OS     </p> <p>       -kapci, konjunktiva, sklera, iris-        -kornea-        -prednja očna komora-          -sočivo-          -vitreus-        -disk/kupiranje-        -ivica diska-        -C/D-          -ukrištanje krvnih sudova-        -A/V-        -makula-        -periferija fundusa-     </p>																																																				
<b>Dodatajni testovi</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 5px;">tehnika:</td> <td style="padding: 5px;">IOP</td> <td style="padding: 5px;">Instrument:</td> <td style="padding: 5px;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD:</td> <td style="padding: 5px;">OS:</td> <td style="padding: 5px;">TOD:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></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																																																		
<b>Kolorni vid</b>	<p style="text-align: center;"><b>B.O.</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">horizontalna, daljina</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">pozitivne</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">negativne</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">AC/A</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">gradijent</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">heteroforija</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">horizontalna, blizina</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">6/10/6</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">4/10/6</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">0-75 5/10</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">vertikalna, daljina</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">10/12/10</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">8/12/6</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">+7</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">vertikalna, blizina</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">-15/2</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">-14/2</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">Metod gradijenta</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">0,00</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">+0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">-2</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">(-)2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">0</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">1</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">ostali metodi testova, npr.: keratometrija, tonometrija, optička neurpsijska...</p>		horizontalna, daljina	pozitivne	negativne		AC/A	gradijent	heteroforija	horizontalna, blizina	6/10/6	4/10/6		0-75 5/10			vertikalna, daljina	10/12/10	8/12/6		+7			vertikalna, blizina	-15/2	-14/2		Metod gradijenta	0,00	+0,00						-2	(-)2,00						0	1									
horizontalna, daljina	pozitivne	negativne		AC/A	gradijent	heteroforija																																															
horizontalna, blizina	6/10/6	4/10/6		0-75 5/10																																																	
vertikalna, daljina	10/12/10	8/12/6		+7																																																	
vertikalna, blizina	-15/2	-14/2		Metod gradijenta	0,00	+0,00																																															
					-2	(-)2,00																																															
					0	1																																															
<b>Sumiranje</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">latentni hiperop</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">naočare</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 40px;"></td> </tr> </table>		NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	latentni hiperop	naočare																																															
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																																				
latentni hiperop	naočare																																																				
<b>Krajanji RX</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Disp</td> <td style="padding: 5px;">D cyl</td> <td style="padding: 5px;">Axis</td> <td style="padding: 5px;">prizma</td> <td style="padding: 5px;">baza prizme</td> <td style="padding: 5px;">PD</td> <td style="padding: 5px;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">daljina: OD</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">+0,5</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">-0,75</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">110</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">62</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OS</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">+0,5</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">blizina: OD</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OS</td> <td style="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 _____        potpis supervisora: <i>APar.</i> </td> <td style="padding: 5px;">materijal: _____</td> <td style="padding: 5px;">slojevi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="padding: 5px;">kontrola za: <u>2 god</u></td> <td style="padding: 5px;">potpis studenta i broj indeksa: <i>LK 624/16</i></td> </tr> </table>		Disp	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD	+0,5	-0,75	110		62		OS	+0,5						blizina: OD							OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: <i>APar.</i>						materijal: _____	slojevi: _____							kontrola za: <u>2 god</u>	potpis studenta i broj indeksa: <i>LK 624/16</i>
Disp	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																															
daljina: OD	+0,5	-0,75	110		62																																																
OS	+0,5																																																				
blizina: OD																																																					
OS																																																					
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: <i>APar.</i>						materijal: _____	slojevi: _____																																														
						kontrola za: <u>2 god</u>	potpis studenta i broj indeksa: <i>LK 624/16</i>																																														



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generacije</b>  <b>Aramneza</b>  <b>Preliminarni testovi</b>  <b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>3 idost br.      datum pregleda pregled br.      datum rođenja      god. rođenosti      pol</p> <p>zvanje: <u>Student</u>      radi kao:      hobi:</p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije    <input type="checkbox"/> glavobolja    <input type="checkbox"/> halci    <input type="checkbox"/> ambliopija    <input type="checkbox"/> AMD    <input type="checkbox"/> kont. soč.</p> <p><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 checked="" type="checkbox"/> vozač 2 sata</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 1 min</p> <p><input type="checkbox"/> izobilnica slika    <input type="checkbox"/> fotofobija    <input type="checkbox"/> svetlosne munje    <input type="checkbox"/> glaukom    <input type="checkbox"/> dijabetes    <input type="checkbox"/> kompjuter 8 sata</p> <p><input type="checkbox"/> naglo slabivid    <input type="checkbox"/> suzenje    <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi    <input type="checkbox"/> suvo oko    <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>prezime: <u>VŽ</u>      adresa:</p> <p><input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi</p> </div> </div> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorija očnih bolesti (DOB): Pronočna DOB: DOB: Istorija optičkih zdravstvenih stanja: Pronočna Istorija ODS:</p> <p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Dalj.      Daj.      Ako      prava      baza prava      visecc      stenecc      Cover test</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljnja</td> <td style="width: 15%;">D: -0,75 -0,25 96</td> <td style="width: 15%;">0,9</td> <td style="width: 15%;">stenecc</td> <td style="width: 15%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0,25</td> <td>125</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Fokometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljnja</td> <td style="width: 15%;">D: -0,75 -0,25 100</td> <td style="width: 15%;">100</td> <td style="width: 15%;">stenecc</td> <td style="width: 15%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-2,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>dalj.      daj.      visecc      Cover test</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Vizus bez korekcije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">visecc</td> <td style="width: 15%;">stenecc</td> <td style="width: 15%;">dalj. cc</td> <td style="width: 15%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>0,25</td> <td>0,8</td> <td>B.O.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,1</td> <td>0,9</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>udaljenost testa: daj.      cc</p> </div> </div> <p><b>Bliska tačka konvergencije</b> 45</p> <p><b>Motilitet</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daj.</td> <td style="width: 15%;">dak.</td> <td style="width: 15%;">dak.</td> <td style="width: 15%;">dak.</td> <td style="width: 15%;">dak.</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> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Funkcija pupile</b> D:      L:</p> <p><b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p><b>Stereopsija</b> leđic 40°</p> <p><b>Objektivna refrakcija</b> Sjajsko optika</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Dalj.</td> <td style="width: 15%;">Daj.</td> <td style="width: 15%;">Ako</td> <td style="width: 15%;">visecc</td> <td style="width: 15%;">stenecc</td> <td style="width: 15%;">verbalna distanca</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D: -10</td> <td>-0,25</td> <td>90</td> <td>1,6</td> <td></td> <td></td> <td>daj: 61</td> <td>D: +0,75 -0,25 107</td> </tr> <tr> <td>L: -0,25</td> <td></td> <td></td> <td>1,6</td> <td></td> <td></td> <td>dak: 59</td> <td>L: 0,00 -0,12 12</td> </tr> </table> <p><b>Subjektivna refrakcija</b> EMAJICO</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Dalj.</td> <td style="width: 15%;">Daj.</td> <td style="width: 15%;">Ako</td> <td style="width: 15%;">visecc</td> <td style="width: 15%;">stenecc</td> <td style="width: 15%;">verbalna distanca</td> <td style="width: 15%;">+1,00 test</td> <td style="width: 15%;">binokularni holoptil</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Mišićni balans</b></p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindar    <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><b>Cover test:</b> B.O.</p> <p><b>Amplituda akoma.</b> D: 10      L: 11      Bin: 2,5      <b>Blizina</b></p> <p><b>Intermedijalna adicija:</b></p> <p><b>Cover test:</b> R n      <b>Stereopsija:</b> 40°</p> <p><b>Cover test:</b> B.O.</p> <p><b>Mišićni balans</b></p> <p><input type="checkbox"/> Maddox krilo    <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><b>Cover test:</b> R n      <b>Stereopsija:</b> 40°</p>	daljnja	D: -0,75 -0,25 96	0,9	stenecc	Cover test	L:	-0,25	125			daljnja	D: -0,75 -0,25 100	100	stenecc	Cover test	L:	-2,25				visecc	stenecc	dalj. cc	Cover test	0,25	0,8	B.O.		1,1	0,9			daj.	dak.	dak.	dak.	dak.	✓	✓	✓			✓	*	✓			✓	✓	✓			Dalj.	Daj.	Ako	visecc	stenecc	verbalna distanca	PD	Autorefraktometrija	D: -10	-0,25	90	1,6			daj: 61	D: +0,75 -0,25 107	L: -0,25			1,6			dak: 59	L: 0,00 -0,12 12	Dalj.	Daj.	Ako	visecc	stenecc	verbalna distanca	+1,00 test	binokularni holoptil	D:								L:							
daljnja	D: -0,75 -0,25 96	0,9	stenecc	Cover test																																																																																																	
L:	-0,25	125																																																																																																			
daljnja	D: -0,75 -0,25 100	100	stenecc	Cover test																																																																																																	
L:	-2,25																																																																																																				
visecc	stenecc	dalj. cc	Cover test																																																																																																		
0,25	0,8	B.O.																																																																																																			
1,1	0,9																																																																																																				
daj.	dak.	dak.	dak.	dak.																																																																																																	
✓	✓	✓																																																																																																			
✓	*	✓																																																																																																			
✓	✓	✓																																																																																																			
Dalj.	Daj.	Ako	visecc	stenecc	verbalna distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																														
D: -10	-0,25	90	1,6			daj: 61	D: +0,75 -0,25 107																																																																																														
L: -0,25			1,6			dak: 59	L: 0,00 -0,12 12																																																																																														
Dalj.	Daj.	Ako	visecc	stenecc	verbalna distanca	+1,00 test	binokularni holoptil																																																																																														
D:																																																																																																					
L:																																																																																																					

<b>Očno zdravlje</b>	<div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input checked="" type="checkbox"/>    <span style="margin-left: 10px;">-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</span>  <span style="margin-left: 10px;">-kornea-</span>   <span style="margin-left: 10px;">-prednja očna komora-</span>     <span style="margin-left: 10px;">-sočivo-</span>  <span style="margin-left: 10px;">BO</span>   <span style="margin-left: 10px;">-vitreus-</span>    <span style="margin-left: 10px;">-disk/kupiranje-</span>  <span style="margin-left: 10px;">BO</span>   <span style="margin-left: 10px;">-ivica disk-a-</span>   <span style="margin-left: 10px;">-C/D-</span>     <span style="margin-left: 10px;">-ukrštanje krvnih sudova-</span>  <span style="margin-left: 10px;">AV-</span>   <span style="margin-left: 10px;">-makula-</span>   <span style="margin-left: 10px;">-periferija fundusa-</span>   <span style="margin-left: 10px;">direktna / indirektna?</span> </div>																																																		
<b>Dodatni testovi</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 2px;">tehnika:</td> <td style="padding: 2px;">IOP</td> <td style="padding: 2px;">Instrument</td> <td style="padding: 2px;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">OD:</td> <td style="padding: 2px;">OS:</td> <td style="padding: 2px;">TOD:</td> <td style="padding: 2px;">mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 2px;">TOS:</td> <td style="padding: 2px;">mmHg</td> <td></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																																																
<b>Sumiranje</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">Kolomični vid</td> <td style="padding: 2px;">BO</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">Fuzione rezerve</td> <td style="padding: 2px;">positive negative</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">horizontalna, daljina</td> <td style="padding: 2px;">10-25-1</td> <td style="padding: 2px;">1&lt;10-6</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">horizontalna, blizina</td> <td style="padding: 2px;">10by3</td> <td style="padding: 2px;">8/14/8</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 2px;">baza gde, desne oči baza dole, desne oči</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">vertikalna, daljina</td> <td style="padding: 2px;">-14/2</td> <td style="padding: 2px;">-10/3</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">vertikalna, blizina</td> <td style="padding: 2px;">-13/2</td> <td style="padding: 2px;">-14/3</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 2px;">AC/A</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 2px;">Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">gradijent</td> <td style="padding: 2px;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="padding: 2px;">heteroforija</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 2px;">1,25 0/0</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 2px;">0,00 (-)1,00 (-)2,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 2px;">0 0 5</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: -10px;">ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kornealna stefijsost...</p>		Kolomični vid		BO	Fuzione rezerve		positive negative	horizontalna, daljina	10-25-1	1<10-6	horizontalna, blizina	10by3	8/14/8	baza gde, desne oči baza dole, desne oči			vertikalna, daljina	-14/2	-10/3	vertikalna, blizina	-13/2	-14/3	AC/A			Metod gradijenta			gradijent	<input checked="" type="checkbox"/>	heteroforija	1,25 0/0			0,00 (-)1,00 (-)2,00			0 0 5												
Kolomični vid		BO																																																	
Fuzione rezerve		positive negative																																																	
horizontalna, daljina	10-25-1	1<10-6																																																	
horizontalna, blizina	10by3	8/14/8																																																	
baza gde, desne oči baza dole, desne oči																																																			
vertikalna, daljina	-14/2	-10/3																																																	
vertikalna, blizina	-13/2	-14/3																																																	
AC/A																																																			
Metod gradijenta																																																			
gradijent	<input checked="" type="checkbox"/>	heteroforija																																																	
1,25 0/0																																																			
0,00 (-)1,00 (-)2,00																																																			
0 0 5																																																			
<b>Krajnji Rx</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5" style="padding: 2px;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td colspan="2" style="padding: 2px;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding: 2px;">mijnp</td> <td colspan="2" style="padding: 2px;">moćare</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding: 2px;">daljina: OD: -1,0 -0,25 90 OS: -0,25</td> <td style="padding: 2px;">PD 61</td> <td style="padding: 2px;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding: 2px;">blizina: OD: OS:</td> <td style="padding: 2px;">slojeni:</td> <td style="padding: 2px;">kontrola za: 2 god</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding: 2px;">□ bifokal □ foto □ multifokal □ boja potpis supervizora: Mparic</td> <td colspan="2" style="padding: 2px;">potpis studenta i broj indeksa: dX 624/16</td> </tr> </table>		NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA		mijnp					moćare																daljina: OD: -1,0 -0,25 90 OS: -0,25					PD 61	savet pacijentu:	blizina: OD: OS:					slojeni:	kontrola za: 2 god	□ bifokal □ foto □ multifokal □ boja potpis supervizora: Mparic					potpis studenta i broj indeksa: dX 624/16	
NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																																														
mijnp					moćare																																														
daljina: OD: -1,0 -0,25 90 OS: -0,25					PD 61	savet pacijentu:																																													
blizina: OD: OS:					slojeni:	kontrola za: 2 god																																													
□ bifokal □ foto □ multifokal □ boja potpis supervizora: Mparic					potpis studenta i broj indeksa: dX 624/16																																														



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<p>0.5 dobro - 0.15 redno do je bolje - 0.25 velika do je isto</p> <p>Pendul 1/14</p>	<p><b>Generalije</b></p> <p>4</p> <p>idem. br. datum pregleda</p> <p>pregled br. datum rođenja god. starosti pol</p> <p>ime prezime</p> <p>20 M</p>	<p>Postojeći trijed</p> <p>država</p> <p>telefon</p> <p>kontrolni pregled</p> <p>priloženi na uvid raniji nalazi</p>																																																												
<p><b>Anamneza</b></p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istinja očnih bolesti (IOB): Poredna IOB: Istinja optičkih zdrav. stanja: Poredna istorija OZS:</p>	<p>zvanje: optičar radi kao: prodavač hob: fudbal</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč.</p> <p><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 checked="" type="checkbox"/> vozač 3 s/Dr</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 1 s/Dr</p> <p><input type="checkbox"/> izoblježena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 6 s/Dr</p> <p><input type="checkbox"/> neglo slabivi <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekti kolomog v. sport: crossfit</p>																																																													
<p><b>Preliminarni testovi</b></p> <p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <p>Fokometrija</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Daljina:</td> <td>D: -0.75</td> <td>Dalj:</td> <td>Aksi:</td> <td>grizma</td> <td>glas primre</td> <td>vizus od</td> <td>stereop. soč.</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Blizina:</td> <td>L: -1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj: bliz: vertikalna udaljenost</p> <p>Vizus bez korekcije</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>vizus od</td> <td>stereop. soč.</td> <td>ber. soč.</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.63</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>udaljenost testa dalj: bliz:</p> <p>Bliska tačka konvergencije: 6,5 cm</p> <p>Motilitet</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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> <p>Funkcija D: pupile L: stereoskop. distancija konvergenčna načinjeni RAPD</p> <p>Vidno polje</p> <p>Stereopsija: 20" leptir</p> <p><input type="checkbox"/> konfrontacija</p>	Daljina:	D: -0.75	Dalj:	Aksi:	grizma	glas primre	vizus od	stereop. soč.	Cover test	Blizina:	L: -1.00								vizus od	stereop. soč.	ber. soč.	Cover test	0.2	1.0		B.O.	0.3	0.63			✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓																							
	Daljina:	D: -0.75	Dalj:	Aksi:	grizma	glas primre	vizus od	stereop. soč.	Cover test																																																					
Blizina:	L: -1.00																																																													
vizus od	stereop. soč.	ber. soč.	Cover test																																																											
0.2	1.0		B.O.																																																											
0.3	0.63																																																													
✓	✓	✓																																																												
✓	*	✓																																																												
✓	✓	✓																																																												
<p><b>Objektivna refrakcija</b></p> <p>Skup skroplja</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Dalj:</td> <td>Dalj:</td> <td>Aksi:</td> <td>vizus od</td> <td>stereop. vizus od</td> <td>vertikalna distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: -1.5</td> <td></td> <td></td> <td>1.6</td> <td></td> <td></td> <td>Dalj: 66</td> </tr> <tr> <td>L: -1.25</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td>Bliz: 64</td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Dalj:</td> <td>Dalj:</td> <td>Aksi:</td> <td>vizus od</td> <td>vizus od</td> </tr> <tr> <td>D: -1.50</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -1.37</td> <td>-0.37</td> <td>129</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Subjektivna refrakcija</b></p> <p>Daljina</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Dalj:</td> <td>Dalj:</td> <td>Aksi:</td> <td>vizus od</td> <td>stereop. vizus od</td> <td>vertikalna distanca</td> <td>+1.00 test.</td> <td>binokularni bilans</td> </tr> <tr> <td>D: -1.5</td> <td></td> <td></td> <td>1.6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindr</td> </tr> <tr> <td>L: -1.5</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td>1.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> <p>Mišićni balans</p> <p>3.0</p>	Dalj:	Dalj:	Aksi:	vizus od	stereop. vizus od	vertikalna distanca	PD	D: -1.5			1.6			Dalj: 66	L: -1.25	-0.25	180	1.25			Bliz: 64	Dalj:	Dalj:	Aksi:	vizus od	vizus od	D: -1.50			1.0		L: -1.37	-0.37	129	1.0		Dalj:	Dalj:	Aksi:	vizus od	stereop. vizus od	vertikalna distanca	+1.00 test.	binokularni bilans	D: -1.5			1.6				<input type="checkbox"/> Maddox cilindr	L: -1.5	-0.25	180	1.3				<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet		
	Dalj:	Dalj:	Aksi:	vizus od	stereop. vizus od	vertikalna distanca	PD																																																							
D: -1.5			1.6			Dalj: 66																																																								
L: -1.25	-0.25	180	1.25			Bliz: 64																																																								
Dalj:	Dalj:	Aksi:	vizus od	vizus od																																																										
D: -1.50			1.0																																																											
L: -1.37	-0.37	129	1.0																																																											
Dalj:	Dalj:	Aksi:	vizus od	stereop. vizus od	vertikalna distanca	+1.00 test.	binokularni bilans																																																							
D: -1.5			1.6				<input type="checkbox"/> Maddox cilindr																																																							
L: -1.5	-0.25	180	1.3				<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																							
<p><b>Refrakcija i binokularni vid</b></p> <p>Amplituda akomo.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Daljina:</td> <td>Blizina:</td> <td>vizus od</td> </tr> <tr> <td>D: 8 12.5 D:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 9 19.11 L:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: 7 14.23 L:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Snellen LogMAR E test Drugi testovi:</p> <p>Cover test: B.O.</p> <p>Intermedialna adicia:</p> <p>Cover test: Stereopsija: 1.0"</p>	Daljina:	Blizina:	vizus od	D: 8 12.5 D:			L: 9 19.11 L:			Bin: 7 14.23 L:																																																				
	Daljina:	Blizina:	vizus od																																																											
D: 8 12.5 D:																																																														
L: 9 19.11 L:																																																														
Bin: 7 14.23 L:																																																														

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS																																									
	 <p>B.O. -kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-kornea-</p> <p>-prednja očna komora-</p>																																									
	 <p>B.O. -sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p>																																									
	 <p>B.O. -ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-AV-</p> <p>-makula-</p> <p>-peripheria fundusa-</p>																																									
	direktna / indirektna?																																									
Dodatni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 5px;">tehnika:</td> <td style="padding: 5px;">IOP</td> <td style="padding: 5px;">instrument:</td> <td style="padding: 5px;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD:</td> <td style="padding: 5px;">OS:</td> <td style="padding: 5px;">TOD:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td 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																																							
Kolorni vid	<p>B.O.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">horizontalna, daljina</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">pozitivne 12/16/8</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">negativne 3/12/16</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">ACA</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">horizontalna, blizina</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">16/10/12</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">3.9D</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">vertikalna, daljina</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">14/12</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">-15/12</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">Metod gradijenta</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">+200</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">vertikalna, blizina</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">-18/14</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">-18/14</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">0,00</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">( )1,00</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">3</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">-1</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">13</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table> <p><small>ostali dodatni testovi, npr.: kornealna, konfokalna</small></p>		horizontalna, daljina	pozitivne 12/16/8	negativne 3/12/16	ACA	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina	16/10/12			3.9D		vertikalna, daljina	14/12	-15/12	Metod gradijenta	+200		vertikalna, blizina	-18/14	-18/14		0,00	( )1,00					3	-1					13					
horizontalna, daljina	pozitivne 12/16/8	negativne 3/12/16	ACA	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																					
horizontalna, blizina	16/10/12			3.9D																																						
vertikalna, daljina	14/12	-15/12	Metod gradijenta	+200																																						
vertikalna, blizina	-18/14	-18/14		0,00	( )1,00																																					
				3	-1																																					
				13																																						
Sumiranje	<p>NADENI PROBLEMI</p> <p>mijopija</p> <p>PLAN REŠAVANJA</p>																																									
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dph</td> <td style="width: 15%;">Dcyt</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">pričina</td> <td style="width: 15%;">baza pričine</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-1,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-1,5</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><small>bifokal   foto   materijal   slojevi</small></p> <p><small>multifokal   boja</small></p> <p>potpis supervisora: <i>M. Mihalj</i></p> <p>potpis studenta i broj indeksa: <i>DR 62446</i></p>		daljina:	Dph	Dcyt	Axis	pričina	baza pričine	PD	savet pacijentu:	OD	-1,5					66		OS	-1,5	-0,25	180					blizina:	OD								OS						
daljina:	Dph	Dcyt	Axis	pričina	baza pričine	PD	savet pacijentu:																																			
OD	-1,5					66																																				
OS	-1,5	-0,25	180																																							
blizina:	OD																																									
	OS																																									



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">5</td><td style="width: 50%;"></td></tr> <tr><td>Ident. br.</td><td>datum preplena</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>pregled br.</td><td>datum rođenja</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>zvanje:</td><td>student</td></tr> <tr><td>radi kao:</td><td>optičar</td></tr> <tr><td>početna vrednost:</td><td>100%</td></tr> <tr><td>čitavje:</td><td>38 M</td></tr> <tr><td>početna vrednost:</td><td>100%</td></tr> <tr><td>čitavje:</td><td></td></tr> </table>	5		Ident. br.	datum preplena			pregled br.	datum rođenja			zvanje:	student	radi kao:	optičar	početna vrednost:	100%	čitavje:	38 M	početna vrednost:	100%	čitavje:		<span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">NS</span> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> prioritet na uvid ranjih nalazi <input checked="" type="checkbox"/> v izd <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> kompjuter
5																							
Ident. br.	datum preplena																						
pregled br.	datum rođenja																						
zvanje:	student																						
radi kao:	optičar																						
početna vrednost:	100%																						
čitavje:	38 M																						
početna vrednost:	100%																						
čitavje:																							
<b>Anamneza</b>  simptomi: lećenje očnih bolesti (ICO): Ponosno ICO: lečenje ostalog zdravstvenog stanja: Ponosno druge očne bolesti: hardio vaskularne bolesti	<b>SIMPTOMI:</b> starčeva hatarakita zibertov sindrom hardio vaskularne bolesti																						
<b>Precizirani testovi</b>  Eksterna inspekcija	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">Dališ</td><td style="width: 50%;">Dugi</td></tr> <tr><td>D:</td><td>L:</td></tr> <tr><td>Hasta</td><td>D:</td></tr> <tr><td>Hasta</td><td>L:</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">razmak općenih centara: dag. NO. Vizualna akom.:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">1.6</td><td style="width: 50%;">1.0</td></tr> <tr><td>1.0</td><td>1.1</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">Cover test: 1.6 1.0 1.0 1.1 B.O.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">1.6</td><td style="width: 50%;">1.0</td></tr> <tr><td>1.0</td><td>1.1</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">Vizualna akom.: 1.6 1.0 1.0 1.1 B.O.</p> <p style="text-align: center;">utaljivost testa: dališ: 1.6 dag: 1.0 1.1 1.0 1.1 B.A.O.</p>	Dališ	Dugi	D:	L:	Hasta	D:	Hasta	L:	1.6	1.0	1.0	1.1	1.6	1.0	1.0	1.1						
Dališ	Dugi																						
D:	L:																						
Hasta	D:																						
Hasta	L:																						
1.6	1.0																						
1.0	1.1																						
1.6	1.0																						
1.0	1.1																						
Blinska tačka konvergencije 7 cm																							
Motilitet	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%;">✓</td><td style="width: 33%;">✓</td><td style="width: 33%;">✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>*</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">konfrontacija</p>	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓													
✓	✓	✓																					
✓	*	✓																					
✓	✓	✓																					
Objektivna refleksija	Slanokopija	Automatikometrija																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">D: +0.25</td><td style="width: 50%;">1.6</td></tr> <tr><td>L: +0.25</td><td>1.0</td></tr> </table>	D: +0.25	1.6	L: +0.25	1.0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">PD: 60</td><td style="width: 50%;">0: +1.00</td></tr> <tr><td>L: 59</td><td>D: +1.25 -0.62 78</td></tr> </table>	PD: 60	0: +1.00	L: 59	D: +1.25 -0.62 78	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">B.A.O.</td><td style="width: 50%;">M.100</td></tr> <tr><td>B.A.O.</td><td>M.100</td></tr> </table>	B.A.O.	M.100	B.A.O.	M.100									
D: +0.25	1.6																						
L: +0.25	1.0																						
PD: 60	0: +1.00																						
L: 59	D: +1.25 -0.62 78																						
B.A.O.	M.100																						
B.A.O.	M.100																						
Radijalna refleksija		Miltomni balans																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">D: +0.25</td><td style="width: 50%;">1.6</td></tr> <tr><td>L: +0.25 -0.25 90</td><td>1.6</td></tr> </table>	D: +0.25	1.6	L: +0.25 -0.25 90	1.6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">0.5</td><td style="width: 50%;">0.5</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> </table>	0.5	0.5	0.5	0.5	Miltomni tonus													
D: +0.25	1.6																						
L: +0.25 -0.25 90	1.6																						
0.5	0.5																						
0.5	0.5																						
Amplituda akoma.	Rezultati	Mišićni tonus																					
D: 0.9 M.11 D: L: 0.9 M.11 L: Elin: 6.5 15.3% L:		Cover test: ✓																					
33 cm	intermedijalna edicija: $2 \times 2 = 3.65 \approx 4.15$	Cover test: ✓																					
		Stereopsija: Leptir 32 II																					

Obno zdravje	OD	Stomat. - očne komora		OS	
		skoplji, konjunktivni, oklera, infekcija → prednje očne komore			
Dodatni testovi	<p>→ ušće -</p> <p>→ očne komore - → očne komore - → očne komore - → očne komore -</p> <p>→ očne komore - → očne komore - → očne komore - → očne komore -</p>				
Prednji komorični opto	minutu	IOP	Instrument	vreme merenja:	
OD:	0..	TOD:	mmHg		
		TOD:	mmHg		
Koloni vid	<b>B.O.</b>				
Fuzione rezerve	Horizontalna, daljnja: vertikalna, daljnja: vertikalna, blizina:	10-12-8 25/30/20 -15/3 ~18/5	10-12-6 16/18/12 -14/2 -18/5	ACIA metod prednjem:	<input type="checkbox"/> gledanjem <input type="checkbox"/> heteroforija 2,5 A/D 0,00 (+)1,00 (-)2,00 0 -14 5
Sumiranje	NAJESTI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA	
Krajnji Rx	daljina: blizina:	OD +0,25 OS +0,25 -0,25 90	60	savet pacijentu: <i>napočere po potrebi</i> kontrola za: <i>2 god</i> potpis studenta: <i>M. Danil</i> broj: <i>624/16</i>	
JMBG: _____			Broj zdr. imjekle: _____	130	osobni osigur.



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<p><b>Generalije</b></p> <p>Ime: <u>Bogja Koviljacić</u> Prezime: <u></u></p> <p>Datum rođenja: <u>20.07.2002</u></p> <p>Pod. stanost: <u>pol</u></p> <p>članje: <u>student</u></p> <p>radi kao: <u>/</u></p> <p>pozivni broj: <u></u></p> <p>telefon: <u></u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled</p> <p><input type="checkbox"/> priloženi na uvid ranji nalazi</p> <p><input type="checkbox"/> korišćenje <u>PC</u> <u>telefona</u> <u>PC</u> <u>telefona</u></p> <p><input type="checkbox"/> kont. soč. <u>X</u></p> <p><input type="checkbox"/> vozač <u>X</u> <u>zdravstveni</u></p> <p><input type="checkbox"/> čitanje <u>zdravstveni</u> <u>zdravstveni</u></p> <p><input type="checkbox"/> kompjuter <u>zdravstveni</u> <u>zdravstveni</u></p> <p><input type="checkbox"/> defekti kolornog v. sport: <u></u></p>																																																																																																																																																																																																																									
<p><b>Anamneza</b></p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Historija očnih bolesti (OBO): Precedentna: <u>stomatika, katarakta</u> ICD: <u>Prvotna</u> Historija optičkih zavoj staništa: <u>hypertenzija, dijabetes</u> Pozadinska: <u></u> Historija OZS: <u></u></p>																																																																																																																																																																																																																									
<p><b>Preliminarni testovi</b></p> <p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <p>-1.25 +10/-0.75x90 -1.25 / +0.5x90 -0.75/-0.5x90</p> <table border="1"> <tr> <td>Daljn.</td> <td>Degl.</td> <td>Aksi.</td> <td>jeftina</td> <td>Korek. opt.</td> <td>Nevr. opt.</td> <td>Horopter</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Daljn. D: -1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Daljn. L: 0.75 -0.5 180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Razmak optičkih centara: <u>17 cm</u></td> <td colspan="4">Vertikala udalj.</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="4">Udaljenost matice: <u>1m</u></td> </tr> </table> <p><b>Bliska tačka konvergencije</b>: <u>17 cm</u></p> <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>*</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>Funkcija D: pupile: <u>L:</u></p> <p>Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija: <u>32 II leptir</u></p> <table border="1"> <tr> <td>Daljn.</td> <td>Degl.</td> <td>Aksi.</td> <td>jeftina</td> <td>Korek. opt.</td> <td>Nevr. opt.</td> <td>Horopter</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Daljn. D: 1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Daljn. L: -0.75 -0.5 90 0.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">PD: <u>61</u></td> <td colspan="4">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Mak. <u>59</u></td> <td>Daljn.</td> <td>Degl.</td> <td>Aksi.</td> <td>jeftina</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>D: -0.87</td> <td>-0.32</td> <td>179</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>L: -0.75</td> <td>-0.50</td> <td>149</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Objektivna refakcija / binokularni vid</b></p> <p><b>Skijaskopija:</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Daljn.</td> <td>Degl.</td> <td>Aksi.</td> <td>jeftina</td> <td>Mak. optika</td> <td>vertikalna</td> <td>horizontalna</td> <td>na blizini</td> <td>na daleku</td> </tr> <tr> <td>D: 1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0.75 -0.5 90 0.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Subsubjektivna refakcija</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Daljn.</td> <td>Degl.</td> <td>Aksi.</td> <td>jeftina</td> <td>Mak. optika</td> <td>vertikalna</td> <td>horizontalna</td> <td>+1.00 test</td> <td>vertikalna</td> </tr> <tr> <td>D: -1.0 -0.25 20 10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E: -1.0 -0.25 170 10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Daljn.</td> <td>Degl.</td> <td>Aksi.</td> <td>jeftina</td> <td>Mak. optika</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>D: -0.87</td> <td>-0.32</td> <td>179</td> <td></td> <td>vertikalna</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>L: -0.75</td> <td>-0.50</td> <td>149</td> <td></td> <td>horizontalna</td> </tr> </table> <p><b>Mišićni balans</b></p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disperitet <u>exoforija 1-2 mm</u></p> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <input type="checkbox"/></p> <p><b>Cover test:</b> <u>B.O.</u></p> <p><b>Amplituda akom. / Blizina:</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Daljn.</td> <td>Degl.</td> <td>Aksi.</td> <td>jeftina</td> <td>Mak. optika</td> <td>vertikalna</td> <td>horizontalna</td> </tr> <tr> <td>D: 1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 1.25 8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: -8 12.5 L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Intermedijalna adicija:</b> <u>3.15</u></p> <p><u>3.17 - 6.25 = -3.08</u></p> <p><b>Cover test:</b> <u>B.O.</u></p> <p><b>Stereopsija:</b> <u>32 II leptir</u></p>	Daljn.	Degl.	Aksi.	jeftina	Korek. opt.	Nevr. opt.	Horopter	Cover test	Daljn. D: -1.25								Daljn. L: 0.75 -0.5 180								Razmak optičkih centara: <u>17 cm</u>				Vertikala udalj.								Udaljenost matice: <u>1m</u>				Motilitet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Daljn.	Degl.	Aksi.	jeftina	Korek. opt.	Nevr. opt.	Horopter	Cover test	Daljn. D: 1.25								Daljn. L: -0.75 -0.5 90 0.9								PD: <u>61</u>				Autorefraktometrija				Mak. <u>59</u>				Daljn.	Degl.	Aksi.	jeftina					D: -0.87	-0.32	179						L: -0.75	-0.50	149		Daljn.	Degl.	Aksi.	jeftina	Mak. optika	vertikalna	horizontalna	na blizini	na daleku	D: 1.25									L: -0.75 -0.5 90 0.9									Daljn.	Degl.	Aksi.	jeftina	Mak. optika	vertikalna	horizontalna	+1.00 test	vertikalna	D: -1.0 -0.25 20 10									E: -1.0 -0.25 170 10													Daljn.	Degl.	Aksi.	jeftina	Mak. optika					D: -0.87	-0.32	179		vertikalna					L: -0.75	-0.50	149		horizontalna	Daljn.	Degl.	Aksi.	jeftina	Mak. optika	vertikalna	horizontalna	D: 1.25							L: 1.25 8							Bin: -8 12.5 L:						
Daljn.	Degl.	Aksi.	jeftina	Korek. opt.	Nevr. opt.	Horopter	Cover test																																																																																																																																																																																																																		
Daljn. D: -1.25																																																																																																																																																																																																																									
Daljn. L: 0.75 -0.5 180																																																																																																																																																																																																																									
Razmak optičkih centara: <u>17 cm</u>				Vertikala udalj.																																																																																																																																																																																																																					
				Udaljenost matice: <u>1m</u>																																																																																																																																																																																																																					
Motilitet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																						
	<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																						
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																						
Daljn.	Degl.	Aksi.	jeftina	Korek. opt.	Nevr. opt.	Horopter	Cover test																																																																																																																																																																																																																		
Daljn. D: 1.25																																																																																																																																																																																																																									
Daljn. L: -0.75 -0.5 90 0.9																																																																																																																																																																																																																									
PD: <u>61</u>				Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																																																					
Mak. <u>59</u>				Daljn.	Degl.	Aksi.	jeftina																																																																																																																																																																																																																		
				D: -0.87	-0.32	179																																																																																																																																																																																																																			
				L: -0.75	-0.50	149																																																																																																																																																																																																																			
Daljn.	Degl.	Aksi.	jeftina	Mak. optika	vertikalna	horizontalna	na blizini	na daleku																																																																																																																																																																																																																	
D: 1.25																																																																																																																																																																																																																									
L: -0.75 -0.5 90 0.9																																																																																																																																																																																																																									
Daljn.	Degl.	Aksi.	jeftina	Mak. optika	vertikalna	horizontalna	+1.00 test	vertikalna																																																																																																																																																																																																																	
D: -1.0 -0.25 20 10																																																																																																																																																																																																																									
E: -1.0 -0.25 170 10																																																																																																																																																																																																																									
				Daljn.	Degl.	Aksi.	jeftina	Mak. optika																																																																																																																																																																																																																	
				D: -0.87	-0.32	179		vertikalna																																																																																																																																																																																																																	
				L: -0.75	-0.50	149		horizontalna																																																																																																																																																																																																																	
Daljn.	Degl.	Aksi.	jeftina	Mak. optika	vertikalna	horizontalna																																																																																																																																																																																																																			
D: 1.25																																																																																																																																																																																																																									
L: 1.25 8																																																																																																																																																																																																																									
Bin: -8 12.5 L:																																																																																																																																																																																																																									

OO  Biomikroskopija / Oftalmoskopija  OS

OO      OS

B.O      -kapci, konjunktiva, sklera, iris-  
-kornea-  
-prednja očna komora-

B.O      -sočivo-  
-vitreus-  
-disk/kupiranje-  
-vica diska-  
-C/D-

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

Prednji komorni ugao      tehnika:  
OD:      OS:

IOP      instrument:  
TOD: mmHg  
TOS: mmHg

Vreme merenja:

Kotomi vid: B.O

	pozitivno	negativno
horizontalna, daljina	8/12/6	6/10/2
horizontalna, blizina	10/16/8	8/14/6/4
vertikalna, daljina	-12/+1	-13/+1
vertikalna, blizina	-12/+1	-13/+1

AC/A       gradijent       heteroforija  
Metod gradijenta      +2,00

0,00	(+2,00)	(-2,00)
4	-8	2

NADENI PROBLEMI: mijepija

PLAN REŠAVANJA: naočare

Dph	Doyl	Axil	prizma	base prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD <b>-1,0</b>					61	
blizina: OD <b>-1,0</b>	<b>-0,25</b>	<b>170</b>				
<input type="checkbox"/> mokra <input type="checkbox"/> sucha <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> bokal <input type="checkbox"/> optika <input type="checkbox"/> optometrija <input type="checkbox"/> dioptrijski optičari <input type="checkbox"/> optičari <input type="checkbox"/> optičari optometriji <input type="checkbox"/> optometriji optičari						kontrola za: <b>2 god</b>
polpis studenta i broj indeksa: <b>Yana Kyogamt 624/16</b>						cenov cijena



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  Šifra: 7 ident. br.: datum pređenja: 21. pregled br.: datum rođenja: 21. god. stoljeća: pol: ž preduzimanje: orzava: bokšar: zvanje: student rad kao: hobij: / <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni rastor <input checked="" type="checkbox"/> lat. levi <input type="checkbox"/> su. mnog. +1 <input type="checkbox"/> lat. dr. +1 <input checked="" type="checkbox"/> v. izaz. 2 mdr. <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 2 mdr. <input type="checkbox"/> izobilna slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svedloane muge <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijsbetes    kompjuter 8 sdm <input type="checkbox"/> naglo slabiji vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i rastlo <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> drafst kolomog v. sport: <b>SIMPTOMI:</b> ✓ Istorija oftal. bolesti (OBO): Poliklinične (OB): Istečenje optičkih zrač. stvari: Peritonealna istorija (ZDS):  <b>Anamneza</b>  ✓  <b>Eksterna inspekcija</b>  <b>Fokalizacija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dajn.</th> <th>Dug.</th> <th>Avis</th> <th>pravota</th> <th>levo pravota</th> <th>prav. sklop</th> <th>dug. sklop</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Daljnja</td> <td>D: +0.25 -0.5</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizinska</td> <td>L: +0.25 -0.5</td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td>1.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></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> razmak spetskih centara: dajn: 8 cm      bliz: 10 cm      Vrednost sklop: 1.25      udaljenost dajn: 10 cm      bliz: 10 cm      Cover test: RAPD  <b>Bliska tačka konvergencije</b> 8 cm      2 mm      pupille 1 mm  <b>Motilitet</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> Vidno polje:      konfrontacija: Stereopsija: 52" leptur  <b>Očnjakljiva refleksija</b> <b>Skl. refleksija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dajn.</th> <th>Dug.</th> <th>Avis</th> <th>Vrednost</th> <th>levo</th> <th>pravota</th> <th>Dajn.</th> <th>Dug.</th> <th>Avis</th> <th>blizinska</th> <th>pravota</th> </tr> <tr> <td>D: +1.00</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>D: 62</td> <td>D: +0.75 -0.25</td> <td>76</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.00</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>L: 60</td> <td>L: +0.37 -0.37</td> <td>142</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Očnjakljiva refleksija</b> <b>Dajnica</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dajn.</th> <th>Dug.</th> <th>Avis</th> <th>Vrednost</th> <th>levo</th> <th>pravota</th> <th>Dajn.</th> <th>Dug.</th> <th>Avis</th> <th>Vrednost</th> </tr> <tr> <td>D: +0.25</td> <td></td> <td></td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td>D: 62</td> <td>D: +0.75 -0.25</td> <td>76</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0.25 -0.25</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>L: 60</td> <td>L: +0.37 -0.37</td> <td>142</td> <td></td> </tr> </table> D: 62      L: 60      Cover test: B.O.      Mišićni balans: B.O.  <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi:  <b>Amplituda akoma.</b> <b>Blizinsko</b> D: 35 10.52 D L: 8.5 11.76 Bin: 7 11.28 L  intermedijalna adicija: 34      Cover test: B.O.      Stereopsija: 20" leptur 0.01 - 1.0 = - 1.15		Dajn.	Dug.	Avis	pravota	levo pravota	prav. sklop	dug. sklop	Cover test	Daljnja	D: +0.25 -0.5	90			1.25				Blizinska	L: +0.25 -0.5	70			1.1					D:									L:								✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	Dajn.	Dug.	Avis	Vrednost	levo	pravota	Dajn.	Dug.	Avis	blizinska	pravota	D: +1.00			1.0			D: 62	D: +0.75 -0.25	76			L: +1.00			1.0			L: 60	L: +0.37 -0.37	142			Dajn.	Dug.	Avis	Vrednost	levo	pravota	Dajn.	Dug.	Avis	Vrednost	D: +0.25			1.25			D: 62	D: +0.75 -0.25	76		L: +0.25 -0.25			1.0			L: 60	L: +0.37 -0.37	142	
	Dajn.	Dug.	Avis	pravota	levo pravota	prav. sklop	dug. sklop	Cover test																																																																																																													
Daljnja	D: +0.25 -0.5	90			1.25																																																																																																																
Blizinska	L: +0.25 -0.5	70			1.1																																																																																																																
	D:																																																																																																																				
	L:																																																																																																																				
✓	✓	✓																																																																																																																			
✓	*	✓																																																																																																																			
✓	✓	✓																																																																																																																			
Dajn.	Dug.	Avis	Vrednost	levo	pravota	Dajn.	Dug.	Avis	blizinska	pravota																																																																																																											
D: +1.00			1.0			D: 62	D: +0.75 -0.25	76																																																																																																													
L: +1.00			1.0			L: 60	L: +0.37 -0.37	142																																																																																																													
Dajn.	Dug.	Avis	Vrednost	levo	pravota	Dajn.	Dug.	Avis	Vrednost																																																																																																												
D: +0.25			1.25			D: 62	D: +0.75 -0.25	76																																																																																																													
L: +0.25 -0.25			1.0			L: 60	L: +0.37 -0.37	142																																																																																																													

<p>Očno zdravje</p>	<div style="text-align: center;"> <p><input checked="" type="checkbox"/> OD      <input type="checkbox"/> OS</p> </div>																																																																																										
<p>Dodatajni testovi</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Prednji komorni ugao</th> <th style="text-align: center;">težina:</th> <th style="text-align: center;">IOP</th> <th style="text-align: center;">Instrument:</th> <th style="text-align: right;">vreme merenja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OD:</td> <td style="text-align: center;">D+</td> <td style="text-align: center;">TOD:</td> <td style="text-align: center;">mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">TOS:</td> <td style="text-align: center;">mmHg</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Kolonični vid      B.O.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Fuzione rezerve</th> <th colspan="2">horizontalna, daljnja</th> <th colspan="2">horizontalna, blizina</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th rowspan="2">gradijent</th> <th rowspan="2">heteroforija</th> </tr> <tr> <th>levo</th> <th>desno</th> <th>levo</th> <th>desno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>6/16/18</td> <td>6/12/18</td> <td>6/10/16</td> <td>6/12/18</td> <td></td> <td>2,25</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljnja</td> <td>-16/12</td> <td>-15/11</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+2</td> <td>-2</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-13/11</td> <td>-14/12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>0,00</td> <td>0,25,00</td> <td>(1)2,00</td> </tr> <tr> <td>(-1)</td> <td>-8</td> <td>1</td> </tr> </table> <div style="text-align: right; font-size: small;">     rezultat dodatnih testova, npr. heteroforija, ekstorsija i ekskonsak.   </div>	Prednji komorni ugao	težina:	IOP	Instrument:	vreme merenja	OD:	D+	TOD:	mmHg				TOS:	mmHg		Fuzione rezerve	horizontalna, daljnja		horizontalna, blizina		AC/A	gradijent	heteroforija	levo	desno	levo	desno	horizontalna, blizina	6/16/18	6/12/18	6/10/16	6/12/18		2,25	A	vertikalna, daljnja	-16/12	-15/11				+2	-2	vertikalna, blizina	-13/11	-14/12						0,00	0,25,00	(1)2,00	(-1)	-8	1																																	
Prednji komorni ugao	težina:	IOP	Instrument:	vreme merenja																																																																																							
OD:	D+	TOD:	mmHg																																																																																								
		TOS:	mmHg																																																																																								
Fuzione rezerve	horizontalna, daljnja		horizontalna, blizina		AC/A	gradijent	heteroforija																																																																																				
	levo	desno	levo	desno																																																																																							
horizontalna, blizina	6/16/18	6/12/18	6/10/16	6/12/18		2,25	A																																																																																				
vertikalna, daljnja	-16/12	-15/11				+2	-2																																																																																				
vertikalna, blizina	-13/11	-14/12																																																																																									
0,00	0,25,00	(1)2,00																																																																																									
(-1)	-8	1																																																																																									
<p>Sumiranje</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="3">NABENI PROBLEMI</th> <th colspan="3">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">hipermetropija</td> <td colspan="3">napocare</td> </tr> </tbody> </table>			NABENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA					hipermetropija			napocare																																																																												
		NABENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA																																																																																						
		hipermetropija			napocare																																																																																						
<p>Krajnji Rx</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Daljnja</th> <th>Daljnja</th> <th>Aksijska</th> <th>prizma</th> <th>Beza prizme</th> <th>PD</th> <th colspan="2">savet pacijentu:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD</td> <td>1025</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td>+0,25</td> <td>-0,25</td> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> bikoksal</td> <td><input type="checkbox"/> tolo</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> mafinjal</td> <td></td> <td>slojevi:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> multilokal</td> <td><input type="checkbox"/> tolo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>polips supervizore:</td> <td>N.D.</td> <td></td> <td>polips studiora:</td> <td></td> <td>i broj indeksa:</td> <td colspan="2">DR 624/16</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>JMBG:</td> <td></td> <td>broj zdr. knjigice:</td> <td></td> <td>LBO:</td> <td></td> <td>osnovne osigur.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Daljnja	Daljnja	Aksijska	prizma	Beza prizme	PD	savet pacijentu:		daljina:	OD	1025					62				OS	+0,25	-0,25	110						blizina:	OD										OS											<input type="checkbox"/> bikoksal	<input type="checkbox"/> tolo		<input type="checkbox"/> mafinjal		slojevi:					<input type="checkbox"/> multilokal	<input type="checkbox"/> tolo									polips supervizore:	N.D.		polips studiora:		i broj indeksa:	DR 624/16				JMBG:		broj zdr. knjigice:		LBO:		osnovne osigur.	
		Daljnja	Daljnja	Aksijska	prizma	Beza prizme	PD	savet pacijentu:																																																																																			
daljina:	OD	1025					62																																																																																				
	OS	+0,25	-0,25	110																																																																																							
blizina:	OD																																																																																										
	OS																																																																																										
		<input type="checkbox"/> bikoksal	<input type="checkbox"/> tolo		<input type="checkbox"/> mafinjal		slojevi:																																																																																				
		<input type="checkbox"/> multilokal	<input type="checkbox"/> tolo																																																																																								
		polips supervizore:	N.D.		polips studiora:		i broj indeksa:	DR 624/16																																																																																			
		JMBG:		broj zdr. knjigice:		LBO:		osnovne osigur.																																																																																			



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b> ident. br. <u>8</u> datum pregleda <u>20.7.</u> pregled br. <u></u> datum merača <u></u> pod meračem <u>E</u> zvanje: <u>Student</u> radi kao <u>/</u> hobi: <u>/</u> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halici <input type="checkbox"/> amblopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni i večerni <input type="checkbox"/> slabije vid. noću <input type="checkbox"/> sl. stabl. <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> v izaz <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> izobilna 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"/> 2 sdn <input type="checkbox"/> nego slabivi vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i crvilo <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> dafnat kokmag v. sport: <u>/</u>	<u>Vrbas</u> adresa: <u></u> <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji rezultati																																																																										
<b>Anamneza</b> simptomi: <u>/</u> lišajna očni bolesti (LOB): <u>/</u> Porodiljske LOB: <u>/</u> ILOB: <u>/</u> bolesnik optički zdrav stanicu: Porodiljska skorja Q25: <u>/</u>	<b>SIMPTOMI:</b> <u>/</u>																																																																										
<b>Eksterna inspekcija</b>																																																																											
<b>Preliminarni testovi</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Avis</th> <th>prizma</th> <th>halogenka</th> <th>1m</th> <th>5m</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokomatrija</td> <td>D: -0.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.63 0.8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: -0.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0 1.0</td> </tr> <tr> <td>Biljna</td> <td>D: <u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.</td> <td>sliz.</td> <td>Versikle (mm)</td> <td colspan="2">daljinsko test (m)</td> <td>BL</td> </tr> </tbody> </table>		Dalj.	Dalj.	Avis	prizma	halogenka	1m	5m	Cover test	Fokomatrija	D: -0.75							0.63 0.8		L: -0.75							1.0 1.0	Biljna	D: <u></u>							<u></u>		L: <u></u>							<u></u>		razmak optičkih centara		dalj.	sliz.	Versikle (mm)	daljinsko test (m)		BL	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>dalj.</th> <th>dalj.</th> <th>vis.</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0.63</td> <td>0.8</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		dalj.	dalj.	vis.	Cover test		0.63	0.8		B.O.		1.0	1.0		B.O.					
	Dalj.	Dalj.	Avis	prizma	halogenka	1m	5m	Cover test																																																																			
Fokomatrija	D: -0.75							0.63 0.8																																																																			
	L: -0.75							1.0 1.0																																																																			
Biljna	D: <u></u>							<u></u>																																																																			
	L: <u></u>							<u></u>																																																																			
	razmak optičkih centara		dalj.	sliz.	Versikle (mm)	daljinsko test (m)		BL																																																																			
	dalj.	dalj.	vis.	Cover test																																																																							
	0.63	0.8		B.O.																																																																							
	1.0	1.0		B.O.																																																																							
<b>Refrakcija i binokularni vid</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Daljnja</th> <th>Skupinska</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td>Daljnja</td> <td>Daljnja</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.75</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.25 -0.25</td> <td>30 1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Daljnja	Skupinska							Objektivna refrakcija	Daljnja	Daljnja							D:	-0.75	0.8							L:	-0.25 -0.25	30 1.0							<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Avis</th> <th>Versikle</th> <th>Verzika</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Autorefraktometrija</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Avis</td> <td>Versikle</td> <td>Verzika</td> <td>BL</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>60</td> <td>D: -0.75</td> <td>-0.50</td> <td>149</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>58</td> <td>L: -1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Dalj.	Dalj.	Avis	Versikle	Verzika	Cover test	Autorefraktometrija	Dalj.	Dalj.	Avis	Versikle	Verzika	BL	D:	60	D: -0.75	-0.50	149			L:	58	L: -1.00														
	Daljnja	Skupinska																																																																									
Objektivna refrakcija	Daljnja	Daljnja																																																																									
D:	-0.75	0.8																																																																									
L:	-0.25 -0.25	30 1.0																																																																									
	Dalj.	Dalj.	Avis	Versikle	Verzika	Cover test																																																																					
Autorefraktometrija	Dalj.	Dalj.	Avis	Versikle	Verzika	BL																																																																					
D:	60	D: -0.75	-0.50	149																																																																							
L:	58	L: -1.00																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Daljnja</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Subjektivna refrakcija</td> <td>Daljnja</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.75 -0.25</td> <td>110</td> <td>16</td> <td>-1</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-1.0</td> <td></td> <td>16</td> <td>-2</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Daljnja								Subjektivna refrakcija	Daljnja								D:	-0.75 -0.25	110	16	-1	0.4	0.5			L:	-1.0		16	-2	0.4	0.5			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Avis</th> <th>Versikle</th> <th>Verzika</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mišićni balans</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Avis</td> <td>Versikle</td> <td>Verzika</td> <td>BL</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>60</td> <td>D: -0.75</td> <td>-0.50</td> <td>149</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>58</td> <td>L: -1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Dalj.	Dalj.	Avis	Versikle	Verzika	Cover test	Mišićni balans	Dalj.	Dalj.	Avis	Versikle	Verzika	BL	D:	60	D: -0.75	-0.50	149			L:	58	L: -1.00														
	Daljnja																																																																										
Subjektivna refrakcija	Daljnja																																																																										
D:	-0.75 -0.25	110	16	-1	0.4	0.5																																																																					
L:	-1.0		16	-2	0.4	0.5																																																																					
	Dalj.	Dalj.	Avis	Versikle	Verzika	Cover test																																																																					
Mišićni balans	Dalj.	Dalj.	Avis	Versikle	Verzika	BL																																																																					
D:	60	D: -0.75	-0.50	149																																																																							
L:	58	L: -1.00																																																																									
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi:		Cover test: <u>B.O.</u> Stereopsija: <u>leptir 63"</u>																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Daljnja</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Amplituda akoma.</td> <td>Daljnja</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>9 cm M1 D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>8 cm M2 L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>7 cm M1 L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Daljnja								Amplituda akoma.	Daljnja								D:	9 cm M1 D:								L:	8 cm M2 L:								Bin:	7 cm M1 L:								<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Avis</th> <th>Versikle</th> <th>Verzika</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mišićni balans</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Avis</td> <td>Versikle</td> <td>Verzika</td> <td>BL</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>60</td> <td>D: -0.75</td> <td>-0.50</td> <td>149</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>58</td> <td>L: -1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Dalj.	Dalj.	Avis	Versikle	Verzika	Cover test	Mišićni balans	Dalj.	Dalj.	Avis	Versikle	Verzika	BL	D:	60	D: -0.75	-0.50	149			L:	58	L: -1.00					
	Daljnja																																																																										
Amplituda akoma.	Daljnja																																																																										
D:	9 cm M1 D:																																																																										
L:	8 cm M2 L:																																																																										
Bin:	7 cm M1 L:																																																																										
	Dalj.	Dalj.	Avis	Versikle	Verzika	Cover test																																																																					
Mišićni balans	Dalj.	Dalj.	Avis	Versikle	Verzika	BL																																																																					
D:	60	D: -0.75	-0.50	149																																																																							
L:	58	L: -1.00																																																																									
39 cm      intermedijalna odległość: $2,56 - 7,1 = -4,56$		Cover test: <u>B.O.</u> Stereopsija: <u>leptir 63"</u>																																																																									

Očno zdravstvo	<input checked="" type="checkbox"/> Stomorakosija / Očnolagoshija <input type="checkbox"/> OD      OS  -kapel, konjunktivna raka, iritis- -prednja očna komora-  -zadnja očna komora- -arterije- -vežice- -lyrica diskop- -GD-  -širjenje veničnih sudova-  -macula- -periferija fundusa- -dijagonalni makula- 																																																
Dodatni testovi	<p><b>Prednji komorni tlak</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OTC:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">mmHg</td> <td style="text-align: center;">mmHg</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TOD:</td> <td style="text-align: center;">mmHg</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TOS:</td> <td style="text-align: center;">mmHg</td> </tr> </table> <p><b>Kolorni vid</b>      B.O.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">           horizontalna, daljina: <b>12/30/20</b>      nečistina: <b>6/12/8</b>  <b>Fuzione rezerve</b>            horizontalna, blizina: <b>12/28/20</b>      nečistina: <b>8/14/8</b>            vertikalna, daljina: <b>-74/3</b>      nečistina: <b>73/2</b>            vertikalna, blizina: <b>-74/3</b>      nečistina: <b>12/1</b> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <b>AC/A</b>  <input type="checkbox"/> gradjent      <input type="checkbox"/> heteroforija  <b>1,75 ± 0</b>            Method gradijenta:  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">+2,00</td> <td style="width: 33%;">+2,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">-4</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p><small>zapis podacima: naziv, godina, datum, kontaktne leće</small></p>	OD:	OTC:	mmHg	mmHg	TOD:	mmHg	TOS:	mmHg	horizontalna, daljina: <b>12/30/20</b> nečistina: <b>6/12/8</b> <b>Fuzione rezerve</b> horizontalna, blizina: <b>12/28/20</b> nečistina: <b>8/14/8</b> vertikalna, daljina: <b>-74/3</b> nečistina: <b>73/2</b> vertikalna, blizina: <b>-74/3</b> nečistina: <b>12/1</b>	<b>AC/A</b> <input type="checkbox"/> gradjent <input type="checkbox"/> heteroforija <b>1,75 ± 0</b> Method gradijenta: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">+2,00</td> <td style="width: 33%;">+2,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">-4</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table>	0,00	+2,00	+2,00	0	-4	3																																
OD:	OTC:																																																
mmHg	mmHg																																																
TOD:	mmHg																																																
TOS:	mmHg																																																
horizontalna, daljina: <b>12/30/20</b> nečistina: <b>6/12/8</b> <b>Fuzione rezerve</b> horizontalna, blizina: <b>12/28/20</b> nečistina: <b>8/14/8</b> vertikalna, daljina: <b>-74/3</b> nečistina: <b>73/2</b> vertikalna, blizina: <b>-74/3</b> nečistina: <b>12/1</b>	<b>AC/A</b> <input type="checkbox"/> gradjent <input type="checkbox"/> heteroforija <b>1,75 ± 0</b> Method gradijenta: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">+2,00</td> <td style="width: 33%;">+2,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">-4</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table>	0,00	+2,00	+2,00	0	-4	3																																										
0,00	+2,00	+2,00																																															
0	-4	3																																															
Sumiranje	<p><b>NADENI PROBLEMI</b>  <i>mijop</i></p> <p><b>PLAN REŠAVANJA</b></p>																																																
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">OD</td> <td style="width: 10%;">OC</td> <td style="width: 10%;">ale</td> <td style="width: 10%;">prama</td> <td style="width: 10%;">kom pozitiva</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td style="width: 10%;">savet pacientu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-0,75</td> <td>-0,25</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> toric  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> beza            potpis supervisora: <i>Nada J.</i>      potpis studenta: <i>624/16</i>      broj indeksa: <i>DK</i> </td> <td style="text-align: right;">kontrola za: <i>2. god</i></td> </tr> </table> <p>JMBG: _____ Društvo: _____ LBO: _____ Cenov: _____            Ime i prezime: _____ Mesto: _____ Mesto: _____</p>	daljina:	OD	OC	ale	prama	kom pozitiva	PD	savet pacientu:	OD	-0,75	-0,25	100			60		OS	-1,0							blizina:	OD							OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> toric <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> beza potpis supervisora: <i>Nada J.</i> potpis studenta: <i>624/16</i> broj indeksa: <i>DK</i>							kontrola za: <i>2. god</i>
daljina:	OD	OC	ale	prama	kom pozitiva	PD	savet pacientu:																																										
OD	-0,75	-0,25	100			60																																											
OS	-1,0																																																
blizina:	OD																																																
OS																																																	
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> toric <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> beza potpis supervisora: <i>Nada J.</i> potpis studenta: <i>624/16</i> broj indeksa: <i>DK</i>							kontrola za: <i>2. god</i>																																										

# OPTOMETRIJSKI KARTON

 Društvo za optičarstvo Fakultet lekara Univerzitet u Novom Sadu		<b>OPTOMETRIJSKI KARTON</b> Ident. br. <b>9</b> Datum pregleda <b>21. M</b> Prezime <b>NS</b> Pregled br. <b>1</b> Datum rođenja <b>2000</b> G. st. <b>M</b> Pol. <b>pla</b> Zdravstveni broj <b>1234567890</b> Država <b>Srbija</b> Hobi <b>/</b> <input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																										
<b>Generacije</b> Žvanje <b>student</b> Radi kao <b>/</b> SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (OBB): Prolazna OBB: <b>starčica katarakta</b> Starši optički zdravstveni stanje: Prolazna OBB: Istorija OZB:		Ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> vozač <b>2</b> vDn Slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> čitanje <b>1</b> vDn Vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <b>9</b> vDn Svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																										
<b>Anamneza</b> Preliminarni testovi		<b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dajh</th> <th>Deyl</th> <th>Aksi</th> <th>prizma</th> <th>braci prizme</th> <th>Vizus cc</th> <th>stopen. cc</th> <th>Cover test</th> <th>Vizus cc</th> <th>stopen. cc</th> <th>bli. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: -2,25</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: -2,25</td> <td>-0,5</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bližina</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara dajh: bliž.: Vizuelana udaljenost: udaljenost tretia dajh: N:</p>											Dajh	Deyl	Aksi	prizma	braci prizme	Vizus cc	stopen. cc	Cover test	Vizus cc	stopen. cc	bli. cc	Cover test	Fokometrija	D: -2,25											B.O.		L: -2,25	-0,5	30											D:													Bližina											
	Dajh	Deyl	Aksi	prizma	braci prizme	Vizus cc	stopen. cc	Cover test	Vizus cc	stopen. cc	bli. cc	Cover test																																																																
Fokometrija	D: -2,25											B.O.																																																																
	L: -2,25	-0,5	30																																																																									
	D:																																																																											
	Bližina																																																																											
<b>Refrakcija i binokularni vid</b>		<b>Bliska tačka konvergencije</b> <b>7</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✗</td> <td rowspan="2">Funkcija D: pupile</td> <td>diametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>nabacuju</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>✗</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td rowspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="5">konfrontacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> </table> <p><b>Stereopsija</b> <b>32"</b> Leptir</p>										Motilitet	✓	✓	✗	Funkcija D: pupile	diametar	direktno	konsenzualno	nabacuju	RAPD	✗	*	✓							✓	✓	✓	Vidno polje	konfrontacija																																									
Motilitet	✓	✓	✗	Funkcija D: pupile	diametar	direktno	konsenzualno	nabacuju	RAPD																																																																			
	✗	*	✓																																																																									
	✓	✓	✓	Vidno polje	konfrontacija																																																																							
Društveni: 0,5 Pengljuški: 0,9 - 2,50		<b>Objektivna refrakcija</b> <b>SHIKASKOPIS</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dajh</td> <td>Deyl</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus cc</td> <td>stopen. cc</td> <td>Vizus cc</td> <td>stopen. cc</td> <td>PD</td> <td>Dajh</td> <td>Deyl</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus cc</td> <td>stopen. cc</td> </tr> <tr> <td>D: -1,75</td> <td>-0,75</td> <td>180</td> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: -2,37</td> <td>-0,62</td> <td>171</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -2,00</td> <td>-1,00</td> <td>180</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: -2,87</td> <td>-0,62</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Autorefraktometrija</b>										Dajh	Deyl	Aksi	Vizus cc	stopen. cc	Vizus cc	stopen. cc	PD	Dajh	Deyl	Aksi	Vizus cc	stopen. cc	D: -1,75	-0,75	180	0,8					D: -2,37	-0,62	171			L: -2,00	-1,00	180	1,0					L: -2,87	-0,62	180																												
Dajh	Deyl	Aksi	Vizus cc	stopen. cc	Vizus cc	stopen. cc	PD	Dajh	Deyl	Aksi	Vizus cc	stopen. cc																																																																
D: -1,75	-0,75	180	0,8					D: -2,37	-0,62	171																																																																		
L: -2,00	-1,00	180	1,0					L: -2,87	-0,62	180																																																																		
Društveni: 0,5 Pengljuški: 0,9 - 2,50		<b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Dajh</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dajh</td> <td>Deyl</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus cc</td> <td>stopen. cc</td> <td>Vizus cc</td> <td>stopen. cc</td> <td>+1,00 kred</td> <td>binokularni bilans</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: -2,25</td> <td>-0,75</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td>0,3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -2,25</td> <td>-1,00</td> <td>30</td> <td>1,10</td> <td></td> <td>0,3</td> <td>koronavirus</td> <td>-0,75</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>pozitivni + negativni</p> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi:</p> <p>Cover test: <b>B.O.</b></p>										Dajh	Deyl	Aksi	Vizus cc	stopen. cc	Vizus cc	stopen. cc	+1,00 kred	binokularni bilans	Mišićni balans	D: -2,25	-0,75	180	1,25		0,3					L: -2,25	-1,00	30	1,10		0,3	koronavirus	-0,75																																					
Dajh	Deyl	Aksi	Vizus cc	stopen. cc	Vizus cc	stopen. cc	+1,00 kred	binokularni bilans	Mišićni balans																																																																			
D: -2,25	-0,75	180	1,25		0,3																																																																							
L: -2,25	-1,00	30	1,10		0,3	koronavirus	-0,75																																																																					
Društveni: 0,5 Pengljuški: 0,9 - 2,50		<b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: <b>9</b></td> <td>D: <b>9</b></td> <td>Vizus cc</td> <td>Ime neg. pojmovi vidu (vrijednost - radič ad - da)</td> <td>Maddox krištof</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>L: <b>9</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <b>8</b></td> <td><b>19,5</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Intermedijalna adicija: <b>15</b> x <b>7</b></p> <p>Cover test: <b>—</b></p> <p>Stereopsija: <b>leptir</b></p>										D: <b>9</b>	D: <b>9</b>	Vizus cc	Ime neg. pojmovi vidu (vrijednost - radič ad - da)	Maddox krištof	Mišićni balans	L: <b>9</b>						Bin: <b>8</b>	<b>19,5</b>																																																			
D: <b>9</b>	D: <b>9</b>	Vizus cc	Ime neg. pojmovi vidu (vrijednost - radič ad - da)	Maddox krištof	Mišićni balans																																																																							
L: <b>9</b>																																																																												
Bin: <b>8</b>	<b>19,5</b>																																																																											

Očno zdravje	OD		<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input checked="" type="checkbox"/>		OS		
	B.O.		-kapci, konjunktiva, sklera, iris-	-korena-		B.O.	
Dodatni testovi	B.D.		-sočivo-		B.O.		
	B.D.		-vitreus-		B.O.		
	B.D.		-disk/kupiranje-		B.O.		
	B.D.		-ivica diska-		B.O.		
	B.D.		-C/D-		B.O.		
			-ukrštanje krvnih sudova-				
			-AV-				
			-makula-				
			-periferija fundusa-				
			direktna / indirektna?				
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:			
OD:	OS:	TOD:	mmHg				
		TOS:	mmHg				
Kolorni vid	B.O.						
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne 4/12/18	negativne 12/14/10	AC/A		<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija 125/4D +2,00	
	horizontalna, blizina	20/25/20	16/18/12	Metod gradijenta		0,00 0-2,00 (-)2,00 0 0 5	
	vertikalna, daljina	-15/3	-14/2				
	vertikalna, blizina	-18/5	-18/5				
ostal dioksidni testovi, npr. kolorimetrija, kompenzacioni testovi...							
Sumiranje	NADENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA			
	Mijisp astigmata			naočare			
Krajnji Rx	Daph	Ozyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	
	daljina: OD	-2,25	-0,75	180		65	savet pacijentu:
	OS	-2,25	-1,0	30			
	blizina: OD						
	OS						
		<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto		materijal:		
		<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja		slojevi:		
		potpis supervizora:	M. M. J.		potpis studenta i broj indeksa:	LK. 624/16	
Broj zdr. knjižice   LBO   Išček mjeru:							



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<p><b>Generalije</b></p> <p>Ime: Kovin Prezime: Kovin Poznato: 21.7.1994.</p>	<p>Ulica: Br. 10 Mesto: Novi Sad Poštanski broj: 21000 Telefon: 061/2345678</p>	<p>Poznato: 21.7.1994. God. rođenja: 1994. Zvanje: Student Radi kao: /</p>	<p>Poznato: 21.7.1994. God. rođenja: 1994. Zvanje: Student Radi kao: /</p>	<p>Poznato: 21.7.1994. God. rođenja: 1994. Zvanje: Student Radi kao: /</p>																																																																																																																																																										
<p><b>Anamneza</b></p> <p>SIMPTOMI: povremene gubitke vidu</p> <p>Istorija očnih bolesti (IOB): Prešedna IDR: Istorija optičkih zavara, strana: Povredna historija OZS:</p>																																																																																																																																																														
<p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <p><b>Preliminarni testovi</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Fokometrija</td> <td style="width: 15%;">Blizina</td> <td style="width: 15%;">Dalek</td> <td style="width: 15%;">Aks</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizma</td> <td style="width: 15%;">visina</td> <td style="width: 15%;">Meng. dio</td> <td style="width: 15%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: L:</td> <td colspan="7"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Biznine</td> <td>D:</td> <td colspan="7"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">rakom optičkih centara</td> <td colspan="2">dak:</td> <td colspan="2">mle:</td> <td colspan="2">odajnosti testa</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Funkcija D: pupile</td> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2">Vertikala usaj:</td> <td colspan="2">odajnosti testa</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Motilitet</td> <td colspan="2">8</td> <td colspan="2">Funkcija D: pupile</td> <td colspan="2">odajnosti testa</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">+</td> <td colspan="2">*</td> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2">odajnosti testa</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">+</td> <td colspan="2">V</td> <td colspan="2">Vertikala usaj:</td> <td colspan="2">odajnosti testa</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Bliska tačka konvergencije</b>: 8</p> <p><b>Motilitet</b></p> <p><b>Vidno polje</b></p> <p><b>Stereopsija</b>: 25" leptir</p> <p><b>Objektivna refrakcija</b>: Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">D:</td> <td style="width: 15%;">+1.25</td> <td style="width: 15%;">-0.75</td> <td style="width: 15%;">90</td> <td style="width: 15%;">Aks:</td> <td style="width: 15%;">Visina</td> <td style="width: 15%;">Meng. dio</td> <td style="width: 15%;">PD</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.25</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>Aks:</td> <td>Visina</td> <td>Meng. dio</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Autorefraktometrija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">D:</td> <td style="width: 15%;">+1.00</td> <td style="width: 15%;">-0.37</td> <td style="width: 15%;">90</td> <td style="width: 15%;">Aks:</td> <td style="width: 15%;">Visina</td> <td style="width: 15%;">Meng. dio</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>Aks:</td> <td>Visina</td> <td>Meng. dio</td> </tr> </table> <p><b>Subjektivna refrakcija</b>: Dajima</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">D:</td> <td style="width: 15%;">+1.0</td> <td style="width: 15%;">-1.0</td> <td style="width: 15%;">90</td> <td style="width: 15%;">Aks:</td> <td style="width: 15%;">Visina</td> <td style="width: 15%;">Meng. dio</td> <td style="width: 15%;">+1.30 test</td> <td style="width: 15%;">Maddox kriterij</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-1.0</td> <td>90</td> <td>Aks:</td> <td>Visina</td> <td>Meng. dio</td> <td>+1.30 test</td> <td>Maddox kriterij</td> </tr> <tr> <td colspan="9">Intermedijarna adicija: 6D</td> </tr> </table> <p><b>Refrakcija i binokularni vid</b></p> <p><b>Cover test</b>: 8.0</p> <p><b>Amplituda akomija</b>: Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">D:</td> <td style="width: 15%;">9</td> <td style="width: 15%;">11.4</td> <td style="width: 15%;">D:</td> <td style="width: 15%;">11.4</td> <td style="width: 15%;">Visina</td> <td style="width: 15%;">Meng. dio</td> <td style="width: 15%;">Maddox kriterij</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>9</td> <td>11.4</td> <td>L:</td> <td>11.4</td> <td>Visina</td> <td>Meng. dio</td> <td>Maddox kriterij</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Intermedijarna adicija: 6D</td> </tr> </table> <p><b>Cover test</b>: 8.0</p> <p><b>Stereopsija</b>: 25" leptir</p>					Fokometrija	Blizina	Dalek	Aks	prizma	baza prizma	visina	Meng. dio	Cover test	D: L:									Biznine	D:									rakom optičkih centara		dak:		mle:		odajnosti testa			Funkcija D: pupile		Vidno polje		Vertikala usaj:		odajnosti testa			Motilitet		8		Funkcija D: pupile		odajnosti testa			+		*		Vidno polje		odajnosti testa			+		V		Vertikala usaj:		odajnosti testa			D:	+1.25	-0.75	90	Aks:	Visina	Meng. dio	PD	L:	+1.25	-0.75	90	Aks:	Visina	Meng. dio		D:	+1.00	-0.37	90	Aks:	Visina	Meng. dio	L:	+1.00	-0.50	90	Aks:	Visina	Meng. dio	D:	+1.0	-1.0	90	Aks:	Visina	Meng. dio	+1.30 test	Maddox kriterij	L:	+0.75	-1.0	90	Aks:	Visina	Meng. dio	+1.30 test	Maddox kriterij	Intermedijarna adicija: 6D									D:	9	11.4	D:	11.4	Visina	Meng. dio	Maddox kriterij	L:	9	11.4	L:	11.4	Visina	Meng. dio	Maddox kriterij	Intermedijarna adicija: 6D							
Fokometrija	Blizina	Dalek	Aks	prizma	baza prizma	visina	Meng. dio	Cover test																																																																																																																																																						
D: L:																																																																																																																																																														
Biznine	D:																																																																																																																																																													
rakom optičkih centara		dak:		mle:		odajnosti testa																																																																																																																																																								
Funkcija D: pupile		Vidno polje		Vertikala usaj:		odajnosti testa																																																																																																																																																								
Motilitet		8		Funkcija D: pupile		odajnosti testa																																																																																																																																																								
+		*		Vidno polje		odajnosti testa																																																																																																																																																								
+		V		Vertikala usaj:		odajnosti testa																																																																																																																																																								
D:	+1.25	-0.75	90	Aks:	Visina	Meng. dio	PD																																																																																																																																																							
L:	+1.25	-0.75	90	Aks:	Visina	Meng. dio																																																																																																																																																								
D:	+1.00	-0.37	90	Aks:	Visina	Meng. dio																																																																																																																																																								
L:	+1.00	-0.50	90	Aks:	Visina	Meng. dio																																																																																																																																																								
D:	+1.0	-1.0	90	Aks:	Visina	Meng. dio	+1.30 test	Maddox kriterij																																																																																																																																																						
L:	+0.75	-1.0	90	Aks:	Visina	Meng. dio	+1.30 test	Maddox kriterij																																																																																																																																																						
Intermedijarna adicija: 6D																																																																																																																																																														
D:	9	11.4	D:	11.4	Visina	Meng. dio	Maddox kriterij																																																																																																																																																							
L:	9	11.4	L:	11.4	Visina	Meng. dio	Maddox kriterij																																																																																																																																																							
Intermedijarna adicija: 6D																																																																																																																																																														





# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b> Ident. br.: <u>11</u> Datum prepleta: _____ Ime: _____ prezime: _____ Pregled br.: <u>21</u> M. god. starosti: <u>21</u> Pol: <u>M</u> Adresa: <u>Surčin</u> Zvanje: <u>student</u> Radi kao: _____ Hobi: _____ <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>1</u> s/dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>4</u> s/dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlošće munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>7</u> s/dn <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: <u>tečanjana</u> <b>SIMPTOMI:</b> Istorija očnih bolesti (IOB): IOB: <u>starčevo hutorata</u> Ponosljiva IOB: IOB: _____ Istorija optičkog zdravstva, slastik Ponosljiva Istorija DZS: <b>Anamneza</b>	<b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1"> <tr> <td>Daljnja</td> <td>Daljnja</td> <td>Aksi</td> <td>Parfiks</td> <td>Vizus cm</td> <td>Stupefikacija</td> <td>Cover test</td> <td>Vizus cm</td> <td>Parfiks cm</td> <td>Stupefikacija</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Daljnja</td> <td>Daljnja</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>125</u></td> <td><u>125</u></td> <td></td> <td><u>B.O.</u></td> </tr> <tr> <td>Daljnja</td> <td>Daljnja</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>162</u></td> <td><u>125</u></td> <td></td> <td><u>egzafatija</u></td> </tr> <tr> <td colspan="6">razmak optičkih centara: dalj. _____ blz. _____ Verzaklana uzak: _____ udaljenost teste: dalj. _____ blz. _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Pokometrija</b> <table border="1"> <tr> <td>Daljnja</td> <td>Daljnja</td> <td>Aksi</td> <td>Parfiks</td> <td>Vizus cm</td> <td>Stupefikacija</td> <td>Cover test</td> <td>Vizus cm</td> <td>Parfiks cm</td> <td>Stupefikacija</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Daljnja</td> <td>Daljnja</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>125</u></td> <td><u>125</u></td> <td></td> <td><u>B.O.</u></td> </tr> <tr> <td>Daljnja</td> <td>Daljnja</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>162</u></td> <td><u>125</u></td> <td></td> <td><u>egzafatija</u></td> </tr> <tr> <td colspan="6">razmak optičkih centara: dalj. _____ blz. _____ Verzaklana uzak: _____ udaljenost teste: dalj. _____ blz. _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Bliska tačka konvergencije</b> <u>6,5</u> <b>Motilitet</b> <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> <b>Funkcija D: pupile L:</b> <b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija <b>Stereopsija</b> <u>leptir 23"</u> <b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b> <b>Autorefraktometrija</b> <table border="1"> <tr> <td>Daljnja</td> <td>Daljnja</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus cm</td> <td>stupanjasti vizus cm</td> <td>Vizus cm</td> <td>PD</td> <td>Daljnja</td> <td>Daljnja</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus cm</td> <td>stupanjasti vizus cm</td> </tr> <tr> <td>D: <u>+0.5</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: <u>+0.5</u></td> <td><u>-0.37</u></td> <td><u>106</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0.5</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: <u>+0.12</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljnja</b> <b>Mišićni balans</b> <table border="1"> <tr> <td>Daljnja</td> <td>Daljnja</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus cm</td> <td>stupanjasti vizus cm</td> <td>Vizus cm</td> <td>PD</td> <td>Daljnja</td> <td>Daljnja</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus cm</td> <td>stupanjasti vizus cm</td> </tr> <tr> <td>D: <u>+0.5</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: <u>+0.5</u></td> <td><u>-0.37</u></td> <td><u>106</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0.5</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: <u>+0.12</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: <b>Cover test: B.O. (alternirajući egzafatija)</b> <b>Amplitudu akoma.</b> <b>Biljma</b> <b>Mišićni balans</b> <table border="1"> <tr> <td>D: <u>10</u></td> <td>D: <u>10</u></td> <td>Aksi</td> <td>Vizus cm</td> <td>stupanjasti vizus cm</td> <td>Vizus cm</td> <td>PD</td> <td>Daljnja</td> <td>Daljnja</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus cm</td> <td>stupanjasti vizus cm</td> </tr> <tr> <td>L: <u>10</u></td> <td>L: <u>10</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: <u>+0.5</u></td> <td><u>-0.37</u></td> <td><u>106</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <u>9</u></td> <td>Bin: <u>11</u></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: <u>+0.12</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Intermedijalna adicija:</b> <u>*35</u> <b>Cover test:</b> <u>2.8</u> <b>Stereopsija:</b> <u>23"</u> <b>Opseg jednog vide projekta - redna ulazna distanca:</b> <u>2.8 - 5.5 = -2.7</u>	Daljnja	Daljnja	Aksi	Parfiks	Vizus cm	Stupefikacija	Cover test	Vizus cm	Parfiks cm	Stupefikacija	Cover test	Daljnja	Daljnja						<u>125</u>	<u>125</u>		<u>B.O.</u>	Daljnja	Daljnja						<u>162</u>	<u>125</u>		<u>egzafatija</u>	razmak optičkih centara: dalj. _____ blz. _____ Verzaklana uzak: _____ udaljenost teste: dalj. _____ blz. _____											Daljnja	Daljnja	Aksi	Parfiks	Vizus cm	Stupefikacija	Cover test	Vizus cm	Parfiks cm	Stupefikacija	Cover test	Daljnja	Daljnja						<u>125</u>	<u>125</u>		<u>B.O.</u>	Daljnja	Daljnja						<u>162</u>	<u>125</u>		<u>egzafatija</u>	razmak optičkih centara: dalj. _____ blz. _____ Verzaklana uzak: _____ udaljenost teste: dalj. _____ blz. _____											✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	Daljnja	Daljnja	Aksi	Vizus cm	stupanjasti vizus cm	Vizus cm	PD	Daljnja	Daljnja	Aksi	Vizus cm	stupanjasti vizus cm	D: <u>+0.5</u>			<u>1.25</u>				D: <u>+0.5</u>	<u>-0.37</u>	<u>106</u>			L: <u>+0.5</u>			<u>1.25</u>				L: <u>+0.12</u>					Daljnja	Daljnja	Aksi	Vizus cm	stupanjasti vizus cm	Vizus cm	PD	Daljnja	Daljnja	Aksi	Vizus cm	stupanjasti vizus cm	D: <u>+0.5</u>							D: <u>+0.5</u>	<u>-0.37</u>	<u>106</u>			L: <u>+0.5</u>							L: <u>+0.12</u>					D: <u>10</u>	D: <u>10</u>	Aksi	Vizus cm	stupanjasti vizus cm	Vizus cm	PD	Daljnja	Daljnja	Aksi	Vizus cm	stupanjasti vizus cm	L: <u>10</u>	L: <u>10</u>						D: <u>+0.5</u>	<u>-0.37</u>	<u>106</u>			Bin: <u>9</u>	Bin: <u>11</u>	L:					L: <u>+0.12</u>				
Daljnja	Daljnja	Aksi	Parfiks	Vizus cm	Stupefikacija	Cover test	Vizus cm	Parfiks cm	Stupefikacija	Cover test																																																																																																																																																																																																				
Daljnja	Daljnja						<u>125</u>	<u>125</u>		<u>B.O.</u>																																																																																																																																																																																																				
Daljnja	Daljnja						<u>162</u>	<u>125</u>		<u>egzafatija</u>																																																																																																																																																																																																				
razmak optičkih centara: dalj. _____ blz. _____ Verzaklana uzak: _____ udaljenost teste: dalj. _____ blz. _____																																																																																																																																																																																																														
Daljnja	Daljnja	Aksi	Parfiks	Vizus cm	Stupefikacija	Cover test	Vizus cm	Parfiks cm	Stupefikacija	Cover test																																																																																																																																																																																																				
Daljnja	Daljnja						<u>125</u>	<u>125</u>		<u>B.O.</u>																																																																																																																																																																																																				
Daljnja	Daljnja						<u>162</u>	<u>125</u>		<u>egzafatija</u>																																																																																																																																																																																																				
razmak optičkih centara: dalj. _____ blz. _____ Verzaklana uzak: _____ udaljenost teste: dalj. _____ blz. _____																																																																																																																																																																																																														
✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																												
✓	*	✓																																																																																																																																																																																																												
✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																												
Daljnja	Daljnja	Aksi	Vizus cm	stupanjasti vizus cm	Vizus cm	PD	Daljnja	Daljnja	Aksi	Vizus cm	stupanjasti vizus cm																																																																																																																																																																																																			
D: <u>+0.5</u>			<u>1.25</u>				D: <u>+0.5</u>	<u>-0.37</u>	<u>106</u>																																																																																																																																																																																																					
L: <u>+0.5</u>			<u>1.25</u>				L: <u>+0.12</u>																																																																																																																																																																																																							
Daljnja	Daljnja	Aksi	Vizus cm	stupanjasti vizus cm	Vizus cm	PD	Daljnja	Daljnja	Aksi	Vizus cm	stupanjasti vizus cm																																																																																																																																																																																																			
D: <u>+0.5</u>							D: <u>+0.5</u>	<u>-0.37</u>	<u>106</u>																																																																																																																																																																																																					
L: <u>+0.5</u>							L: <u>+0.12</u>																																																																																																																																																																																																							
D: <u>10</u>	D: <u>10</u>	Aksi	Vizus cm	stupanjasti vizus cm	Vizus cm	PD	Daljnja	Daljnja	Aksi	Vizus cm	stupanjasti vizus cm																																																																																																																																																																																																			
L: <u>10</u>	L: <u>10</u>						D: <u>+0.5</u>	<u>-0.37</u>	<u>106</u>																																																																																																																																																																																																					
Bin: <u>9</u>	Bin: <u>11</u>	L:					L: <u>+0.12</u>																																																																																																																																																																																																							

<b>Očno zdravje</b>	<p><input type="checkbox"/> OD      <input type="checkbox"/> OS</p>																																														
<b>Dodatni testovi</b>	<p>Prednji komorni ugao      tehniku:      IOP      instrument:      vrijeme mjeranja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> <td style="width: 50%;">TOD:</td> <td style="width: 50%;">mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">TOS:</td> <td style="text-align: center;">mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid      BO</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%; vertical-align: bottom;"> </td> <td style="width: 40%; text-align: center;">pozitivne</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">negativne</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">16/20/6</td> <td style="text-align: center;">8/10/6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: bottom;"> <b>Fuzione rezerve</b> </td> <td style="text-align: center;">horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">16/25/10</td> <td style="text-align: center;">8/12/8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-13/1</td> <td style="text-align: center;">-14/2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: bottom;"> </td> <td style="text-align: center;">vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">-13/1</td> <td style="text-align: center;">-14/2</td> </tr> </table> <p>AC/A      <input type="checkbox"/> gradijent      <input type="checkbox"/> heteroforija      Metod gradijenta      0,00      (+)1,00      (-)2,00      +2      2      -10      0</p> <p><small>ostali dodatni testovi, npr.: tonometrija, konfokalna optika...</small></p>		OD:	OS:	TOD:	mmHg			TOS:	mmHg		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	16/20/6	8/10/6	<b>Fuzione rezerve</b>	horizontalna, blizina	16/25/10	8/12/8	vertikalna, daljina	-13/1	-14/2		vertikalna, blizina	-13/1	-14/2																				
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																												
		TOS:	mmHg																																												
	pozitivne	negativne																																													
	horizontalna, daljina	16/20/6	8/10/6																																												
<b>Fuzione rezerve</b>	horizontalna, blizina	16/25/10	8/12/8																																												
	vertikalna, daljina	-13/1	-14/2																																												
	vertikalna, blizina	-13/1	-14/2																																												
	<b>Sumiranje</b>	<p>NADENI PROBLEMI      PLAN REŠAVANJA</p> <p>latentni hiperop      naocare</p>																																													
<b>Krajnji Rx</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Disp</td> <td style="width: 15%;">Gcyf</td> <td style="width: 15%;">Ada</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">Baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td colspan="2">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">63</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto _____  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja _____      potpis supervisora: _____</p> <p>kontrola za: 2 god</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: LK 624/16</p> <p>JMBG: _____      broj zdr. knjigice: _____      LBO: _____      osnov osigur.</p>		daljina:	Disp	Gcyf	Ada	prizma	Baza prizme	PD	savet pacijentu:		OD	+0,5					63			OS	+0,5								blizina:	OD									OS							
daljina:	Disp	Gcyf	Ada	prizma	Baza prizme	PD	savet pacijentu:																																								
OD	+0,5					63																																									
OS	+0,5																																														
blizina:	OD																																														
	OS																																														



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b> Ident. br.: <u>12</u> Datum pregleda: <u>21.7.</u> Pregled br.: <u></u> Datum rođenja: <u></u> god. rođenja: <u>19</u> Pol: <u>M</u> Zanimanje: <u></u> Učenje: <u></u> Mesto: <u></u> Življenje: <u>student</u> Red. koc.: <u>/</u> Hobi: <u>ples</u>  <b>Anamneza</b> Istorija očnih bolesti (OČB): <u>Katarakta</u> Porodilja: <u>ICB:</u> Istorija optičkih stvari: <u>5</u> Porodilja: <u>ICB:</u> Sestrice: <u>0/2</u>  <b>SIMPTOMI:</b> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halok <input type="checkbox"/> imitacija <input type="checkbox"/> AND <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> oči u mraku <input type="checkbox"/> sl. vid. <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> oči u mraku <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> učinkovito <input type="checkbox"/> usisno mrežnje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> džibrulisti <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> sviljeno mrežnje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> džibrulisti <input type="checkbox"/> nešto koštanj u sportu <input type="checkbox"/> naglo slabiti vid <input type="checkbox"/> suženje <input checked="" type="checkbox"/> oči je čuve i zdrave <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  <b>SIMPTOMI:</b> Istorija očnih bolesti (OČB): <u>Katarakta</u> L: <u>-1.50 × 180 / +0.25 × 90</u> Porodilja: <u>ICB:</u> D: <u>-0.5 × 180 / +0.25 × 90</u>  <b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dek</th> <th>Oči</th> <th>A/a</th> <th>plus</th> <th>minus</th> <th>Cover test</th> <th>Dek</th> <th>Oči</th> <th>A/a</th> <th>plus</th> <th>minus</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +0.25</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>1.15<sup>+</sup></td> <td>D: 0.63</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>L: +0.25</td> <td>-1.75</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>1.0<sup>-</sup></td> <td>D: 0.5</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table> <b>Fokometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljina</th> <th>Izdaljina</th> <th>D:</th> <th>+</th> <th>-</th> <th>+</th> <th>-</th> <th>Vidljivo bočno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>Bliska tačka konvergencije</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dek</th> <th>Oči</th> <th>A/a</th> <th>plus</th> <th>minus</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>Motilitet</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Up</th> <th>Down</th> <th>Left</th> <th>Right</th> <th>Convergence</th> <th>Disconvergence</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>Objektivna refrakcija - Skopiskopija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dek</th> <th>Oči</th> <th>A/a</th> <th>plus</th> <th>minus</th> <th>PD</th> <th>Dek</th> <th>Oči</th> <th>A/a</th> <th>plus</th> <th>minus</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +0.75</td> <td>-1.75</td> <td>90</td> <td>0.1</td> <td></td> <td>57</td> <td>D: -0.50</td> <td>-0.87</td> <td>172</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.00</td> <td>-1.75</td> <td>90</td> <td>0.05</td> <td></td> <td>56</td> <td>L: +0.62</td> <td>-2.37</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>Autorefraktometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dek</th> <th>Oči</th> <th>A/a</th> <th>plus</th> <th>minus</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +0.75</td> <td>-1.75</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>L: +0.75</td> <td>-1.50</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>0.3</td> </tr> </tbody> </table> <b>Binokularni disperzionalni test</b> <p>D: +0.50      L: +0.50      Convergence: ✓</p> <b>Refrakcija i binokularni vid</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dek</th> <th>Oči</th> <th>A/a</th> <th>plus</th> <th>minus</th> <th>PD</th> <th>Dek</th> <th>Oči</th> <th>A/a</th> <th>plus</th> <th>minus</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +0.75</td> <td>-1.75</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>D: 1.0</td> <td>1.0</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>L: +0.75</td> <td>-1.50</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>L: 1.0</td> <td>1.0</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>0.3</td> </tr> </tbody> </table> <b>Binokularni disperzionalni test</b> <p>D: +0.50      L: +0.50      Convergence: ✓</p> <b>Amplituda akoma</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D:</th> <th>L:</th> <th>Bin:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0: 9 11,1</td> <td>D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 9 11</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: 8 12</td> <td>L:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>Intermedijarna adikcija</b> <p>24      4.1 - 6.2 = -2.1</p> <b>Cover test</b> : ✓ <b>Stereoskopija</b> : 20' / 20'	Dek	Oči	A/a	plus	minus	Cover test	Dek	Oči	A/a	plus	minus	Cover test	D: +0.25	-0.25	180			1.15 <sup>+</sup>	D: 0.63	10				✓	L: +0.25	-1.75	180			1.0 <sup>-</sup>	D: 0.5	0.8				✓	Daljina	Izdaljina	D:	+	-	+	-	Vidljivo bočno									Dek	Oči	A/a	plus	minus	RAPD	5						Up	Down	Left	Right	Convergence	Disconvergence	✓	✓	✓				✓	*	✓				✓	✓	✓				Dek	Oči	A/a	plus	minus	PD	Dek	Oči	A/a	plus	minus	PD	D: +0.75	-1.75	90	0.1		57	D: -0.50	-0.87	172				L: +1.00	-1.75	90	0.05		56	L: +0.62	-2.37	5				Dek	Oči	A/a	plus	minus	PD	D: +0.75	-1.75	180	1.0		0.3	L: +0.75	-1.50	180	1.0		0.3	Dek	Oči	A/a	plus	minus	PD	Dek	Oči	A/a	plus	minus	PD	D: +0.75	-1.75	180	1.0		0.3	D: 1.0	1.0	180	1.0		0.3	L: +0.75	-1.50	180	1.0		0.3	L: 1.0	1.0	180	1.0		0.3	D:	L:	Bin:	0: 9 11,1	D:		L: 9 11			Bin: 8 12	L:	
Dek	Oči	A/a	plus	minus	Cover test	Dek	Oči	A/a	plus	minus	Cover test																																																																																																																																																																																			
D: +0.25	-0.25	180			1.15 <sup>+</sup>	D: 0.63	10				✓																																																																																																																																																																																			
L: +0.25	-1.75	180			1.0 <sup>-</sup>	D: 0.5	0.8				✓																																																																																																																																																																																			
Daljina	Izdaljina	D:	+	-	+	-	Vidljivo bočno																																																																																																																																																																																							
Dek	Oči	A/a	plus	minus	RAPD																																																																																																																																																																																									
5																																																																																																																																																																																														
Up	Down	Left	Right	Convergence	Disconvergence																																																																																																																																																																																									
✓	✓	✓																																																																																																																																																																																												
✓	*	✓																																																																																																																																																																																												
✓	✓	✓																																																																																																																																																																																												
Dek	Oči	A/a	plus	minus	PD	Dek	Oči	A/a	plus	minus	PD																																																																																																																																																																																			
D: +0.75	-1.75	90	0.1		57	D: -0.50	-0.87	172																																																																																																																																																																																						
L: +1.00	-1.75	90	0.05		56	L: +0.62	-2.37	5																																																																																																																																																																																						
Dek	Oči	A/a	plus	minus	PD																																																																																																																																																																																									
D: +0.75	-1.75	180	1.0		0.3																																																																																																																																																																																									
L: +0.75	-1.50	180	1.0		0.3																																																																																																																																																																																									
Dek	Oči	A/a	plus	minus	PD	Dek	Oči	A/a	plus	minus	PD																																																																																																																																																																																			
D: +0.75	-1.75	180	1.0		0.3	D: 1.0	1.0	180	1.0		0.3																																																																																																																																																																																			
L: +0.75	-1.50	180	1.0		0.3	L: 1.0	1.0	180	1.0		0.3																																																																																																																																																																																			
D:	L:	Bin:																																																																																																																																																																																												
0: 9 11,1	D:																																																																																																																																																																																													
L: 9 11																																																																																																																																																																																														
Bin: 8 12	L:																																																																																																																																																																																													

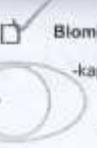
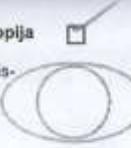
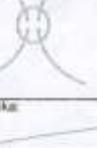
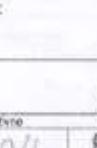
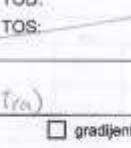




mod latenter : hiperofia vecchio so +1.00

## **OPTOMETRIJSKI KARTON**

Generalije	13	članak br.	datum preglede	37	ž	posteljstvo: <input type="checkbox"/> zdrav	telefon:	Sremška Kamenica																																							
		članak br.	datum nalažja	god. stanosti	pd			adres:																																							
Anamneza	zvanje: student		nadi kao: optičar	hobi: /			<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled																																								
							<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																								
Preliminarni testovi	<input type="checkbox"/> daljna, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halji <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"/> sihat je vid/ množ. <input type="checkbox"/> sušnost oči <input type="checkbox"/> kaštan. kts <input checked="" type="checkbox"/> vozač 2 adbe <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "muščice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hiperenzija <input type="checkbox"/> čitanje 3 adbe <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosna munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 7 adbe <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suva očko <input type="checkbox"/> deficit kolornog v. sport: /																																														
	SYMPTOMI:																																														
	Istraga očnih bolesti (IOB): <input checked="" type="checkbox"/> Ponadčlana IOB: Istraga sprednjeg očnog zračenja: Ponadčlana historija OZS:																																														
	WD = 40 cm $\Rightarrow$ 2,5 D + 0,5 S $BK = 2,5 - 3,25 = -0,625 \quad 0,5 + 1,00$ $SK = 2,5 - 4 = -1,50$ API: okom. BK: A $\approx 16$ cm $\approx 6,25D$ sa 1 bez kontakt 5 cm $\approx 12,5cm = 8D/2 = 4$																																														
	Eksterna inspekcija																																														
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Daljnja</th> <th>Daljnja</th> <th>Daljnja</th> <th>Aksi</th> <th>prava</th> <th>lecka prava</th> <th>visoko</th> <th>nižoko</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>Blizina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Vizus bez Korekcije <table border="1"> <tr> <td>125</td> <td>11</td> <td>egzotropija</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>M</td> <td>1mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>egzotropija</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2mm</td> </tr> </table> razmak optičkih centara: dalj: bliz.: Vratakama udalj: udaljenost testa: dalj: blz: RAPD								Daljnja	Daljnja	Daljnja	Aksi	prava	lecka prava	visoko	nižoko	Cover test	D:	D:	L:							Blizina	Blizina	L:							125	11	egzotropija	15	M	1mm			egzotropija			2mm
Daljnja	Daljnja	Daljnja	Aksi	prava	lecka prava	visoko	nižoko	Cover test																																							
D:	D:	L:																																													
Blizina	Blizina	L:																																													
125	11	egzotropija																																													
15	M	1mm																																													
		egzotropija																																													
		2mm																																													
	Bliska tačka konvergencije 11																																														
	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> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija								✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓																														
✓	✓	✓																																													
✓	*	✓																																													
✓	✓	✓																																													
	Stereopsija Leptir 160"																																														
Objektivna refrakcija	Sklopiskopija				Autorefraktometrija																																										
Daljnja	Daljnja	Aksi	Viseća	Mansardna	Viseća	Viseća	stereoptrijska																																								
D: +1,5	-0,25	180	0,7			PD: 66	D: +0,75 -0,37 64																																								
L: +1,5	-0,25	180	0,9			dalj: 64	L: +1,75 -0,62 150																																								
Subjektivna refrakcija				Misični balans																																											
Daljnja	Daljnja	Aksi	Viseća	Mansardna	Viseća	Viseća																																									
D: +0,5	-0,25	180	1,6		0,6	+0,75	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet exotropija																																								
L: +0,75	-0,5	150	1,6		0,6	+1,00																																									
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test				Cover test: 0,5 + 0,25 = 0,75																																											
Drugi testovi:				Cover test: 3,0																																											
Amplituda akoma.		Blizina		Misični balans																																											
D: 15	D:	Aksi	Viseća	lepeti: 160 Maddox kružnik: <input type="checkbox"/> Maddox kružnik: <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																											
L: 16																																															
Bin: 15,5	16,0																																														
0,75 40,25 $\frac{3,25}{3,25} = 0,75$ intermedijalna oddaja:				Cover test: P.D. Stereopsija: leptir 160"																																											
0,5 citala i 0,4; 0,5 ponovčalo +0,25 da bi citala samo 0,4 (fuk. viseća 125)																																															

Očno zdravje	OD	<input checked="" type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>		OS																																										
																																														
		-kapci, konjunktiva, eklera, iris-																																												
		-kornea-																																												
		-prednja očna komora-																																												
			-sočivo-																																											
			-vitreus-	B.O.																																										
			-disk/kupiranje-																																											
			-ivica diska-	B.C.																																										
			-C/D-																																											
			-ukrštanje krvnih sudova-																																											
			-A/V-	B.O.																																										
			-makula-																																											
			-periferija fundusa-	B.C.																																										
			zdravstvene / Indikacije?																																											
Prednji komorni ugao		tehnika:	IOP	instrument:																																										
OD:			TOD:	mmHg																																										
OS:			TOS:	mmHg																																										
Dodatajni testovi		Kolorni vid																																												
		<p style="text-align: center;"><i>Prvi red mo (bez za ukrca)</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>početne</th> <th>negativne</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>6/10/14</td> <td>5/6/13</td> <td><input type="checkbox"/> gradijent    <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>4/18/14</td> <td>6/10/14</td> <td>AC/A</td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td></td> <td></td> <td>1,25 6/10</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-13/2</td> <td>-13/1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-13/1</td> <td>-13/1</td> <td>Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00 (+)2,00 (-)2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7 -4 1</td> </tr> </tbody> </table> <p>otok dodam televizi, epr, tepljenje, hranljivo osvjetljen...</p>				početne	negativne		horizontalna, daljina	6/10/14	5/6/13	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina	4/18/14	6/10/14	AC/A	Fuzione rezerve			1,25 6/10	vertikalna, daljina	-13/2	-13/1		vertikalna, blizina	-13/1	-13/1	Metod gradijenta				0,00 (+)2,00 (-)2,00				7 -4 1										
	početne	negativne																																												
horizontalna, daljina	6/10/14	5/6/13	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																											
horizontalna, blizina	4/18/14	6/10/14	AC/A																																											
Fuzione rezerve			1,25 6/10																																											
vertikalna, daljina	-13/2	-13/1																																												
vertikalna, blizina	-13/1	-13/1	Metod gradijenta																																											
			0,00 (+)2,00 (-)2,00																																											
			7 -4 1																																											
		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">NAĐENI PROBLEMI</td> <td colspan="2">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Intenzivni hiperop</i></td> <td colspan="2"><i>naočare</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>			NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		<i>Intenzivni hiperop</i>		<i>naočare</i>																																			
NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																												
<i>Intenzivni hiperop</i>		<i>naočare</i>																																												
Sumiranje																																														
Krajanji Rx		<table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>Doyf</td> <td>Avis</td> <td>prizma</td> <td>base prizme</td> <td>PO</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>+0,5</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>daljina: OS</td> <td>+0,75</td> <td>-0,5</td> <td>150</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja            potpis            supervizora:         </td> <td>materijal:</td> <td colspan="3">           slojevi:            potpis studenta i broj indeksa: <i>Ljilja Ljubljana 624/16</i> </td> </tr> </table>			Dash	Doyf	Avis	prizma	base prizme	PO	savet pacijentu:	daljina: OD	+0,5	-0,25	180				daljina: OS	+0,75	-0,5	150				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: <i>Ljilja Ljubljana 624/16</i>		
Dash	Doyf	Avis	prizma	base prizme	PO	savet pacijentu:																																								
daljina: OD	+0,5	-0,25	180																																											
daljina: OS	+0,75	-0,5	150																																											
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: <i>Ljilja Ljubljana 624/16</i>																																										
		JMBG	brni str. izjedno	LBO	osnov rezultat																																									



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b> identif. br.: <u>14</u> datum pregleda: <u>20.7.</u> pregleđ. br.: <u>20</u> datum rođenja: <u>20.7.</u> god. starosti: <u>21</u> pol: <u>Z</u> prezime: <u>Brada</u> adres: _____ zvanje: <u>student</u> rad kao: _____    hobij: _____ <input type="checkbox"/> dajina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napar <input type="checkbox"/> slatko vidi noću <input type="checkbox"/> simbilizam <input type="checkbox"/> katarakt <input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>2</u> v/ot <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>3</u> v/ot <input type="checkbox"/> izobilna slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne mrunje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>2</u> v/ot <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzene <input checked="" type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt koljenog v. sport: _____ <b>SIMPTOME:</b> <u>Povremene glavobolje</u>																																																																																								
<b>Anamneza</b> lećnica obično bolesnik (DOB): / / Precedenta: OBR: lećnica odnos zdrav. stanja: / / Precedenta: stanja OZB: / /	<u>D: -0.75</u> <u>L: -0,5 x 180 / -0,25 x 90</u>																																																																																							
<b>Eksterna inspekcija</b>																																																																																								
<b>Preliminarni testovi</b> <b>Fokometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Ams</th> <th>pravac</th> <th>često pozice</th> <th>često pozic.</th> <th>često pozic.</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>dajina</td> <td>D: <u>-0,75</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>L: <u>-0,25 -0,25 180</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Bliška tačka konvergencije</b> <u>10</u>		Dalj.	Dalj.	Ams	pravac	često pozice	često pozic.	često pozic.	Cover test	dajina	D: <u>-0,75</u>								blizina	L: <u>-0,25 -0,25 180</u>								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Vidljivo do</td> <td>stvoreno do</td> <td>često do</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td><u>0,87</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td><u>B.O</u></td> </tr> <tr> <td><u>1,0</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td><u>B.O</u></td> </tr> </table> <b>Motilitet</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> <b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija <b>Stereopsija</b> <u>Leptir 100"</u>	Vidljivo do	stvoreno do	često do	Cover test	<u>0,87</u>	<u>1,0</u>	<u>1,0</u>	<u>B.O</u>	<u>1,0</u>	<u>1,0</u>	<u>1,0</u>	<u>B.O</u>	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓																																							
	Dalj.	Dalj.	Ams	pravac	često pozice	često pozic.	često pozic.	Cover test																																																																																
dajina	D: <u>-0,75</u>																																																																																							
blizina	L: <u>-0,25 -0,25 180</u>																																																																																							
Vidljivo do	stvoreno do	često do	Cover test																																																																																					
<u>0,87</u>	<u>1,0</u>	<u>1,0</u>	<u>B.O</u>																																																																																					
<u>1,0</u>	<u>1,0</u>	<u>1,0</u>	<u>B.O</u>																																																																																					
✓	✓	✓																																																																																						
✓	*	✓																																																																																						
✓	✓	✓																																																																																						
<b>Refrakcija i binokularni vid</b> <b>Objektivna refrakcija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ams</td> <td>visina cc</td> <td>zamjenski visina cc</td> <td>variole distanse</td> <td>PD</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ams</td> <td>visina cc</td> <td>zamjenski visina cc</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-0,75</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>125</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>58</u></td> <td>D: <u>-0,50</u></td> <td><u>103</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0,25 -0,25 180</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>125</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>56</u></td> <td>L: <u>+0,37 -0,5</u></td> <td><u>86</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Subjektivna refrakcija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ams</td> <td>visina cc</td> <td>zamjenski visina cc</td> <td>variole distanse</td> <td>PD</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ams</td> <td>visina cc</td> <td>zamjenski visina cc</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-0,25 -0,25 90 1,3</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>0,4</u></td> <td>D: <u>-0,50</u></td> <td><u>103</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>p/ob -0,25 120 1,3</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>0,4</u></td> <td>L: <u>+0,37 -0,5</u></td> <td><u>86</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Sneller <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi: _____ <b>Cover test:</b> <u>B.O</u>	Dalj.	Dalj.	Ams	visina cc	zamjenski visina cc	variole distanse	PD	Dalj.	Dalj.	Ams	visina cc	zamjenski visina cc	D: <u>-0,75</u>			<u>125</u>			<u>58</u>	D: <u>-0,50</u>	<u>103</u>				L: <u>-0,25 -0,25 180</u>			<u>125</u>			<u>56</u>	L: <u>+0,37 -0,5</u>	<u>86</u>				Dalj.	Dalj.	Ams	visina cc	zamjenski visina cc	variole distanse	PD	Dalj.	Dalj.	Ams	visina cc	zamjenski visina cc	D: <u>-0,25 -0,25 90 1,3</u>						<u>0,4</u>	D: <u>-0,50</u>	<u>103</u>				L: <u>p/ob -0,25 120 1,3</u>						<u>0,4</u>	L: <u>+0,37 -0,5</u>	<u>86</u>				<b>Autorefraktometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ams</td> <td>visina cc</td> <td>zamjenski visina cc</td> </tr> <tr> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>103</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>+0,37 -0,5</u></td> <td><u>86</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>3A exo</u>	Dalj.	Dalj.	Ams	visina cc	zamjenski visina cc	<u>-0,50</u>	<u>103</u>				<u>+0,37 -0,5</u>	<u>86</u>			
Dalj.	Dalj.	Ams	visina cc	zamjenski visina cc	variole distanse	PD	Dalj.	Dalj.	Ams	visina cc	zamjenski visina cc																																																																													
D: <u>-0,75</u>			<u>125</u>			<u>58</u>	D: <u>-0,50</u>	<u>103</u>																																																																																
L: <u>-0,25 -0,25 180</u>			<u>125</u>			<u>56</u>	L: <u>+0,37 -0,5</u>	<u>86</u>																																																																																
Dalj.	Dalj.	Ams	visina cc	zamjenski visina cc	variole distanse	PD	Dalj.	Dalj.	Ams	visina cc	zamjenski visina cc																																																																													
D: <u>-0,25 -0,25 90 1,3</u>						<u>0,4</u>	D: <u>-0,50</u>	<u>103</u>																																																																																
L: <u>p/ob -0,25 120 1,3</u>						<u>0,4</u>	L: <u>+0,37 -0,5</u>	<u>86</u>																																																																																
Dalj.	Dalj.	Ams	visina cc	zamjenski visina cc																																																																																				
<u>-0,50</u>	<u>103</u>																																																																																							
<u>+0,37 -0,5</u>	<u>86</u>																																																																																							
<b>Amplitudu akom.,</b> <u>0,1</u> <b>Blizina</b> D: <u>10,5 cm 10D</u> L: <u>10cm 10D</u> Bin: <u>10cm 10D</u>	visina cc apagi pravac nadejno od - naznač. - skr  <input type="checkbox"/> Maddox knilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet  <b>Cover test:</b> <u>B.O</u> <b>Stereopsija:</b> <u>Leptir 100"</u>																																																																																							
42cm 2,38D intermedijalna adičija: $2,38 - 1^{\circ} = -2,61 D$																																																																																								

<b>Očno zdravje</b>	<p><input type="checkbox"/> OD      <input checked="" type="checkbox"/> OS</p> <p>Biomikroskopija / Oftalmoskopija</p> <p>-kapci, konjunktiva, eklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>3.0      B.O</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>B.O      B.O</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> <p>B.O      B.O</p>																																																																																								
<b>Dodatajni testovi</b>	<p>Prednji komorni ugao      tehnika:      IOP      instrument:      vreme mirenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> <td style="width: 50%;">TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS: mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolonični vid      B.O</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>12-75-16</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>10/80/12</td> </tr> <tr> <td>bliza (pre, desno oko)</td> <td>10/16/14</td> </tr> <tr> <td>verticalna, daljina</td> <td>-16/1</td> </tr> <tr> <td>verticalna, blizina</td> <td>-14/2</td> </tr> <tr> <td>bliza (desno oko)</td> <td>-14/3</td> </tr> </table> <p>AC/A      <input type="checkbox"/> gradijent      <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijanta      +2,0 0,00 (-)1,00 (-)2,00 0 -2 0</p> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, tonometrija, ekspansija čekića/veža...</p>	OD:	OS:	TOD: mmHg			TOS: mmHg	horizontalna, daljina	negativne	horizontalna, daljina	12-75-16	horizontalna, blizina	10/80/12	bliza (pre, desno oko)	10/16/14	verticalna, daljina	-16/1	verticalna, blizina	-14/2	bliza (desno oko)	-14/3																																																																				
OD:	OS:	TOD: mmHg																																																																																							
		TOS: mmHg																																																																																							
horizontalna, daljina	negativne																																																																																								
horizontalna, daljina	12-75-16																																																																																								
horizontalna, blizina	10/80/12																																																																																								
bliza (pre, desno oko)	10/16/14																																																																																								
verticalna, daljina	-16/1																																																																																								
verticalna, blizina	-14/2																																																																																								
bliza (desno oko)	-14/3																																																																																								
<b>Sumiranje</b>	<p>NADENI PROBLEMI      PLAN REŠAVANJA</p> <p>myop astigmatu      naocare</p>																																																																																								
<b>Krajnji Rx</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Dph</td> <td style="width: 10%;">DoF</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PO</td> <td style="width: 10%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-0,25</td> <td>-0,25</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>58</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>plan</td> <td>-0,25</td> <td>120</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3"><input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto</td> <td>material:</td> <td colspan="3">slojevi:</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3"><input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">potpis supervizora: <i>Natalia</i></td> <td>potpis studenta</td> <td colspan="3">kontrola za: 2 god</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3"></td> <td>i broj indeksa:</td> <td colspan="3">i broj indeksa: <i>11 624/16</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3"></td> <td>broj zdr. knjifice</td> <td colspan="3">LBO</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3"></td> <td></td> <td colspan="3">osnov osigur.</td> </tr> </table>	daljina:	Dph	DoF	Axis	prizma	baza prizme	PO	savet pacijentu:	OD	-0,25	-0,25	90			58		OS	plan	-0,25	120					blizina:	OD							OS									<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto			material:	slojevi:				<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja								potpis supervizora: <i>Natalia</i>			potpis studenta	kontrola za: 2 god							i broj indeksa:	i broj indeksa: <i>11 624/16</i>							broj zdr. knjifice	LBO								osnov osigur.		
daljina:	Dph	DoF	Axis	prizma	baza prizme	PO	savet pacijentu:																																																																																		
OD	-0,25	-0,25	90			58																																																																																			
OS	plan	-0,25	120																																																																																						
blizina:	OD																																																																																								
OS																																																																																									
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto			material:	slojevi:																																																																																				
	<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja																																																																																								
	potpis supervizora: <i>Natalia</i>			potpis studenta	kontrola za: 2 god																																																																																				
				i broj indeksa:	i broj indeksa: <i>11 624/16</i>																																																																																				
				broj zdr. knjifice	LBO																																																																																				
					osnov osigur.																																																																																				



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b> 15 ident. br. datum pregleda 21. prezime Ž. god. rođenja pol podanieni broj 000 telefon zvanje: student radi kao: hobie: <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halot <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 noču <input checked="" type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač sDn <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 sDn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svediosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter sDn <input type="checkbox"/> naglo slabiti vid <input type="checkbox"/> suzanje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kočnjeg v. sport: <b>SIMPTOMI:</b> <i>esotropija O.D.</i> <i>istorija očnih bolesti (čoji): steceni strabizam s 2 god., operacija sa 4 god. do misići</i> <i>istorija očne bolesti (čoji):</i> <i>istorija optičkog zračenja (čoji):</i> <i>istorija lečenja (čoji):</i> <i>istorija CVD:</i>	54 ident. br. datum pregleda 21. prezime Ž. god. rođenja pol podanieni broj 000 telefon <input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priłożeni na uvid raniji nalazi																																																																																									
<b>Anamneza</b> <b>Eksterna inspekcija</b> <b>Preliminarni testovi</b>	<table border="1"> <tr> <td>Daljn. D: +2.50</td> <td>Dalj. A: 1.0</td> <td>Ale. V: 1.0</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>L: +2.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">značak optičkih centara: da/da</td> </tr> <tr> <td>Fokonastrija</td> <td>Vizualac. 1.0</td> <td>kontaktop. 1.0</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Daljina: D: +5.00</td> <td>Ale. V: 1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +5.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">značak optičkih centara: da/da</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vizualna udalj.</td> <td colspan="2">Udaljenost testa: dalj. M:</td> </tr> </table> <p><b>Bliska tačka konvergencije</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>daljnata</td> <td>direktno</td> <td>konvergentno</td> <td>na blizvu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Objektivna refrakcija: Skijaskopija</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Daljn. D: -12.25</td> <td>Dalj. A: 1.0</td> <td>Ale. V: 1.0</td> <td>PD: 57.7</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>L: -22.0</td> <td>Ale. V: 1.25</td> <td></td> <td>dalj. 55</td> <td>Daljn. D: ne može da viđe</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>Ale. V: 1.0</td> </tr> </table> <p><b>Refrakcija i binokularni vid</b></p> <p><b>Subjektivna refrakcija: Daljina</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Daljn. D: +2.75 -0.25 150</td> <td>Ale. V: 0.4</td> <td>PD: 57.7</td> <td>Mišićni balans:</td> </tr> <tr> <td>L: +2.50 -0.25 75</td> <td>Ale. V: 0.4</td> <td>dalj. 55</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar   <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Cover test:</b></p> <p><b>Amplituda akoma: Blizina</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Daljn. D: _____</td> <td>Ale. V: _____</td> <td>PD: 57.7</td> <td>Mišićni balans:</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>Ale. V: _____</td> <td>dalj. 55</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo   <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td>Ale. V: _____</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:</p>	Daljn. D: +2.50	Dalj. A: 1.0	Ale. V: 1.0	Cover test	L: +2.50				značak optičkih centara: da/da				Fokonastrija	Vizualac. 1.0	kontaktop. 1.0	Cover test	Daljina: D: +5.00	Ale. V: 1.0			L: +5.00				značak optičkih centara: da/da				Vizualna udalj.		Udaljenost testa: dalj. M:		Motilitet	daljnata	direktno	konvergentno	na blizvu	RAPD													Daljn. D: -12.25	Dalj. A: 1.0	Ale. V: 1.0	PD: 57.7	Autorefraktometrija	L: -22.0	Ale. V: 1.25		dalj. 55	Daljn. D: ne može da viđe					Ale. V: 1.0	Daljn. D: +2.75 -0.25 150	Ale. V: 0.4	PD: 57.7	Mišićni balans:	L: +2.50 -0.25 75	Ale. V: 0.4	dalj. 55	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet					Daljn. D: _____	Ale. V: _____	PD: 57.7	Mišićni balans:	L: _____	Ale. V: _____	dalj. 55	<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Bin: _____	Ale. V: _____		
Daljn. D: +2.50	Dalj. A: 1.0	Ale. V: 1.0	Cover test																																																																																							
L: +2.50																																																																																										
značak optičkih centara: da/da																																																																																										
Fokonastrija	Vizualac. 1.0	kontaktop. 1.0	Cover test																																																																																							
Daljina: D: +5.00	Ale. V: 1.0																																																																																									
L: +5.00																																																																																										
značak optičkih centara: da/da																																																																																										
Vizualna udalj.		Udaljenost testa: dalj. M:																																																																																								
Motilitet	daljnata	direktno	konvergentno	na blizvu	RAPD																																																																																					
Daljn. D: -12.25	Dalj. A: 1.0	Ale. V: 1.0	PD: 57.7	Autorefraktometrija																																																																																						
L: -22.0	Ale. V: 1.25		dalj. 55	Daljn. D: ne može da viđe																																																																																						
				Ale. V: 1.0																																																																																						
Daljn. D: +2.75 -0.25 150	Ale. V: 0.4	PD: 57.7	Mišićni balans:																																																																																							
L: +2.50 -0.25 75	Ale. V: 0.4	dalj. 55	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																							
Daljn. D: _____	Ale. V: _____	PD: 57.7	Mišićni balans:																																																																																							
L: _____	Ale. V: _____	dalj. 55	<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																							
Bin: _____	Ale. V: _____																																																																																									

Očno zdravstvo	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input checked="" type="checkbox"/>		OS																																																																							
	OD																																																																									
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao OD: _____ OS: _____	IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg	Instrument: vreme mjeranja:																																																																							
Kolorni vid	<p>B.O</p> <table border="1"> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>pozitivne</td> <td>negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza gore, lijevo oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>AC/A</p> <table border="1"> <tr> <td>gradijent</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>heteroforija</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>( ) 1,00</td> <td>( ) 2,00</td> </tr> </table>			horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	horizontalna, blizina			vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza gore, lijevo oko	vertikalna, blizina			gradijent	<input type="checkbox"/>	heteroforija	<input type="checkbox"/>	Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																																																			
horizontalna, daljina	pozitivne	negativne																																																																								
horizontalna, blizina																																																																										
vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza gore, lijevo oko																																																																								
vertikalna, blizina																																																																										
gradijent	<input type="checkbox"/>	heteroforija	<input type="checkbox"/>																																																																							
Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																																																																							
Sumiranje	<p>NADENI PROBLEMI Strabizam, astigmatizam, heteroforija, komačama očiju i sl.</p> <p>PLAN REŠAVANJA adocare</p>																																																																									
Krajni Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dph</td> <td>Boč</td> <td>Ava</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PO</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>+2,50</td> <td>-0,25</td> <td>150</td> <td></td> <td>57</td> </tr> <tr> <td></td> <td>+2,50</td> <td>-0,25</td> <td>75</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bлизина: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto _____  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja _____            potpis supervisora: <i>N. D. S.</i> </td> <td>materijal: _____ slojevi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>polpis studenta i broj indeksa: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">savet pacijentu: pregled kod oftalmologa</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">kontrola za: 1. god</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"><i>Njena L. 624/11</i></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>broj zdr. knjigice: _____</td> <td>LBO: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">osnov. osigur.: _____</td> </tr> </table>			Dph	Boč	Ava	prizma	baza prizme	PO	daljina: OD	+2,50	-0,25	150		57		+2,50	-0,25	75			bлизина: OD						OS						<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: <i>N. D. S.</i>				materijal: _____ slojevi: _____					polpis studenta i broj indeksa: _____						savet pacijentu: pregled kod oftalmologa						kontrola za: 1. god						<i>Njena L. 624/11</i>						broj zdr. knjigice: _____	LBO: _____					osnov. osigur.: _____	
Dph	Boč	Ava	prizma	baza prizme	PO																																																																					
daljina: OD	+2,50	-0,25	150		57																																																																					
	+2,50	-0,25	75																																																																							
bлизина: OD																																																																										
OS																																																																										
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: <i>N. D. S.</i>				materijal: _____ slojevi: _____																																																																						
				polpis studenta i broj indeksa: _____																																																																						
				savet pacijentu: pregled kod oftalmologa																																																																						
				kontrola za: 1. god																																																																						
				<i>Njena L. 624/11</i>																																																																						
				broj zdr. knjigice: _____	LBO: _____																																																																					
				osnov. osigur.: _____																																																																						

# OPTOMETRIJSKI KARTON



<b>Generalije</b>  <b>Anamneza</b>  <b>Preliminarni testovi</b>  <b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<p style="text-align: center;"><i>Kard</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">16</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>članak br.</td> <td>datum pregleda</td> <td>članak</td> <td>prazno</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>članak rođenja</td> <td>god. slavotil.</td> <td>polazni broj</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1991</td> <td>članak</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>članak</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>članak</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>članak</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>članak</td> </tr> </table> <p>zvanje: student radi kao: optičar hobi:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljnja, slabije   <input type="checkbox"/> glavobolja   <input type="checkbox"/> halji   <input type="checkbox"/> ambliopija   <input type="checkbox"/> AMD   <input type="checkbox"/> kont. soč.  <input type="checkbox"/> bliznja, slabije   <input type="checkbox"/> očni napor   <input type="checkbox"/> slabije vidi noću   <input type="checkbox"/> strabizam   <input type="checkbox"/> katarakta   <input checked="" type="checkbox"/> vozač 8 s/0h  <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 1 s/0h  <input type="checkbox"/> izobiljena slika   <input type="checkbox"/> fotofobija   <input type="checkbox"/> svetlosne mrunje   <input type="checkbox"/> glaukom   <input type="checkbox"/> dijabetes   kompjuter 1 s/0h  <input type="checkbox"/> naglo slab viđ   <input type="checkbox"/> suzere je   <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi   <input type="checkbox"/> suvo oko   <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport:</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>istorija očnih bolesti (OBB):    Porodična OBB:    istorija optičkog zdravstva:    Porodična istorija CDS:</p> <p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Fokometrija</td> <td style="width: 25%;">Cover test</td> <td style="width: 25%;">Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td>Daljnja:   <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: -1.00</td> <td>-0.5</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>L: -1.00</td> <td>-0.5</td> <td>80</td> </tr> </table> </td> <td>Viduc oc: stereopsi: 100' / 100'</td> <td>Viduc oc: stereopsi: 0.40.5 / 0.4+10.5</td> </tr> <tr> <td>Bliznja:   <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: </td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td>Verifikacija udalj.: udaljenost testa: dalj. blj.</td> <td>Viduc oc: stereopsi: 0.4 / 0.4</td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara: dalj. blj. Verifikacija udalj.: udaljenost testa: dalj. blj.</p> <p><b>Bliska tačka konvergencije</b>    FC: 140</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Motilitet</td> <td style="width: 50%;">Funkcija D: pupile</td> </tr> <tr> <td>     L ✓ V      ✓ * ✓      V V ✓   </td> <td>     diametar: ✓      drožnja: ✓      konverzualno: ✓      na bliznu: RAPD   </td> </tr> </table> <p><b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p><b>Stereopsija</b> 321 leptir</p> <p><b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b> <b>Autorefraktometrija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Daleko</td> <td style="width: 25%;">Blisko</td> <td style="width: 25%;">Viduc oc: stereopsi: viduc oc:</td> </tr> <tr> <td>D: -0.75</td> <td>L: -0.75</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>D: -0.75</td> <td>L: -0.75</td> <td>0.7</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">PD</td> <td style="width: 25%;">Daleko</td> <td style="width: 25%;">Blisko</td> </tr> <tr> <td>D: 61</td> <td>D: -0.25</td> <td>D: -0.62 119</td> </tr> <tr> <td>L: 60</td> <td>L: plan</td> <td>L: -1.00 83</td> </tr> </table> <p><b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Mišićni balans</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Daleko</td> <td style="width: 25%;">Blisko</td> <td style="width: 25%;">Viduc oc: stereopsi: viduc oc:</td> </tr> <tr> <td>D: -0.75 -0.5</td> <td>L: -0.75 -0.5</td> <td>110 1.0</td> </tr> <tr> <td>D: -0.75 -0.5</td> <td>L: -0.75 -0.5</td> <td>65 1.0</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">+1.00 test</td> <td style="width: 25%;">binokularni bilans</td> <td style="width: 25%;">Maddox cilindar</td> <td style="width: 25%;">Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>+1.00 test</td> <td>bilans</td> <td>180°</td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: Cover test: B.0</p> <p><b>Amplituda akom. Blizina:</b> <b>Mišićni balans</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Daleko</td> <td style="width: 25%;">Blisko</td> <td style="width: 25%;">Viduc oc: stereopsi: viduc oc:</td> </tr> <tr> <td>D: 9</td> <td>D: </td> <td>viduc oc: stereopsi: viduc oc:</td> </tr> <tr> <td>L: 9</td> <td>L: </td> <td>viduc oc: stereopsi: viduc oc:</td> </tr> <tr> <td>Bin: 10</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Maddox kruž.</td> <td style="width: 25%;">Fiksacioni disparitet</td> <td style="width: 25%;">Maddox kruž.</td> <td style="width: 25%;">Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> </tr> </table> <p>Intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: 36 leptir 60''</p>	16				članak br.	datum pregleda	članak	prazno	pregled br.	članak rođenja	god. slavotil.	polazni broj			1991	članak			7	članak				članak				članak				članak	Fokometrija	Cover test	Vizus bez korekcije	Daljnja:  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: -1.00</td> <td>-0.5</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>L: -1.00</td> <td>-0.5</td> <td>80</td> </tr> </table>	D: -1.00	-0.5	100	L: -1.00	-0.5	80	Viduc oc: stereopsi: 100' / 100'	Viduc oc: stereopsi: 0.40.5 / 0.4+10.5	Bliznja:  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: </td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	D:			L:			Verifikacija udalj.: udaljenost testa: dalj. blj.	Viduc oc: stereopsi: 0.4 / 0.4	Motilitet	Funkcija D: pupile	L ✓ V ✓ * ✓ V V ✓	diametar: ✓ drožnja: ✓ konverzualno: ✓ na bliznu: RAPD	Daleko	Blisko	Viduc oc: stereopsi: viduc oc:	D: -0.75	L: -0.75	0.7	D: -0.75	L: -0.75	0.7	PD	Daleko	Blisko	D: 61	D: -0.25	D: -0.62 119	L: 60	L: plan	L: -1.00 83	Daleko	Blisko	Viduc oc: stereopsi: viduc oc:	D: -0.75 -0.5	L: -0.75 -0.5	110 1.0	D: -0.75 -0.5	L: -0.75 -0.5	65 1.0	+1.00 test	binokularni bilans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	+1.00 test	bilans	180°		Daleko	Blisko	Viduc oc: stereopsi: viduc oc:	D: 9	D:	viduc oc: stereopsi: viduc oc:	L: 9	L:	viduc oc: stereopsi: viduc oc:	Bin: 10			Maddox kruž.	Fiksacioni disparitet	Maddox kruž.	Fiksacioni disparitet	✓		✓	
16																																																																																																																	
članak br.	datum pregleda	članak	prazno																																																																																																														
pregled br.	članak rođenja	god. slavotil.	polazni broj																																																																																																														
		1991	članak																																																																																																														
		7	članak																																																																																																														
			članak																																																																																																														
			članak																																																																																																														
			članak																																																																																																														
Fokometrija	Cover test	Vizus bez korekcije																																																																																																															
Daljnja:  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: -1.00</td> <td>-0.5</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>L: -1.00</td> <td>-0.5</td> <td>80</td> </tr> </table>	D: -1.00	-0.5	100	L: -1.00	-0.5	80	Viduc oc: stereopsi: 100' / 100'	Viduc oc: stereopsi: 0.40.5 / 0.4+10.5																																																																																																									
D: -1.00	-0.5	100																																																																																																															
L: -1.00	-0.5	80																																																																																																															
Bliznja:  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: </td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	D:			L:			Verifikacija udalj.: udaljenost testa: dalj. blj.	Viduc oc: stereopsi: 0.4 / 0.4																																																																																																									
D:																																																																																																																	
L:																																																																																																																	
Motilitet	Funkcija D: pupile																																																																																																																
L ✓ V ✓ * ✓ V V ✓	diametar: ✓ drožnja: ✓ konverzualno: ✓ na bliznu: RAPD																																																																																																																
Daleko	Blisko	Viduc oc: stereopsi: viduc oc:																																																																																																															
D: -0.75	L: -0.75	0.7																																																																																																															
D: -0.75	L: -0.75	0.7																																																																																																															
PD	Daleko	Blisko																																																																																																															
D: 61	D: -0.25	D: -0.62 119																																																																																																															
L: 60	L: plan	L: -1.00 83																																																																																																															
Daleko	Blisko	Viduc oc: stereopsi: viduc oc:																																																																																																															
D: -0.75 -0.5	L: -0.75 -0.5	110 1.0																																																																																																															
D: -0.75 -0.5	L: -0.75 -0.5	65 1.0																																																																																																															
+1.00 test	binokularni bilans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																														
+1.00 test	bilans	180°																																																																																																															
Daleko	Blisko	Viduc oc: stereopsi: viduc oc:																																																																																																															
D: 9	D:	viduc oc: stereopsi: viduc oc:																																																																																																															
L: 9	L:	viduc oc: stereopsi: viduc oc:																																																																																																															
Bin: 10																																																																																																																	
Maddox kruž.	Fiksacioni disparitet	Maddox kruž.	Fiksacioni disparitet																																																																																																														
✓		✓																																																																																																															

## Očno zdravje

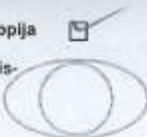
OD

## Biomikroskopija / Oftalmoskopija

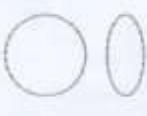


OS

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



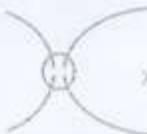
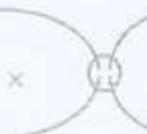
-sočivo-



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



-ukrštanje krvnih sudova-



-AV-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

pigmentacija

B.C

## Dodatni testovi

## Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

## Kolorni vid

B.C

## Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	4/16/8	4/16/8
horizontalna, blizina	4/20/16	4/12/8
vertikalna, daljina	-12/1	-12/1
vertikalna, blizina	-12/1	-11/-

AC/A

gradijent

heteroforia

175

Metod gradijenta

0,00	+2,00	(-)2,00
0	-2	5

Dodatačni testovi, opt., lećenje, uobičajena optika...

## Sumiranje

## NADENI PROBLEMI

Myop astigmat

## PLAN REŠAVANJA

korakone  
način

## Krajnji Rx

Dash.	Ocyt	Axix	prizma	boza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD	-0,75	-0,5	120		61	
OS	-0,75	-0,5	65			
blizina: OD						
OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora: <i>Mali</i>					materijal:	stojivo:
					potpis studenta i broj indeksa:	<i>LX 620916</i>

JMBG

broj zdr.  
lečišta

LBO

časov  
deluge

# OPTOMETRIJSKI KARTON

		<b>OPTOMETRIJSKI KARTON</b>																																																																																						
<b>Generalije</b> ident. br.: <u>17</u> datum pregleda: <u>23.01.2010.</u> preklett br.: <u></u> datum rođenja: <u>23.01.1980.</u> god. starosti: <u>29</u> pol: <u>pol. ženski</u> poštanski broj: <u></u> država: <u>Srbija</u> telefon: <u>011 234 5678</u> zvanje: <u>optometrista</u> radi kao: <u>optometrista</u> hobi: <u></u> <input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi		<u>Senta</u> adresa: <u></u>																																																																																						
<b>Anamneza</b> SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (DOB): <u>X</u> Porodična DOB: <u>X</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>X</u> Porodična: <u></u> Iistorija DZS: <u>X</u>		<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napar <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>✓</u> <u>s/čn.</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <u>čitanje</u> <u>1</u> <u>s/čn.</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svellosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>✓</u> <u>s/čn.</u> <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt koljenog v. sport: <u></u>																																																																																						
<b>Preliminarni testovi</b> Eksterna inspekcija Preliminarni testovi		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Fokometrija</th> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi.</th> <th>početa</th> <th>naz. pozic.</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stanje cc</th> <th>Cover test</th> <th>Vizus cc</th> <th>stanje cc</th> <th>lin. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi.</th> <th>početa</th> <th>naz. pozic.</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stanje cc</th> <th></th> <th>Daljn.</th> <th>stanje cc</th> <th>lin. cc</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: <u>-0.5</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: <u>0.7</u></td> <td><u>0.9</u></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <u>-0.25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: <u>0.8</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>računak optičkih centara: dalj: <u></u> bliž: <u></u> Vertebrana udalj: <u></u> uslovljenost testa: dalj: <u></u> bliž: <u></u></p>										Fokometrija	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc	Cover test	Vizus cc	stanje cc	lin. cc	Cover test	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc		Daljn.	stanje cc	lin. cc		Fokometrija	D: <u>-0.5</u>								D: <u>0.7</u>	<u>0.9</u>		✓		L: <u>-0.25</u>								L: <u>0.8</u>	<u>1.0</u>																												
Fokometrija	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc	Cover test	Vizus cc	stanje cc	lin. cc		Cover test																																																																											
	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc		Daljn.	stanje cc	lin. cc																																																																													
Fokometrija	D: <u>-0.5</u>								D: <u>0.7</u>	<u>0.9</u>		✓																																																																												
	L: <u>-0.25</u>								L: <u>0.8</u>	<u>1.0</u>																																																																														
<b>Bliska tačka konvergencije</b> Bliska tačka konvergencije: <u>3m</u>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Funkcija pupile</th> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi.</th> <th>početa</th> <th>naz. pozic.</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stanje cc</th> <th>RAPD</th> </tr> <tr> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi.</th> <th>početa</th> <th>naz. pozic.</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stanje cc</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Funkcija pupile</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi.</td> <td>početa</td> <td>naz. pozic.</td> <td>Vizus cc</td> <td>Stanje cc</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi.</td> <td>početa</td> <td>naz. pozic.</td> <td>Vizus cc</td> <td>Stanje cc</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Funkcija pupile	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc	RAPD	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc		Funkcija pupile	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc	RAPD		Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc																																											
Funkcija pupile	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc	RAPD																																																																																
	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc																																																																																	
Funkcija pupile	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc	RAPD																																																																																
	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc																																																																																	
<b>Motilitet</b> Motilitet: <u>✓</u> <u>✓</u> <u>✓</u> $\circ$ <u>✓</u> <u>*</u> <u>✓</u> $+$ <u>✓</u> <u>✓</u> <u>✓</u>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Vidno polje</th> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi.</th> <th>početa</th> <th>naz. pozic.</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stanje cc</th> <th>RAPD</th> </tr> <tr> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi.</th> <th>početa</th> <th>naz. pozic.</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stanje cc</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vidno polje</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi.</td> <td>početa</td> <td>naz. pozic.</td> <td>Vizus cc</td> <td>Stanje cc</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi.</td> <td>početa</td> <td>naz. pozic.</td> <td>Vizus cc</td> <td>Stanje cc</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>konfrontacija: <input type="checkbox"/></p>										Vidno polje	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc	RAPD	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc		Vidno polje	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc	RAPD		Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc																																											
Vidno polje	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc	RAPD																																																																																
	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc																																																																																	
Vidno polje	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc	RAPD																																																																																
	Daljn.	Dalj.	Aksi.	početa	naz. pozic.	Vizus cc	Stanje cc																																																																																	
<b>Stereopsija</b> Stereopsija: <u>leptir</u> <u>100%</u>																																																																																								
<b>Objektivna refrakcija</b> Objektivna refrakcija: <u>Skijaskopija</u> Objektivna refrakcija: <u>Daljn.</u> <u>Dalj.</u> <u>Aksi.</u> <u>Vizus cc</u> <u>stanje cc</u> <u>verbalna distanca</u>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">PD</th> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi.</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stanje cc</th> </tr> <tr> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi.</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stanje cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PD</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi.</td> <td>Vizus cc</td> <td>Stanje cc</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi.</td> <td>Vizus cc</td> <td>Stanje cc</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										PD	Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus cc	Stanje cc	Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus cc	Stanje cc	PD	Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus cc	Stanje cc		Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus cc	Stanje cc																																																						
PD	Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus cc	Stanje cc																																																																																			
	Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus cc	Stanje cc																																																																																			
PD	Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus cc	Stanje cc																																																																																			
	Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus cc	Stanje cc																																																																																			
<b>Autorefraktometrija</b> Autorefraktometrija: <u>Daljn.</u> <u>Dalj.</u> <u>Aksi.</u> <u>Vizus cc</u> <u>stanje cc</u>																																																																																								
<b>Refrakcija i binokularni vid</b> Refracija i binokularni vid: <u>Daljn.</u> <u>Dalj.</u> <u>Aksi.</u> <u>Vizus cc</u> <u>stanje cc</u> <u>verbalna distanca</u>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Misični balans</th> <th colspan="2">Maddox cilinder</th> <th colspan="2">Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Misični balans</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Misični balans	Maddox cilinder		Fiksacioni disparitet		Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.	Misični balans	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.		Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																										
Misični balans	Maddox cilinder		Fiksacioni disparitet																																																																																					
	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																																																				
Misični balans	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																																																				
	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																																																				
<b>Subjektivna refrakcija</b> Subjektivna refrakcija: <u>Daljn.</u> <u>Dalj.</u> <u>Aksi.</u> <u>Vizus cc</u> <u>stanje cc</u> <u>verbalna distanca</u> <u>+1.00 test</u> <u>bliskotvarni test</u>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Cover test:</th> <th colspan="2">Maddox cilinder</th> <th colspan="2">Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cover test:</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Cover test:	Maddox cilinder		Fiksacioni disparitet		Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.	Cover test:	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.		Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																										
Cover test:	Maddox cilinder		Fiksacioni disparitet																																																																																					
	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																																																				
Cover test:	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																																																				
	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																																																				
<b>Amplituda akomo.</b> Amplituda akomo.: <u>Daljn.</u> <u>Dalj.</u> <u>Aksi.</u> <u>Vizus cc</u> <u>stanje cc</u> <u>verbalna distanca</u>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Misični balans</th> <th colspan="2">Maddox krilo</th> <th colspan="2">Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Misični balans</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Misični balans	Maddox krilo		Fiksacioni disparitet		Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.	Misični balans	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.		Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																										
Misični balans	Maddox krilo		Fiksacioni disparitet																																																																																					
	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																																																				
Misični balans	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																																																				
	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																																																				
<b>Intermedialna adicia:</b> Intermedialna adicia: <u>0.25</u>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Cover test:</th> <th colspan="2">Maddox krilo</th> <th colspan="2">Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cover test:</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Cover test:	Maddox krilo		Fiksacioni disparitet		Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.	Cover test:	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.		Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																										
Cover test:	Maddox krilo		Fiksacioni disparitet																																																																																					
	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																																																				
Cover test:	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																																																				
	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																																																				
<b>Binokularni dodatok → treći - 0.25 DS no doč obuci / M / 35000 do 00</b>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Stanje: <u>100%</u></th> <th colspan="2">Maddox krilo</th> <th colspan="2">Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stanje: <u>100%</u></td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Stanje: <u>100%</u>	Maddox krilo		Fiksacioni disparitet		Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.	Stanje: <u>100%</u>	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.		Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																										
Stanje: <u>100%</u>	Maddox krilo		Fiksacioni disparitet																																																																																					
	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																																																				
Stanje: <u>100%</u>	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																																																				
	Daljn.	Dalj.	Daljn.	Dalj.																																																																																				

<b>Očno zdravje</b>	<p><b>OD</b> <input checked="" type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input checked="" type="checkbox"/> OS</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrištanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>																																																																	
<b>Dodatajni testovi</b>	<p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1"> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS: mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <b>B.O.</b></p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">Fuzione rezerve</th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th colspan="2">gradijent</th> <th colspan="2">heteroforija</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>6/12/2</td> <td>8/14/8</td> <td>horizontalna, blizina</td> <td>10/16/8</td> <td>8/14/8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>horizontalna, blizina</td> <td>10/16/8</td> <td>8/14/8</td> <td>vertikalna, daljina</td> <td>14/1</td> <td>12/1</td> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>(+1,00) (-2,00)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td>15/2</td> <td>14/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>-4 3</td> </tr> </table> <p>otok izostavljen, npr. korakomeng, rezultat nečvrstan.</p>		OD:	OS:	TOD: mmHg			TOS: mmHg	Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	gradijent		heteroforija		horizontalna, daljina	6/12/2	8/14/8	horizontalna, blizina	10/16/8	8/14/8						horizontalna, blizina	10/16/8	8/14/8	vertikalna, daljina	14/1	12/1	Metod gradijenta	0,00	(+1,00) (-2,00)		vertikalna, blizina	15/2	14/2					0	-4 3																		
OD:	OS:	TOD: mmHg																																																																
		TOS: mmHg																																																																
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	gradijent		heteroforija																																																										
	horizontalna, daljina	6/12/2	8/14/8	horizontalna, blizina		10/16/8	8/14/8																																																											
	horizontalna, blizina	10/16/8	8/14/8	vertikalna, daljina	14/1	12/1	Metod gradijenta	0,00	(+1,00) (-2,00)																																																									
	vertikalna, blizina	15/2	14/2					0	-4 3																																																									
<b>Sumiranje</b>	<p><b>NAĐENI PROBLEMI</b> <b>PLAN REŠAVANJA</b></p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>																																																																	
<b>Krajnji Rx</b>	<table border="1"> <tr> <td>daljina:</td> <td>Disp:</td> <td>Diopter:</td> <td>Aksi:</td> <td>prizma</td> <td>čitač prizme:</td> <td>PD:</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>/</td> <td>-0,5</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</td> <td colspan="2">materijal: _____</td> <td colspan="2">sklojevi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">potpis supervizora:</td> <td colspan="2">_____ M. M. S.</td> <td colspan="2">polpis studenta i broj indeksa:</td> <td colspan="2">LTC 62496</td> </tr> </table> <p>broj zdr. _____ osnov. _____</p>		daljina:	Disp:	Diopter:	Aksi:	prizma	čitač prizme:	PD:	savet pacijentu:	OD	/	-0,5	90			64		OS	/							blizina:	OD					62			OS									<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____		materijal: _____		sklojevi: _____				<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____						potpis supervizora:		_____ M. M. S.		polpis studenta i broj indeksa:		LTC 62496	
daljina:	Disp:	Diopter:	Aksi:	prizma	čitač prizme:	PD:	savet pacijentu:																																																											
OD	/	-0,5	90			64																																																												
OS	/																																																																	
blizina:	OD					62																																																												
	OS																																																																	
		<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____		materijal: _____		sklojevi: _____																																																												
		<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____																																																																
potpis supervizora:		_____ M. M. S.		polpis studenta i broj indeksa:		LTC 62496																																																												



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>student br. <b>18</b> datum preglede: <b>27. M</b></p> <p>pregled br. <b>1</b> datum rođenja: <b>01.01.01</b> god. starosti: <b>18</b></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>zvanje: <b>student</b> rod. kod: <b>magacijer</b> ruke: <b>/</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi suvid ranjih nalazi</p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glevobolja <input type="checkbox"/> halji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> vizijski test <input type="checkbox"/> kont. soč.</p> <p><input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> odr. i m. zr. <input checked="" type="checkbox"/> i lič. vizijski test <input checked="" type="checkbox"/> kognitivni test <input checked="" type="checkbox"/> v. izaz. 0 min</p> <p><input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visokosimetropija <input type="checkbox"/> kognitivna <input type="checkbox"/> čitanje 1 min</p> <p><input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlofobija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 5 min</p> <p><input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suženje <input checked="" type="checkbox"/> crno je sveto i tamno <input type="checkbox"/> kovo oko <input type="checkbox"/> druge bolesti učinkovit. v. sport: <b>/</b></p> </div> </div>	<p style="text-align: right;"><u>Petrovaradin</u></p> <p>SIMPTOMI: OČNI reper kod je <u>unuran usko uveče</u></p> <p>Istozra očnih bolesti (IOB): Porodilice: IOB: Istozra očnih zdrav. stanja: Porodilice: Isterka C/2:</p> <p>slag sa 17. god (vlagi močdani udar)</p>																																																																																																																													
<b>Anamneza</b>																																																																																																																														
<b>Preliminarni testovi</b>	<p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Fokomotorika</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">Duh. Duh. / L. / R. /</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Cover test</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>Daljina:</td> <td><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>D:</td><td colspan="3">/</td></tr> <tr><td>L:</td><td colspan="3">/</td></tr> </table></td> <td><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>16</td><td>16</td><td>✓</td></tr> <tr><td>16</td><td>11</td><td></td></tr> </table></td> <td><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>16</td><td>16</td><td>✓</td></tr> <tr><td>16</td><td>11</td><td></td></tr> </table></td> </tr> <tr> <td>Blizina:</td> <td><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>D:</td><td colspan="3">/</td></tr> <tr><td>L:</td><td colspan="3">/</td></tr> </table></td> <td><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>16</td><td>16</td><td>✓</td></tr> <tr><td>16</td><td>11</td><td></td></tr> </table></td> <td><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>16</td><td>16</td><td>✓</td></tr> <tr><td>16</td><td>11</td><td></td></tr> </table></td> </tr> <tr> <td>rezultat optičkih centara:</td> <td>Duh. <b>16</b> Duh. <b>16</b></td> <td>Vidljivo: <b>16</b></td> <td>BAPS: <b>16</b></td> </tr> </table> <p><b>Bliska tačka konvergencije</b> <b>6.5 cm</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Motilitet</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">V. V. V.</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Konfrontacija</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">Vidljivo: <b>Leptir 20'</b></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>*</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> </table></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>*</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> </table></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skup skupni</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Duh.</td> <td style="width: 10%;">Duh.</td> <td style="width: 10%;">Avis.</td> <td style="width: 10%;">Vidljivo:</td> <td style="width: 10%;">PO</td> <td style="width: 10%;">Aut. refrakcija:</td> <td style="width: 10%;">vidljivo:</td> </tr> <tr> <td>D: <b>+1.25</b></td> <td><b>-0.5</b></td> <td><b>180</b></td> <td><b>125</b></td> <td><b>64</b></td> <td>D: <b>+0.75</b></td> <td><b>-0.5</b></td> </tr> <tr> <td>L: <b>+1.50</b></td> <td><b>-0.25</b></td> <td><b>180</b></td> <td><b>03</b></td> <td><b>61</b></td> <td>L: <b>+0.87</b></td> <td><b>-0.37</b></td> </tr> </table> <p><b>Stabilizovana refrakcija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Duh.</td> <td style="width: 10%;">Duh.</td> <td style="width: 10%;">Avis.</td> <td style="width: 10%;">Vidljivo:</td> <td style="width: 10%;">Finalna:</td> <td style="width: 10%;">Mishini balans:</td> </tr> <tr> <td>D: <b>+1.00</b></td> <td><b>-0.5</b></td> <td><b>180</b></td> <td><b>16<sup>12</sup></b></td> <td><b>0.7</b></td> <td><b>+1.25</b></td> </tr> <tr> <td>L: <b>+0.75</b></td> <td><b>-0.25</b></td> <td><b>180</b></td> <td><b>16<sup>12</sup></b></td> <td><b>0.7</b></td> <td><b>+1.00</b></td> </tr> </table> <p><b>Amplituda akoma.</b> <b>Snellen</b>: <input type="checkbox"/> <b>Logmar</b>: <input type="checkbox"/> <b>E-lett.</b>: <input type="checkbox"/> <b>Druzi lastovi</b>: <input type="checkbox"/></p> <p><b>Exotropia</b> <input type="checkbox"/> <b>Heterotropia</b> <input type="checkbox"/> <b>Esotropia</b> <input type="checkbox"/> <b>Disponibilni disperziji</b> <input type="checkbox"/></p> <p><b>Intermedijalna odjeljenja:</b> <b>35</b> <b>22.5 - 3.0 = .1</b></p> <p><b>Stereopsis:</b> <b>Leptir 20'</b></p>	Fokomotorika	Duh. Duh. / L. / R. /	Cover test	Cover test	Daljina:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>D:</td><td colspan="3">/</td></tr> <tr><td>L:</td><td colspan="3">/</td></tr> </table>	D:	/			L:	/			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>16</td><td>16</td><td>✓</td></tr> <tr><td>16</td><td>11</td><td></td></tr> </table>	16	16	✓	16	11		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>16</td><td>16</td><td>✓</td></tr> <tr><td>16</td><td>11</td><td></td></tr> </table>	16	16	✓	16	11		Blizina:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>D:</td><td colspan="3">/</td></tr> <tr><td>L:</td><td colspan="3">/</td></tr> </table>	D:	/			L:	/			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>16</td><td>16</td><td>✓</td></tr> <tr><td>16</td><td>11</td><td></td></tr> </table>	16	16	✓	16	11		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>16</td><td>16</td><td>✓</td></tr> <tr><td>16</td><td>11</td><td></td></tr> </table>	16	16	✓	16	11		rezultat optičkih centara:	Duh. <b>16</b> Duh. <b>16</b>	Vidljivo: <b>16</b>	BAPS: <b>16</b>	Motilitet	V. V. V.	Konfrontacija	Vidljivo: <b>Leptir 20'</b>	D:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>*</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> </table>	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓			L:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>*</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> </table>	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓			Duh.	Duh.	Avis.	Vidljivo:	PO	Aut. refrakcija:	vidljivo:	D: <b>+1.25</b>	<b>-0.5</b>	<b>180</b>	<b>125</b>	<b>64</b>	D: <b>+0.75</b>	<b>-0.5</b>	L: <b>+1.50</b>	<b>-0.25</b>	<b>180</b>	<b>03</b>	<b>61</b>	L: <b>+0.87</b>	<b>-0.37</b>	Duh.	Duh.	Avis.	Vidljivo:	Finalna:	Mishini balans:	D: <b>+1.00</b>	<b>-0.5</b>	<b>180</b>	<b>16<sup>12</sup></b>	<b>0.7</b>	<b>+1.25</b>	L: <b>+0.75</b>	<b>-0.25</b>	<b>180</b>	<b>16<sup>12</sup></b>	<b>0.7</b>	<b>+1.00</b>
Fokomotorika	Duh. Duh. / L. / R. /	Cover test	Cover test																																																																																																																											
Daljina:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>D:</td><td colspan="3">/</td></tr> <tr><td>L:</td><td colspan="3">/</td></tr> </table>	D:	/			L:	/			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>16</td><td>16</td><td>✓</td></tr> <tr><td>16</td><td>11</td><td></td></tr> </table>	16	16	✓	16	11		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>16</td><td>16</td><td>✓</td></tr> <tr><td>16</td><td>11</td><td></td></tr> </table>	16	16	✓	16	11																																																																																																								
D:	/																																																																																																																													
L:	/																																																																																																																													
16	16	✓																																																																																																																												
16	11																																																																																																																													
16	16	✓																																																																																																																												
16	11																																																																																																																													
Blizina:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>D:</td><td colspan="3">/</td></tr> <tr><td>L:</td><td colspan="3">/</td></tr> </table>	D:	/			L:	/			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>16</td><td>16</td><td>✓</td></tr> <tr><td>16</td><td>11</td><td></td></tr> </table>	16	16	✓	16	11		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>16</td><td>16</td><td>✓</td></tr> <tr><td>16</td><td>11</td><td></td></tr> </table>	16	16	✓	16	11																																																																																																								
D:	/																																																																																																																													
L:	/																																																																																																																													
16	16	✓																																																																																																																												
16	11																																																																																																																													
16	16	✓																																																																																																																												
16	11																																																																																																																													
rezultat optičkih centara:	Duh. <b>16</b> Duh. <b>16</b>	Vidljivo: <b>16</b>	BAPS: <b>16</b>																																																																																																																											
Motilitet	V. V. V.	Konfrontacija	Vidljivo: <b>Leptir 20'</b>																																																																																																																											
D:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>*</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> </table>	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓																																																																																																																				
✓	✓	✓																																																																																																																												
✓	*	✓																																																																																																																												
✓	✓	✓																																																																																																																												
L:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>*</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> </table>	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓																																																																																																																				
✓	✓	✓																																																																																																																												
✓	*	✓																																																																																																																												
✓	✓	✓																																																																																																																												
Duh.	Duh.	Avis.	Vidljivo:	PO	Aut. refrakcija:	vidljivo:																																																																																																																								
D: <b>+1.25</b>	<b>-0.5</b>	<b>180</b>	<b>125</b>	<b>64</b>	D: <b>+0.75</b>	<b>-0.5</b>																																																																																																																								
L: <b>+1.50</b>	<b>-0.25</b>	<b>180</b>	<b>03</b>	<b>61</b>	L: <b>+0.87</b>	<b>-0.37</b>																																																																																																																								
Duh.	Duh.	Avis.	Vidljivo:	Finalna:	Mishini balans:																																																																																																																									
D: <b>+1.00</b>	<b>-0.5</b>	<b>180</b>	<b>16<sup>12</sup></b>	<b>0.7</b>	<b>+1.25</b>																																																																																																																									
L: <b>+0.75</b>	<b>-0.25</b>	<b>180</b>	<b>16<sup>12</sup></b>	<b>0.7</b>	<b>+1.00</b>																																																																																																																									

Očno zdravstvo	OD	<input type="checkbox"/> Stomakoskopija	<input checked="" type="checkbox"/> Oftalmoskopija	OS	
		Kapil. krv. vili u oči -prednj. očna komora-			
	B.O. ?		B.O.		
	B.O.		B.O.		
	B.O.		B.O.		
Dodatni testovi:	Prednji komorni pruge	OD:	OU:	vreme marenja:	
		OD:	OU:	mmHg	
			OU:	mmHg	
	Kolorni vid	<b>B.O.</b>			
	Fuzione rezerve	horizontalna, desno: vertikalna, blizm. verikalna, desno: verikalna, levo:	16/30/13 30/40/25 -1/2/1 -1/3/2	AC/A: +2	<input type="checkbox"/> građevat <input type="checkbox"/> heteroforija 1,25 0/D
				0,00 0 -1,00 -2	( ) 2,00 3
Sumiranje	NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA			
	hipermotrop latentni	koreizacione naočare			
Krajnji Rx	daljina: blizina:	OD: <b>OU +1,0 -0,5 180</b> OS: <b>+0,75 -0,25 180</b>	PD: <b>64</b>	zavjet pacientu: kontrola za: <b>2 godine</b>	
		<input type="checkbox"/> k-torik <input type="checkbox"/> miomak. <input type="checkbox"/> optički potpis studenta: <b>Marić</b>	potpis studenta član ičlana: <b>dr. R. Šćurić</b>	članov osigur.	
		JMBG: <b>1234567890</b>	broj ak. osigura: <b>1234567890</b>	članov osigur.	



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalne</b>  <b>Anamneza</b>  <b>Preliminarni testovi</b>  <b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<p>19</p> <p>Ident. br. datum prejeda: 19. 11. 14. god. stoljeća: pol: predmete: Novi Pazar adresa:</p> <p>pregled br. datum rođenja: postaneći živi: dočina: telefon: <input type="checkbox"/> kontrolni pregled  <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi</p> <p>zvanje: student radi kao: optometrija / hob: <input type="checkbox"/> kont. soč.  <input type="checkbox"/> vozač 3 s/čn  <input type="checkbox"/> čitanje 1 s/čn  <input type="checkbox"/> kompjuter 6 s/čn  <input type="checkbox"/> defekt kolonog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>istinja očnih bolesti (OBI):      Parosfene OBI:      OBI:      tečaj optičkih zrač. stanja:      Parosfene istinja OZB: <i>dijabetes/sakarid</i></p> <p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dulj.</th> <th>Dug.</th> <th>Aks.</th> <th>primre</th> <th>levo primre</th> <th>desno primre</th> <th>Viseća</th> <th>stompačica</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>daljnina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bližina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara: dulj.: bliž.: Verenečna udalj.: udaljenost testa: dulj.: bliž.: Cover test: <i>16/1,6</i>  <i>110/1,25</i> B.O.</p> <p><b>Bliška tačka konvergencije</b> 4 cm <b>Funkcija pupile</b> D: dijagonalno direktno konverzualno na bazu RAPD      L: <b>Motilitet</b> <b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p><b>Stereopsija</b> 63" leptir</p> <p><b>Objektivna refrakcija Sklopaskopija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dulj.</th> <th>Dug.</th> <th>Aks.</th> <th>Viseća</th> <th>stompačica</th> <th>refrakcija</th> <th>PD</th> <th>Dulj.</th> <th>Dug.</th> <th>Aks.</th> <th>Viseća</th> <th>stompačica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dulj.: 60</td> <td>D: +0,62 -0,37 127</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-10,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliž.: 58</td> <td>L: 0,0 -0,5 72</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Autorefraktometrija</b></p> <p><b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> <b>Mišićni balans</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dulj.</th> <th>Dug.</th> <th>Aks.</th> <th>Viseća</th> <th>stompačica</th> <th>refrakcija</th> <th>+1,00 test</th> <th>refrakcija</th> <th>Dulj.</th> <th>Dug.</th> <th>Aks.</th> <th>Viseća</th> <th>stompačica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1,0</td> <td>-0,5</td> <td>120</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4</td> <td>-0,25</td> <td>D: +0,62 -0,37 127</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1,0</td> <td>-0,75</td> <td>60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4</td> <td>-0,25</td> <td>L: 0,0 -0,5 72</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: B.O.</p> <p><b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina</b> <b>Mišićni balans</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dulj.</th> <th>Dug.</th> <th>Aks.</th> <th>Viseća</th> <th>stompačica</th> <th>refrakcija</th> <th>+1,00 test</th> <th>refrakcija</th> <th>Dulj.</th> <th>Dug.</th> <th>Aks.</th> <th>Viseća</th> <th>stompačica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>7</td> <td>14,2</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: +0,62 -0,37 127</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>7</td> <td>14,2</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: 0,0 -0,5 72</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>6</td> <td>16,6</td> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Bin: 0,0 -0,5 72</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Intermedijalna adicija: 25 cm Cover test: B.O. Stereopsija: 63" leptir</p>		Dulj.	Dug.	Aks.	primre	levo primre	desno primre	Viseća	stompačica	Cover test	Fokometrija	D:									daljnina	D:									L:										bližina	D:									L:											Dulj.	Dug.	Aks.	Viseća	stompačica	refrakcija	PD	Dulj.	Dug.	Aks.	Viseća	stompačica	D:	+10							dulj.: 60	D: +0,62 -0,37 127				L:	-10,5							bliž.: 58	L: 0,0 -0,5 72					Dulj.	Dug.	Aks.	Viseća	stompačica	refrakcija	+1,00 test	refrakcija	Dulj.	Dug.	Aks.	Viseća	stompačica	D:	+1,0	-0,5	120				0,4	-0,25	D: +0,62 -0,37 127					L:	+1,0	-0,75	60				0,4	-0,25	L: 0,0 -0,5 72						Dulj.	Dug.	Aks.	Viseća	stompačica	refrakcija	+1,00 test	refrakcija	Dulj.	Dug.	Aks.	Viseća	stompačica	D:	7	14,2	D:						D: +0,62 -0,37 127					L:	7	14,2	L:						L: 0,0 -0,5 72					Bin:	6	16,6	Bin:						Bin: 0,0 -0,5 72				
	Dulj.	Dug.	Aks.	primre	levo primre	desno primre	Viseća	stompačica	Cover test																																																																																																																																																																																													
Fokometrija	D:																																																																																																																																																																																																					
daljnina	D:																																																																																																																																																																																																					
L:																																																																																																																																																																																																						
bližina	D:																																																																																																																																																																																																					
L:																																																																																																																																																																																																						
	Dulj.	Dug.	Aks.	Viseća	stompačica	refrakcija	PD	Dulj.	Dug.	Aks.	Viseća	stompačica																																																																																																																																																																																										
D:	+10							dulj.: 60	D: +0,62 -0,37 127																																																																																																																																																																																													
L:	-10,5							bliž.: 58	L: 0,0 -0,5 72																																																																																																																																																																																													
	Dulj.	Dug.	Aks.	Viseća	stompačica	refrakcija	+1,00 test	refrakcija	Dulj.	Dug.	Aks.	Viseća	stompačica																																																																																																																																																																																									
D:	+1,0	-0,5	120				0,4	-0,25	D: +0,62 -0,37 127																																																																																																																																																																																													
L:	+1,0	-0,75	60				0,4	-0,25	L: 0,0 -0,5 72																																																																																																																																																																																													
	Dulj.	Dug.	Aks.	Viseća	stompačica	refrakcija	+1,00 test	refrakcija	Dulj.	Dug.	Aks.	Viseća	stompačica																																																																																																																																																																																									
D:	7	14,2	D:						D: +0,62 -0,37 127																																																																																																																																																																																													
L:	7	14,2	L:						L: 0,0 -0,5 72																																																																																																																																																																																													
Bin:	6	16,6	Bin:						Bin: 0,0 -0,5 72																																																																																																																																																																																													

<b>Očno zdravje</b>	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input checked="" type="checkbox"/></p> <p style="text-align: right;">B.O</p>																																		
	<b>OD</b>  <b>3.0</b>	<b>OS</b>  <b>B.O</b>																																	
<b>Dodatni testovi</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 5px;">tehnika:</td> <td style="padding: 5px;">IOP</td> <td style="padding: 5px;">instrument:</td> <td style="padding: 5px;">vreme mjeranja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD:</td> <td style="padding: 5px;">OS:</td> <td style="padding: 5px;">TOD:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">TOS:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td></td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <b>B.O</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">pozitivne</td> <td style="width: 50%;">negativne</td> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;">AC/A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">10/16/16</td> <td style="text-align: right;">2,25 <math>\frac{D}{D}</math></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">14/16/14</td> <td style="text-align: right;">Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-13/1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">-13/1</td> <td style="text-align: center;">(-)1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">(+)-2,00</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">(+) pozitivni rezultati, (-) negativni rezultati, AC/A - heterokromija, heteroforija - vektor.</p>		Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme mjeranja:	OD:	OS:	TOD:	mmHg				TOS:	mmHg		pozitivne	negativne	AC/A	horizontalna, daljina	10/16/16	2,25 $\frac{D}{D}$	horizontalna, blizina	14/16/14	Metod gradijenta	vertikalna, daljina	-13/1	0,00	vertikalna, blizina	-13/1	(-)1,00			(+)-2,00
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme mjeranja:																															
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																
		TOS:	mmHg																																
pozitivne	negativne	AC/A																																	
horizontalna, daljina	10/16/16	2,25 $\frac{D}{D}$																																	
horizontalna, blizina	14/16/14	Metod gradijenta																																	
vertikalna, daljina	-13/1	0,00																																	
vertikalna, blizina	-13/1	(-)1,00																																	
		(+)-2,00																																	
<b>Sumiranje</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">NADENI PROBLEMI</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">latentni hi-perrop</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">reacore</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>		NADENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		latentni hi-perrop		reacore																										
NADENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																	
latentni hi-perrop		reacore																																	
<b>Krajnji Rx</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">daljina: OD <b>+1,0</b> -0,5 120 OS <b>+1,0</b> -0,75 60</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">PD <b>60</b> savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">blizina: OD [ ] [ ] [ ] OS [ ] [ ] [ ]</td> <td style="padding: 5px;">kontrola za: <b>2. god</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja            potpis supervisora: <b>M. Đurić</b>    potpis studenta i broj indeksa: <b>L.K. 624/16</b> </td> </tr> </table>		daljina: OD <b>+1,0</b> -0,5 120 OS <b>+1,0</b> -0,75 60	PD <b>60</b> savet pacijentu:	blizina: OD [ ] [ ] [ ] OS [ ] [ ] [ ]	kontrola za: <b>2. god</b>	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: <b>M. Đurić</b> potpis studenta i broj indeksa: <b>L.K. 624/16</b>																												
daljina: OD <b>+1,0</b> -0,5 120 OS <b>+1,0</b> -0,75 60	PD <b>60</b> savet pacijentu:																																		
blizina: OD [ ] [ ] [ ] OS [ ] [ ] [ ]	kontrola za: <b>2. god</b>																																		
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: <b>M. Đurić</b> potpis studenta i broj indeksa: <b>L.K. 624/16</b>																																			
	brz zdr. knjizice	LBO																																	

## OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalija</b>  <b>Anamniza</b>  <b>Preliminarni testovi</b>  <b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<p style="text-align: right;"><i>Bačka Palanka</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">20</td> <td style="width: 15%;">datum prijedosa:</td> <td style="width: 15%;">ime:</td> <td style="width: 15%;">prezime:</td> <td style="width: 15%;">asni:</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>datum rođenja</td> <td>god. starijstvo</td> <td>pol:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>20</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>postanski broj:</td> <td>država:</td> <td>telefon:</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">zvanje: student</td> <td colspan="2">radi kao:</td> <td>hobi: sport</td> <td><input type="checkbox"/> kontrolni pregled</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> glavobolja</td> <td><input type="checkbox"/> halof</td> <td><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input type="checkbox"/> kont. soč _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> blizina, slabije</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> očni napor</td> <td><input type="checkbox"/> slabije vidi noću</td> <td><input type="checkbox"/> strabizam</td> <td><input type="checkbox"/> katarakta</td> <td><input type="checkbox"/> vozač _____ sDn</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> dupla slika</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> bol u oku</td> <td><input type="checkbox"/> vidi "mušice"</td> <td><input type="checkbox"/> visoka ametropija</td> <td><input type="checkbox"/> hipertenzija</td> <td><input type="checkbox"/> čitanje 2 sDn</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> izobilječena slika</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td><input type="checkbox"/> kompjuter 3 sDn</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> naglo slabji vid</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> suzenje</td> <td><input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi</td> <td><input type="checkbox"/> suvo oko</td> <td><input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: fitness</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>SIMPTOME:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> historija očne bolesti (OIB): /</li> <li><input type="checkbox"/> Porodična IOB: /</li> <li><input type="checkbox"/> historija optičar zdravstvene stanje: /</li> <li><input type="checkbox"/> Porodično historija QZS: /</li> </ul> <p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; vertical-align: top;"> <b>Fokomericija</b>  <input type="checkbox"/> daljina: D: +1.75 +10 80  <input type="checkbox"/> blizina: L: +2.25         </td> <td style="width: 15%; text-align: center;">prizma:</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">base udaljenost:</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Vizus 1m: 1.10<sup>-2</sup></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Cover test:</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Vizus 1m: 0.8<sup>-2</sup></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Maddox 1m: 0.3</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Bin. 60:</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Cover test:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: 1.25<sup>-2</sup></td> <td></td> <td>1.10<sup>-2</sup></td> <td>1.25<sup>-2</sup></td> <td></td> <td>B.C.U</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>80</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <b>Bliska tačka konvergencije</b>  <i>4 cm</i> </td> <td style="width: 10%; text-align: center;">razmak očnih centara:</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">dalj.: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">bliz.: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Vertikalan udalj.: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">udaljenost testa: (dalj.): _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">BL:</td> </tr> <tr> <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> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <b>Motilitet</b>  </td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Funkcija pupile: D: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">L: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">djambler: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">dinkler: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">konverzualno: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">na blizini: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">RAPO: _____</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <b>Vidno polje</b>  </td> <td style="width: 10%; text-align: center;">konfrontacija: <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <b>Stereopsija</b>  <i>100° leptir</i> </td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Vidno polje: <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <b>Objektivna refrakcija</b>  <i>Skijaskopija</i> </td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Dip: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Doyl: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Auto: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Vizus 1m: 0.8</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">presupozit. Vizus 1m: 0.8</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">vezeta udaljenost:</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">PD: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D: +1.75 -2.50 90</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj: 64</td> <td>D: +4.37 -0.75 168</td> </tr> <tr> <td>L: +2.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.10<sup>-2</sup></td> <td></td> <td></td> <td>dalj: 62</td> <td>L: +3.37 -0.34 162</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <b>Subjektivna refrakcija</b>  <i>Daljina</i> </td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Dip: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Doyl: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Auto: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Vizus 1m: 1.4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">presupozit. Vizus 1m: 1.4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">vezeta udaljenost:</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">+1.00 test: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Mikrotalas: _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Mistični balans</td> </tr> <tr> <td>D: +2.25 +1.00 80</td> <td>1.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +2.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.25<sup>-2</sup></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <input type="checkbox"/> Snellen    <input type="checkbox"/> LogMAR    <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi:         </td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Cover test: B.O</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <b>Amplituda akoma:</b>  <i>D: 9 M: 1 L: 1</i> </td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Bližina:</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Vizus 1m: 1.4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">osiguravajući vidi (prem da je redni red, da je)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Mistični balans</td> </tr> <tr> <td>D: 9 M: 1 L: 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: 9 M: 1 L: 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar    <input type="checkbox"/> Maddox krilo         </td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Fiksacioni dispartitet:</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">B.O</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Mistični balans</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	datum prijedosa:	ime:	prezime:	asni:	pregled br.	datum rođenja	god. starijstvo	pol:		20	20	7			postanski broj:	država:	telefon:			zvanje: student		radi kao:		hobi: sport	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled	<input type="checkbox"/> daljina, slabije		<input type="checkbox"/> glavobolja		<input type="checkbox"/> halof	<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 _____ sDn	<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 2 sDn	<input checked="" type="checkbox"/> izobilječena slika		<input type="checkbox"/> fotofobija		<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter 3 sDn	<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 kolomog v. sport: fitness		<b>Fokomericija</b> <input type="checkbox"/> daljina: D: +1.75 +10 80 <input type="checkbox"/> blizina: L: +2.25	prizma:	base udaljenost:	Vizus 1m: 1.10 <sup>-2</sup>	Cover test:	Vizus 1m: 0.8 <sup>-2</sup>	Maddox 1m: 0.3	Bin. 60:	Cover test:				L: 1.25 <sup>-2</sup>		1.10 <sup>-2</sup>	1.25 <sup>-2</sup>		B.C.U									80										<b>Bliska tačka konvergencije</b> <i>4 cm</i>	razmak očnih centara:	dalj.: _____	bliz.: _____	Vertikalan udalj.: _____	udaljenost testa: (dalj.): _____	BL:															<b>Motilitet</b> 	Funkcija pupile: D: _____	L: _____	djambler: _____	dinkler: _____	konverzualno: _____	na blizini: _____	RAPO: _____																	<b>Vidno polje</b> 	konfrontacija: <input type="checkbox"/>					<b>Stereopsija</b> <i>100° leptir</i>	Vidno polje: <input type="checkbox"/>					<b>Objektivna refrakcija</b> <i>Skijaskopija</i>	Dip: _____	Doyl: _____	Auto: _____	Vizus 1m: 0.8	presupozit. Vizus 1m: 0.8	vezeta udaljenost:	PD: _____	Autorefraktometrija	D: +1.75 -2.50 90	0.8						dalj: 64	D: +4.37 -0.75 168	L: +2.50				1.10 <sup>-2</sup>			dalj: 62	L: +3.37 -0.34 162										<b>Subjektivna refrakcija</b> <i>Daljina</i>	Dip: _____	Doyl: _____	Auto: _____	Vizus 1m: 1.4	presupozit. Vizus 1m: 1.4	vezeta udaljenost:	+1.00 test: _____	Mikrotalas: _____	Mistični balans	D: +2.25 +1.00 80	1.4								L: +2.75				1.25 <sup>-2</sup>														<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi:	Cover test: B.O					<b>Amplituda akoma:</b> <i>D: 9 M: 1 L: 1</i>	Bližina:	Vizus 1m: 1.4	osiguravajući vidi (prem da je redni red, da je)	Mistični balans	D: 9 M: 1 L: 1					Bin: 9 M: 1 L: 1										<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Maddox krilo	Fiksacioni dispartitet:	B.O	Mistični balans								
20	datum prijedosa:	ime:	prezime:	asni:																																																																																																																																																																																																																																																																											
pregled br.	datum rođenja	god. starijstvo	pol:																																																																																																																																																																																																																																																																												
20	20	7																																																																																																																																																																																																																																																																													
postanski broj:	država:	telefon:																																																																																																																																																																																																																																																																													
zvanje: student		radi kao:		hobi: sport	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																																																																																																																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/> daljina, slabije		<input type="checkbox"/> glavobolja		<input type="checkbox"/> halof	<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 _____ sDn																																																																																																																																																																																																																																																																								
<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 2 sDn																																																																																																																																																																																																																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/> izobilječena slika		<input type="checkbox"/> fotofobija		<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter 3 sDn																																																																																																																																																																																																																																																																								
<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 kolomog v. sport: fitness																																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>Fokomericija</b> <input type="checkbox"/> daljina: D: +1.75 +10 80 <input type="checkbox"/> blizina: L: +2.25	prizma:	base udaljenost:	Vizus 1m: 1.10 <sup>-2</sup>	Cover test:	Vizus 1m: 0.8 <sup>-2</sup>	Maddox 1m: 0.3	Bin. 60:	Cover test:																																																																																																																																																																																																																																																																							
			L: 1.25 <sup>-2</sup>		1.10 <sup>-2</sup>	1.25 <sup>-2</sup>		B.C.U																																																																																																																																																																																																																																																																							
								80																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>Bliska tačka konvergencije</b> <i>4 cm</i>	razmak očnih centara:	dalj.: _____	bliz.: _____	Vertikalan udalj.: _____	udaljenost testa: (dalj.): _____	BL:																																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>Motilitet</b> 	Funkcija pupile: D: _____	L: _____	djambler: _____	dinkler: _____	konverzualno: _____	na blizini: _____	RAPO: _____																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>Vidno polje</b> 	konfrontacija: <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>Stereopsija</b> <i>100° leptir</i>	Vidno polje: <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>Objektivna refrakcija</b> <i>Skijaskopija</i>	Dip: _____	Doyl: _____	Auto: _____	Vizus 1m: 0.8	presupozit. Vizus 1m: 0.8	vezeta udaljenost:	PD: _____	Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																																																																																																							
D: +1.75 -2.50 90	0.8						dalj: 64	D: +4.37 -0.75 168																																																																																																																																																																																																																																																																							
L: +2.50				1.10 <sup>-2</sup>			dalj: 62	L: +3.37 -0.34 162																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>Subjektivna refrakcija</b> <i>Daljina</i>	Dip: _____	Doyl: _____	Auto: _____	Vizus 1m: 1.4	presupozit. Vizus 1m: 1.4	vezeta udaljenost:	+1.00 test: _____	Mikrotalas: _____	Mistični balans																																																																																																																																																																																																																																																																						
D: +2.25 +1.00 80	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																														
L: +2.75				1.25 <sup>-2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi:	Cover test: B.O																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>Amplituda akoma:</b> <i>D: 9 M: 1 L: 1</i>	Bližina:	Vizus 1m: 1.4	osiguravajući vidi (prem da je redni red, da je)	Mistični balans																																																																																																																																																																																																																																																																											
D: 9 M: 1 L: 1																																																																																																																																																																																																																																																																															
Bin: 9 M: 1 L: 1																																																																																																																																																																																																																																																																															
<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Maddox krilo	Fiksacioni dispartitet:	B.O	Mistični balans																																																																																																																																																																																																																																																																												

<b>Očno zdravje</b>	<p> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftaimoskopija  <input checked="" type="checkbox"/> -kapci, konjunktiva, sklera, iris-  <input type="checkbox"/> -kornea-  <input type="checkbox"/> -prednja očna komora-    <b>B.O</b>  <input type="checkbox"/> -sočivo-  <input type="checkbox"/> -vitreus-  <input type="checkbox"/> -disk/kupiranje-  <input type="checkbox"/> -ivica diska-  <input type="checkbox"/> -C/D-    <input type="checkbox"/> -ukrištanje krvnih sudova-  <input type="checkbox"/> -A/V-  <input type="checkbox"/> -makula-  <input type="checkbox"/> -periferija fundusa-  <input type="checkbox"/> direktna / Indirektna?    <b>OS</b> </p>																																																								
<b>Dodatajni testovi</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 2px;">tehnika:</td> <td style="padding: 2px;">IOP</td> <td style="padding: 2px;">instrument:</td> <td style="padding: 2px;">Vreme mirenja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">OD:</td> <td style="padding: 2px;">OS:</td> <td style="padding: 2px;">TOD:</td> <td style="padding: 2px;">mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="padding: 2px;">TOS:</td> <td style="padding: 2px;">mmHg</td> <td></td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <b>B.O</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 15%;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 45%;">pozitivne</td> <td style="width: 45%;">negativne</td> <td rowspan="2" style="width: 15%; text-align: right;">AC/A</td> <td rowspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>8/16/6</td> <td>14/18/14</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>8/10/4</td> <td>14/20/16</td> <td></td> <td style="text-align: right;"><i>3,75 0/D</i></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-1/4/11</td> <td>-1/3/1</td> <td style="text-align: right;">Metod gradijenta</td> <td style="text-align: right;">0,00 (+)0,00 (+)2,00</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-16/2</td> <td>-14/1</td> <td></td> <td style="text-align: right;">2 -8 6</td> </tr> </table> <p>kontakt dodatni testovi, AC/A: konvergenza, kompenzacija akomodacije...</p>	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	Vreme mirenja:	OD:	OS:	TOD:	mmHg				TOS:	mmHg		Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	AC/A	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina	8/16/6	14/18/14	horizontalna, blizina	8/10/4	14/20/16		<i>3,75 0/D</i>	vertikalna, daljina	-1/4/11	-1/3/1	Metod gradijenta	0,00 (+)0,00 (+)2,00	vertikalna, blizina	-16/2	-14/1		2 -8 6																		
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	Vreme mirenja:																																																					
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																																						
		TOS:	mmHg																																																						
Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	AC/A	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																					
	horizontalna, daljina	8/16/6			14/18/14																																																				
horizontalna, blizina	8/10/4	14/20/16		<i>3,75 0/D</i>																																																					
vertikalna, daljina	-1/4/11	-1/3/1	Metod gradijenta	0,00 (+)0,00 (+)2,00																																																					
vertikalna, blizina	-16/2	-14/1		2 -8 6																																																					
<b>Sumiranje</b>	<p style="text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">hiperop</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">lakorefleksione načinare</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">kontrola za: <u>2 god</u></td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">polpis studenta i broj indeksa: <u>L.K. 624/16</u></td> </tr> </table>	hiperop	lakorefleksione načinare			kontrola za: <u>2 god</u>	polpis studenta i broj indeksa: <u>L.K. 624/16</u>																																																		
hiperop	lakorefleksione načinare																																																								
kontrola za: <u>2 god</u>	polpis studenta i broj indeksa: <u>L.K. 624/16</u>																																																								
<b>Krajanji Rx</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Osh</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Dcy</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Axis</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">prima</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">baza prima</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">PD</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD <u>+225</u></td> <td><u>-1.0</u></td> <td><u>80</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>64</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS <u>+275</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;">blizina:</td> <td style="height: 20px;">OD</td> <td style="height: 20px;">Axis</td> <td style="height: 20px;">prima</td> <td style="height: 20px;">baza prima</td> <td style="height: 20px;">PD</td> <td style="height: 20px;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">materijal:</td> <td style="text-align: center;">slojevi:</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja</td> <td colspan="3" style="text-align: center;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">polpis supervizora: <u>N.Dal</u></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">polpis studenta i broj indeksa:</td> <td></td> </tr> </table>	Osh	Dcy	Axis	prima	baza prima	PD	savet pacijentu:	daljina: OD <u>+225</u>	<u>-1.0</u>	<u>80</u>			<u>64</u>		OS <u>+275</u>							blizina:	OD	Axis	prima	baza prima	PD	savet pacijentu:	OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto			materijal:			slojevi:	<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja							polpis supervizora: <u>N.Dal</u>			polpis studenta i broj indeksa:			
Osh	Dcy	Axis	prima	baza prima	PD	savet pacijentu:																																																			
daljina: OD <u>+225</u>	<u>-1.0</u>	<u>80</u>			<u>64</u>																																																				
OS <u>+275</u>																																																									
blizina:	OD	Axis	prima	baza prima	PD	savet pacijentu:																																																			
OS																																																									
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto			materijal:			slojevi:																																																			
<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja																																																									
polpis supervizora: <u>N.Dal</u>			polpis studenta i broj indeksa:																																																						

# OPTOMETRIJSKI KARTON



<b>Generalije</b>  21 identit. br.      datum pregleda pregled br.      datum rođenja      god. starosti      pol prezime: NS adresa: zvanje: student      radi kao:      hobi: SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija optičkih zdravstvenih stanja: Porodična historija DZS:	imen. 1980 prezime: C poljanski broj:      država:      telefon:      mesto: <input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <p> <input type="checkbox"/> daljina, slabije      <input type="checkbox"/> glavobolja      <input type="checkbox"/> haloji      <input type="checkbox"/> ambliopija      <input type="checkbox"/> AMD      <input type="checkbox"/> kont. soč.  <input type="checkbox"/> blizina, slabije      <input type="checkbox"/> očni napor      <input type="checkbox"/> slabije vidi noću      <input type="checkbox"/> strabizam      <input type="checkbox"/> katarakta      <input type="checkbox"/> vozač s/On.  <input type="checkbox"/> dupla slika      <input type="checkbox"/> bol u oku      <input type="checkbox"/> vidi "mušice"      <input type="checkbox"/> visoka ametropija      <input type="checkbox"/> hipertenzija      čitanje 2 s/On.  <input type="checkbox"/> izobiljena slika      <input type="checkbox"/> fotofobija      <input type="checkbox"/> svetlosne munje      <input type="checkbox"/> glaukom      <input type="checkbox"/> dijabetes      kompjuter 2 s/On.  <input type="checkbox"/> neglo slabivi      <input type="checkbox"/> suženje      <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi      <input type="checkbox"/> suvo oko      <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:       </p>																																		
<b>Anamneza</b> Eksterna inspekcija	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fokometrija</th> <th>Daljnina</th> <th>Dalj</th> <th>Aksi</th> <th>plusna</th> <th>baza prime</th> <th>vizus cc</th> <th>vizus od</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Daljnina</td> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th rowspan="2">Blizina</th> <th>Daljnina</th> <th>Dalj</th> <th>Aksi</th> <th>plusna</th> <th>baza prime</th> <th>vizus cc</th> <th>vizus od</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> </tr> </table> <p>         razmak očiju u centru      dalj:      bliz:      Vremenska utaj:      udaljenost testa dalj:      blz:       </p> <p>         Bliska tačka konvergencije 8 cm      Funkcija D:      pupile:      diametar      direktno      koncentrično      na fokusu      RAPD:       </p> <p>         Motilitet      Vidno polje      Stereopsija 40° leptir      konfrontacija       </p>	Fokometrija	Daljnina	Dalj	Aksi	plusna	baza prime	vizus cc	vizus od	Cover test	Daljnina	D							Blizina	Daljnina	Dalj	Aksi	plusna	baza prime	vizus cc	vizus od	Cover test	Blizina	D						
Fokometrija	Daljnina		Dalj	Aksi	plusna	baza prime	vizus cc	vizus od	Cover test																										
	Daljnina	D																																	
Blizina	Daljnina	Dalj	Aksi	plusna	baza prime	vizus cc	vizus od	Cover test																											
	Blizina	D																																	
<b>Preliminarni testovi</b> Objektivna refrakcija      Skijaskopija	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">D</th> <th rowspan="2">L</th> <th rowspan="2">D</th> <th rowspan="2">L</th> <th colspan="4">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>Dalj</th> <th>Dalj</th> <th>Aksi</th> <th>vizus cc</th> </tr> <tr> <td>-0.25</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td>D: +0.25</td> <td>-0.25</td> <td>36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-0.25</td> <td>-0.5</td> <td>180</td> <td>1.25</td> <td>L: +0.5</td> <td>-0.62</td> <td>153</td> <td></td> </tr> </table>	D	L	D	L	Autorefraktometrija				Dalj	Dalj	Aksi	vizus cc	-0.25	-0.25	180	1.0	D: +0.25	-0.25	36		-0.25	-0.5	180	1.25	L: +0.5	-0.62	153							
D	L					D	L	Autorefraktometrija																											
		Dalj	Dalj	Aksi	vizus cc																														
-0.25	-0.25	180	1.0	D: +0.25	-0.25	36																													
-0.25	-0.5	180	1.25	L: +0.5	-0.62	153																													
<b>Refrakcija i binokularni vid</b> Subjektivna refrakcija      Daljina      Autorefraktometrija      Mišićni balans	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">D</th> <th rowspan="2">L</th> <th rowspan="2">D</th> <th rowspan="2">L</th> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Dalj</th> <th>Aksi</th> <th>vizus cc</th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td>-0.25</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td>1.25</td> <td>0.3</td> <td>-0.25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-0.25</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	D	L	D	L	Mišićni balans				Daljnina	Dalj	Aksi	vizus cc	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	-0.25	-0.25	180	1.25	0.3	-0.25			-0.25	-0.25	180	1.25								
D	L					D	L	Mišićni balans																											
		Daljnina	Dalj	Aksi	vizus cc			Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																										
-0.25	-0.25	180	1.25	0.3	-0.25																														
-0.25	-0.25	180	1.25																																
Amplituda akom.,      Blizina      Amplituda akom.,      Blizina	Amplituda akom.,      Blizina																																		

<b>Očno zdravje</b>	<p><input type="checkbox"/> OD      <input checked="" type="checkbox"/> OS</p>																																																																																
<b>Dodatajni testovi</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 2px;">tehnika:</td> <td style="padding: 2px;">IOP</td> <td style="padding: 2px;">Instrument:</td> <td style="padding: 2px;">vreme mjeranja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">OD:</td> <td style="padding: 2px;">OS:</td> <td style="padding: 2px;">TOD:</td> <td style="padding: 2px;">mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="padding: 2px;">TOS:</td> <td style="padding: 2px;">mmHg</td> <td></td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme mjeranja:	OD:	OS:	TOD:	mmHg				TOS:	mmHg																																																																		
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme mjeranja:																																																																													
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																																																														
		TOS:	mmHg																																																																														
<b>Sumiranje</b>	<p>Kolomi vid <input checked="" type="checkbox"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fuzione rezerve</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">positive</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th rowspan="2">Metod gradijenta</th> <th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent</th> <th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">10/25/20</td> <td style="text-align: center;">8/10/16</td> <td style="text-align: center;">horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">12/30/20</td> <td style="text-align: center;">8/10/16</td> <td style="text-align: center;">base gnez. desno oko</td> <td style="text-align: center;">base dol. desno oko</td> <td style="text-align: center;">2,25 % D</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">verikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-13/2</td> <td style="text-align: center;">-8/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">verikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">-12/1</td> <td style="text-align: center;">-7/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	Fuzione rezerve	positive		negativne		AC/A	Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina	10/25/20	8/10/16	horizontalna, blizina	12/30/20	8/10/16	base gnez. desno oko	base dol. desno oko	2,25 % D		verikalna, daljina	-13/2	-8/2							verikalna, blizina	-12/1	-7/2																																																	
Fuzione rezerve	positive		negativne		AC/A	Metod gradijenta			<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																																																							
	horizontalna, daljina	10/25/20	8/10/16	horizontalna, blizina			12/30/20	8/10/16	base gnez. desno oko	base dol. desno oko	2,25 % D																																																																						
	verikalna, daljina	-13/2	-8/2																																																																														
	verikalna, blizina	-12/1	-7/2																																																																														
<b>Krajnji Rx</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">NADENI PROBLEMI</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="height: 40px;"></td> <td colspan="3" style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">daljina:</td> <td style="text-align: center;">Dph</td> <td style="text-align: center;">Dcy</td> <td style="text-align: center;">Axis</td> <td style="text-align: center;">prizma</td> <td style="text-align: center;">baza prizme</td> <td style="text-align: center;">PD</td> <td style="text-align: center;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">OD</td> <td style="text-align: center;">Dian</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">62</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">OS</td> <td style="text-align: center;">-0.25</td> <td style="text-align: center;">-0.25</td> <td style="text-align: center;">180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">blizina:</td> <td style="text-align: center;">OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">□</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">OS</td> <td style="text-align: center;">OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">□</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right; padding-right: 10px;"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto _____  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja _____         </td> <td style="text-align: center;">materijal:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">slojevi:</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right; padding-right: 10px;">potpis supervizora: <i>M.Đ.</i></td> <td style="text-align: center;">potpis studenta i broj indeksa:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">DK 624/16</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: center;">broj zdr.</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">parav.</td> </tr> </tbody> </table>	NADENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA											daljina:	Dph	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	Dian					62		OS	-0.25	-0.25	180					blizina:	OD					□		OS	OD					□		<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____					materijal:	slojevi:		potpis supervizora: <i>M.Đ.</i>					potpis studenta i broj indeksa:	DK 624/16							broj zdr.	parav.	
NADENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																																																																												
daljina:	Dph	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																																										
OD	Dian					62																																																																											
OS	-0.25	-0.25	180																																																																														
blizina:	OD					□																																																																											
OS	OD					□																																																																											
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____					materijal:	slojevi:																																																																											
potpis supervizora: <i>M.Đ.</i>					potpis studenta i broj indeksa:	DK 624/16																																																																											
					broj zdr.	parav.																																																																											



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  <b>Anamneza</b>  <b>Preliminarni testovi</b>  <b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<p>22      NS          Ident. br. Datum preglede: 21 M Ime: prezime: address:          projekcija br. datum rođenja god. starosti pol: poljanski broj: strada: telefon: mobilni:          zvanje: radi kao: hob: <input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> petloženi na uvid raniji načini  <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halot <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"/> kataraka <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/čn  <input type="checkbox"/> dupla slike <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija stanje <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne mrunje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> naglo slabiti vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suva i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport:  <b>SIMPTOMI:</b>          Isteča očnih bolesti (OBO)           Počedna (OB)          Isteča optičkih oštećenja:           Porodica:           Isteča OZS:       </p>	<b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>Vizus od</th> <th>Vizus za</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">rezultat optičkih centara</td> <td>dalj.</td> <td>bliž.</td> <td>Vizus za</td> <td>udaljenost testa (dal)</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bl.</td> </tr> </tbody> </table> <b>Bliska tačka konvergencije</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Funkcija D: <input type="checkbox"/></td> <td>diametar</td> <td>direktno</td> <td>konsensualno</td> <td>na blizini</td> <td>RAPID</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>pupile L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Vidno polje</td> <td colspan="5"><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Stereopsija</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table> <b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skiptoskopija</b> <b>Autorefraktometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>Vizus za</td> <td>PD</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>Vizus za</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.</td> <td>D:</td> <td>D:</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>Vizus za</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table> <b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> <b>Mišićni balans</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>Vizus za</td> <td>+1.00 test</td> <td>blefaroski balans</td> <td>Maddox cilindar</td> <td>Fiksacioni disperzija</td> </tr> <tr> <td>D: -0.5</td> <td>-0.5</td> <td>180</td> <td>1.6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0.25</td> <td>-0.25</td> <td>10</td> <td>1.6</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> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: Cover test:  <b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina</b> <b>Mišićni balans</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>Vizus od</td> <td>Vizus za</td> <td>Maddox kričo</td> <td>Fiksacioni disperzija</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></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:		Dalj.	Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	Vizus od	Vizus za	Cover test	Fokometrija	D:	L:								D:	L:								rezultat optičkih centara				dalj.	bliž.	Vizus za	udaljenost testa (dal)									bl.	Motilitet				Funkcija D: <input type="checkbox"/>	diametar	direktno	konsensualno	na blizini	RAPID					pupile L:																														Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija									Stereopsija						Dalj.	Dalj.	Aksi	Vizus od	Vizus za	PD	Dalj.	Dalj.	Aksi	Vizus od	Vizus za	D:	L:				dalj.	D:	D:	Aksi	Vizus od	Vizus za																																		Dalj.	Dalj.	Aksi	Vizus od	Vizus za	+1.00 test	blefaroski balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disperzija	D: -0.5	-0.5	180	1.6						L: -0.25	-0.25	10	1.6																								D: _____	D: _____	Vizus od	Vizus za	Maddox kričo	Fiksacioni disperzija	L: _____	L: _____					Bin: _____											
	Dalj.	Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	Vizus od	Vizus za	Cover test																																																																																																																																																																																																																															
Fokometrija	D:	L:																																																																																																																																																																																																																																					
	D:	L:																																																																																																																																																																																																																																					
	rezultat optičkih centara				dalj.	bliž.	Vizus za	udaljenost testa (dal)																																																																																																																																																																																																																															
								bl.																																																																																																																																																																																																																															
Motilitet				Funkcija D: <input type="checkbox"/>	diametar	direktno	konsensualno	na blizini	RAPID																																																																																																																																																																																																																														
				pupile L:																																																																																																																																																																																																																																			
				Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																																																																																																																																																		
				Stereopsija																																																																																																																																																																																																																																			
Dalj.	Dalj.	Aksi	Vizus od	Vizus za	PD	Dalj.	Dalj.	Aksi	Vizus od	Vizus za																																																																																																																																																																																																																													
D:	L:				dalj.	D:	D:	Aksi	Vizus od	Vizus za																																																																																																																																																																																																																													
Dalj.	Dalj.	Aksi	Vizus od	Vizus za	+1.00 test	blefaroski balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disperzija																																																																																																																																																																																																																															
D: -0.5	-0.5	180	1.6																																																																																																																																																																																																																																				
L: -0.25	-0.25	10	1.6																																																																																																																																																																																																																																				
D: _____	D: _____	Vizus od	Vizus za	Maddox kričo	Fiksacioni disperzija																																																																																																																																																																																																																																		
L: _____	L: _____																																																																																																																																																																																																																																						
Bin: _____																																																																																																																																																																																																																																							

Očno zdravstvo	<input checked="" type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS																																														
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -korena- -prednja očna komora-</p>																																														
Dodatni testovi	<p>B.O            B.O</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -vica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p>																																														
	Prednji komorni ugao      tehniko: OD:      OS:      IOP:      instrument: TOD:      mmHg TOS:      mmHg	vreme merenja:																																													
Kolonični vid	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Fuzione rezerve</td> <td>pozitivne</td> <td>negativne</td> <td rowspan="2">AC/A</td> <td><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td>horizontalna, blizina</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dolje, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>( ) 1,00</td> <td>( ) 2,00</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: horizontacija, kontrastni testovi, ...</p>			Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina		horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dolje, desno oko	vertikalna, daljina			Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00	vertikalna, blizina																									
Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	AC/A		<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																									
	horizontalna, daljina			horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dolje, desno oko																																									
vertikalna, daljina			Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																																									
vertikalna, blizina																																															
Sumiranje	NADENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																												
	myop astigm.		načinac																																												
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dshp</td> <td>Dcyt</td> <td>Abs</td> <td>prizma</td> <td>laza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD -0,5</td> <td>-0,5</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS -0,25</td> <td>0,25</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto _____  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja _____            potpis            supervizora:         </td> <td>materijal:</td> <td>stojevi:</td> </tr> </table>			Dshp	Dcyt	Abs	prizma	laza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD -0,5	-0,5	180			64		OS -0,25	0,25	10					blizina: OD							OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:					materijal:	stojevi:	kontrola za: 2 god potpis studenta i broj indeksa: DK 624/16	
Dshp	Dcyt	Abs	prizma	laza prizme	PD	savet pacijentu:																																									
daljina: OD -0,5	-0,5	180			64																																										
OS -0,25	0,25	10																																													
blizina: OD																																															
OS																																															
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:					materijal:	stojevi:																																									
	JMBG	broj zdr. knjige	LBD		- osnov	- osnov																																									



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  <b>Anamneza</b>  <b>Preliminarni testovi</b>  <b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<p style="text-align: center;"><b>23</b></p> <p>člen. br.      datum preglede: 25. 4. 2014.      prezime:      adresa: <b>NS</b></p> <p>projekt br.      datum rođenja: 25. god. marta. 1984.      poljoprivredni fakultet      orzava:      telefon:      mobilni:</p> <p>zvanje:      radi kao:      hobi:      <input type="checkbox"/> kontrolni pregled      <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nálezi</p> <p><input type="checkbox"/> daljnja, slabje      <input type="checkbox"/> glavobolja      <input type="checkbox"/> halj      <input type="checkbox"/> ambliopija      <input type="checkbox"/> AMD      <input type="checkbox"/> kont. soč. _____  <input type="checkbox"/> blizina, slabje      <input type="checkbox"/> očni napar      <input type="checkbox"/> slabije vidi noću      <input type="checkbox"/> strabizam      <input type="checkbox"/> katarakta      <input type="checkbox"/> vozeč      <b>slan</b>  <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      <b>slan</b>  <input type="checkbox"/> izobiljena slika      <input type="checkbox"/> fotofobija      <input type="checkbox"/> svetlosne munje      <input type="checkbox"/> glaukom      <input type="checkbox"/> dijabetes      kompjuter      <b>slan</b>  <input type="checkbox"/> naglo slab viđ      <input type="checkbox"/> suženje      <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi      <input type="checkbox"/> suvo oko      <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:</p> <p><b>SIMPTOMI:</b>          Istorija odraslih bolesti (ICOB): Porodične ICOB: Istorija opštleg zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS:</p> <p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Daj.</th> <th>Dgl.</th> <th>Ara</th> <th>prizma</th> <th>komplj. prizma</th> <th>Vizus cr</th> <th>Vizus co</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>daljnja</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">razmak optičkih centara      daj.      Dgl.      Ara      Vizus cr      Vizus co      Cover test</p> <p style="text-align: center;">Vertikalna udaljenost      udaljenost testa: daj.      Dgl.      Ara</p> <p><b>Bliska tačka konvergencije</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Motilitet</td> <td style="width: 50%;">Funkcija pupile</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Daj.</td> <td style="text-align: center;">Diametar</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Dgl.</td> <td style="text-align: center;">streknuti</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Ara</td> <td style="text-align: center;">konverzuirajući</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Vidno polje</td> <td style="text-align: center;">na blizini</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Stereopsija</td> <td style="text-align: center;">RAPD</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p><b>Objektivna refrakcija</b>      <b>Skijaskopija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Daj.</td> <td style="width: 50%;">Dgl.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Daj.</td> <td style="text-align: center;">Ara</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Dgl.</td> <td style="text-align: center;">Vizus cr</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Ara</td> <td style="text-align: center;">Vizus co</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">stereoskop. sklo. cr</td> <td style="text-align: center;">stereoskop. sklo. co</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">vertikalna</td> <td style="text-align: center;">vertikalna</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">distančna</td> <td style="text-align: center;">distančna</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">PD</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Daj.</td> <td style="width: 50%;">Dgl.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Daj.</td> <td style="text-align: center;">-0.5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Dgl.</td> <td style="text-align: center;">-0.5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Ara</td> <td style="text-align: center;">170</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Vizus cr</td> <td style="text-align: center;">125</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Vizus co</td> <td style="text-align: center;">125</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Daj.</td> <td style="width: 50%;">Dgl.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Daj.</td> <td style="text-align: center;">-1.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Dgl.</td> <td style="text-align: center;">-0.25</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Ara</td> <td style="text-align: center;">132</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Vizus cr</td> <td style="text-align: center;">1.25</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Vizus co</td> <td style="text-align: center;">1.25</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">+1.00 test      Jendeković test</p> <p><b>Autorefraktometrija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Daj.</td> <td style="width: 50%;">Dgl.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Daj.</td> <td style="text-align: center;">-0.87</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Dgl.</td> <td style="text-align: center;">-0.5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Ara</td> <td style="text-align: center;">170</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Vizus cr</td> <td style="text-align: center;">125</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Vizus co</td> <td style="text-align: center;">125</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Daj.</td> <td style="width: 50%;">Dgl.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Daj.</td> <td style="text-align: center;">-1.12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Dgl.</td> <td style="text-align: center;">-0.25</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Ara</td> <td style="text-align: center;">132</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Vizus cr</td> <td style="text-align: center;">1.25</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Vizus co</td> <td style="text-align: center;">1.25</td> </tr> </table> <p><b>Subjektivna refrakcija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Daj.</td> <td style="width: 50%;">Dgl.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Daj.</td> <td style="text-align: center;">-0.75</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Dgl.</td> <td style="text-align: center;">-0.5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Ara</td> <td style="text-align: center;">180</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Vizus cr</td> <td style="text-align: center;">125</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Vizus co</td> <td style="text-align: center;">125</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Daj.</td> <td style="width: 50%;">Dgl.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Daj.</td> <td style="text-align: center;">-1.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Dgl.</td> <td style="text-align: center;">-0.25</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Ara</td> <td style="text-align: center;">132</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Vizus cr</td> <td style="text-align: center;">1.25</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Vizus co</td> <td style="text-align: center;">1.25</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">spes (jednog vidi) (cm) ref - refleks ut - do</p> <p><b>Mišićni balans</b></p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindar      <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><b>Cover test:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Amplituda akomo.</td> <td style="width: 50%;">Blizina</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D:</td> <td style="text-align: center;">D:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L:</td> <td style="text-align: center;">L:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Bin:</td> <td style="text-align: center;">Bin:</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">vizus cr</p> <p><b>Intermedijalna adicija:</b></p> <p><b>Cover test:</b></p> <p><b>Stereopsija:</b></p>		Daj.	Dgl.	Ara	prizma	komplj. prizma	Vizus cr	Vizus co	Cover test	Fokometrija	D:								daljnja	D:								blizina	D:								L:									Motilitet	Funkcija pupile	Daj.	Diametar	Dgl.	streknuti	Ara	konverzuirajući	Vidno polje	na blizini	Stereopsija	RAPD	Daj.	Dgl.	Daj.	Ara	Dgl.	Vizus cr	Ara	Vizus co	stereoskop. sklo. cr	stereoskop. sklo. co	vertikalna	vertikalna	distančna	distančna	Daj.	Dgl.	Daj.	-0.5	Dgl.	-0.5	Ara	170	Vizus cr	125	Vizus co	125	Daj.	Dgl.	Daj.	-1.0	Dgl.	-0.25	Ara	132	Vizus cr	1.25	Vizus co	1.25	Daj.	Dgl.	Daj.	-0.87	Dgl.	-0.5	Ara	170	Vizus cr	125	Vizus co	125	Daj.	Dgl.	Daj.	-1.12	Dgl.	-0.25	Ara	132	Vizus cr	1.25	Vizus co	1.25	Daj.	Dgl.	Daj.	-0.75	Dgl.	-0.5	Ara	180	Vizus cr	125	Vizus co	125	Daj.	Dgl.	Daj.	-1.0	Dgl.	-0.25	Ara	132	Vizus cr	1.25	Vizus co	1.25	Amplituda akomo.	Blizina	D:	D:	L:	L:	Bin:	Bin:
	Daj.	Dgl.	Ara	prizma	komplj. prizma	Vizus cr	Vizus co	Cover test																																																																																																																																																
Fokometrija	D:																																																																																																																																																							
daljnja	D:																																																																																																																																																							
blizina	D:																																																																																																																																																							
L:																																																																																																																																																								
Motilitet	Funkcija pupile																																																																																																																																																							
Daj.	Diametar																																																																																																																																																							
Dgl.	streknuti																																																																																																																																																							
Ara	konverzuirajući																																																																																																																																																							
Vidno polje	na blizini																																																																																																																																																							
Stereopsija	RAPD																																																																																																																																																							
Daj.	Dgl.																																																																																																																																																							
Daj.	Ara																																																																																																																																																							
Dgl.	Vizus cr																																																																																																																																																							
Ara	Vizus co																																																																																																																																																							
stereoskop. sklo. cr	stereoskop. sklo. co																																																																																																																																																							
vertikalna	vertikalna																																																																																																																																																							
distančna	distančna																																																																																																																																																							
Daj.	Dgl.																																																																																																																																																							
Daj.	-0.5																																																																																																																																																							
Dgl.	-0.5																																																																																																																																																							
Ara	170																																																																																																																																																							
Vizus cr	125																																																																																																																																																							
Vizus co	125																																																																																																																																																							
Daj.	Dgl.																																																																																																																																																							
Daj.	-1.0																																																																																																																																																							
Dgl.	-0.25																																																																																																																																																							
Ara	132																																																																																																																																																							
Vizus cr	1.25																																																																																																																																																							
Vizus co	1.25																																																																																																																																																							
Daj.	Dgl.																																																																																																																																																							
Daj.	-0.87																																																																																																																																																							
Dgl.	-0.5																																																																																																																																																							
Ara	170																																																																																																																																																							
Vizus cr	125																																																																																																																																																							
Vizus co	125																																																																																																																																																							
Daj.	Dgl.																																																																																																																																																							
Daj.	-1.12																																																																																																																																																							
Dgl.	-0.25																																																																																																																																																							
Ara	132																																																																																																																																																							
Vizus cr	1.25																																																																																																																																																							
Vizus co	1.25																																																																																																																																																							
Daj.	Dgl.																																																																																																																																																							
Daj.	-0.75																																																																																																																																																							
Dgl.	-0.5																																																																																																																																																							
Ara	180																																																																																																																																																							
Vizus cr	125																																																																																																																																																							
Vizus co	125																																																																																																																																																							
Daj.	Dgl.																																																																																																																																																							
Daj.	-1.0																																																																																																																																																							
Dgl.	-0.25																																																																																																																																																							
Ara	132																																																																																																																																																							
Vizus cr	1.25																																																																																																																																																							
Vizus co	1.25																																																																																																																																																							
Amplituda akomo.	Blizina																																																																																																																																																							
D:	D:																																																																																																																																																							
L:	L:																																																																																																																																																							
Bin:	Bin:																																																																																																																																																							

Očno zdravstvo	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input checked="" type="checkbox"/>	OS																																																	
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-  -komea-  -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p>																																																			
Dodatajni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS		IOP TOD: mmHg TOS: mmHg																																																	
Kolorni vid	direktna / indirektna? <table border="1"> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>positive</td> <td>negativne</td> <td rowspan="2">AC/A</td> <td><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2">Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>( ) 1,00</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>( ) 2,00</td> <td></td> </tr> </table> <p>notat dodatnih znakova, npr. keratometrija, kontrastno razlikovanje...</p>			horizontalna, daljina	positive	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina					vertikalna, daljina			Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	vertikalna, blizina				( ) 2,00																											
horizontalna, daljina	positive	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																															
horizontalna, blizina																																																				
vertikalna, daljina			Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00																																															
vertikalna, blizina					( ) 2,00																																															
Sumiranje	NADENI PROBLEMI <i>myop astigm.</i>		PLAN REŠAVANJA <i>nacare</i>																																																	
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD: -0,75 -0,5 180</td> <td>Axis</td> <td>prizma:</td> <td>baza prizme:</td> <td>PD:</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS: -1,0 -0,25 132</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto</td> <td>materijal:</td> <td>stojevi:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> troja</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">potpis supervizora:</td> <td colspan="2">potpis studenta i broj indeksa:</td> <td colspan="2"><i>DK 624/16</i></td> </tr> </table>			daljina:	OD: -0,75 -0,5 180	Axis	prizma:	baza prizme:	PD:	savet pacijentu:		OS: -1,0 -0,25 132				64		blizina:	OD							OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto		materijal:	stojevi:				<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> troja							potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa:		<i>DK 624/16</i>	
daljina:	OD: -0,75 -0,5 180	Axis	prizma:	baza prizme:	PD:	savet pacijentu:																																														
	OS: -1,0 -0,25 132				64																																															
blizina:	OD																																																			
	OS																																																			
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto		materijal:	stojevi:																																																
	<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> troja																																																			
	potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa:		<i>DK 624/16</i>																																															
	JMBG	broj zdr. knjizice	USD		osnov osigur.																																															



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b> 24 ident. br. datum pregleda MBS prezime adres 1937 Ž. pregled br. datum rođenja pod. starosti pol postotni broj strane telefon mobil zvanje student radi kao hobis kontrolni pregled priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halof <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> korit. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> crni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač m/cm <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 m/cm <input type="checkbox"/> izobilna slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter m/cm <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <b>SIMPTOMI:</b> Istraživač očnih bolesti (ICO): Parosforna ICO Istraživač optičkih zrača, stanja Perostoma i stanja OZS	<b>Anamneza</b> <b>Eksterna inspekcija</b> <b>Preliminarni testovi</b> <b>Refrakcija i binokularni vid</b>																																																																																																																																																					
<p><b>Fokometrija</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>pozno</th> <th>bliza</th> <th>bliza</th> <th>dalj.</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></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>normali optičkih centara</td> <td>dalj.</td> <td>dalj.</td> <td>Videljena uzbač</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Bliska tačka konvergencije</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>Funkcija D:</td> <td>diametar</td> <td>diminutio</td> <td>konvergenčna</td> <td>na blizini</td> <td>RAPS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>pupile L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p><b>Stereopsija</b></p> <p><b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi</td> <td>strab. m.</td> <td>pozvedeni mrez. m.</td> <td>vertikalni distanca</td> <td>PD</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi</td> <td>strab. m.</td> <td>pozvedeni mrez. m.</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.</td> <td>60</td> <td>D:</td> <td>-0.5</td> <td>-0.12</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.</td> <td>59</td> <td>L:</td> <td>-0.25</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> <b>Mišićni balans</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi</td> <td>strab. m.</td> <td>pozvedeni mrez. m.</td> <td>vertikalni distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>beovisni balans</td> <td>Maddox cilinder</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D: -0.5</td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0.5</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td>1.0</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 <input type="checkbox"/> Drugi testovi Cover test:</p> <p><b>Amplituda akomo.</b> <b>Bizima</b> <b>Mišićni balans</b></p> <table border="1"> <tr> <td>D:</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:</p>			Dalj.	Dalj.	Dalj.	pozno	bliza	bliza	dalj.	Cover test	daljina	D:								blizina	L:									normali optičkih centara	dalj.	dalj.	Videljena uzbač					Motilitet	Funkcija D:	diametar	diminutio	konvergenčna	na blizini	RAPS		pupile L:						Dalj.	Dalj.	Aksi	strab. m.	pozvedeni mrez. m.	vertikalni distanca	PD	Dalj.	Dalj.	Aksi	strab. m.	pozvedeni mrez. m.	Autorefraktometrija	D:						dalj.	60	D:	-0.5	-0.12	10		L:						dalj.	59	L:	-0.25	-0.25	180		Dalj.	Dalj.	Aksi	strab. m.	pozvedeni mrez. m.	vertikalni distanca	+1.00 test	beovisni balans	Maddox cilinder	Fiksacioni disparitet	D: -0.5			10							L: -0.5	-0.25	180	1.0							D:	D:							Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	L:	L:									Bin:									
	Dalj.	Dalj.	Dalj.	pozno	bliza	bliza	dalj.	Cover test																																																																																																																																														
daljina	D:																																																																																																																																																					
blizina	L:																																																																																																																																																					
	normali optičkih centara	dalj.	dalj.	Videljena uzbač																																																																																																																																																		
Motilitet	Funkcija D:	diametar	diminutio	konvergenčna	na blizini	RAPS																																																																																																																																																
	pupile L:																																																																																																																																																					
Dalj.	Dalj.	Aksi	strab. m.	pozvedeni mrez. m.	vertikalni distanca	PD	Dalj.	Dalj.	Aksi	strab. m.	pozvedeni mrez. m.	Autorefraktometrija																																																																																																																																										
D:						dalj.	60	D:	-0.5	-0.12	10																																																																																																																																											
L:						dalj.	59	L:	-0.25	-0.25	180																																																																																																																																											
Dalj.	Dalj.	Aksi	strab. m.	pozvedeni mrez. m.	vertikalni distanca	+1.00 test	beovisni balans	Maddox cilinder	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																													
D: -0.5			10																																																																																																																																																			
L: -0.5	-0.25	180	1.0																																																																																																																																																			
D:	D:							Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																													
L:	L:																																																																																																																																																					
Bin:																																																																																																																																																						

Očno zdravje	<input checked="" type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> OS																																													
	<p>Biomikroskopiјa / Oftalmoskopija</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-kornea-</p> <p>-prednja očna komora-</p>																																													
Dodatni testovi	<p>B.O      B.C</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p>																																													
	Prednji komorni ugao OD: _____ OS: _____	IOP TOD: mmHg TOS: mmHg	Instrument: stoma merenja:																																											
Kolorni vid	<table border="1"> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>pozitivne</td> <td>negativne</td> <td rowspan="4">AC/A</td> <td><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>( ) 1,00</td> <td>( ) 2,00</td> </tr> </table>		horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina					vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			vertikalna, blizina			Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																					
horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																									
horizontalna, blizina																																														
vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																												
vertikalna, blizina				Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																																							
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI <i>Myopija</i>		PLAN REŠAVANJA <i>naočare</i>																																											
Krajni Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>Doyl</td> <td>Axes</td> <td>prizma</td> <td>base prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>-0,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-0,5 - 0,25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto _____  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja _____            potpis supervizora:         </td> <td>materijal: staklo:</td> <td></td> </tr> </table>		Dash	Doyl	Axes	prizma	base prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD	-0,5				60		OS	-0,5 - 0,25	180					blizina: OD							OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:					materijal: staklo:		kontrola za: 2 god polpis studenta i broj indeksa: <i>AK 624/1G</i>	
Dash	Doyl	Axes	prizma	base prizme	PD	savet pacijentu:																																								
daljina: OD	-0,5				60																																									
OS	-0,5 - 0,25	180																																												
blizina: OD																																														
OS																																														
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:					materijal: staklo:																																									
	JMBG   _____	broj zdr. krežice   _____	180   _____	činjenice očajut.																																										



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalle</b> 25 identif. br. datum preglede: imo: prezime: adresa: pregleđen br. datum rođenja: god. stolice: pol: posteljani broj: dozava: telefon: mrežne: zvanje: <u>elektroinžinjer</u> rad kao: hobij: <u>Brod</u> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halol <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač: <u>zdrav</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušica" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje: <u>zdrav</u> <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes: kompjuter: <u>zdrav</u> <input type="checkbox"/> naglo slabiti vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>zdrav</u>																																																																																																																																				
<b>Anamneza</b> SIMPTOMI: istorija očnih bolesti (OBB): Porođaju: <u>✓</u> ICB: istorija optičkog zračevanja: starja: Porođaju: <u>✓</u> starja OBB:  <b>Preliminarni testovi</b> <b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Ale</th> <th>prisme</th> <th>leće prizma</th> <th>Viseća co.</th> <th>Mnogo co.</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <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>daljina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> razmak očiju/čela: dalj. msp.: Verštečna udalj.: usajenje testa dalj. msp.: <b>Bliska tačka konvergencije</b> Motilitet: <u>*</u> Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija:  <b>Refrakcija i binokularni vid</b> <b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijskopija</b> <b>Autorefraktometrija</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Ale</th> <th>Viseća co.</th> <th>stereop. viseća co.</th> <th>PD</th> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Ale</th> <th>Viseća co.</th> <th>stereop. viseća co.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj: <u>62</u></td> <td>D: <u>+1.00 -0.12 180</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz: <u>60</u></td> <td>L: <u>+0.75 -0.25 180</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> <b>Mišićni balans</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Ale</th> <th>Viseća co.</th> <th>stereop. viseća co.</th> <th>vezetača</th> <th>+1.00 test</th> <th>Indikatori kriteriji</th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>+1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+1.0 -0.25 180</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: <b>Cover test:</b>  <b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina:</b> <b>Mišićni balans:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D:</th> <th>D:</th> <th colspan="2">opseg Jucinog veka (cm) dalj - razna co. - dol.</th> <th>Maddox krilo</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>D:</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>Bin:</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Intermedijalna adicija: <b>Cover test:</b> <b>Stereopsija:</b>		Dalj.	Dalj.	Ale	prisme	leće prizma	Viseća co.	Mnogo co.	Cover test	Fokometrija daljina	D:								daljina	L:								blizina	D:								blizina	L:								Dalj.	Dalj.	Ale	Viseća co.	stereop. viseća co.	PD	Dalj.	Dalj.	Ale	Viseća co.	stereop. viseća co.	D:						dalj: <u>62</u>	D: <u>+1.00 -0.12 180</u>				L:						bliz: <u>60</u>	L: <u>+0.75 -0.25 180</u>				Dalj.	Dalj.	Ale	Viseća co.	stereop. viseća co.	vezetača	+1.00 test	Indikatori kriteriji	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: <u>+1.0</u>			<u>1.25</u>							L: <u>+1.0 -0.25 180</u>	<u>1.0</u>									D:	D:	opseg Jucinog veka (cm) dalj - razna co. - dol.		Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:	D:					L:	L:					Bin:	Bin:				
	Dalj.	Dalj.	Ale	prisme	leće prizma	Viseća co.	Mnogo co.	Cover test																																																																																																																												
Fokometrija daljina	D:																																																																																																																																			
daljina	L:																																																																																																																																			
blizina	D:																																																																																																																																			
blizina	L:																																																																																																																																			
Dalj.	Dalj.	Ale	Viseća co.	stereop. viseća co.	PD	Dalj.	Dalj.	Ale	Viseća co.	stereop. viseća co.																																																																																																																										
D:						dalj: <u>62</u>	D: <u>+1.00 -0.12 180</u>																																																																																																																													
L:						bliz: <u>60</u>	L: <u>+0.75 -0.25 180</u>																																																																																																																													
Dalj.	Dalj.	Ale	Viseća co.	stereop. viseća co.	vezetača	+1.00 test	Indikatori kriteriji	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																											
D: <u>+1.0</u>			<u>1.25</u>																																																																																																																																	
L: <u>+1.0 -0.25 180</u>	<u>1.0</u>																																																																																																																																			
D:	D:	opseg Jucinog veka (cm) dalj - razna co. - dol.		Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																															
D:	D:																																																																																																																																			
L:	L:																																																																																																																																			
Bin:	Bin:																																																																																																																																			

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input checked="" type="checkbox"/>		OS																																																								
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p>																																																										
Dodatni testovi	<p>-socivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-  -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p>																																																										
	Prednji komorni ugao	tehnika: OD: OS:	IOP TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																																																							
	<b>Kolorni vid</b> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td>pozitivna</td> <td>negativna</td> <td rowspan="2">AC/A</td> <td><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dolje, desno oko</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>metod gradijenta: 0,00 (-)1,00 (-)2,00</p> <p>ostalo dočekati rezultat, tip: heteroforija, homoforija postojiva...</p>			Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivna	negativna	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina						baza gore, desno oko	baza dolje, desno oko					vertikalna, daljina						vertikalna, blizina																														
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivna	negativna		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																																				
	horizontalna, blizina																																																										
	baza gore, desno oko	baza dolje, desno oko																																																									
	vertikalna, daljina																																																										
	vertikalna, blizina																																																										
Sumiranje	NADENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																																								
	hipermetropija		naocare																																																								
Krajinji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Degl</td> <td>Dozg</td> <td>Aksi</td> <td>prvma</td> <td>lase prvma</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD 41,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>OS 41,0</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td><input type="checkbox"/> fiks</td> <td>material:</td> <td>stojevi:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td><input type="checkbox"/> boja</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">potpis supervizora:</td> <td></td> <td>potpis studenta i broj indeksa:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>kontrola za: 1. god</p> <p>JK 624/16</p>			Degl	Dozg	Aksi	prvma	lase prvma	PD	savet pacijentu:	OD 41,0					62	...	OS 41,0	-0,25	180					blizina:	OD							OS							<input type="checkbox"/> bifokal		<input type="checkbox"/> fiks	material:	stojevi:			<input type="checkbox"/> multifokal		<input type="checkbox"/> boja					potpis supervizora:			potpis studenta i broj indeksa:		
Degl	Dozg	Aksi	prvma	lase prvma	PD	savet pacijentu:																																																					
OD 41,0					62	...																																																					
OS 41,0	-0,25	180																																																									
blizina:	OD																																																										
	OS																																																										
	<input type="checkbox"/> bifokal		<input type="checkbox"/> fiks	material:	stojevi:																																																						
	<input type="checkbox"/> multifokal		<input type="checkbox"/> boja																																																								
	potpis supervizora:			potpis studenta i broj indeksa:																																																							
	JMBG	broj zdr kržnice	LAO			članak osigur.																																																					



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  <b>Anamneza</b>  <b>Preliminarni testovi</b>  <b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Heret. br. <b>26</b></p> <p>datum pregleda: <b>1994</b></p> <p>prezime: <b>M</b></p> <p>progled br. <b>1</b></p> <p>danum rođenja: <b>1994</b></p> <p>god. starosti: <b>10</b></p> <p>pol: <b>M</b></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>adresa: <b>Zabalj</b></p> <p>poštanski broj: _____</p> <p>država: _____</p> <p>telefon: _____</p> <p>kontrolni pregled: <input type="checkbox"/></p> <p>priloženi na uvid raniji nalazi: <input type="checkbox"/></p> </div> </div> <p><b>zvanje:</b> <b>student</b> <b>radi kao:</b> _____ <b>hobi:</b> _____</p> <p><b>SIMPTOMI:</b></p> <p>Istinjača očnih bolova (ICB): Perfudirana ICB: Istinjača optičkog zračnog stanja: Perfudirana istinjača OZS:</p> <p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>D</th> <th>C</th> <th>A</th> <th>V</th> <th>PD</th> <th>Streps. vid.</th> <th>St. vid.</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <th>Daljnina</th> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Fokometrija</th> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Bližina</th> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara: <b>dalj.</b> <b>bliž.</b> <b>Vidljekana udalj.</b> <b>udaljenost testa dalj.</b> <b>sl.</b></p> <p><b>Bliska tačka konvergencije</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">Motilitet</td> <td style="width: 50%; text-align: right; padding: 5px;">Funkcija D: pupile: L:</td> <td style="width: 50%; text-align: left; padding: 5px;">dijsmedij dijsko konverzualno na biloču RAPD</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">Vidno polje</td> <td style="width: 50%; text-align: right; padding: 5px;">konfrontacija</td> </tr> </table> <p><b>Stereopsija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">Objektivna refrakcija</td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">Sklopaskopija</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 5px;">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">D</td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">D</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 5px;">D</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">D:</td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">D:</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 5px;">D: -0,12 -0,87 174</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">L:</td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">L:</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 5px;">dalj. 63      L: -0,5 -0,37 179</td> </tr> </table> <p><b>Subjektivna refrakcija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">D:</td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">Daljina</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 5px;">Mistični balans</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">D:</td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">Ams</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 5px;">Maddox cilindar</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">D: +0,25 -0,5</td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">180</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 5px;">Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">L: +0,25 -0,75</td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">160</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi</p> <p style="text-align: center;">Cover test:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">Amplituda akomo.</td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">Blizina</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 5px;">Mistični balans</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">D:</td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">D:</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 5px;">Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">D:</td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">Vidno</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 5px;">Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">L:</td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">cc</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">Bin:</td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">Vidno</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Intermedijalna adioja:</p> <p style="text-align: center;">Cover test:</p> <p style="text-align: center;">Stereopsija:</p>		D	C	A	V	PD	Streps. vid.	St. vid.	Cover test	Daljnina	D:	L:						Fokometrija	D:							Bližina	D:							Motilitet	Funkcija D: pupile: L:	dijsmedij dijsko konverzualno na biloču RAPD	Vidno polje	konfrontacija	Objektivna refrakcija	Sklopaskopija	Autorefraktometrija	D	D	D	D:	D:	D: -0,12 -0,87 174	L:	L:	dalj. 63      L: -0,5 -0,37 179	D:	Daljina	Mistični balans	D:	Ams	Maddox cilindar	D: +0,25 -0,5	180	Fiksacioni disparitet	L: +0,25 -0,75	160		Amplituda akomo.	Blizina	Mistični balans	D:	D:	Maddox krilo	D:	Vidno	Fiksacioni disparitet	L:	cc		Bin:	Vidno	
	D		C	A	V	PD	Streps. vid.	St. vid.	Cover test																																																																					
	Daljnina	D:	L:																																																																											
Fokometrija	D:																																																																													
Bližina	D:																																																																													
Motilitet	Funkcija D: pupile: L:	dijsmedij dijsko konverzualno na biloču RAPD																																																																												
	Vidno polje	konfrontacija																																																																												
Objektivna refrakcija	Sklopaskopija	Autorefraktometrija																																																																												
	D	D	D																																																																											
D:	D:	D: -0,12 -0,87 174																																																																												
L:	L:	dalj. 63      L: -0,5 -0,37 179																																																																												
D:	Daljina	Mistični balans																																																																												
	D:	Ams	Maddox cilindar																																																																											
D: +0,25 -0,5	180	Fiksacioni disparitet																																																																												
L: +0,25 -0,75	160																																																																													
Amplituda akomo.	Blizina	Mistični balans																																																																												
	D:	D:	Maddox krilo																																																																											
D:	Vidno	Fiksacioni disparitet																																																																												
L:	cc																																																																													
Bin:	Vidno																																																																													

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> OD <input checked="" type="checkbox"/> OS	<p>-kapelj, konjunktiva, sklera, iris- -Kornea- -prednja očna komora-</p>																																																	
	<p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AVV- -makula- -periferija fundusa-</p>																																																		
Dodatajni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Prednji komorni ugao</th> <th>tehnika:</th> <th>IOP</th> <th>instrument</th> <th>vreme merenja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">direktna / indirektna?</td> </tr> </tbody> </table>			Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument	vreme merenja	OD:	OS:	TOD:	mmHg				TOS:	mmHg		direktna / indirektna?																																
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument	vreme merenja																																															
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																																
		TOS:	mmHg																																																
direktna / indirektna?																																																			
Kolorni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Fuzione rezerve</th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th rowspan="2">gradijent</th> <th rowspan="2">heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>horizontalna, blizina</th> <th>baza gore, desno oko</th> <th>baza dolje, desno oko</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">0,00    ( ) 1,00    ( ) 2,00</td> </tr> </tbody> </table>			Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	gradijent	heteroforija	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dolje, desno oko	vertikalna, daljina								vertikalna, blizina								Metod gradijenta								0,00    ( ) 1,00    ( ) 2,00											
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	gradijent	heteroforija																																												
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dolje, desno oko																																															
vertikalna, daljina																																																			
vertikalna, blizina																																																			
Metod gradijenta																																																			
0,00    ( ) 1,00    ( ) 2,00																																																			
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">NADENI PROBLEMI</th> <th colspan="3">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td colspan="5"></td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td colspan="5"></td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td colspan="5"></td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td colspan="5"></td><td colspan="3"></td></tr> </tbody> </table>			NADENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																																										
NADENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																																														
Krajanj Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>daljina: OD <b>+0.25 -0.50 180</b></td> <td>Ceph</td> <td>Cycl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu: <b>63</b></td> </tr> <tr> <td>OS <b>+0.25 -0.75 160</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto _____  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> troja _____            potpis supervizora:         </td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> <td colspan="2">kontrola za: <b>2 god.</b></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">potpis studenta i broj indeksa: <b>LK 624/16</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			daljina: OD <b>+0.25 -0.50 180</b>	Ceph	Cycl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <b>63</b>	OS <b>+0.25 -0.75 160</b>								blizina: OD								OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> troja _____ potpis supervizora:				materijal:	slojevi:	kontrola za: <b>2 god.</b>		potpis studenta i broj indeksa: <b>LK 624/16</b>							
daljina: OD <b>+0.25 -0.50 180</b>	Ceph	Cycl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <b>63</b>																																												
OS <b>+0.25 -0.75 160</b>																																																			
blizina: OD																																																			
OS																																																			
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> troja _____ potpis supervizora:				materijal:	slojevi:	kontrola za: <b>2 god.</b>																																													
potpis studenta i broj indeksa: <b>LK 624/16</b>																																																			
JMBG		broj zdr leptice	LBO		članak osigur.																																														



# OPTOMETRIJSKI KARTON

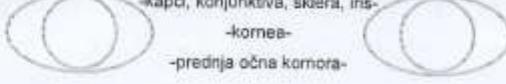
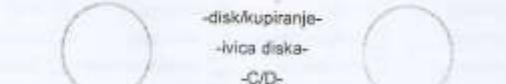
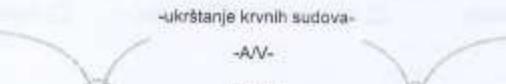
<b>Generalije</b>  <b>Anamneza</b>  <b>Preliminarni testovi</b>  <b>Refrakcija i binokularni vidi</b>	<p style="text-align: right;"><i>Sr. Mitrović</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">27</td> <td style="width: 15%;">datum pregleda:</td> <td style="width: 15%;">ime:</td> <td style="width: 15%;">prezime:</td> <td style="width: 15%;">adresa:</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>datum rođenja:</td> <td>god. rođenja:</td> <td>pol:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1997</td> <td></td> <td></td> <td>M</td> <td></td> </tr> </table> <p>zvanje: <i>student</i> radi kao: <i>hobit</i> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji način</p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halof <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/čn.  <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/čn.  <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/čn.  <input type="checkbox"/> naglo slabljenje <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: _____</p> <p><b>SIMPTOMI:</b>          Iskorijenjeni          bolesti (DOB):          Prolif. (PO):          ICD-10:          Iskorijenje optičkih          zdravstvenih stanja:          Prolif. (PO):          Hrvatska OZS:</p> <p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Fokometrija</td> <td style="width: 15%;">Dolj:</td> <td style="width: 15%;">Dolj:</td> <td style="width: 15%;">Ača:</td> <td style="width: 15%;">pizme:</td> <td style="width: 15%;">leće prizma:</td> <td style="width: 15%;">visina:</td> <td style="width: 15%;">širina:</td> <td style="width: 15%;">Cover test:</td> </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> <tr> <td>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 style="text-align: center;">razmak očičkih centara dolj: bлиз: Veretečna udalj.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">udaljenost testa dolj:</td> <td style="width: 15%;">M:</td> <td style="width: 15%;">Cover test:</td> </tr> <tr> <td>dolj:</td> <td>M:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>125</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>125</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> </table> <p><b>Bliska tačka konvergencije</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Motilitet</td> <td style="width: 15%;">Funkcija D-pupile</td> <td style="width: 15%;">udaljenost dolj:</td> <td style="width: 15%;">konvergenčno:</td> <td style="width: 15%;">na blizini:</td> <td style="width: 15%;">NARD:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p><b>Stereopsija</b></p> <p><b>Objektivni refraktorični</b> <b>Skijaskopija</b> <b>Autorefraktometrija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Dolj:</td> <td style="width: 15%;">Dolj:</td> <td style="width: 15%;">Ača:</td> <td style="width: 15%;">visina:</td> <td style="width: 15%;">stereopsijski</td> <td style="width: 15%;">stereopsijski</td> <td style="width: 15%;">veretečni</td> <td style="width: 15%;">veretečni</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">Dolj:</td> <td style="width: 15%;">Dolj:</td> <td style="width: 15%;">Ača:</td> <td style="width: 15%;">visina:</td> <td style="width: 15%;">stereopsijski</td> <td style="width: 15%;">stereopsijski</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Dolj:</td> <td>65</td> <td>Dolj:</td> <td>40.25</td> <td>-0.37</td> <td>176</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td>L:</td> <td>40.25</td> <td>-0.25</td> <td>172</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Subjektivni refraktorični</b> <b>Daljina</b> <b>Mišićni balans</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Dolj:</td> <td style="width: 15%;">Dolj:</td> <td style="width: 15%;">Ača:</td> <td style="width: 15%;">visina:</td> <td style="width: 15%;">stereopsijski</td> <td style="width: 15%;">stereopsijski</td> <td style="width: 15%;">veretečni</td> <td style="width: 15%;">veretečni</td> <td style="width: 15%;">+1.00 test</td> <td style="width: 15%;">+1.00 test</td> <td style="width: 15%;">Maddox krištof</td> <td style="width: 15%;">Maddox krištof</td> <td style="width: 15%;">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>40.25</td> <td>-0.25</td> <td>75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+1.00 test</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krištof <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>40.25</td> <td>-0.5</td> <td>35</td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: <b>Cover test:</b></p> <p><b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina:</b> <b>Intermedijalna adicija:</b> <b>Cover test:</b> <b>Stereopsija:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Dolj:</td> <td style="width: 15%;">Dolj:</td> <td style="width: 15%;">Ača:</td> <td style="width: 15%;">visina:</td> <td style="width: 15%;">stereopsijski</td> <td style="width: 15%;">stereopsijski</td> <td style="width: 15%;">veretečni</td> <td style="width: 15%;">veretečni</td> <td style="width: 15%;">+1.00 test</td> <td style="width: 15%;">+1.00 test</td> <td style="width: 15%;">Maddox krištof</td> <td style="width: 15%;">Maddox krištof</td> <td style="width: 15%;">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+1.00 test</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krištof <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> </tr> </table>	27	datum pregleda:	ime:	prezime:	adresa:	pregled br.	datum rođenja:	god. rođenja:	pol:		1997			M		Fokometrija	Dolj:	Dolj:	Ača:	pizme:	leće prizma:	visina:	širina:	Cover test:	daljina	D:									L:								blizina	D:									L:								udaljenost testa dolj:	M:	Cover test:	dolj:	M:		125			125		B.O.	Motilitet	Funkcija D-pupile	udaljenost dolj:	konvergenčno:	na blizini:	NARD:		D:						L:					Dolj:	Dolj:	Ača:	visina:	stereopsijski	stereopsijski	veretečni	veretečni	PD	Dolj:	Dolj:	Ača:	visina:	stereopsijski	stereopsijski	D:								Dolj:	65	Dolj:	40.25	-0.37	176			L:									63	L:	40.25	-0.25	172			Dolj:	Dolj:	Ača:	visina:	stereopsijski	stereopsijski	veretečni	veretečni	+1.00 test	+1.00 test	Maddox krištof	Maddox krištof	Mišićni balans	D:	40.25	-0.25	75					+1.00 test					<input type="checkbox"/> Maddox krištof <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:	40.25	-0.5	35											Dolj:	Dolj:	Ača:	visina:	stereopsijski	stereopsijski	veretečni	veretečni	+1.00 test	+1.00 test	Maddox krištof	Maddox krištof	Mišićni balans	D:								+1.00 test					<input type="checkbox"/> Maddox krištof <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:														Bin:													
27	datum pregleda:	ime:	prezime:	adresa:																																																																																																																																																																																																																																						
pregled br.	datum rođenja:	god. rođenja:	pol:																																																																																																																																																																																																																																							
1997			M																																																																																																																																																																																																																																							
Fokometrija	Dolj:	Dolj:	Ača:	pizme:	leće prizma:	visina:	širina:	Cover test:																																																																																																																																																																																																																																		
daljina	D:																																																																																																																																																																																																																																									
	L:																																																																																																																																																																																																																																									
blizina	D:																																																																																																																																																																																																																																									
	L:																																																																																																																																																																																																																																									
udaljenost testa dolj:	M:	Cover test:																																																																																																																																																																																																																																								
dolj:	M:																																																																																																																																																																																																																																									
125																																																																																																																																																																																																																																										
125		B.O.																																																																																																																																																																																																																																								
Motilitet	Funkcija D-pupile	udaljenost dolj:	konvergenčno:	na blizini:	NARD:																																																																																																																																																																																																																																					
	D:																																																																																																																																																																																																																																									
	L:																																																																																																																																																																																																																																									
Dolj:	Dolj:	Ača:	visina:	stereopsijski	stereopsijski	veretečni	veretečni	PD	Dolj:	Dolj:	Ača:	visina:	stereopsijski	stereopsijski																																																																																																																																																																																																																												
D:								Dolj:	65	Dolj:	40.25	-0.37	176																																																																																																																																																																																																																													
L:									63	L:	40.25	-0.25	172																																																																																																																																																																																																																													
Dolj:	Dolj:	Ača:	visina:	stereopsijski	stereopsijski	veretečni	veretečni	+1.00 test	+1.00 test	Maddox krištof	Maddox krištof	Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																														
D:	40.25	-0.25	75					+1.00 test					<input type="checkbox"/> Maddox krištof <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																													
L:	40.25	-0.5	35																																																																																																																																																																																																																																							
Dolj:	Dolj:	Ača:	visina:	stereopsijski	stereopsijski	veretečni	veretečni	+1.00 test	+1.00 test	Maddox krištof	Maddox krištof	Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																														
D:								+1.00 test					<input type="checkbox"/> Maddox krištof <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																													
L:																																																																																																																																																																																																																																										
Bin:																																																																																																																																																																																																																																										

<b>Očno zdravstvo</b>	<p><b>OD</b></p> <p><input type="checkbox"/> Biomikroskopijski / Oftalmoskopijski</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora-</p> <p><b>OS</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>-socivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -vica diska- -C/D-</p> <p><b>B.O.</b></p> <p><b>B.O.</b></p> <p><b>A/V-</b></p> <p>-makula- -periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>																																							
<b>Dodatni testovi</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">IOP</td> <td style="text-align: center;">instrument:</td> <td style="text-align: right;">viseme merenja:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>TOD:</td> <td></td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>TOS:</td> <td></td> <td>mmHg</td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:			IOP	instrument:	viseme merenja:			TOD:		mmHg			TOS:		mmHg																				
Prednji komorni ugao	tehnika:																																							
OD:	OS:																																							
		IOP	instrument:	viseme merenja:																																				
		TOD:		mmHg																																				
		TOS:		mmHg																																				
<b>Kolorni vid</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%; vertical-align: middle; padding-bottom: 5px;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding-bottom: 5px;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 20%; text-align: center; padding-bottom: 5px;">pozitivne</td> <td style="width: 20%; text-align: center; padding-bottom: 5px;">negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>baza gore, desno oklo</td> <td>baza dolje, desno oklo</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center; padding-top: 5px;">Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">( ) 1,00</td> <td style="text-align: center;">( ) 2,00</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: -10px;">zastavljeno dobiti heteroforiju, katalopteriju, konvergentnu esotropiju...</p>	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	horizontalna, blizina				baza gore, desno oklo	baza dolje, desno oklo			vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				Metod gradijenta				0,00	( ) 1,00	( ) 2,00												
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina		pozitivne	negativne																																				
	horizontalna, blizina																																							
	baza gore, desno oklo	baza dolje, desno oklo																																						
	vertikalna, daljina																																							
	vertikalna, blizina																																							
	Metod gradijenta																																							
	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																																					
<b>Sumiranje</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> </tr> </table>																																				
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> </tr> </table>																																								
<b>Krajnji Rx</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Daph.</td> <td style="width: 10%;">Dcyf.</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,25</td> <td>-0,25</td> <td>75</td> <td></td> <td></td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,25</td> <td>-0,5</td> <td>35</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>   <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">blizina:</td> <td style="width: 10%;">OD</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>   <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja            potpis            supervizora:         </td> <td style="width: 50%; text-align: center;">           materijat            slojevi:              popis studenta            i broj indeksa:  <i>DK 624/16</i> </td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; text-align: center;">           savet pacijentu:  <i>naocare po potrebi,</i>             kontrola za: <u>2 god</u> </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Daph.</td> <td style="width: 10%;">Dcyf.</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,25</td> <td>-0,25</td> <td>75</td> <td></td> <td></td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,25</td> <td>-0,5</td> <td>35</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">blizina:</td> <td style="width: 10%;">OD</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja            potpis            supervizora:         </td> <td style="width: 50%; text-align: center;">           materijat            slojevi:              popis studenta            i broj indeksa:  <i>DK 624/16</i> </td> </tr> </table>	daljina:	Daph.	Dcyf.	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD	+0,25	-0,25	75			65	OS	+0,25	-0,5	35				blizina:	OD					PD	OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora:	materijat slojevi:  popis studenta i broj indeksa: <i>DK 624/16</i>	savet pacijentu: <i>naocare po potrebi,</i>  kontrola za: <u>2 god</u>
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Daph.</td> <td style="width: 10%;">Dcyf.</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,25</td> <td>-0,25</td> <td>75</td> <td></td> <td></td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,25</td> <td>-0,5</td> <td>35</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">blizina:</td> <td style="width: 10%;">OD</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja            potpis            supervizora:         </td> <td style="width: 50%; text-align: center;">           materijat            slojevi:              popis studenta            i broj indeksa:  <i>DK 624/16</i> </td> </tr> </table>	daljina:	Daph.	Dcyf.	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD	+0,25	-0,25	75			65	OS	+0,25	-0,5	35				blizina:	OD					PD	OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora:	materijat slojevi:  popis studenta i broj indeksa: <i>DK 624/16</i>	savet pacijentu: <i>naocare po potrebi,</i>  kontrola za: <u>2 god</u>		
daljina:	Daph.	Dcyf.	Axis	prizma	baza prizme	PD																																		
OD	+0,25	-0,25	75			65																																		
OS	+0,25	-0,5	35																																					
blizina:	OD					PD																																		
OS																																								
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora:	materijat slojevi:  popis studenta i broj indeksa: <i>DK 624/16</i>																																							



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  skr. br. <b>28</b> datum pregleda <b>1999</b> mreža <b>—</b> predmete <b>Novi Sad!</b> pregleđen <b>Z</b> god. starosti <b>—</b> pol. <b>—</b> polarni broj <b>—</b> orzava. <b>—</b> telefon <b>—</b> mobitel <b>—</b> zvanje <b>Student</b> radi kao: <b>—</b> hobii: <b>—</b> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> pribrojeni na uvid raniji nalazi																																																
<b>Anamneza</b>  SIMPTOMI:  Istorija očnih bolesti (OGB): Porođajna: <b>—</b> IGB: <b>—</b> Istorija optičkih zarađenja, stanja: <b>—</b> Povredačka akcija OZS: <b>—</b>																																																
<b>Preliminarni testovi</b>  <b>Eksterna inspekcija</b>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Duh</th> <th>Ogl</th> <th>Ara</th> <th>prizma</th> <th>lenski prizma</th> <th>visina cm</th> <th>stopenje, cm</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: dolis</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: blisika</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara: <b>—</b> dalj.: <b>—</b> blz.: <b>—</b> Veličina udalj.: <b>—</b> udaljenost testa: <b>—</b> dalj.: <b>—</b> blz.: <b>—</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>visina cm</th> <th>stopenje, cm</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td><b>0.9</b></td> <td><b>P.O.</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>1.0</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Duh	Ogl	Ara	prizma	lenski prizma	visina cm	stopenje, cm	Cover test	Fokometrija	D: dolis									L: blisika									visina cm	stopenje, cm	Cover test	Vizus bez korekcije	<b>0.9</b>	<b>P.O.</b>			<b>1.0</b>											
	Duh	Ogl	Ara	prizma	lenski prizma	visina cm	stopenje, cm	Cover test																																								
Fokometrija	D: dolis																																															
	L: blisika																																															
	visina cm	stopenje, cm	Cover test																																													
Vizus bez korekcije	<b>0.9</b>	<b>P.O.</b>																																														
	<b>1.0</b>																																															
<b>Refrakcija i binokularni vid</b>  <b>Bliska tačka konvergencije</b>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>daljnje</th> <th>bliske</th> <th>konvergentno</th> <th>na blizini</th> <th>RAPS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Funkcija D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Motilitet: <b>—</b> Vidno pojve: <b>—</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija: <b>—</b></p>		daljnje	bliske	konvergentno	na blizini	RAPS	Funkcija D:						pupile L:																																			
	daljnje	bliske	konvergentno	na blizini	RAPS																																											
Funkcija D:																																																
pupile L:																																																
<b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skilaskopija</b>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Duh</th> <th>Ogl</th> <th>Ara</th> <th>visina cm</th> <th>stopenje, cm</th> <th>visina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <b>+1.25</b></td> <td><b>-1.5</b></td> <td><b>100</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <b>+1.25</b></td> <td><b>-1.25</b></td> <td><b>70</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>PD: <b>64</b> Autorefraktometrija: <b>D: +1.25 -1.25 100</b>  <b>L: +1.75 -1.37 93</b></p> <p>Subjektivna refrakcija: <b>Daljina</b> <b>Blizina</b>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Duh</th> <th>Ogl</th> <th>Ara</th> <th>visina cm</th> <th>stopenje, cm</th> <th>visina</th> <th>daljnje</th> <th>bliske</th> <th>stopenje</th> <th>visina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <b>+1.00</b></td> <td><b>-1.25</b></td> <td><b>90</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <b>+0.75</b></td> <td><b>-1.5</b></td> <td><b>80</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </p>	Duh	Ogl	Ara	visina cm	stopenje, cm	visina	D: <b>+1.25</b>	<b>-1.5</b>	<b>100</b>				L: <b>+1.25</b>	<b>-1.25</b>	<b>70</b>				Duh	Ogl	Ara	visina cm	stopenje, cm	visina	daljnje	bliske	stopenje	visina	D: <b>+1.00</b>	<b>-1.25</b>	<b>90</b>								L: <b>+0.75</b>	<b>-1.5</b>	<b>80</b>							
Duh	Ogl	Ara	visina cm	stopenje, cm	visina																																											
D: <b>+1.25</b>	<b>-1.5</b>	<b>100</b>																																														
L: <b>+1.25</b>	<b>-1.25</b>	<b>70</b>																																														
Duh	Ogl	Ara	visina cm	stopenje, cm	visina	daljnje	bliske	stopenje	visina																																							
D: <b>+1.00</b>	<b>-1.25</b>	<b>90</b>																																														
L: <b>+0.75</b>	<b>-1.5</b>	<b>80</b>																																														
<b>Refrakcija i binokularni vid</b>  <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: <b>—</b> Cover test: <b>—</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Amplituda akomo.</th> <th>Blizina</th> <th>visina cm</th> <th>ispog jezgre očiju (cm)</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <b>—</b></td> <td>D: <b>—</b></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: <b>—</b></td> <td>L: <b>—</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <b>—</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>intermedijalna adicija: <b>—</b> Cover test: <b>—</b> Stereopsija: <b>—</b></p>	Amplituda akomo.	Blizina	visina cm	ispog jezgre očiju (cm)	Mišićni balans	D: <b>—</b>	D: <b>—</b>			<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: <b>—</b>	L: <b>—</b>				Bin: <b>—</b>																																
Amplituda akomo.	Blizina	visina cm	ispog jezgre očiju (cm)	Mišićni balans																																												
D: <b>—</b>	D: <b>—</b>			<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																												
L: <b>—</b>	L: <b>—</b>																																															
Bin: <b>—</b>																																																

<b>Očno zdravstvo</b>	<p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> OD      <input type="checkbox"/> OS     </p> <p style="text-align: center;">          -kapci, konjunktiva, sklera, iris-        -komea-        -prednja očna komora-     </p> <p style="text-align: center;">          -sočivo-        -vitreus-        -disk/fukiranje-        -ivica diska-        -C/D-     </p> <p style="text-align: center;">          -ukrštanje krvnih sudova-        -AV-     </p> <p style="text-align: center;">          -makula-        -periferija fundusa-        direktna / indirektna?     </p>																																																																																	
<b>Dodatni testovi</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</th> <th style="width: 50%;">tehnika:</th> <th style="width: 50%;">IOP</th> <th style="width: 50%;">Instrument:</th> <th style="width: 50%;">vreme merenja:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Kolonični vid</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th style="width: 50%;">pozitivne</th> <th style="width: 50%;">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> gradijent</th> <th style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, blizina</td> <td>baza gora, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00    ( ) 1,00    ( ) 2,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>viši doljeti testovi, npr.: kaceljanje, konkavno svitljivo...</p>	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:	OD:	OS:	TOD:	mmHg				TOS:	mmHg			pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina				Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	baza gora, desno oko	baza dole, desno oko				vertikalna, daljina						vertikalna, blizina									Metod gradijenta	0,00    ( ) 1,00    ( ) 2,00																																
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:																																																																														
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																																																															
		TOS:	mmHg																																																																															
	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																																																													
	horizontalna, daljina																																																																																	
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	baza gora, desno oko	baza dole, desno oko																																																																															
	vertikalna, daljina																																																																																	
	vertikalna, blizina																																																																																	
				Metod gradijenta	0,00    ( ) 1,00    ( ) 2,00																																																																													
<b>Sumiranje</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">NADENI PROBLEMI</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center; height: 40px;"> <i>hipermetropija astigmatizam</i> </td> <td colspan="2" style="text-align: center; height: 40px;"> <i>naciare</i> </td> </tr> </tbody> </table>	NADENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA		<i>hipermetropija astigmatizam</i>				<i>naciare</i>																																																																						
NADENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA																																																																														
<i>hipermetropija astigmatizam</i>				<i>naciare</i>																																																																														
<b>Krajnji Rx</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">daljina:</th> <th style="width: 15%;">Dph</th> <th style="width: 15%;">Dyl</th> <th style="width: 15%;">Ava</th> <th style="width: 15%;">prama</th> <th style="width: 15%;">faza prizme</th> <th style="width: 15%;">PD</th> <th colspan="2" style="width: 20%; text-align: right;">savet pacijentu:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OD</td> <td>+1,00</td> <td>-1,25</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: right;"><i>64</i></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,75</td> <td>-1,50</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <th style="width: 15%;">blizina:</th> <th style="width: 15%;"></th> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> biločal    <input type="checkbox"/> foto _____  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja _____        potpis supervisora: _____     </td> <td style="text-align: right;">materijal: _____</td> <td style="text-align: right;">slojevi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: right;">potpis studenta i broj indeksa: _____</td> <td style="text-align: right;">kontrola za: <i>2 god</i></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: right;">LTC 624/16</td> <td style="text-align: right;">osnovni moguć.</td> </tr> </tbody> </table>	daljina:	Dph	Dyl	Ava	prama	faza prizme	PD	savet pacijentu:		OD	+1,00	-1,25	90				<i>64</i>		OS	+0,75	-1,50	80						blizina:									OD									OS									<input type="checkbox"/> biločal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____							materijal: _____	slojevi: _____								potpis studenta i broj indeksa: _____	kontrola za: <i>2 god</i>								LTC 624/16	osnovni moguć.
daljina:	Dph	Dyl	Ava	prama	faza prizme	PD	savet pacijentu:																																																																											
OD	+1,00	-1,25	90				<i>64</i>																																																																											
OS	+0,75	-1,50	80																																																																															
blizina:																																																																																		
OD																																																																																		
OS																																																																																		
<input type="checkbox"/> biločal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____							materijal: _____	slojevi: _____																																																																										
							potpis studenta i broj indeksa: _____	kontrola za: <i>2 god</i>																																																																										
							LTC 624/16	osnovni moguć.																																																																										



# OPTOMETRIJSKI KARTON

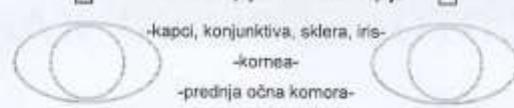
<b>Generalije</b>  <b>Anamneza</b>  <b>Preliminarni testovi</b>  <b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<p>29 starič. br. 1994 pregled br. datum rođenja god. starosti pol</p> <p>ime: Ž prezime: Rumenica adresa:</p> <p>zvanje: Student radi kao: host hobi:</p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halot <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled  <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/čn  <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje 5 s/čn  <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 5 s/čn  <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kočkog v. sport:</p> <p>SIMPTOMI:          Istorija udarci          bolovi (ICR)          Perzistirajuća          ICB          Istorija optičkih          zdravstvenih stanja          Perzistirajuća          Istorija CDS</p> <p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>Dalj.</th> <th>Dol.</th> <th>Avis</th> <th>prizma</th> <th>leća prizma</th> <th>visota</th> <th>starenč. br.</th> <th>Cover test</th> <th rowspan="2">Vizus bez korekcije dalj. vis. s/čn</th> <th rowspan="2">Cover test dalj. vis. s/čn</th> </tr> <tr> <th>Daljina</th> <th>Doljnina</th> <th>Avis</th> <th>Prizma</th> <th>Leća prizma</th> <th>Visota</th> <th>Starenč. br.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: daljina L: blizina</td> <td>D: daljina L: blizina</td> <td></td> <td></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>vis.</td> <td>Vizuelna luka:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>uzlajerenost testa: dalj. vis.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Bliska tačka konvergencije</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>dijameter</td> <td>distančno</td> <td>svrševanju</td> <td>na fiksaciju</td> <td>RAPO</td> </tr> <tr> <td>Funkcija D: pupile L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p><b>Stereopsija</b></p> <p><b>Objektivna refrakcija</b> <b>Sklijaskopija</b> <b>Autorefraktometrija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dalj.</td> <td>Dolj.</td> <td>Avis</td> <td>Vizus sa</td> <td>Monoklini Vizus sa</td> <td>vertikalni disperzija</td> <td>PD</td> <td>Dalj.</td> <td>Dolj.</td> <td>Avis</td> <td>Vizus sa</td> <td>starenč. br.</td> </tr> <tr> <td>D: plan</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: 65</td> <td>D: +0,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: 63</td> <td>L: +0,67</td> <td>-0,5</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> <b>Mičićni balans</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dalj.</td> <td>Dolj.</td> <td>Avis</td> <td>Vizus sa</td> <td>starenč. br.</td> <td>Vizus sa</td> <td>+1,00 dio</td> <td>stabilizacijski balans</td> <td>Maddox cilindar</td> <td>Fiksacioni disperzitet</td> </tr> <tr> <td>D: plan</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0,25</td> <td>-0,25</td> <td>180</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 <input type="checkbox"/> Drugi testovi: <b>Cover test:</b></p> <p><b>Amplitudu akomije</b> <b>Blizina</b> <b>Mičićni balans</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: plan</td> <td>D: plan</td> <td>vis. sa</td> <td>opseg jednog vred. (cm) od - redne od - do</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disperzitet</td> </tr> <tr> <td>L: plan</td> <td>L: plan</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: plan</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: <b>Cover test:</b> <b>Stereopsija:</b></p>		Dalj.	Dol.	Avis	prizma	leća prizma	visota	starenč. br.	Cover test	Vizus bez korekcije dalj. vis. s/čn	Cover test dalj. vis. s/čn	Daljina	Doljnina	Avis	Prizma	Leća prizma	Visota	Starenč. br.	Fokometrija	D: daljina L: blizina	D: daljina L: blizina										razmak optičkih centara	dalj.	vis.	Vizuelna luka:				uzlajerenost testa: dalj. vis.			Motilitet	dijameter	distančno	svrševanju	na fiksaciju	RAPO	Funkcija D: pupile L:						Dalj.	Dolj.	Avis	Vizus sa	Monoklini Vizus sa	vertikalni disperzija	PD	Dalj.	Dolj.	Avis	Vizus sa	starenč. br.	D: plan						D: 65	D: +0,5					L: +0,5						L: 63	L: +0,67	-0,5	170			Dalj.	Dolj.	Avis	Vizus sa	starenč. br.	Vizus sa	+1,00 dio	stabilizacijski balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disperzitet	D: plan										L: -0,25	-0,25	180								D: plan	D: plan	vis. sa	opseg jednog vred. (cm) od - redne od - do	Maddox krilo	Fiksacioni disperzitet	L: plan	L: plan					Bin: plan					
	Dalj.		Dol.	Avis	prizma	leća prizma	visota	starenč. br.	Cover test	Vizus bez korekcije dalj. vis. s/čn			Cover test dalj. vis. s/čn																																																																																																																												
	Daljina	Doljnina	Avis	Prizma	Leća prizma	Visota	Starenč. br.																																																																																																																																		
Fokometrija	D: daljina L: blizina	D: daljina L: blizina																																																																																																																																							
	razmak optičkih centara	dalj.	vis.	Vizuelna luka:				uzlajerenost testa: dalj. vis.																																																																																																																																	
Motilitet	dijameter	distančno	svrševanju	na fiksaciju	RAPO																																																																																																																																				
Funkcija D: pupile L:																																																																																																																																									
Dalj.	Dolj.	Avis	Vizus sa	Monoklini Vizus sa	vertikalni disperzija	PD	Dalj.	Dolj.	Avis	Vizus sa	starenč. br.																																																																																																																														
D: plan						D: 65	D: +0,5																																																																																																																																		
L: +0,5						L: 63	L: +0,67	-0,5	170																																																																																																																																
Dalj.	Dolj.	Avis	Vizus sa	starenč. br.	Vizus sa	+1,00 dio	stabilizacijski balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disperzitet																																																																																																																																
D: plan																																																																																																																																									
L: -0,25	-0,25	180																																																																																																																																							
D: plan	D: plan	vis. sa	opseg jednog vred. (cm) od - redne od - do	Maddox krilo	Fiksacioni disperzitet																																																																																																																																				
L: plan	L: plan																																																																																																																																								
Bin: plan																																																																																																																																									

## Očno zdravje

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija 

OS



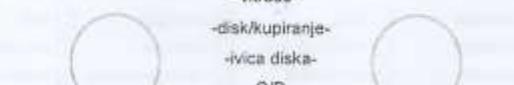
B. v

-sočivo-



B. v

-vitreus-

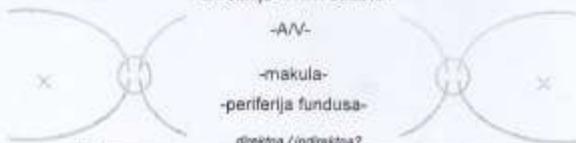


-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-



-A/V-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

## Dodatni testovi

## Prednji komorni ugao

technika:

IOP

Instrument:

vreme merenja

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

## Kolorni vid

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

ostali dodatni testovi, npr. keratometrija, tonometrija, optometrija...

## Sumiranje

## NADENI PROBLEMI

## PLAN REŠAVANJA

način po potrebi

## Krajnji Rx

Dspn	DcyL	Axa	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	
OD	plan				65		
OS	-0,25	-0,25	180				
daljina:							
blizina:							
OD							
OS							
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:				materijal: staklo:	kontrola za: 1 god		
				potpis studenta i broj indeksa: LK 624/16			

Avans: | | | | | | | |

broj zdr.  
kržbova

LBD: | | | | | | | |

osnov  
osigur.



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <input type="text" value="30"/>  <input type="text" value="1999"/> </div> <div style="width: 45%;"> <input type="text" value="ime"/>  <input type="text" value="prezime"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 30%;"> <input type="text" value="pregled br."/> </div> <div style="width: 30%;"> <input type="text" value="datum rođenja"/> </div> <div style="width: 30%;"> <input type="text" value="god. starosti"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 30%;"> <input type="text" value="poljanski broj"/> </div> <div style="width: 30%;"> <input type="text" value="adresa"/> </div> <div style="width: 40%;"> <input type="text" value="telefon"/>  <input type="text" value="mobilni"/> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>zvanje: <u>student</u> radi kao: <u></u> hob: <u>bale</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije    <input type="checkbox"/> glavobolja    <input type="checkbox"/> halci    <input type="checkbox"/> ambliopija    <input type="checkbox"/> AMD    <input type="checkbox"/> kont. soč.</p> <p><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 sDn</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 aDr</p> <p><input type="checkbox"/> izobiljena slika    <input type="checkbox"/> fotofobija    <input type="checkbox"/> svetlosne munje    <input type="checkbox"/> glaukom    <input type="checkbox"/> dijabetes    <input type="checkbox"/> kompjuter aDr</p> <p><input type="checkbox"/> naglo slab vid    <input type="checkbox"/> suženje    <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi    <input type="checkbox"/> suva oko    <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport:</p> </div>	<p style="text-align: right;"><u>Novi Sad</u></p> <p><b>SIMPTOMI:</b></p> <p>Istankači očnih bolesti (IOB): Pomalo IOB Istankači optičkih zdravstvenih stanja: Pomalo Istankači OZS</p>																																																																												
<b>Anamneza</b>	<b>Preliminarni testovi</b>																																																																												
<b>Eksterna inspekcija</b>																																																																													
Preliminarni testovi  Fokometrija	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dalj</th> <th>Dalj</th> <th>Avis</th> <th>ptzma</th> <th>korisnik</th> <th>vizus cm</th> <th>stomat. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljina</td> <td>D:</td> <td>-0.5</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>1.25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>L:</td> <td>-0.5</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">razmak optičkih centara    dalj.    bliz.    Vrstečka určit.    utajenost testa: dalj.    blz.</p>		Dalj	Dalj	Avis	ptzma	korisnik	vizus cm	stomat. sc	Cover test	Daljina	D:	-0.5	90			1.25			Daljina	L:	-0.5	90			1.0			Blizina	D:								Blizina	L:																																						
	Dalj	Dalj	Avis	ptzma	korisnik	vizus cm	stomat. sc	Cover test																																																																					
Daljina	D:	-0.5	90			1.25																																																																							
Daljina	L:	-0.5	90			1.0																																																																							
Blizina	D:																																																																												
Blizina	L:																																																																												
Bliska tačka konvergencije  Motilitet  + +	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>diametar</th> <th>direktno</th> <th>konverzualno</th> <th>na blizino</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Funkcija D: pupile L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Vidno polje    <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija    leptir 20"</p>		diametar	direktno	konverzualno	na blizino	RAPD	Funkcija D: pupile L:																																																																					
	diametar	direktno	konverzualno	na blizino	RAPD																																																																								
Funkcija D: pupile L:																																																																													
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Objektivna refrakcija</th> <th colspan="2">Skijaskopija</th> <th colspan="2">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>Dalj</th> <th>Dalj</th> <th>Avis</th> <th>Vizus cm</th> <th>stomat. sc</th> <th>Dalj</th> <th>Dalj</th> <th>Avis</th> <th>Vizus cm</th> <th>stomat. sc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +0.25</td> <td>-0.5</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>D: 0.0</td> <td>-0.5</td> <td>99</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0.25</td> <td>-0.5</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>L: +0.12</td> <td>-1.0</td> <td>84</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Subjektivna refrakcija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dalj</th> <th>Dalj</th> <th>Avis</th> <th>Vizus cm</th> <th>stomat. sc</th> <th>Vrstečka určitava</th> <th>+1.00 test</th> <th>Konkavni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -0.25</td> <td>-0.5</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0.25</td> <td>-0.5</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen    <input type="checkbox"/> LogMAR    <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi: <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: right;">Cover test:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Amplituda akomo.</th> <th>Blizina</th> <th>Opseg jakačeg vidika (dalj. - bliz.)</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar    <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Intermedijalna adicija:</p> <p style="text-align: right;">Cover test:    Stereopsija:</p>	Objektivna refrakcija		Skijaskopija		Autorefraktometrija		Dalj	Dalj	Avis	Vizus cm	stomat. sc	Dalj	Dalj	Avis	Vizus cm	stomat. sc	D: +0.25	-0.5	90	1.0		D: 0.0	-0.5	99			L: +0.25	-0.5	90	1.0		L: +0.12	-1.0	84			Dalj	Dalj	Avis	Vizus cm	stomat. sc	Vrstečka určitava	+1.00 test	Konkavni balans	D: -0.25	-0.5	90	1.0					L: -0.25	-0.5	90	1.0					Amplituda akomo.	Blizina	Opseg jakačeg vidika (dalj. - bliz.)	Mišićni balans	D:			<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:				Bin:			
Objektivna refrakcija		Skijaskopija		Autorefraktometrija																																																																									
Dalj	Dalj	Avis	Vizus cm	stomat. sc	Dalj	Dalj	Avis	Vizus cm	stomat. sc																																																																				
D: +0.25	-0.5	90	1.0		D: 0.0	-0.5	99																																																																						
L: +0.25	-0.5	90	1.0		L: +0.12	-1.0	84																																																																						
Dalj	Dalj	Avis	Vizus cm	stomat. sc	Vrstečka určitava	+1.00 test	Konkavni balans																																																																						
D: -0.25	-0.5	90	1.0																																																																										
L: -0.25	-0.5	90	1.0																																																																										
Amplituda akomo.	Blizina	Opseg jakačeg vidika (dalj. - bliz.)	Mišićni balans																																																																										
D:			<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																										
L:																																																																													
Bin:																																																																													

<b>Očno zdravje</b> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija      <input checked="" type="checkbox"/>    -kapci, konjunktiva, sklera, iris-  -Kornea-  -prednja očna komora- </div> <div style="text-align: center;">   -B.O.      -B.O.  -edivo-  -vitreus-  -disk/kupiranje-  -ivica diska-  -C/D-  -ukrištanje krvnih sudova-  -A/V-  -makula-  -periferija fundusa-  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   <div style="text-align: center;">x      x</div> </div> </div>		<b>OD</b> <b>OS</b>																																																																							
<b>Dodatni testovi</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Prednji komorni ugao</th> <th>Tehnika:</th> <th>IOP</th> <th>Instrument:</th> <th>vreme merenja:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td></td> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </tbody> </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																																																																					
<b>Kolorni vid</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">positive</th> <th colspan="2">negative</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th rowspan="2">Metod gradijenta</th> <th rowspan="2">gradijent</th> <th rowspan="2">heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>horizontalna, blizina</th> <th>baza gore, desno oko</th> <th>baza dolje, desno oko</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>( ) 1,00</td> <td>( ) 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>rezultati dodatnih testova, npr.: tonometrija, kantitativna svjetlost...</p>		positive		negative		AC/A	Metod gradijenta	gradijent	heteroforija	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dolje, desno oko	Fuzione rezerve						0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																																																			
		positive		negative						AC/A	Metod gradijenta	gradijent	heteroforija																																																												
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dolje, desno oko																																																																					
Fuzione rezerve						0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																																																																	
<b>Sumiranje</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">NAĐENI PROBLEMI</th> <th colspan="3">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">astig... mijepija</td> <td colspan="3">načarac</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>	NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA			astig... mijepija			načarac																																																															
NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA																																																																						
astig... mijepija			načarac																																																																						
<b>Krajnji Rx</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axa</th> <th>primera</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> <th>savet pacijentu:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD</td> <td>-0,25</td> <td>-0,5</td> <td>90</td> <td></td> <td>63</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td>-0,25</td> <td>-0,5</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td><input type="checkbox"/> foto</td> <td colspan="2">material:</td> <td>slojevi:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td><input type="checkbox"/> boja</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">potpis supervizora:</td> <td></td> <td colspan="2">potpis studenta i broj indeksa:</td> <td colspan="2">kontrola za: 2 god</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">d.K. 624/16</td> </tr> </tbody> </table>		Dash	D cyl	Axa	primera	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina:	OD	-0,25	-0,5	90		63			OS	-0,25	-0,5	90				blizina:	OD								OS								<input type="checkbox"/> bifokal		<input type="checkbox"/> foto	material:		slojevi:			<input type="checkbox"/> multifokal		<input type="checkbox"/> boja						potpis supervizora:			potpis studenta i broj indeksa:		kontrola za: 2 god								d.K. 624/16		
	Dash	D cyl	Axa	primera	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																																		
daljina:	OD	-0,25	-0,5	90		63																																																																			
	OS	-0,25	-0,5	90																																																																					
blizina:	OD																																																																								
	OS																																																																								
	<input type="checkbox"/> bifokal		<input type="checkbox"/> foto	material:		slojevi:																																																																			
	<input type="checkbox"/> multifokal		<input type="checkbox"/> boja																																																																						
	potpis supervizora:			potpis studenta i broj indeksa:		kontrola za: 2 god																																																																			
						d.K. 624/16																																																																			
JMDG _____	broj zdr. kržice _____	LBO _____	osnov članac _____																																																																						