



UNIVERZITET U NOVOM SADU  
PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET  
DEPARTMAN ZA FIZIKU



# KOREKCIJA REFRAKTRIVNE GREŠKE KOD ASTIGMATIZMA UPOTREBOM SFERNOG EKVIVALENTA

-STRUČNI RAD-

Mentor:  
Sava Barišić

Student:  
Mirjana Kolarović

Novi Sad 2018 godine

## SADRŽAJ

UVOD.....	1
1.    REFRAKTIVNE GREŠKE OKA .....	2
1.1.    Miopija ( kratkovidost ).....	2
1.2.    Hipermetropija (dalekovidost) .....	3
1.3.    Presbiopija (stračka dalekovidost) .....	4
2.    ASTIGMATIZAM .....	6
2.1.    PODELA ASTIGMATIZMA NA OSNOVU RAZLIČITIH KRITERIJUMA .....	8
2.1.1.    Podela astigmatizma prema odnosu žižnih linija i makule: .....	8
2.1.2.    Podela astigmatizma prema etiologiji .....	9
2.1.3.    Podela prema načinu prelamanja svetlosti .....	9
2.2.    Pravini ( regularni ) astigmatizam.....	9
2.2.1.    Vrste pravilnog astigmatizma .....	10
2.3.    Nepravilni (Iregularni) astigmatizam .....	13
3.    ISPITIVANJE ASTIGMATIZMA .....	14
4.    KOREKCIJA ASTIGMATSKE GREŠKE .....	14
5.    ŠTURMOV INTERVAL.....	18
6.    SFERNI EKVIVALENT.....	19
7.    MATERIJAL I METOD ISTRAŽIVANJA .....	22
8.    SUMIRANJE I ZAKLJUČAK.....	29
Literatura .....	30
Biografija .....	31

## UVOD

Život postaje težak ako izgubimo bilo koje od naših čula. Prvenstveno zato što osećaji, obaveštenja koja čula šalju mozgu, odnosno svesti, čuvaju jedinku od opasnosti, obaveštavajući je o spoljnoj sredini i stanju sopstvenog organizma. Ovo su funkcije i uloge čula koje važe za sva živa bića pa i čoveka. Ali čula čoveku omogućavaju da preko njih i uživa. U mirisima, muzici, lepoti prirode i slika i tako dalje. Bilo da se na čula gleda kao odbrambeni sistem ili kao na sredstva koja omogućavaju potpuno uživanje u životu, čulo vida, oko, se odmah izdvaja kao najvažnije, najsavršenije i najdragocenije od svih čula. Oči nas obaveštavaju o opasnostima, njima procenjujemo udaljenost i brzinu, odnosno oblik predmeta i njihovu boju, uočavamo sitnice, uživamo u lepoti sveta koji nas okružuje.

Zadivljujuće je da se sve te funkcije obavljaju u malo, loptastom organu, prečnika od oko dva santimetra teže jedva osam grama. Po svojoj građi oko je savršenstvo prirode.

# 1. REFRAKTIVNE GREŠKE OKA

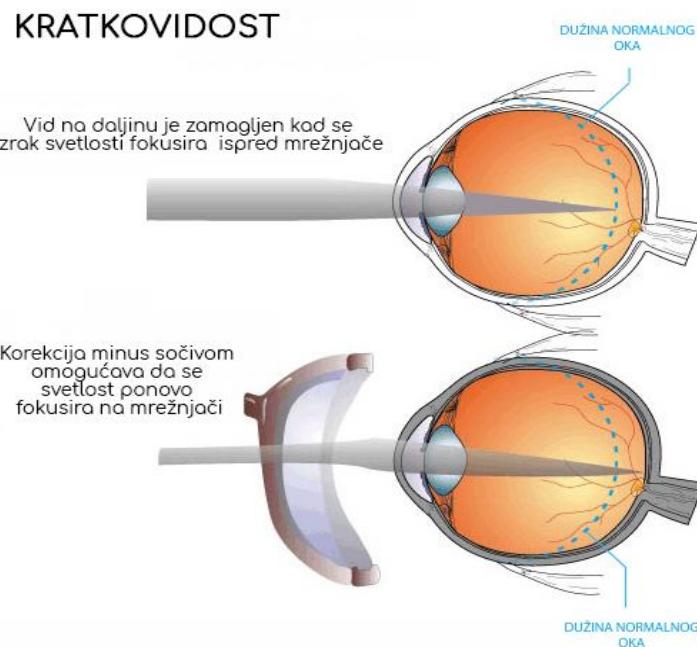
Rožnjača, providni deo oka ispred zenice, je prozor kroz koji svetlost ulazi u oko. Taj prozorčić ispušten i savršeno zakrivljen i zbog toga jako precizno prelama svetlost, pa svaka i najmanja nepravilnost zakrivljenosti, makar i u jednom delu rožnjače, vodi u poremećaj prelamanja, a to je upravo ametropija (refraktivna greška oka).

Razlikujemo više refraktivnih grešaka:

Miopija, hipermetropija, astigmatizam, presbiopija.

## 1.1. Miopija (kratkovidost)

Miopija je refraktivna greška gde se paraleleni svetlosni zraci koji dolaze sa nekog predmeta fokusiraju u tački ispred mrežnjače. Osoba koja je kratkovidna ima jasan vid na blizinu dok je daljina zamućena.



Slika 1. Miopno oko

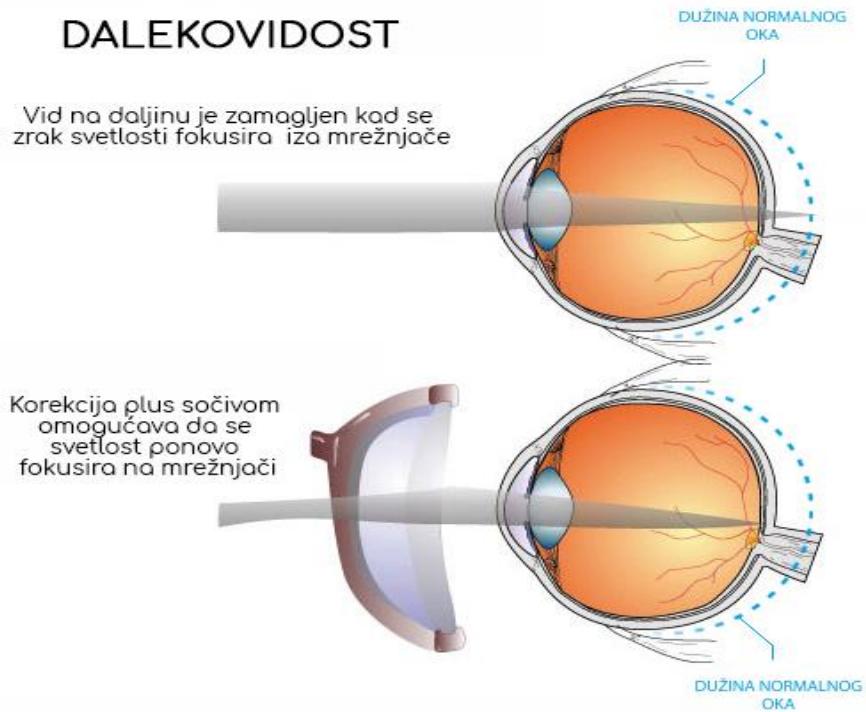
Postoje dva osnovna razloga kratkovidosti, veličina očne jabučice (očna jabučica je veća od 24 mm) ili povećana moć prelamanja optičkog sistema oka (veće od 60 D).

U slučaju miopije, postoje nedovoljna upotreba cilijarnog mišića, pa čak i atrofije što znači da miopi ne akomodiraju. Daleka tačka jasnog vida kod miopnog oka se nalazi na konačnom rastojanju, dok se bliska tačka nalazi još bliže oku i u odnosu na emetropno oko ona je bliža upravo za vrednost miopije.

Korekcija miopne refraktivne greške se vrši uz pomoć minus dioptrijskih sočiva (konkavna - izdubljena). Kratkovidost je uglavnom nasledna, a posebno visoke vrednosti miopije. Te visoke vrednosti miopije predstavljaju patološko stanje oka, obično se javljaju u detinjstvu i progrešno se razvija tokom života.

## 1.2. Hipermetropija (dalekovidost)

Hipermetropija je refraktivna greška gde se paralelni svetlosni zraci koji dolaze sa nekog predmeta fokusiraju iza mrežnjače. Osoba koja je dalekovida ima jasan vid na daljinu dok je blizina zamućena.



Slika 2. Hipermetropno oko

Takođe postoje dva osnovna razloga dalekovidosti, gde je osnovni razlog malo oko (bulbus manji od 24mm) ili smanjena prelomna moć sočiva i rožnjače - optičkog sistema oka ( manje od 60D).

Postoje dva osnovna oblika hipermetropije: **aksijalna i refraktivna**.

Kod **aksijalne** hipermetropije prelomni mediji su normalni ali je anteriorno/posteriorni promer kraći.

Što se tiče **refraktivne** hipermetropije prisutna su odstupanja u refraktivnom indeksu medija.

Hipermetropija može biti latentna, manifestna i totalna.

Latentna hipermetropija je najteža za korigovanje i preovladava u mlađoj populaciji.

### 1.3. Presbiopija (stračka dalekovidost)

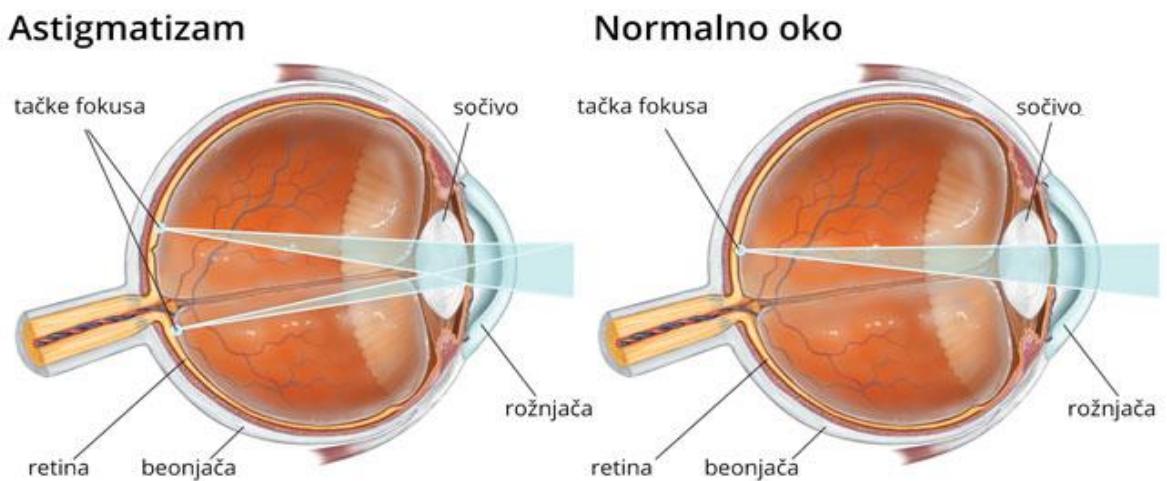
Presbiopija se javlja kod ljudi posle 45 godina starosti kad obim akomodacije opada ispod 4 D, što znači da cilijarni mišić gubi svoju funkciju i ne uspeva da menja krivinu sočiva tako da oko ne može lako da izoštiri željeno rastojanje. Samim tim oku je potrebna pomoć u vidu naočara kako bi moglo da izoštiri bliske predmete. Kod nekorigovane prezbiopije ljudi imaju potrebu za udaljavanjem premeta (knjige) pa se često kaže da ruke postaju kratke. Prvi simptomi prezbiopije se javljaju u ranim 40 tim godinama života. Pacijenti osećaju otežano fokusiranje slike prilikom bliskog rada, osećaju brzi umor, napetost u očima, osećaju manjak osvetljenja. Kod kratkovidih osoba prezbiopija se javlja kasnije. Tako da će na primer osoba sa miopijom od -1.50D u svojim ranim pedesetim godinama čitati bez naočara. Kod dalekovidih osoba prezbiopija će se ispoljiti dosta ranije čak i pre 40 godina.

Kako bi se utvrdila adicija potrebna za čitanje, kod prezbiopa potrebno je uraditi čitav niz testova (utvrđivanje oštrine vida na daljinu uz pomoć subjektivnih i objektivnih tehnika refrakcije, merenje amplitude akomodacije, utvrđivanje adicije u odnosu na starosnu dob pacijenta)

Tabela 1. Prosečna jačina potrebne adicije u zavisnosti od starosnog doba pacijenta

<b>Godine starosti</b>	<b>Adicija za blizinu</b>
<b>40-45</b>	<b>+0,75 / +1.00</b>
<b>46-50</b>	<b>+1,25</b>
<b>51-55</b>	<b>+1.50</b>
<b>56-60</b>	<b>+1.75</b>
<b>61-65</b>	<b>+2.00</b>
<b>66-70</b>	<b>+2.25 / +2.50</b>
<b>70</b>	<b>+2.50 / +3.00</b>

## 2. ASTIGMATIZAM



Slika 3. Astigmatsko oko, prelamnje svetlosti kod astigmatskog oka

Astigmatizam je nejednaka refrakcija na jednom i istom oku. Za razliku od miopije (kratkovidost) i hipermetropije (dalekovidost) gde se svi zraci koji dolaze sa nekog predmeta prelamaju u jednoj tački (ispred - kod miopije i iza-što je slučaj kod hipermetropije, kod astigmatizma ne postoji zajednički fokus tih zraka). Iz tog razloga astigmatsko oko ne može videti jasno bez korekcije ni na blizinu ni na daljinu.

Astigmatizam može da biti indukovani nepravilnom zakrivljenenošću rožnjače ili decentracijom sočiva.

Onaj koji potiče od rožnjače je najzastupljeniji i najčešći. Javlja se kada rožnjača nije sfernog oblika već ima elipsastu formu.

Kod kornealnog astigmatizma rožnjača nepravilno prelama svetlost u različitim meridianima gde se radius zakrivljenosti rožnjače od centra prema periferiji stalno menja.

Astigmatizam rožnjače se takođe javlja, kada zraci koji polaze sa posmatranog predmeta ka makuli obrazuju sa optičkom osom oka određeni ugao. Na osnovu toga možemo zaključiti da promena radiusa zakrivljenosti rožnjače jednog od meridiani za samo 1mm utiče na promenu refrakcije oka za 5 D (dioptrija)

Astigmatizam može poticati i od sočiva (lentalni).

Uzrok lentalnog astigatizma može biti: nejednaka krivina prednje i zadnje kapsule sočiva, kos položaj sočiva (decentracija sočiva) kao i različit indeks prelamanja sočivne mase u korteksu i nukleusu.

Određene bolesti, stanja i sindromi mogu prouzrokovati astigmatizam, kao što su pterigijum i pingvekula, traume, refraktivna hirurgija, operacija katarakte, keratoplastika, Sjogrenov sindrom, Daunov sindrom, kolobom retine, lentikonus, kratokonus..

Pored toga što je oko savršeno zdravo, mogu da postoje varijacije u zakriviljenosti rožnjače koje rezultuje u nejednakom prelamanju svetlosti u dva meridijana. Neke vrste astigmazima (fiziološki) ne zahtevaju korekciju dok određene vrste izazivaju zamućenje u određenim meridijanima (horizontalni, verzikalni i kosi). Neki od karakterističnih simptoma astigmatizma su zamućen vid na svim distancama, glavobolja, očni napor, potreba za postavljanjem glave pod određenim uglom kako bi se kompenzovao ugao astigmatizma. Takođe postoji potreba za zatvaranjem kapaka na pola, kako bi se izoštrila slika, kao i kod kratkovidosti (kada pacijenti škilje). Astigmati na primer drže knjigu blizu očiju tako da se često može steći utisak da je pacijent kratkovid. Pacijenti se žale da im predmeti izgledaju kosi, razvučeni ili izduženi.

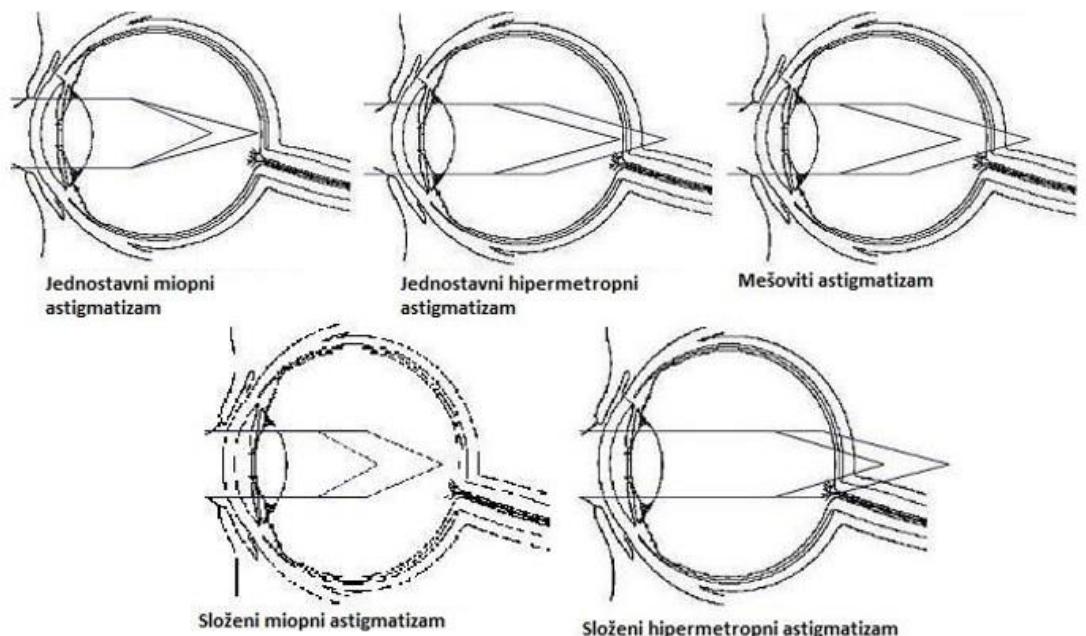
Najmanja izraženost simptoma i tegoba je kod pacijenata sa mešovitim astigmatizmom, zato što je kod njih deformacija lika na mrežnjači najmanja, jer su preseci između dve žiže u vidu krugova. Na primer ista jačina astigmatizma u dioptirjama kod inverznog astigmatizma dovodi do mnogo većeg smanjenja vidne oštchine.

Astigmatizam može biti prisutan kako kod miopne tako i kod hipemetropne refraktivne greške.

## 2.1.1. PODELA ASTIGMATIZMA NA OSNOVU RAZLIČITIH KRITERIJUMA

### 2.1.2. Podela astigmatizma prema odnosu žižnih linija i makule:

- **Jednostavni miopni astigmatizam** - jedna žižna linija je pre makule a druga na makuli
- **Jednostavni hipermetropni astigmatizam** - jedna žižna linija je na makuli a druga iza
- **Mešoviti astigmatizam** - jedna žižna linija je pre a druga iza makule
- **Složeni miopni astigmatizam** – obe žižne linije su pre makule
- **Složeni hipermetropni astigmatizam** – obe žižne linije su iza makule



Slika 4. Vrste astigmatizma prema odnosu žižnih linija i makule

### **2.1.3. Podela astigmatizma prema etiologiji:**

- **konginetalni (urođeni),**
- **stečeni astigmatizam.**

### **2.1.4. Podela prema načinu prelamanja svetlosti**

- **Pravilni** (regularni)
- **Nepravilni** (irregularni) astigmatizam

Regularni astigmatizam može biti fiziološki ili patološki dok je irregularni uvek patološki.

## **2.2. Pravini (regularni) astigmatizam**

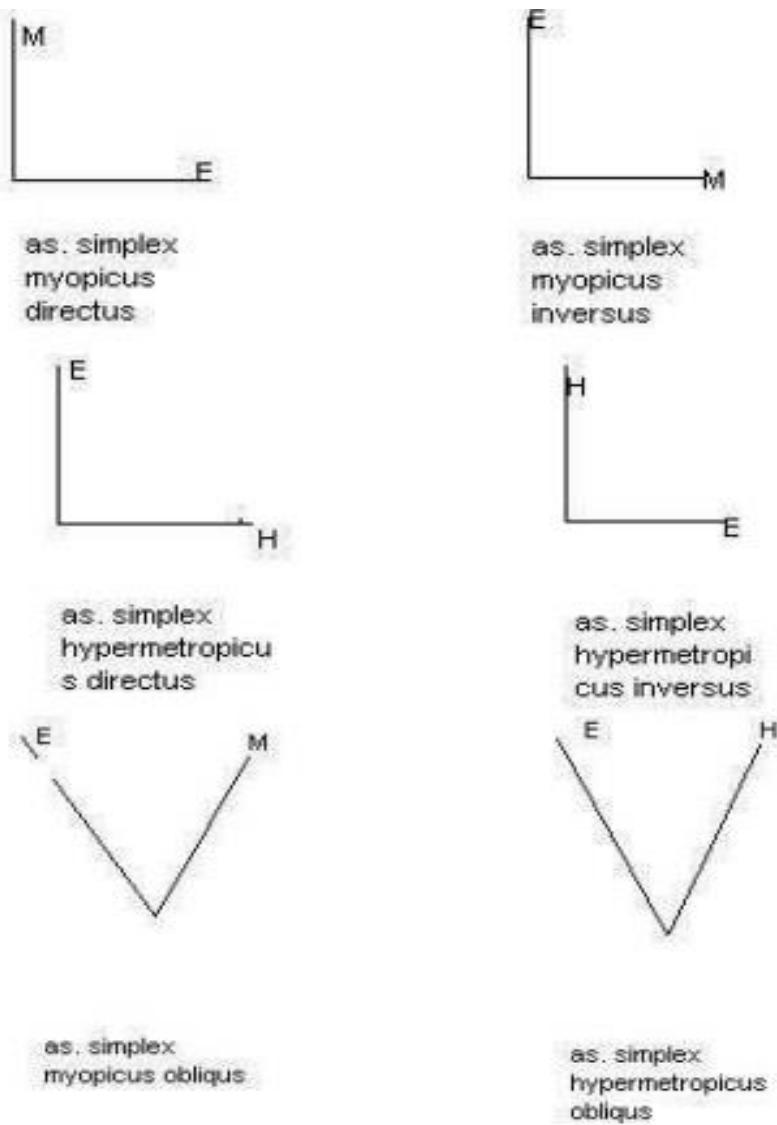
Kod pravilnog astigmatizma svaki poseban meridijan prelama svetlost pravilno i podjednako ali različito od drugih meridijana oka.

Pravilan astigmatizam u najvećem broju slučajeva potiče od nepravilnog prelamanja rožnjače. Prelamanje rožnjače zavisi od njene zakrivljenosti pa ukoliko je radijus zakrivljenosti manji moć prelamanja rožnjače je veća i obrnuto. Kod pravilnog astigmatizma se mnogo ređe dovodi u pitanje nepravilno prelamanje sočiva, ali se ova dva astigmatizma (kornealni i lentalni) mogu međusobno dopunjavati. Njihov zbir predstavlja totalni astigmatizam.

Kao što smo rekli kod astigmatizma jedan meridijan prelama jače od svih ostalih dok drugi prelama slabije i tadva meridijana nazivaju se glavni meridijani i oni jedan u odnosu na drugi stoje pod pravim uglom. Uglavnom su postavljeni jedan vertikalno a drugi horizontalno ali takođe mogu biti i koso položeni.

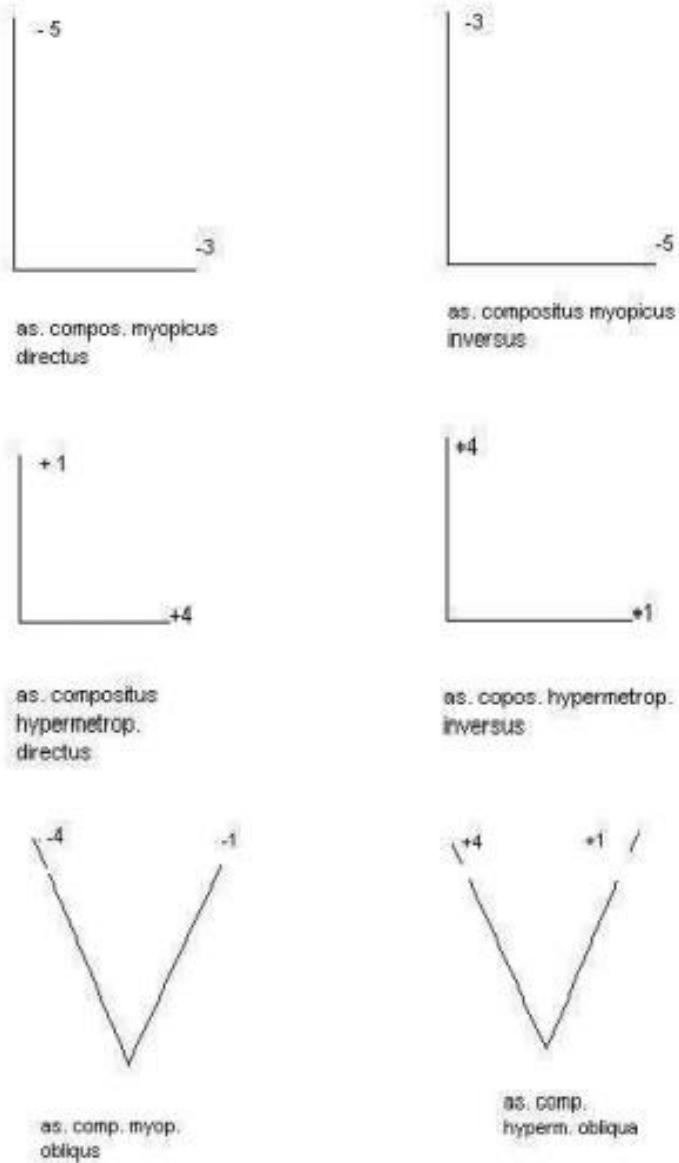
### 2.2.1. Vrste pravilnog astigmatizma

**Astigmatismus simplex** – to je prost astigmatizam. U ovom slučaju u prvom glavnom meridijanu postoji normalno emetropijsko prelamanje dok je drugom meridijanu ametropija ( miopija ili hipermetropija). Ovde razlikujemo šest vrsta astigmatizma:



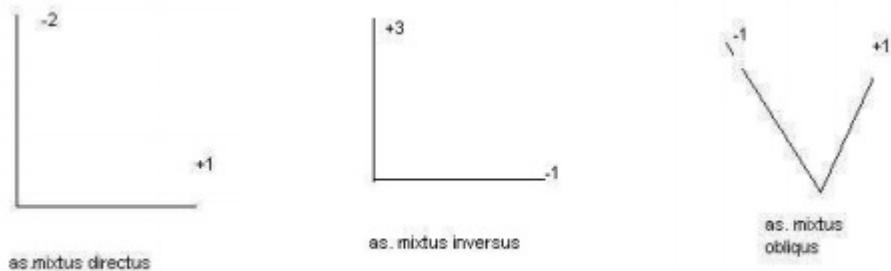
Slika 5. Vrste jednostavnog astigmatizma

**Astigmatismus compositus** – to je složeni astigmatizam. U ovom slučaju u oba glavna meridijana postoji ista vrsta refrakcione greške ali različite jačine. Ovde takođe razlikujemo više vrsta astigmatizma.



Slika 6. Vrste složenog astigmatizma

**Astigmatismus mixtus** - to je mešoviti astigmatizam i nastaje kada u glavnim meridijanima postoji različita ametropija ( npr. u jednom meridijanu je hipermetropija a u drugom miopija što znači da je oko u isto vreme i dalekovido i kratkovido).

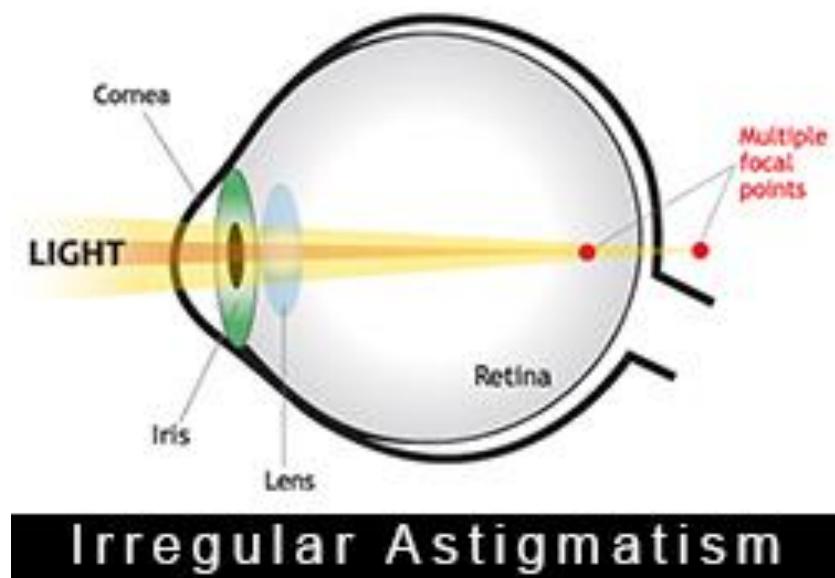


Slika 7. Mešoviti astigmatizam

### 2.3. Nepravilni (Irregularni) astigmatizam

Nepravilan astigmatizam nastaje kada je u jednom istom meridijanu oka prelamanje nejednako i nepravilno, tako da ne postoji zajednička žiža ni za pojedine meridijane, što je obično posledica patoloških promena na rožnjači (maculae centralis corneae, pannus, facettae, keratoconus) ili na sočivu (cataracta, subluxatio lentis).

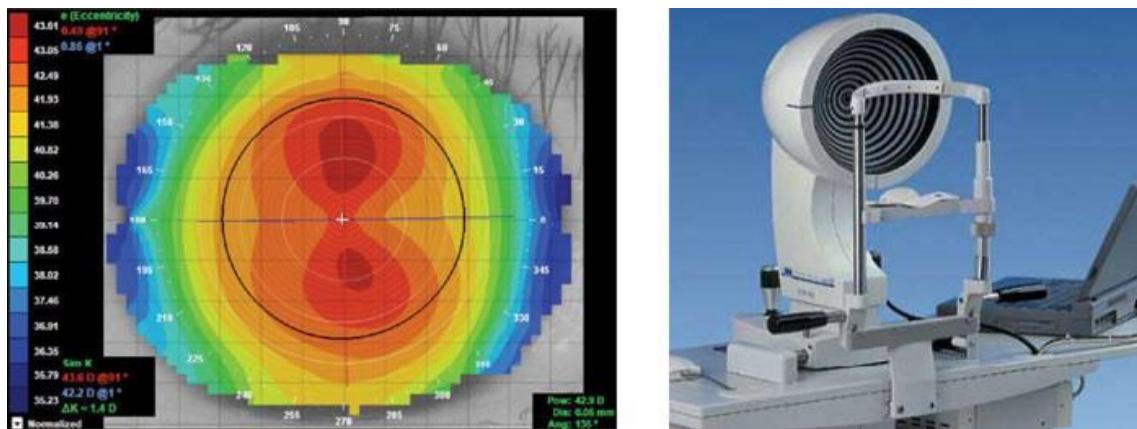
U ovom slučaju vid je u znatnoj meri smanjen a nekada se mogu javiti i monokularna diplopija ili poliopija. Pošto je nepravilan astigmatizam uglavnom posledica nekog patološkog procesa trebalo bi da se pre svega utiče na sam uzrok.



Slika 8. Iregularni astigmatizam

### 3. ISPITIVANJE ASTIGMATIZMA

U današnje vreme se astigmatizam lakše detektuje korišćenjem modernizovane tehnologije (autorefraktometar ili topografija rožnjače) u kombinaciji sa subjektivnim tehnikama refrakcije. Pregled obavlja stručno lice (oftalmolog ili optometrista). Jačinu i ugao astigmatizma uvek možemo prekontrolisati upotrebom ukrštenog (Džekson) cilindra.



Slika 9. Topograf, topografija rožnjače

### 4. KOREKCIJA ASTIGMATSKE GREŠKE

Cilj ovog istraživanja je da se utvrdi veza između vidne oštrine astigmatskog oka koje je korigovano punom cilindričnom korekcijom i vidne oštrine astigmatskog oka koje je korigovano sfernim ekvivalentom. Postupak istraživanja se zasnivao na korekciji ispitanika uz pomoć objektivnih metoda refrakcije (autorefraktometar) koji smo dopunili subjektivnim tehnikama i prekontrolisali uz pomoć Džekson ukrštenog cilindra.

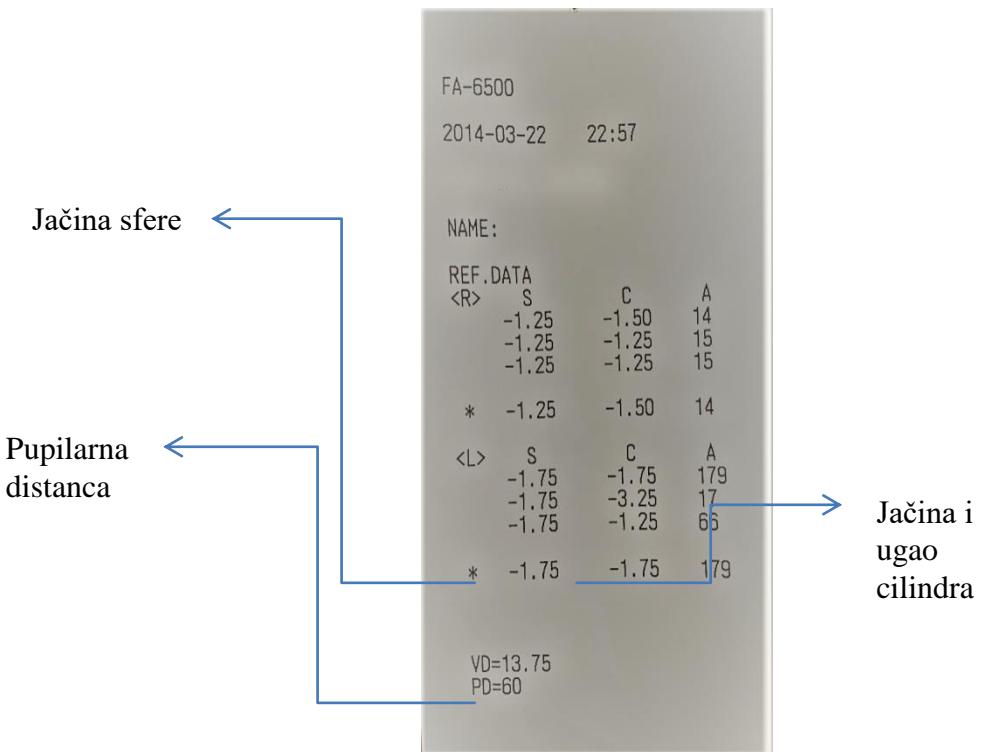
Merena je vidna oštrina kod pune korekcije astigmatske greške pomoću cilindričnih sočiva a zatim i nakon primene metode sfernog ekvivalenta. Merenje vidne oštrine je vršeno monokularno a zatim i binokularno. Za istraživanje smo koristili binokularne vrednosti vidne oštrine.

Pre svega je važno obaviti kompletan pregled kako bi se otklonila bilo kakva patologija ili bolest oka koja bi mogla prouzrokovati astigmatsku grešku. Pregled obuhvata anamnezu i istoriju kako opšteg zdravstvenog stanja pacijenta, tako i očnih bolesti, zatim ispitivanje vidne oštine, refrakciju (bilo subjektivnim ili objektivnim tehnikama refrakcije), keratometriju, topografiju, videokeratografiju.

U ovom istraživanju dijagnostiku smo zasnivali na objektivnim tehnikama refrakcije (refraktometriji) u kombinaciji sa subjektivnim tehnikama refrakcije (subjektivni sferni testovi, ukršteni - Džekson cilindar).

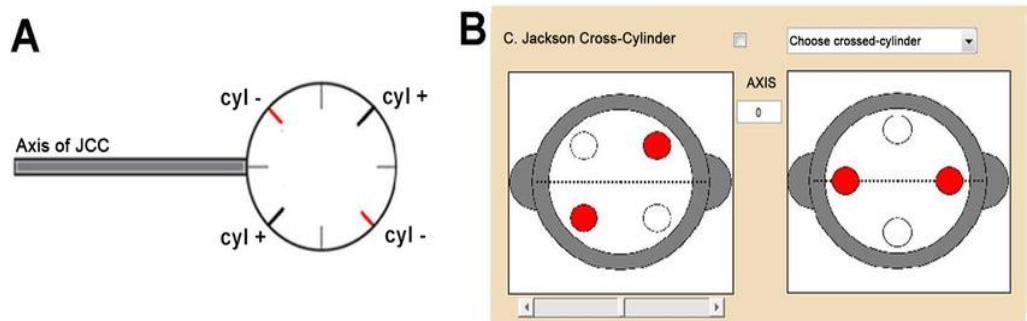
Tehnike utvrđivanja koje smo koristili prilikom istraživanja:

- **Anamneza i istorija** – simptomi, priroda problema, okolnosti, istorija opšteg zdravstvenog stanja, istorija očnih oboljenja, porodična istorija, stil života, profesionalne aktivnosti..
- **Refraktometrija** – predstavlja tehniku utvrđivanja refraktivnog stanja oka. Ovaj vid pregleda smatramo objektivnom tehnikom refrakcije zato što ne zahteva komunikaciju sa pacijentom. Refraktometrija nije 100% pouzdana metoda utvrđivanja dioptrije i potrebno je dopuniti ovu tehniku sa subjektivnim tehnikama refrakcije. Iako ne daje najpouzdanije rezultate kada je utvrđivanje sferne greške u pitanju, istraživanja i praksa pokazuju da je veoma tačna kada je dijagnostikovanje ugla astigmatizma u pitanju (greška je +/- 5 stepeni).



Slika 10. Slit refraktometrije kod osobe sa astigmatskom refraktivnom greškom

- **Subjektivne sferne tehnike refrakcije** - nakon korekcije sferne i astigmatske refraktivne greške, potrebno je izvršiti proveru jačine i ugla cilindra korišćenjem Džekson ukrštenog cilindra.
- **Džekson ukršteni cilindar** – predstavlja subjektivnu tehniku refrakcije kojom utvrđujemo snagu i osu cilindra. Ukršteni cilindar iz + i – cilindra čije su ose postavljene normalno jedna u odnosu na drugu. Jačine mogu biti +/- 0.25 i +/- 0.50. Rotacijom cilindra smanjujemo ili povećavamo krug najmanje konfuzije na mrežnjači, što čini predmet manje ili više jasniji. Kada ispitanik vidi podjednako prilikom obe prezentacije, znači da je krug najmanje konfuzije na mrežnjači. Ovim putem određujemo prvo osu cilindra a zatim jačinu.

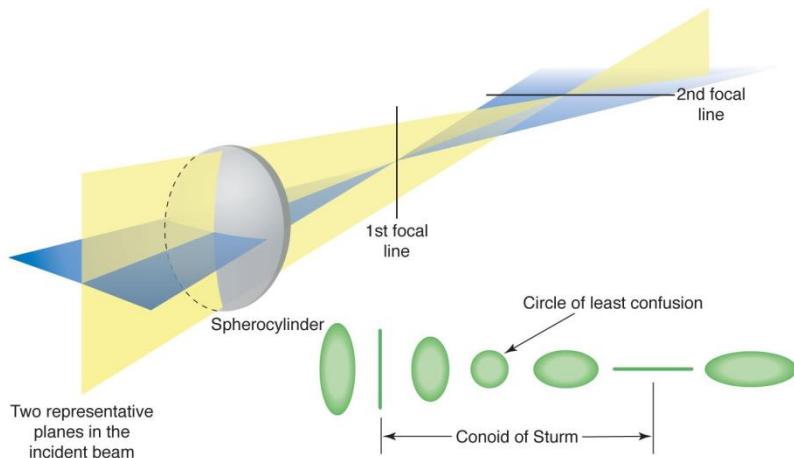


Slika 11. Džekson ukršteni cilindar

- **Sferni ekvivalent** - nakon upotrebe Džeksonovog ukrštenog cilindra sfernim ekvivalentom utvrđujemo jačinu astigmatizma prihvatljivu od strane ispitanika.

## 5. ŠTURMOV INTERVAL

Za ovo istraživanje je veoma važno shvatiti Štrumov interval zato što se tehnika redukcije cilindrične korekcije upotrebom sferne ekvivalencije upravo zasniva na ovom fenomenu.



Slika 12. Šturmov interval

Kada refraktivna jačina rožnjače i sočiva nije ista u svim meridijanima dolazi do toga da se umesto u jednoj fokalnoj tački svetlost prelama u dve fokalne tačke a interval između te dve tačke nazivamo Šturmovim intervalom. Do ovoga dolazi kad se svetlost prelama kroz toričnu, astigmatsku površinu.

U intervalu između dve fokalne linije (Šturmov interval) formira se čitav niz iskrivljenih slika predmeta i te slike predstavljaju ono što vidi astigmatsko oko kada gleda u neki predmet. Jedna od tih iskrivljenih slika je najbliža idealnoj slici i to nazivamo krugom najmanje konfuzije. Problem astigmatskog oka je da zameni te iskrivljene slike Šturmova intervala sa pravom slikom koja se dobija upotrebom korektivnih sočiva. Puna korekcija astigmatizma u idealnom slučaju se postiže kada se dva glavna fokalne linije spoje. Uopšteno Šturmovim intervalom se pokušava približiti šta se dešava u oku pacijenta bilo da je nekorigovan, delimično ili potpuno korigovan cilindričnim sočivom. Kada optometrista koriguje astigmatsko oko koristeći subjektivne tehnike refrakcije i Džekson ukršteni cilindar, dolazi do promene slike i pomeranja intervala, samim tim nastoji da nađe kombinaciju sočiva kojim će se postići puna korekcija tj koje će dovesti dva glavna meridijana u istu ravan, čime se dobija prava slika predmeta u koji se gleda.

## **6. SFERNI EKVIVALENT**

Tehnika korekcije astigmatske greške korišćenjem sferne ekvivalencije je bazirana na korišćenju principa Šturmovog intervala.

Kod astigmatskog oka, krug najmanje konfuzije je fokusiran negde između fokalnih linija dva glavna meridijana. Ukoliko je krug najmanje konfuzije lociran u predelu spoljašnje membrane retine oba glavna meridijana su van fokusa. U ovim slučajevima nekorigovano astigmatsko oko ima najbolju vidnu oštrinu. Sferno sočivo kojim se ovo postiže zove se sferni ekvivalent.

Korekcija astigmatizma u vidu sfernog ekvivalenta, može eliminisati ili ublažiti diskomfor (zamor oka) koji se javlja, u slučaju nekorigovane astigmatske greške, ali ne može obezbediti idealnu oštrinu vida koju bismo dobili korekcijom astigmatske greške. Ovo se dešava zato što korekcijom astigmatizma (pomoću cilindričnih sočiva) od kruga najmanje zamućenosti (konfuzije) na retini dobijamo fokalnu tačku.

Vrednost sfernog ekvivalenta smo računali pomoću sledeće jednačine:

$$\mathbf{SE=DS + \frac{1}{2} DC}$$

**SE- SFERNI EKVALENT**

**DS- JAČINA SFERNE KOREKCIJE**

**DC- JAČINA CILINDRIČNE KOREKCIJE**

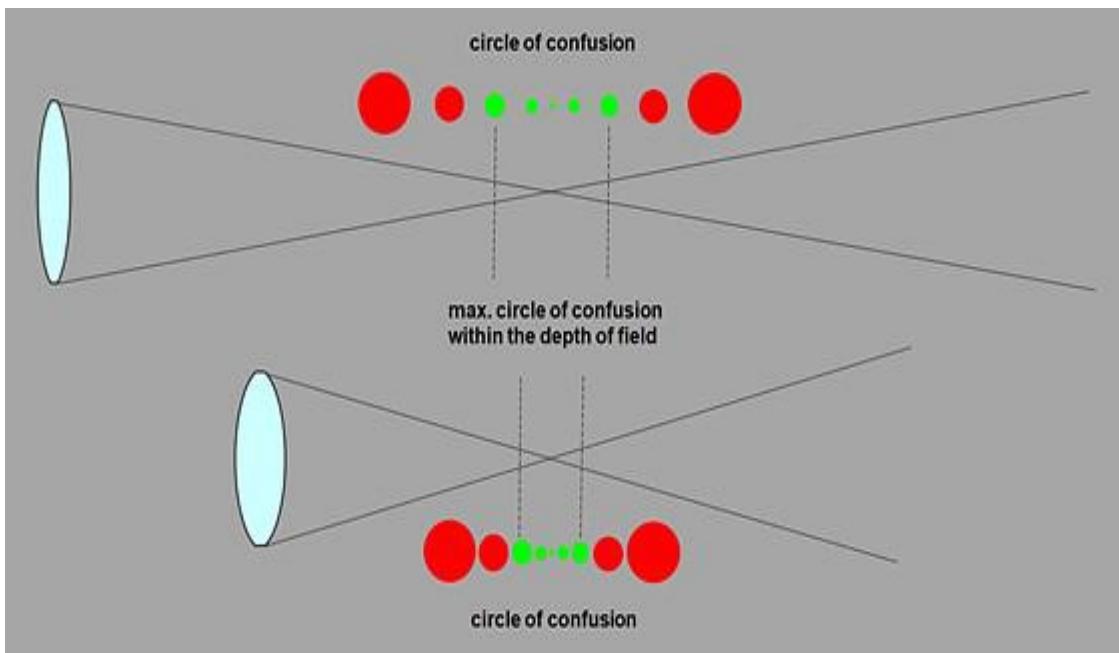
Veoma je važno i korisno ovu formulu koristi prilikom bilo koje redukcije astigmatizma, tako što dodajemo  $\frac{1}{2}$  redukovane jačine cilindra na sfernu korekciju.

**PRIMER:**

Ako je puna korekcija: -1.00 DS /-2.00 DC x 90, a želimo da redukujemo cilindričnu korekciju za 1.00DC , naša krajnja korekcija nakon upotrebe jednačine sferne ekvivalencije će biti :

$$-1.00 + \frac{1}{2} (-1.00) = -1.50 \Rightarrow -1.50 \text{ DS} / -1.00 \text{ DC x } 90$$

Ova formula će održati krug najmanje konfuzije fokusiran blizu retine. I na taj način ostvarujemo najbolju vidnu oštrinu. Jer što je krug najmanje konfuzije udaljeniji od retine vidna oštrina je lošija.



Slika 13. Krug najmanje konfuzije

Merenje vidne oštrine korišćenjem tehnike sfernog ekvivalenta za korekciju astigmatizma je obuhvatalo 30 ispitanika. Većina ispitanika je korišćenjem pune cilindrične korekcije imalo vidnu oštrinu 1.0. Za korekciju emetropije koristili smo gore navedene tehnike. Subjekti koji nisu bili korigovani na vrednost 1.0 su takođe uključeni u istraživanje. Ovi slučajevi su uglavnom imali neko patološko stanje, kao što je npr katarakta ,pterigijum, pingvikula.

Kada je ustanovljena maksimalna vidna oštrina uz pomoć cilindričnih sočiva korišćenjem subjektivnih i objektivnih tehnika refrakcije sledilo je računanje sfernog ekvivalenta. Sferni ekvalavnet smo računali tako što smo na sfernu korekciju dodali polovinu cilindrične korekcije. Nakon toga smo merili vidnu oštrinu koju smo dobili korišćenjem tehnike sfernog ekvivalenta. Kod ispitanika koji nisu korigovani sa najboljom korekcijom vidne oštrine se sumnjalo na neku od očnih bolesti.

Ova jednačina je posebno korisna i upotrebljiva kod početnih nosilaca cilindrične korekcije zato što će u velikoj meri uticati na lakše privikavanje i adaptaciju.

Takođe veoma je efikasna kod ukrštenih i miopnih astigmatskih grešaka, dok se manja efikasnost beleži kod hipermetropnog astigmatizma. Ovo se posebno primećuje kod mlađih, zbog toga što redukcijom hipermetropnog astigmatizma dolazi do pojačane akomodacije koja može dovesti do smanjene vidne oštchine.

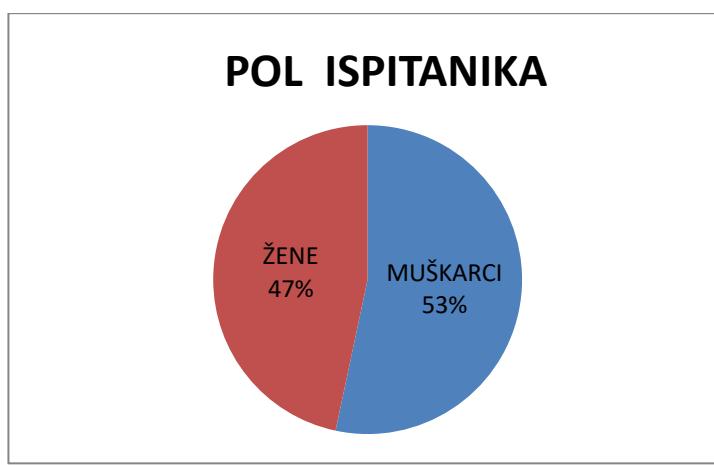
Slika koje je reprezentovana pacijentu od strane pune cilindrične korekcije je dosta jasnija od slike reprezentovane korišćenjem tehnike sferne ekvivalencije, ali će pacijent lakše prihvatići sliku dobijenu upotrebom sferne ekvivalencije.

## 7. MATERIJAL I METOD ISTRAŽIVANJA

Svrha ovog istraživanja je bila poređenje vidne oštine astigmatskog oka korigovanog punom cilindričnom korekcijom i vidne oštine astigmatskog oka korigovanog sfernim ekvivalentom.

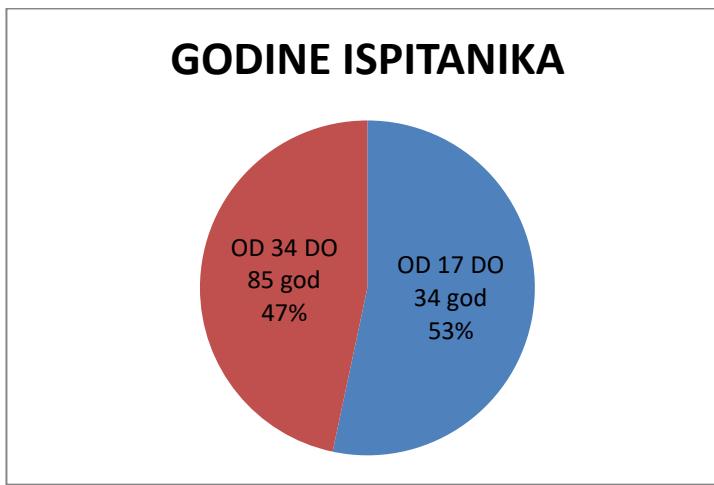
U istraživanju je učestvovalo 30 ispitanika od čega je bilo 16 muškaraca i 14 žena, starosne dobi od 17 godina – 85 godina. Prosečna starost pacijenata je 40 godina.

Iako smo kod svih 30 pacijenata vidnu oštinu merili i monokularno i binokularno u ovo istraživanje je uključena samo binokularna vidna oština.



Grafikon 1.

U grupi 35 godina i mlađih bilo je 13 ispitanika dok u grupi 35 godina i stariji je bilo je 17 ispitanika. Prosečna starost grupe (od 17 do 35 godina) je 30 godina, dok u grupi (od 40 do 85 godina) prosečna starost iznosi 48 godina.



Grafikon 2.

Prilikom istraživanja smo koristili autorefraktometar, probni set, probni ram, optotip projektor, Džekson-ukršteni cilindar, pupilometar.

Ispitaniku je prvo vršena autorefraktometrija, dobijene rezultate smo dopunjavali subjektivnim sfernim tehnikama. Zatim smo cilindričnu korekciju proveravali i dopunjavali upotrebot Džekson cilindra. Dobijene rezultate smo zabeležili, a nakon toga računali sferni ekvivalent. Kod svih 30 ispitanika vidna oština je merena i sa punom korekcijom i sa sfernim ekvivalentom.

### **7.1. Zavisnost vidne oštine od jačine nekorigovane astigmatske greške oka i sfernog ekvivalenta**

U tabeli broj 2 prikazana je očekivana vidna oština pacijenata u zavisnosti od jačine nekorigovane astigmatske greške oka. Što je veća jačina nekorigovanog cilindra to je manja vidna oština.

Tabela 2. Vidna oština sa punom korekcijom (u D)

Jačina pune korekcije ( u D )	Vidna oština
0,25	0,9
0,50	0,9
0,75	0,8
1,00	0,7
1,25	0,6
1,50	0,5
2,00	0,4
2,50	0,3
3,00	0,2
4,00	0,1
4,75	0,05

U tabeli br.3 je prikazana očekivana vidna oštrina astigmatskog oka koje je korigovano sfernim ekvivalentom.

Tabela 3. Vidna oštrina sa sfernim ekvivalentom(u D)

Sferni ekvivalent	Vidna oštrina
<b>0,25</b>	<b>1,0</b>
<b>0,50</b>	<b>1,0</b>
<b>0,75</b>	<b>0,9</b>
<b>1,00</b>	<b>0,8</b>
<b>1,25</b>	<b>0,7</b>
<b>1,50</b>	<b>0,6</b>
<b>2,00</b>	<b>0,5</b>
<b>2,50</b>	<b>0,4</b>
<b>3,00</b>	<b>0,3</b>
<b>4,00</b>	<b>0,2</b>
<b>4,75</b>	<b>0,1</b>

Iz ovih tabela možemo zaključiti kako vidna oštrina varira u zavisnosti od jačine pune cilindrične korekcije astigmatskog oka. Što je veći astigmatizam oka to je manja vidna oštrina oka korigovanog sfernim ekvivalentom.. Takođe možemo zaključiti da je korekcija sfernim ekvivalentom moguća samo u slučajevima malih vrednosti astigmatke greške oka ( $\pm 0,25 \Rightarrow \pm 1,00$ ). Ostale vrednosti dovode do drastičnog pada vidne oštine.

Maksimalna vidna oštrina astigmatskog oka može biti postignuta od strane sfernog ekvivalenta ali ona zavisi od veličine kruga najmanje konfuzije na mrežnjači. Veličina kruga najmanje konfuzije je određena distancom između prednje i zadnje fokalne linije. Što je veća vrednost nekorigovanog astigmatizma, to je vidna oštrina sfernog ekvivalenta manja.

## 7.2. Analiza ispitanika koji su učesvovali u istraživanju

Tabela 4. Vidna oštrina sa punom korekcijom i sfernim ekvivalentom

<b>Redni broj</b>	<b>Puna Korekcija</b>	<b>Vidna oštrina</b>	<b>Sfernii ekvivalent</b>	<b>Vidna oštrina</b>
<b>1</b>	+0,75/+0,50	1,0	+1,00	0,8
<b>2</b>	+1,00/+0,50	1,0	+1,25	0,9
<b>3</b>	-0,50/-0,25	1,0	-0,50	1,0
<b>4</b>	-0,25/-0,25	1,0	-0,50	1,0
<b>5</b>	-0,50/-2,00	1,0	-1,50	0,6
<b>6</b>	0,00/-2,00	1,0	-1,00	0,6
<b>7</b>	+4,25/-1,25	1,0	+3,50	0,7
<b>8</b>	+4,50/-1,25	1,0	+3,75	0,7
<b>9</b>	-3,00/-0,50	1,0	-3,25	1,0
<b>10</b>	+1,75/-0,50	1,0	+1,50	1,0
<b>11</b>	+4,25/-0,50	1,0	+4,00	1,0
<b>12</b>	0,00/-1,00	1,0	-0,50	0,8
<b>13</b>	0,00/-1,00	1,0	-0,50	0,8
<b>14</b>	-2,50/-1,75	1,0	-3,50	0,8
<b>15</b>	-2,50/-1,50	1,0	-3,25	0,9
<b>16</b>	-4,50/-1,25	1,0	-5,00	0,8
<b>17</b>	-4,50/-1,25	1,0	-5,00	0,8
<b>18</b>	-7,00/-2,00	1,0	-8,00	1,0
<b>19</b>	+1,25/+1,00	1,0	+1,75	1,0
<b>20</b>	+1,25/+1,00	1,0	+1,75	1,0
<b>21</b>	+3,25/+1,00	1,0	+3,75	1,0
<b>22</b>	+1,50/+0,75	1,0	+2,00	0,7
<b>23</b>	+4,00/+0,75	1,0	+4,50	1,0
<b>24</b>	-1,00/-1,75	1,0	-2,00	0,6
<b>25</b>	-1,50/-2,00	0,8	-2,50	0,6
<b>26</b>	-4,25/-0,75	1,0	-4,50	1,0
<b>27</b>	-4,00/-0,75	1,0	-4,25	1,0
<b>28</b>	-2,75/-0,75	1,0	-3,00	1,0
<b>29</b>	-2,50/-0,75	1,0	-2,75	1,0
<b>30</b>	+2,00/-1,00	0,8	+1,50	1,0
<b>31</b>	+4,50/-1,00	0,8	+4,00	1,0
<b>32</b>	+0,25/+1,00	1,0	+0,75	0,9
<b>33</b>	+0,50/+0,50	1,0	+0,75	0,9
<b>34</b>	-4,75/-1,75	1,0	-5,50	0,8
<b>35</b>	-4,00/-1,75	1,0	-5,00	0,8
<b>36</b>	-0,50/-0,75	0,7	-0,75	0,9
<b>37</b>	+2,25/-0,75	0,7	+2,00	0,9
<b>38</b>	-0,50/-0,50	1,0	-0,75	1,0
<b>39</b>	-0,50/-0,25	1,0	-0,50	1,0
<b>40</b>	+1,00/+0,75	1,0	+1,50	0,9
<b>41</b>	+1,00/+0,50	1,0	+1,25	0,9

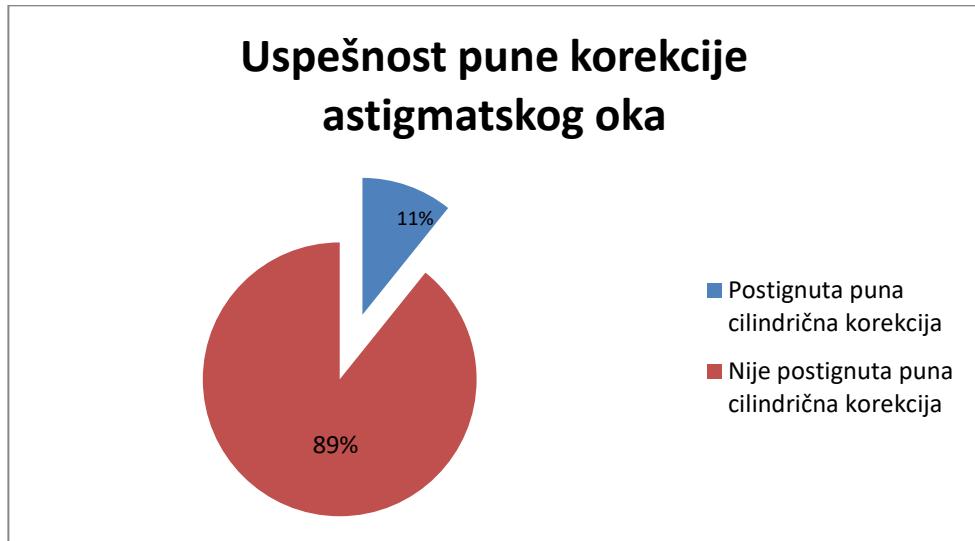
<b>42</b>	-7,50/-1,50	0,9	-8,25	0,8
<b>43</b>	-9,50/-1,50	0,9	-10,25	0,8
<b>44</b>	0,00/-2,50	1,0	-1,25	0,6
<b>45</b>	0,00/-3,50	1,0	-1,75	0,6
<b>46</b>	+2,50/-0,75	1,0	+2,25	0,9
<b>47</b>	+2,50/-1,00	1,0	+2,00	0,9
<b>48</b>	+5,25/-0,75	1,0	+5,00	0,9
<b>49</b>	+5,25/-1,00	1,0	+4,75	0,9
<b>50</b>	+0,50/+1,00	1,0	+1,00	0,9
<b>51</b>	+0,50/+1,00	1,0	+1,00	0,9
<b>52</b>	+2,50/+1,00	1,0	+3,00	1,0
<b>53</b>	+2,50/+1,00	1,0	+3,00	1,0
<b>54</b>	-2,25/-1,75	1,0	-2,75	0,8
<b>55</b>	-2,50/-1,75	1,0	-3,00	0,8
<b>56</b>	-0,50/-0,25	1,0	-0,50	1,0
<b>57</b>	-0,75/-0,25	1,0	-0,75	1,0
<b>58</b>	+1,00/+1,00	1,0	+1,50	0,9
<b>59</b>	+1,25/+0,75	1,0	+1,50	0,9
<b>60</b>	+2,50/+1,00	1,0	+3,00	1,0
<b>61</b>	+2,75/+0,75	1,0	+3,00	1,0
<b>62</b>	0,00/-0,75	1,0	-0,50	0,8
<b>63</b>	0,00/-1,00	1,0	-0,50	0,8
<b>64</b>	-1,50/-3,50	1,0	-3,25	0,5
<b>65</b>	-1,75/-3,75	1,0	-3,75	0,5

U tabeli br.4 smo prikazali rezultate našeg istraživanja. Rezultati su prikazani po oku i obuhvatili su korekciju za daljinu i ukoliko postoji korekciju za blizinu.

U prvoj koloni je izražena puna korekcija, u drugoj koloni je prikazana vidna oštrina sa punom korekcijom. U trećoj koloni se nalazi sferni ekvivalent, a u četvrtoj vidna oštrina astigmatskog oka korigovanog sfernim ekvivalentom.

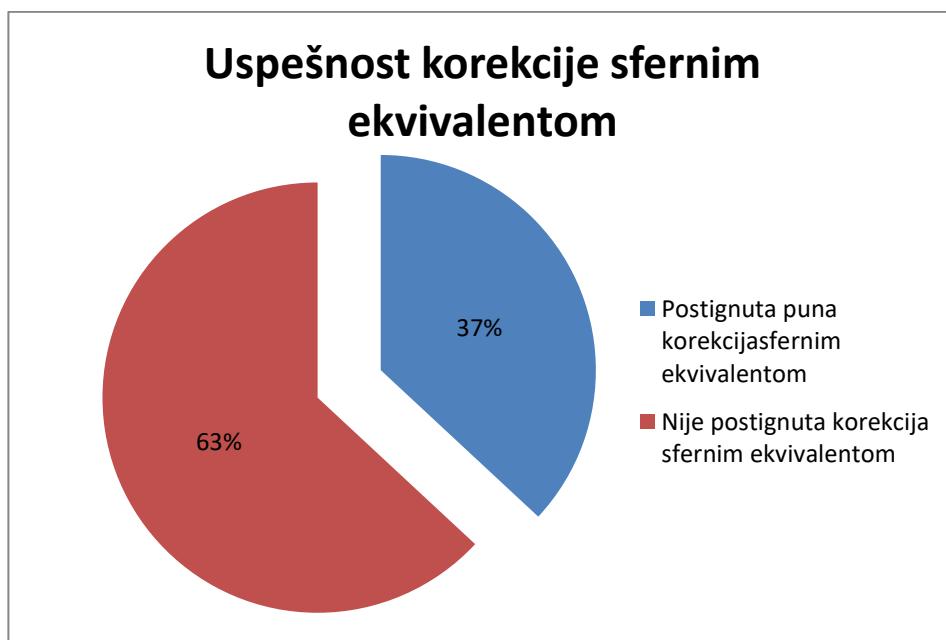
Iz istraživanja nismo isključili ispitanike kod kojih nije postignuta puna korekcija astigmatskog oka cilindričnom korekcijom.

Od 65 dobijenih rezultata u 7 slučajeva nismo postigli punu vidnu oštrinu cilindričnom korekcijom zbog određenih anomalija i bolesti oka (katarakta, keratokonus).



Grafikon 3.

Od 65 dobijenih rezultata uspešnu korekciju sfernim ekvivalentom smo dobili kod 24 oka, što je prikazano u narednog grafikonu, izraženo u procentima.



Grafikon 4

Većina ispitanika nije prihvatile korekciju sfernim ekvivalentom zbog nedovoljne vidne oštine.

Uspešna korekcija sfernim ekvivalentom je postignuta u sledećim slučajevima :

- Male vrednosti astigmatske greške – kod malih vrednosti astigmatskih grešaka, kao što su +/- 0,25 DC i +/- 0,50 DC nije bilo velike razlike prilikom merenja vidne oštine. Ispitanici su podjednako čitali sa cilindričom korekcijom i sfernim ekvivalentom.
- Velike sferne greške i relativno mali cilindri – u slučajevima kada je postojala visoka sferna greška i relativno mala cilindrična korekcija, kao na primer +/-1,00 DC ispitanici su vrlo lepo prihvatali krajnju korekciju sfernim ekvivalentom.
- Prezbiopna korekcija- Kada su u pitanju male do srednje vrednosti astigmatizma u korekciji za daljinu, prezbiopni pacijenti su se žalili na napor i krivljenje (distorziju) slike na periferiji sočiva („ivice knjige nisu ravne“) sa cilindričnom korekcijom. U ovim slučajevima se veoma uspešno pokazala korekcija sfernim ekvivalentom!

## **8. SUMIRANJE I ZAKLJUČAK**

Fenomen Šturmovog intervala kod astigmatizma ima veoma veliku i značajnu primenu posebno kada je upitanju upotreba jednačine sferne ekvivalencije.

Veliki uspeh prilikom upotrebe sfernog ekvivalenta smo imali kod starijih osoba koje su ranije imale problem prilikom adaptacije na punu cilindričnu korekciju. Korekcija sfernog ekvivalenta im je zadovoljavajuću vidnu oštrinu i eliminisala neprijatnosti koje su se ranije javljale zbog pune astigmatske korekcije kao što su npr “plivanje”, “propadanje”, “rupe i neravnine”, glavobolja, vrtoglavica, mučnina i nesigurnost prilikom hodanja. Takođe smo imali velikih uspeha prilikom redukcije pune cilindrične korekcije kod prezbiopnih pacijenata kada su naočare za rad u pitanju. Prezbiopni pacijenti nisu imali osećaj neravnih ivica stranice knjiga. Nisu se javljale distorzije – slike na periferiji, a vidna oštrina je bila zadovoljavajuća.

Zadovoljavajući rezultati su postignuti kod manje motivisanih osoba koje su imale problema prilikom adaptacije na cilindričnu korekciju. U ovim slučajevima je vidna oštrina bila za nijansu redukovana, ali su ispitanici veoma lako prihvatali cilindre i nisu imali problema sa adaptacijom.

Ovu tehniku ne treba primenjivati kod osoba koje nemaju problem sa adaptacijom na punu cilindričnu korekciju, posebno kod aktivnih mladih pacijenata kojima je visoka vidna oštrina neophodna za svakodnevne aktivnosti.

Prilikom primene ove tehnike kod mladih osoba nismo uspevali da izvučemo zadovoljavajuću vidnu oštrinu, zato smo uvek pribegavali punoj korekciji.

Mnogo bolji rezultati se postižu upotrebom modifikovane formule sfernog ekvivalenta tj primenom sferne ekvivalencije kod redukcije cilindra. Tako na primer osoba sa refrakcijom : - 1,50 DS / -2,00 DC x 180, bi prilikom redukcije cilindra za 1,00 DC primenom sfernog ekvivalenta imala vidnu oštrinu 1,0 a krajnja refrakcija bi bila: -2,00 DS/-1,00DC x 180.

Sferni ekvivalent ima široku primenu u svakodnevnoj praksi, posebno modifikovana formula redukcije pune cilindrične korekcije.

Prema rezultatima ovog istraživanja procenta uspešnosti korekcije astigmatskog oka upotrebom sfernog ekvivalenta je 37 %, dok se korišćenjem modifikovane formule postiže mnogo veći uspeh.

## Literatura

- Parunović, A., Cvetković, D. i saradnici(1995). Korekcija refrakcionih anomalija oka. Beograd, Srbija: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva.
- Pavišić, Z.(1957). Oftalmologija-udžbenik za studente opće medicine i stomatologe. Beograd / Zagreb: Medicinska knjiga / Udžbenici Zagrebačkog sveučilišta.
- Orlić, M., Manić, S.(1982). Kornealna kontaktna sočiva. Beograd, Srbija.
- Stefanović B., Mitrović M.: Oftalmologija, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 1990.
- David B. Elliot "Clinical Procedures in PRIMARY EYE CARE " (Third edition, 2007.) Dominique Meslin "Practical Refraction" , 2008.
- Andrew Keirl , Caroline Christie "Clinical Optics and Refraction" , 2007.
- Gordana Zlatanović, Dragan Veselinović, Predrag Jovanović "Oftalmologija"
- Jack J. Kanski "Clinical Ophtalmology" (Sixth Edition, Toronto, 2007.)
- Skripta i beleške sa predavanja "Optometrija 1"
- Skripta i beleške sa predavanja "Optometrija 2"
- Skripta i beleške sa predavanja "Optički i optometrijski instrumenti" , Novi Sad, 2009.
- Prof. dr Mirko Dražen Grmek "Medicinska enciklopedija" , Zagreb, 1970.

## Biografija



Mirjana Kolarović , rođena 09.12.1986 u Novom Sadu.

Završila srednju Ekonomsku školu Svetozar Miletić u Novom Sadu 2006 .

Zaposlena u vеleprodaji medicinskih sredstava – Optovision doo od 2006 godine.

Prirodno-matematički fakutet u Novom Sadu, smer optometrija upisala 2008 godine.

UNIVERZITET U NOVOM SADU  
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

*Redni broj:*

**RBR**

*Identifikacioni broj:*

**IBR**

*Tip dokumentacije:*

Monografska dokumentacija

**TD**

*Tip zapisa:*

Tekstualni štampani materijal

**TZ**

*Vrsta rada:*

Stručni rad

**VR**

*Autor:*

Mirjana Kolarović

**AU**

*Mentor:*

Dr Sava Barišić

**MN**

*Naslov rada:*

Korekcija refraktivne greške kod astigmatizma upotrebom sfernog ekvivalenta

**NR**

*Jezik publikacije:*

srpski (latinica)

**JP**

*Jezik izvoda:*

srpski/engleski

**JI**

*Zemlja publikovanja:*

Srbija

**ZP**

*Uže geografsko područje:*

Vojvodina

**UGP**

*Godina:*

2018

**GO**

*Izdavač:*

Autorski reprint

**IZ**

*Mesto i adresa:*

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

**MA**

Sad

*Fizički opis rada:*

**FO**

*Naučna oblast:*

Optometrija

**NO**

*Naučna disciplina:*

**ND**

*Predmetna odrednica/ ključne*

Refrakcija

*reči:*

**PO**

**UDK**

*Čuva se:*

Biblioteka departmana za fiziku, PMF-a u Novom Sadu

**ČU**

*Važna napomena:*

nema

**VN**

*Izvod:*

**IZ**

*Datum prihvatanja teme od  
NN veća:*

**DP**

*Datum odbrane: 24.10.2018*

**DO**

*Članovi komisije:*

**KO**

*Predsednik: Dr. Nevena  
Ćurčić*

*član:dr.Fedor Skuban*

*član:dr sci.med. Sava Barišić*

UNIVERSITY OF NOVI SAD  
FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

KEY WORDS DOCUMENTATION

*Accession number:*

**ANO**

*Identification number:*

**INO**

*Document type:*

**DT**

Monograph publication

**TR**

*Type of record:*

Textual printed material

**TR**

*Content code:*

Final paper

**CC**

*Author:*

Mirjana Kolarović

**AU**

*Mentor/comentor:*

Dr Sava Barišić

**MN**

*Title:*

Correction of astigmatism using spherical equivalency

**TI**

*Language of text:*

Serbian (Latin)

**LT**

*Language of abstract:*

English

**LA**

*Country of publication:*

Serbia

**CP**

*Locality of publication:*

Vojvodina

**LP**

*Publication year:*

2018

**PY**

*Publisher:*

Author's reprint

**PU**

*Publication place:*

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

**PP**

*Physical description:*

Optometry

**PD**

*Scientific field:*

**SF**

*Scientific discipline:*

**SD**

*Subject/ Key words:*

**SKW**

**UC**

*Holding data:*

Library of Department of Physics, Trg Dositeja Obradovića 4

**HD**

*Note:*

none

**N**

*Abstract:*

**AB**

*Accepted by the Scientific Board:*

Optometry

**ASB**

*Defended on: 24.10.2018*

**DE**

*Thesis defend board:*

**DB**

*President:dr. Nevena Ćurčić*

*Member:dr. Fedor Skuban*

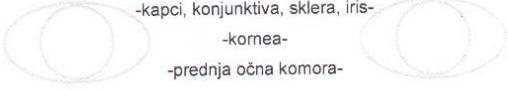
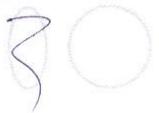
*Member:dr.sci.med. Sava*

*Barišić*



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  <input type="text"/> <input type="text"/> 05.05.18 <input type="text"/> identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> 67 <input type="text"/> prezime <input type="text"/> god. starosti <input type="text"/> mu <input type="text"/> pol <p>pregled br.</p>	<b>Anamneza</b>  <p>zvanje: pensioner radi kao: _____ hobi: _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije    <input type="checkbox"/> glavobolja    <input type="checkbox"/> haloi    <input type="checkbox"/> ambliopija  <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije    <input type="checkbox"/> očni napor    <input checked="" type="checkbox"/> slabije vidi noću    <input type="checkbox"/> strabizam  <input type="checkbox"/> dupla slika    <input type="checkbox"/> bol u oku    <input type="checkbox"/> vidi "mušice"    <input type="checkbox"/> visoka ametropija  <input type="checkbox"/> izobličena slika    <input type="checkbox"/> fotofobija    <input type="checkbox"/> svetlosne munje    <input type="checkbox"/> glaukom  <input type="checkbox"/> naglo slabivid    <input type="checkbox"/> suzenje    <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi    <input type="checkbox"/> suvo oko</p>	<p>poštanski broj: _____ država: _____ telefon: _____ mobilni: _____</p> <p><input type="checkbox"/> kontrolni pregled    <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi</p> <p><input type="checkbox"/> AMD    <input type="checkbox"/> kont. soc. _____  <input type="checkbox"/> katarakta O.d.    <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/Dn  <input type="checkbox"/> hipertenzija    <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn  <input type="checkbox"/> dijabetes    <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn  <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p>																																																																																																												
<p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorija očnih bolesti (IOB): Od katarakta, OS. Dacetar  Porodična IOB:  Istorija opštег zdrav. stanja:  Porodična istorija OZS:  diabetes, hipertenzija, miokard</p>																																																																																																														
<p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Preliminarni testovi</th> <th colspan="4">Cover test</th> </tr> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljina: dajina L: L:</td> <td>+100 +0.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.6 0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizina: bitzina D: L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Vizus bez korekcije 05 05</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>daj.: bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td>udaljenost testa daj. bl.:</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Bliska tačka konvergencije</th> <th colspan="4">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th colspan="4"></th> <th>Funkcija D: pupile L:</th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizini RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Vidno polje</td> <td colspan="3">Uredno</td> <td><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td>Stereopsija</td> <td colspan="3">Uredno</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td colspan="4"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Objektivna refrakcija Skijaskopija</th> <th colspan="4">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf Dcyl Axis visus cc stenopeci visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>daj.: bliz.: 69 87</td> <td>D: L: ne čita +1.50-0.75 168</td> </tr> </tbody> </table>			Preliminarni testovi				Cover test				Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci cc	Cover test	Daljina: dajina L: L:	+100 +0.75				0.6 0.8			Blizina: bitzina D: L:							Vizus bez korekcije 05 05					razmak optičkih centara	daj.: bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa daj. bl.:	Bliska tačka konvergencije				Autorefraktometrija								Funkcija D: pupile L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizini RAPD	Motilitet	✓	✓	✓	Vidno polje	Uredno			<input type="checkbox"/> konfrontacija		✓	*	✓	Stereopsija	Uredno					✓	✓	✓						Objektivna refrakcija Skijaskopija				Autorefraktometrija				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci visus cc	verteks distanca	PD	Dspf Dcyl Axis visus cc stenopeci visus cc	D: L:						daj.: bliz.: 69 87	D: L: ne čita +1.50-0.75 168
Preliminarni testovi				Cover test																																																																																																										
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci cc	Cover test																																																																																																							
Daljina: dajina L: L:	+100 +0.75				0.6 0.8																																																																																																									
Blizina: bitzina D: L:							Vizus bez korekcije 05 05																																																																																																							
				razmak optičkih centara	daj.: bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa daj. bl.:																																																																																																							
Bliska tačka konvergencije				Autorefraktometrija																																																																																																										
				Funkcija D: pupile L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizini RAPD																																																																																																						
Motilitet	✓	✓	✓	Vidno polje	Uredno			<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																						
	✓	*	✓	Stereopsija	Uredno																																																																																																									
	✓	✓	✓																																																																																																											
Objektivna refrakcija Skijaskopija				Autorefraktometrija																																																																																																										
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci visus cc	verteks distanca	PD	Dspf Dcyl Axis visus cc stenopeci visus cc																																																																																																							
D: L:						daj.: bliz.: 69 87	D: L: ne čita +1.50-0.75 168																																																																																																							
<p><b>Refrakcija i binokularni vid</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Subjektivna refrakcija Daljina</th> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th><input type="checkbox"/> Maddox cilindar    <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: L:</td> <td>+1.50 +1.75-0.50</td> <td></td> <td>0.7 1.0</td> <td></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: _____</p> <p>Cover test: _____</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Amplituda akomo.</th> <th colspan="2">Blizina</th> <th colspan="2">Maddox krilo</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>D:</th> <th>L:</th> <th>D: +4.00</th> <th>L: +4.25-0.50x170</th> <th colspan="2">opseg jasnog vidi (cm) od - radna ud - do</th> <th colspan="2"><input type="checkbox"/> Maddox krilo    <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td colspan="2">intermedijalna adicija: _____</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Cover test: _____ Stereopsija: _____</td> </tr> </tbody> </table>			Subjektivna refrakcija Daljina				Mišićni balans				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	D: L:	+1.50 +1.75-0.50		0.7 1.0						Amplituda akomo.		Blizina		Maddox krilo		Mišićni balans		D:	L:	D: +4.00	L: +4.25-0.50x170	opseg jasnog vidi (cm) od - radna ud - do		<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet		Bin:		intermedijalna adicija: _____				Cover test: _____ Stereopsija: _____																																																											
Subjektivna refrakcija Daljina				Mišićni balans																																																																																																										
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																						
D: L:	+1.50 +1.75-0.50		0.7 1.0																																																																																																											
Amplituda akomo.		Blizina		Maddox krilo		Mišićni balans																																																																																																								
D:	L:	D: +4.00	L: +4.25-0.50x170	opseg jasnog vidi (cm) od - radna ud - do		<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																								
Bin:		intermedijalna adicija: _____				Cover test: _____ Stereopsija: _____																																																																																																								

<b>Očno zdravje</b>  <b>Dodatni testovi</b>  <b>Sumiranje</b>  <b>Krajnji Rx</b>	<div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> OD      <input type="checkbox"/> OS    <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-  -kornea-  -prednja očna komora-</p> <p><b>Katarakta</b>   -sočivo-  -vitreus-  -disk/kupiranje-  -ivica diska-  -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-  -A/V-  -makula-  -periferija fundusa-</p> <p><b>Zacetak katarakte</b> </p> <p><b>direktna / indirektna?</b></p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> <td style="width: 50%;">IOP</td> <td style="width: 50%;">instrument:</td> <td style="width: 50%;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD: TOS:</td> <td>mmHg mmHg</td> <td></td> </tr> </table> <div style="margin-top: 10px;"> <p><b>Kolorni vid</b> <i>Uredno</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent    <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">AC/A</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Metod gradijenta</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">0,00    ( )1,00    ( )2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...</p> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p><b>NAĐENI PROBLEMI</b>  <i>cataracta senilis de</i></p> <p><b>PLAN REŠAVANJA</b>  <i>Zakazati operaciju</i></p> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD +150</td> <td style="width: 50%;">Dcyl</td> <td style="width: 50%;">Axis</td> <td style="width: 50%;">prizma</td> <td style="width: 50%;">baza prizme</td> <td style="width: 50%;">PD</td> <td style="width: 50%;">savet pacijentu: <i>Sph. -0,50</i></td> </tr> <tr> <td>daljina: OS +175 -0,50</td> <td>1/fo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>69</td> <td>daljina: OS = +175 + \frac{1}{2} (-0,50) = +175 D 1,0</td> </tr> <tr> <td>blizina: OS +425 -0,50</td> <td>1/fo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>blizina: OS +425 + \frac{1}{2} (-0,50) = +4,00 D 1,0</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>materijal:</td> <td colspan="3">kontrola za:</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>slojevi:</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="4">potpis studenta i broj indeksa:</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="4"><i>(*) pacijenta Kongolacit sfernii equivalent 1,11</i></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">JMBG   _____   LBO   _____   osnov. osigur.   _____  </p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </p> </div>	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:	OD:	OS:	TOD: TOS:	mmHg mmHg			pozitivne	negativne		horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina				Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				Metod gradijenta	0,00    ( )1,00    ( )2,00			OD +150	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>Sph. -0,50</i>	daljina: OS +175 -0,50	1/fo				69	daljina: OS = +175 + \frac{1}{2} (-0,50) = +175 D 1,0	blizina: OS +425 -0,50	1/fo					blizina: OS +425 + \frac{1}{2} (-0,50) = +4,00 D 1,0				materijal:	kontrola za:						slojevi:							potpis studenta i broj indeksa:							<i>(*) pacijenta Kongolacit sfernii equivalent 1,11</i>			
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:																																																																																				
OD:	OS:	TOD: TOS:	mmHg mmHg																																																																																					
	pozitivne	negativne																																																																																						
horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																																																					
horizontalna, blizina																																																																																								
Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																																						
vertikalna, daljina																																																																																								
vertikalna, blizina																																																																																								
Metod gradijenta	0,00    ( )1,00    ( )2,00																																																																																							
OD +150	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>Sph. -0,50</i>																																																																																		
daljina: OS +175 -0,50	1/fo				69	daljina: OS = +175 + \frac{1}{2} (-0,50) = +175 D 1,0																																																																																		
blizina: OS +425 -0,50	1/fo					blizina: OS +425 + \frac{1}{2} (-0,50) = +4,00 D 1,0																																																																																		
			materijal:	kontrola za:																																																																																				
			slojevi:																																																																																					
			potpis studenta i broj indeksa:																																																																																					
			<i>(*) pacijenta Kongolacit sfernii equivalent 1,11</i>																																																																																					



## **OPTOMETRIJSKI KARTON**

Generalije	identif. br.	07.05.18	datum pregleda	ime	prezime	Novi Sad	adresa																																																																									
	2		24	M	21000	Srbija																																																																										
	pregled br.	datum rođenja	godišnji starost	pole	poštanski broj	država	telefon																																																																									
	zvanje:	Student	radi kao:		hobi:	Košarka	mobilni																																																																									
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input checked="" type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> kont. soč.    <input checked="" type="checkbox"/> vozač</span> <span style="float: right;">sDn</span> <span style="float: right;">čitanje</span> <span style="float: right;">kompjuter</span> <span style="float: right;">sport:</span>					<input type="checkbox"/> priloženo na uvid raniji nalazi																																																																										
Anamneza	SIMPTOMI:																																																																															
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS:																																																																															
Preliminarni testovi	<b>Habermann O.d. (bršena korektivna operacija) LO pretragu funkciju</b>																																																																															
	<b>Eksterna inspekcija</b>																																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Deph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stopen. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: daljina</td> <td>-300</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> <td></td> <td>Uredno</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: blizina</td> <td>-275</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td>Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>visus sc</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>stopen. sc</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bit. sc</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cover test</td> </tr> </tbody> </table>									Deph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test	Fokometrija	D: daljina	-300				0.4		Uredno		L: blizina	-275				0.8				razmak optičkih centara				dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	Vizus bez korekcije									visus sc									stopen. sc									bit. sc									Cover test
	Deph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test																																																																								
Fokometrija	D: daljina	-300				0.4		Uredno																																																																								
	L: blizina	-275				0.8																																																																										
	razmak optičkih centara				dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	Vizus bez korekcije																																																																								
								visus sc																																																																								
								stopen. sc																																																																								
								bit. sc																																																																								
								Cover test																																																																								
	<b>Bliska tačka konvergencije</b>																																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Motilitet</td> <td>D: pupile L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Vidno polje</td> <td>konfrontacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Stereopsija</td> <td>problemi sa stereopsijom</td> </tr> </tbody> </table>									dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Motilitet	D: pupile L:						Vidno polje				konfrontacija		Stereopsija				problemi sa stereopsijom																																																
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																											
Motilitet	D: pupile L:																																																																															
	Vidno polje				konfrontacija																																																																											
	Stereopsija				problemi sa stereopsijom																																																																											
Refrakcija i binokularni vid	<b>Objektivna refrakcija</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Skijaskopija</th> <th>stopenični</th> <th>verteks</th> <th></th> </tr> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>visus cc</th> <th>visus cc</th> <th>distanca</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Skijaskopija		stopenični	verteks			Daph	Doyl	visus cc	visus cc	distanca	D:						L:																																																					
	Skijaskopija		stopenični	verteks																																																																												
	Daph	Doyl	visus cc	visus cc	distanca																																																																											
D:																																																																																
L:																																																																																
	<b>Autorefraktometrija</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopenični</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PD</td> <td>dalj.: 34 mm</td> <td>32,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">morači</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td colspan="4"><math>-350 -1.00</math></td> <td>1/4</td> </tr> </tbody> </table>									Daph	Doyl	Axis	visus cc	stopenični	PD	dalj.: 34 mm	32,5					morači					L:	$-350 -1.00$				1/4																																																
	Daph	Doyl	Axis	visus cc	stopenični																																																																											
PD	dalj.: 34 mm	32,5																																																																														
	morači																																																																															
L:	$-350 -1.00$				1/4																																																																											
	<b>Subjektivna refrakcija</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Daljina</th> <th>stopenični</th> <th>verteks</th> <th>binokularni</th> <th></th> </tr> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>visus cc</th> <th>visus cc</th> <th>distanca</th> <th>+1.00 test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>-3.50</td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-3.00</td> <td>-0.50</td> <td>0.10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Daljina		stopenični	verteks	binokularni			Daph	Doyl	visus cc	visus cc	distanca	+1.00 test	D:	-3.50		0.8				L:	-3.00	-0.50	0.10																																															
	Daljina		stopenični	verteks	binokularni																																																																											
	Daph	Doyl	visus cc	visus cc	distanca	+1.00 test																																																																										
D:	-3.50		0.8																																																																													
L:	-3.00	-0.50	0.10																																																																													
	<b>Mišićni balans</b>																																																																															
	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																															
	<b>Cover test:</b>																																																																															
	<b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina</b>																																																																															
	D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____																																																																															
	visus cc    opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - do																																																																															
	<b>Cover test:</b>																																																																															
	<b>Mišićni balans</b>																																																																															
	<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																															
	intermedijalna adicija:    Cover test:    Stereopsija:																																																																															

<p><i>Strabismus</i></p> <p>OD</p> <p>Očno zdravstvo</p>	<p><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</li> <li>-kornea-</li> <li>-prednja očna komora-</li> <li>-sočivo-</li> <li>-vitreus-</li> <li>-disk/kupiranje-</li> <li>-ivica diska-</li> <li>-C/D-</li> <li>-ukrštanje krvnih sudova-</li> <li>-AV-</li> <li>-makula-</li> <li>-periferija fundusa-</li> </ul> <p>direktna / indirektna?</p>	<p>b.b</p> <p>OS</p>																																																																																																	
<p>Dodatni testovi</p>	<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;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> <td></td> </tr> </table>		Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:			IOP	instrument:	vreme merenja:			TOD:	mmHg				TOS:	mmHg																																																																															
Prednji komorni ugao	tehnika:																																																																																																		
OD:	OS:																																																																																																		
		IOP	instrument:	vreme merenja:																																																																																															
		TOD:	mmHg																																																																																																
		TOS:	mmHg																																																																																																
<p>Kolomi vid</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%; vertical-align: top;"> <b>Fuzione rezerve</b> </td> <td style="width: 40%;">pozitivne</td> <td style="width: 40%;">negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">AC/A</td> <td style="text-align: center;">gradijent</td> <td style="text-align: center;">heteroforija</td> </tr> <tr> <td></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</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> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: center;">Metod gradijenta</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>		<b>Fuzione rezerve</b>	pozitivne	negativne	horizontalna, daljina		horizontalna, blizina			AC/A	gradijent	heteroforija		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko				vertikalna, daljina						vertikalna, blizina									Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																																																													
<b>Fuzione rezerve</b>	pozitivne	negativne																																																																																																	
	horizontalna, daljina																																																																																																		
horizontalna, blizina			AC/A	gradijent	heteroforija																																																																																														
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																																																	
vertikalna, daljina																																																																																																			
vertikalna, blizina																																																																																																			
			Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																																																																																													
<p>Sumiranje</p>	<p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrasna osjetljivost.</p>																																																																																																		
<p>Krajnji Rx</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">NADENI PROBLEMI</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="3"> <i>napadajuća:</i>            pacijent je kontrapozitivni strabist            exophthalmus. Vidna oftrina            levoj oka = 1,0         </td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">D sph</td> <td style="width: 15%;">D cyl</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-3,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td>stenu ravno</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-3,00</td> <td>-0,50</td> <td>0°</td> <td></td> <td></td> <td>32</td> <td>0,5. -3,00 + <math>\frac{1}{2}(-0,50) = -3,25</math> Dphere</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">OD</td> <td style="width: 15%;">OS</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">kontrola za:</td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td colspan="3"></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 colspan="3" style="text-align: center;">materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa:</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>		NADENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA								<i>napadajuća:</i> pacijent je kontrapozitivni strabist exophthalmus. Vidna oftrina levoj oka = 1,0											<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">D sph</td> <td style="width: 15%;">D cyl</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-3,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td>stenu ravno</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-3,00</td> <td>-0,50</td> <td>0°</td> <td></td> <td></td> <td>32</td> <td>0,5. -3,00 + <math>\frac{1}{2}(-0,50) = -3,25</math> Dphere</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">OD</td> <td style="width: 15%;">OS</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">kontrola za:</td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td colspan="3"></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 colspan="3" style="text-align: center;">materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa:</td> </tr> </table>					daljina:	D sph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	-3,50					34	stenu ravno	OS	-3,00	-0,50	0°			32	0,5. -3,00 + $\frac{1}{2}(-0,50) = -3,25$ Dphere									<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">OD</td> <td style="width: 15%;">OS</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">kontrola za:</td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					daljina:	OD	OS	PD	kontrola za:	blizina:					OD					OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____					materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa:		
NADENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																																																																																														
					<i>napadajuća:</i> pacijent je kontrapozitivni strabist exophthalmus. Vidna oftrina levoj oka = 1,0																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">D sph</td> <td style="width: 15%;">D cyl</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-3,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td>stenu ravno</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-3,00</td> <td>-0,50</td> <td>0°</td> <td></td> <td></td> <td>32</td> <td>0,5. -3,00 + <math>\frac{1}{2}(-0,50) = -3,25</math> Dphere</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">OD</td> <td style="width: 15%;">OS</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">kontrola za:</td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td colspan="3"></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 colspan="3" style="text-align: center;">materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa:</td> </tr> </table>					daljina:	D sph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	-3,50					34	stenu ravno	OS	-3,00	-0,50	0°			32	0,5. -3,00 + $\frac{1}{2}(-0,50) = -3,25$ Dphere									<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">OD</td> <td style="width: 15%;">OS</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">kontrola za:</td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					daljina:	OD	OS	PD	kontrola za:	blizina:					OD					OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____					materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa:																													
daljina:	D sph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																																																												
OD	-3,50					34	stenu ravno																																																																																												
OS	-3,00	-0,50	0°			32	0,5. -3,00 + $\frac{1}{2}(-0,50) = -3,25$ Dphere																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">OD</td> <td style="width: 15%;">OS</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">kontrola za:</td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					daljina:	OD	OS	PD	kontrola za:	blizina:					OD					OS																																																																															
daljina:	OD	OS	PD	kontrola za:																																																																																															
blizina:																																																																																																			
OD																																																																																																			
OS																																																																																																			
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____					materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa:																																																																																														



# OPTOMETRIJSKI KARTON

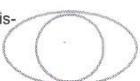
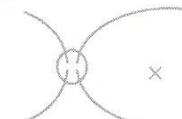
		identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa								
		3.		Al										
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj								
				806		21000								
					država	Srbija								
					telefon									
					mobilni									
		zvanje:		radi kao:		hobi:								
		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije		<input type="checkbox"/> glavobolja		<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD						
		<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije		<input type="checkbox"/> očni napor		<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta						
		<input type="checkbox"/> dupla slika		<input type="checkbox"/> bol u oku		<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija						
		<input type="checkbox"/> izobličena slika		<input type="checkbox"/> fotofobija		<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes						
		<input type="checkbox"/> naglo slab vid		<input type="checkbox"/> suznenje		<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> kompjuter						
								<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:						
		SIMPTOMI:												
		istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: istorija opštег zdrav. stanja Porodična istorija OZS:												
		Eksterna inspekcija												
Preliminarni testovi		Fokometrija												
		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test					
Daljina	D: +4.25 -1.50	180			0.9		uredno	visus sc stenop. sc bin. sc Cover test						
Blizina	L: +4.50 -1.50	180			0.9			0.2						
E:								0.2						
		razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa		dalj.: bl.:						
						diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD				
		Motilitet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Funkcija D: pupile L:								
		Vidno polje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija				
		Stereopsija	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					25"				
Refrakcija i binokularni vid		Objektivna refrakcija		Skijaskopija		Autorefraktometrija								
		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc
D:							D: +3.50 -1.00	180						
L:							L: +4.75 -1.00	180						
		Subjektivna refrakcija		Daljina		Misični balans								
		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	100-test	binokularni balans	Maddox cilindar			Fiksacioni disparitet	
		D: +4.25 -1.25	180	10	10	1.0		1.0						
		L: +4.50 -1.25	180	10	10	1.0		1.0						
						Cover test:								
		Amplituda akomo.		Blizina		Misični balans				Maddox krilo			Fiksacioni disparitet	
		D:		D:		visus cc	cpseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do						
		L:		L:										
		Bin:												
		intermedijalna adicija:								Cover test:			Stereopsija:	

<b>Očno zdravje</b> <b>OD</b> 	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> <b>b.o</b> <b>OS</b> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris, -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje- -ivica disk-a- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>	<b>IOP</b> <b>technika:</b> <b>OD:</b> <input type="text"/> <b>OS:</b> <input type="text"/> <b>instrument:</b> <b>TOD:</b> <input type="text"/> mmHg <b>TOS:</b> <input type="text"/> mmHg <b>vreme merenja:</b>																																			
<b>Dodatni testovi</b> <b>Kolorni vid</b> <i>Uredno</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	horizontalna, blizina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vertikalna, daljina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vertikalna, blizina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>AC/A</b> <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Metod</td> <td style="width: 33%;">gradijenta</td> <td style="width: 33%;">0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>( ) 1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>( ) 2,00</td> </tr> </table>	Metod	gradijenta	0,00			( ) 1,00			( ) 2,00												
	pozitivne	negativne																																			
horizontalna, daljina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
horizontalna, blizina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
vertikalna, daljina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
vertikalna, blizina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
Metod	gradijenta	0,00																																			
		( ) 1,00																																			
		( ) 2,00																																			
<b>Sumiranje</b> <b>NADENI PROBLEMI napomenua</b> <i>Kontaktna sociva Tregency X cell toric</i> 	<b>PLAN REŠAVANJA</b>																																				
<b>Krajnji Rx</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dspf</td> <td style="width: 15%;">Dcyl</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+4,25</td> <td>-1,25</td> <td>180</td> <td>00</td> <td>1,0</td> <td><b>b.o</b></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+4,50</td> <td>-1,25</td> <td>180</td> <td>00</td> <td>1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>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> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____  <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____  potpis supervisora: _____</p>	daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD	+4,25	-1,25	180	00	1,0	<b>b.o</b>	OS	+4,50	-1,25	180	00	1,0		blizina:	OD						OS							<p>savet pacijentu: Sterni exibofent  <math>OD \rightarrow 4,25 + \frac{1}{2} (-1,25) = +3,50 \text{ DS}, 0,7</math>  <math>OS \rightarrow 4,50 + \frac{1}{2} (-1,25) = +3,75 \text{ DS}, 0,7</math>  <math>0,00 = 0,7</math></p> <p>kontrola za: ne zadovoljavajuća 00</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: _____</p>	<p>JMBG: _____</p> <p>LBO: _____</p> <p>osnov osigur.: _____</p>
daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																															
OD	+4,25	-1,25	180	00	1,0	<b>b.o</b>																															
OS	+4,50	-1,25	180	00	1,0																																
blizina:	OD																																				
OS																																					



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  <b>Anamneza</b>  <b>Preliminarni testovi</b>  <b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<p>identif. br. <b>07.05.18</b> datum pregleda ime <b>Kari Šad</b> prezime pregled br. <b>04.</b> datum rođenja <b>28. u</b> god. starosti pol poštanski broj <b>21000</b> država <b>Srbija</b> telefon mobilni zvanje: <b>dipe. elektrotehnikar</b> hobi: <b>hobij</b> kontrolni pregled  <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč.  <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <b>s/Dn</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 <b>čitanje</b> <b>s/Dn</b>  <input checked="" type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <b>81</b>  <input type="checkbox"/> naglo slab viđenje <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:  <b>SIMPTOMI:</b>            Istorija očnih bolesti (IOB):            Porodična IOB:            Istorija opštег zdrav. stanja:            Porodična istorija OZS:  <b>Eksterna inspekcija</b>  <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>D: <b>plau</b></td> <td>-1.00</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td><b>bez pokreta</b></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L: <b>plau</b></td> <td>-1.00</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>Daljina</td> <td>D: <b>plau</b></td> <td>-1.00</td> <td>10</td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td><b>0.4</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Blizina</td> <td>D: <b>plau</b></td> <td>-1.00</td> <td>180</td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td><b>0.4</b></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>razmak optičkih centara</th> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th>Verteksna udalj.</th> <th>udaljenost testa</th> <th>dalj.:</th> <th>blj.</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Bliska tačka konvergencije</b>  <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>Funkcija D: <b>pupile</b></td> <td>Diametar</td> <td>Direktno</td> <td>Konsenzualno</td> <td>Na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>L: <b>pupile</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Motilitet</b>  <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> <b>Vidno polje</b> <b>Wredow</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija  <b>Stereopsija</b>  <b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b> <b>Autorefraktometrija</b>  <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> </tr> <tr> <td>D: <b>plau</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>dalj.: 66</b></td> <td>D: <b>-0.50 -2.50 17</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <b>plau</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>bliz.: 64</b></td> <td>L: <b>-0.50 -2.50 175</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> <b>Mišićni balans</b>  <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td>D: <b>-0.50 -2.00</b></td> <td></td> <td>10</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <b>plau -2.00</b></td> <td></td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>Snellen</td> <td>LogMAR</td> <td>E test</td> <td>Drugi testovi:</td> <td>Cover test:</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> <b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina</b> <b>intermedijalna adicija:</b> <b>Cover test:</b> <b>Stereopsija:</b>  <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </p>		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Daljina	D: <b>plau</b>	-1.00	10			0.5		<b>bez pokreta</b>	L:	L: <b>plau</b>	-1.00	180			0.5				Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija	Daljina	D: <b>plau</b>	-1.00	10		0.5		<b>0.4</b>		Blizina	D: <b>plau</b>	-1.00	180		0.5		<b>0.4</b>	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.	udaljenost testa	dalj.:	blj.								Funkcija D: <b>pupile</b>	Diametar	Direktno	Konsenzualno	Na blizinu	RAPD	L: <b>pupile</b>						✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	D: <b>plau</b>						<b>dalj.: 66</b>	D: <b>-0.50 -2.50 17</b>					L: <b>plau</b>						<b>bliz.: 64</b>	L: <b>-0.50 -2.50 175</b>					Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: <b>-0.50 -2.00</b>		10	1.0	1.0		✓				L: <b>plau -2.00</b>		180	1.0	1.0		✓				Snellen	LogMAR	E test	Drugi testovi:	Cover test:	Mišićni balans	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	D: _____	D: _____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	L: _____	L: _____		
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																								
Daljina	D: <b>plau</b>	-1.00	10			0.5		<b>bez pokreta</b>																																																																																																																																																																								
L:	L: <b>plau</b>	-1.00	180			0.5																																																																																																																																																																										
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																								
Fokometrija	Daljina	D: <b>plau</b>	-1.00	10		0.5		<b>0.4</b>																																																																																																																																																																								
	Blizina	D: <b>plau</b>	-1.00	180		0.5		<b>0.4</b>																																																																																																																																																																								
razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.	udaljenost testa	dalj.:	blj.																																																																																																																																																																										
Funkcija D: <b>pupile</b>	Diametar	Direktno	Konsenzualno	Na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																											
L: <b>pupile</b>																																																																																																																																																																																
✓	✓	✓																																																																																																																																																																														
✓	*	✓																																																																																																																																																																														
✓	✓	✓																																																																																																																																																																														
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc																																																																																																																																																																					
D: <b>plau</b>						<b>dalj.: 66</b>	D: <b>-0.50 -2.50 17</b>																																																																																																																																																																									
L: <b>plau</b>						<b>bliz.: 64</b>	L: <b>-0.50 -2.50 175</b>																																																																																																																																																																									
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																							
D: <b>-0.50 -2.00</b>		10	1.0	1.0		✓																																																																																																																																																																										
L: <b>plau -2.00</b>		180	1.0	1.0		✓																																																																																																																																																																										
Snellen	LogMAR	E test	Drugi testovi:	Cover test:	Mišićni balans																																																																																																																																																																											
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																											
D: _____	D: _____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																																																																																																																													
L: _____	L: _____																																																																																																																																																																															

<b>Očno zdravje</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">OD</span>	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-   -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-   -ukrištanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span>direktna / indirektna?</span>  </div>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">OS</span>																																									
<b>Dodatajni testovi</b> <b>Prednji komorni ugao</b> tehnika: OD: OS: 		<b>IOP</b> instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg 	vreme merenja: 																																								
<b>Kolorni vid</b> <u>uredno</u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 200px;"><b>AC/A</b></p> <p style="margin-left: 200px;">Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-left: 200px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">( ) 1,00</td> <td style="text-align: center;">( ) 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna cestljivost...</p>					pozitivne	negativne		horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina				Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				0,00	( ) 1,00	( ) 2,00													
	pozitivne	negativne																																									
horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																								
horizontalna, blizina																																											
Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																									
vertikalna, daljina																																											
vertikalna, blizina																																											
0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																																									
<b>Sumiranje</b>	<b>NAĐENI PROBLEMI</b> <b>PLAN REŠAVANJA</b>																																										
<b>Krajnji Rx</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dspf</td> <td style="width: 15%;">Dcyf</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-0.50</td> <td>-2.00</td> <td>10'</td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td>SPU. EKSO. -</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>plan</td> <td>-2.00</td> <td>180'</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>OD. <math>-0.50 + \frac{1}{2} (-2.00) = -1.50</math> DS</td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>OS. <math>\frac{1}{2} (-2.00) = -1.00</math> DS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00 = 0.6</td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto  <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boje  potpis supervizora: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">I.S.</span> </p> <p>materijal: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">1.5</span></p> <p>slojevi: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">blue control</span></p> <p>potpis studenta i broj indeksa: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px;">(nezadovoljavajuća)</span></p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </p>			daljina:	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	-0.50	-2.00	10'			66	SPU. EKSO. -	OS	plan	-2.00	180'				OD. $-0.50 + \frac{1}{2} (-2.00) = -1.50$ DS	blizina:	OD						OS. $\frac{1}{2} (-2.00) = -1.00$ DS		OS						0.00 = 0.6
daljina:	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																				
OD	-0.50	-2.00	10'			66	SPU. EKSO. -																																				
OS	plan	-2.00	180'				OD. $-0.50 + \frac{1}{2} (-2.00) = -1.50$ DS																																				
blizina:	OD						OS. $\frac{1}{2} (-2.00) = -1.00$ DS																																				
	OS						0.00 = 0.6																																				

# OPTOMETRIJSKI KARTON



		identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																											
		05 -	08.05.18	28	L.																																												
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																										
						telefon	mobilni																																										
						<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																											
						<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																											
		zvanje: Veterinar		radi kao: Veterinar		hobi:																																											
		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije		<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja		<input type="checkbox"/> halo																																											
		<input type="checkbox"/> blizina, slabije		<input checked="" type="checkbox"/> očni napor		<input type="checkbox"/> slabije vidi noću																																											
		<input type="checkbox"/> dupla slika		<input type="checkbox"/> bol u oku		<input type="checkbox"/> strabizam																																											
		<input type="checkbox"/> izobljena slika		<input type="checkbox"/> fotofobija		<input type="checkbox"/> katarakta																																											
		<input type="checkbox"/> naglo slab vid		<input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> vidi "mušice"																																											
						<input type="checkbox"/> visoka ametropija																																											
						<input type="checkbox"/> hipertenzija																																											
						<input type="checkbox"/> čitanje																																											
						<input type="checkbox"/> s/Dn																																											
						<input checked="" type="checkbox"/> vozač																																											
						<input type="checkbox"/> kompjuter																																											
						<input type="checkbox"/> s/Dn																																											
						<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																											
		SIMPTOMI:																																															
		istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: istorija optičkih zdravstvenih stanja: Porodična istorija OZS:																																															
		Eksterna inspekcija																																															
Preliminarni testovi		<b>Cover test</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Deph</td> <td style="width: 25%;">Dcyt</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">prizma</td> <td style="width: 25%;">baza prizme</td> <td style="width: 25%;">visus cc</td> <td style="width: 25%;">stenopeci.cc</td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> </table>				Deph	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci.cc																						<b>Cover test</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">visus sc</td> <td style="width: 25%;">stenopeci. sc</td> <td style="width: 25%;">bin. sc</td> </tr> <tr> <td>0.9</td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>0.9</td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>				visus sc	stenopeci. sc	bin. sc	0.9			0.9					
		Deph	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci.cc																																									
visus sc	stenopeci. sc	bin. sc																																															
0.9																																																	
0.9																																																	
		Fokometrija	daljina	blizina	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.:	bl.:																																							
Refrakcija i binokularni vid		<b>Bliska tačka konvergencije</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Motilitet</td> <td style="width: 33%;">dijametar</td> <td style="width: 33%;">direktno</td> </tr> <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>				Motilitet	dijametar	direktno	✓ ✓ ✓			✓ *			✓ ✓ ✓			<b>Funkcija pupile</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">D:</td> <td style="width: 50%;">L:</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>				D:	L:																										
		Motilitet	dijametar	direktno																																													
✓ ✓ ✓																																																	
✓ *																																																	
✓ ✓ ✓																																																	
D:	L:																																																
						<b>Vidno polje</b> ureduo <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija <b>Stereopsija</b> 100"																																											
		<b>Objektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Deph</td> <td style="width: 25%;">Dcyt</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">visus cc</td> <td style="width: 25%;">stenopeci. visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>				Deph	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	D:					L:					<b>Autorefraktometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">PD</td> <td style="width: 25%;">Deph</td> <td style="width: 25%;">Dcyt</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">visus cc</td> <td style="width: 25%;">stenopeci. visus cc</td> </tr> <tr> <td>dalj.: 82</td> <td>D: -0.50</td> <td>-0.50</td> <td>17</td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>bilj.: 60</td> <td>L: -0.25</td> <td>-0.50</td> <td>60</td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>				PD	Deph	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	dalj.: 82	D: -0.50	-0.50	17			bilj.: 60	L: -0.25	-0.50	60									
		Deph	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc																																											
D:																																																	
L:																																																	
PD	Deph	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc																																												
dalj.: 82	D: -0.50	-0.50	17																																														
bilj.: 60	L: -0.25	-0.50	60																																														
						<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																											
		<b>Subjektivna refrakcija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Daljina</td> <td style="width: 25%;">visus cc</td> <td style="width: 25%;">stenopeci. visus cc</td> <td style="width: 25%;">verteks distanca</td> </tr> <tr> <td>D: -0.50 -0.25 15</td> <td>10</td> <td> </td> <td>+1,00 test</td> </tr> <tr> <td>L: -0.25 -0.25 60</td> <td>10</td> <td> </td> <td>binokularni balans</td> </tr> </table>				Daljina	visus cc	stenopeci. visus cc	verteks distanca	D: -0.50 -0.25 15	10		+1,00 test	L: -0.25 -0.25 60	10		binokularni balans	<b>Cover test:</b> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi:																															
		Daljina	visus cc	stenopeci. visus cc	verteks distanca																																												
D: -0.50 -0.25 15	10		+1,00 test																																														
L: -0.25 -0.25 60	10		binokularni balans																																														
						<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																											
		<b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">D:</td> <td style="width: 50%;">visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td> </td> </tr> </table>				D:	visus cc	D:		L:		Bin:		<b>Cover test:</b> <input type="checkbox"/> intermedijalna adicija: <input type="checkbox"/> Stereopsija:																																			
		D:	visus cc																																														
D:																																																	
L:																																																	
Bin:																																																	

Očno zdravje	OD	□ Biomikroskopija / Oftalmoskopija □	OS																																										
	b.o	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje -ivica disk-a -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-AV-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p>	b.o																																										
Dodatajni testovi	Prednji komorni ugao OD: _____ OS: _____	tehnika: _____ IOP Instrument: _____ vreme merenja: _____ TOD: mmHg TOS: mmHg																																											
Kolorni vid	uredivo	<table border="1"> <tr> <td>pozitivne</td> <td>negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>baza gore, desno oko      baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> </tr> </table> <p>AC/A</p> <table border="1"> <tr> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>( )1,00</td> <td>( )2,00</td> </tr> </table>	pozitivne	negativne	horizontalna, daljina		horizontalna, blizina	baza gore, desno oko      baza dole, desno oko	vertikalna, daljina		vertikalna, blizina		Metod gradijenta	0,00	( )1,00	( )2,00	gradijent      heteroforija																												
pozitivne	negativne																																												
horizontalna, daljina																																													
horizontalna, blizina	baza gore, desno oko      baza dole, desno oko																																												
vertikalna, daljina																																													
vertikalna, blizina																																													
Metod gradijenta	0,00	( )1,00	( )2,00																																										
<small>ostali: dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost.</small>																																													
Sumirajte	<b>NAĐENI PROBLEMI</b> <hr/> <hr/> <hr/> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p>napomene: - pacijent konzervativni stanje - korekciona OU = 1.0</p>																																												
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dspn</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baša prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu: spl. elektrocent:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>-0.50</td> <td>-0.25</td> <td>15</td> <td></td> <td>82</td> <td>OD = -0.50 + <math>\frac{1}{2} (-0.25) = -0.50</math> D</td> </tr> <tr> <td>daljina: OS</td> <td>0.25</td> <td>-0.25</td> <td>60.</td> <td></td> <td></td> <td>OS = -0.25 + <math>\frac{1}{2} (-0.25) = -0.50</math> D</td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>OU = 1.0</td> </tr> <tr> <td>blizina: OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>kontrola za: → korekcija Korekuja</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/>            potpis            supervizora: _____         </td> <td>materijal: _____</td> <td>slojevi: _____</td> <td colspan="2">           potpis studenta i broj indeksa:            OU = -0.50 D         </td> </tr> </table> <p>JMBG: _____ Nomer začetke: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____</p> <p style="text-align: center;"></p>			Dspn	Dcyl	Axis	prizma	baša prizme	PD	savet pacijentu: spl. elektrocent:	daljina: OD	-0.50	-0.25	15		82	OD = -0.50 + $\frac{1}{2} (-0.25) = -0.50$ D	daljina: OS	0.25	-0.25	60.			OS = -0.25 + $\frac{1}{2} (-0.25) = -0.50$ D	blizina: OD						OU = 1.0	blizina: OS						kontrola za: → korekcija Korekuja	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> potpis supervizora: _____			materijal: _____	slojevi: _____	potpis studenta i broj indeksa: OU = -0.50 D	
Dspn	Dcyl	Axis	prizma	baša prizme	PD	savet pacijentu: spl. elektrocent:																																							
daljina: OD	-0.50	-0.25	15		82	OD = -0.50 + $\frac{1}{2} (-0.25) = -0.50$ D																																							
daljina: OS	0.25	-0.25	60.			OS = -0.25 + $\frac{1}{2} (-0.25) = -0.50$ D																																							
blizina: OD						OU = 1.0																																							
blizina: OS						kontrola za: → korekcija Korekuja																																							
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> potpis supervizora: _____			materijal: _____	slojevi: _____	potpis studenta i broj indeksa: OU = -0.50 D																																								



# OPTOMETRIJSKI KARTON

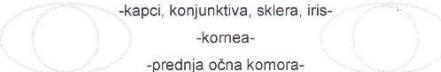
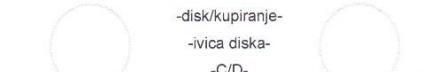
<b>Generalije</b>  <b>Anamneza</b>  <b>Preliminarni testovi</b>  <b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<p>identif. br. <b>M05.118</b>      datum pregleda <b>10.01.2024</b>      ime <b>Bojan</b>      prezime <b>Đorđević</b>      adresă <b>Novi Sad</b></p> <p>pregled br. <b>6</b>      datum rođenja <b>30.01.2000</b>      god. starosti <b>24</b>      pol <b>Male</b>      poštanski broj <b>21000</b>      država <b>Srbija</b>      telefon <b>061 123 4567</b>      mobilni <b>061 123 4567</b></p> <p>zvanje: <b>Učenik</b>      radi kao: <b>/</b>      hobii: <b>/</b>      kontrolni pregled <input type="checkbox"/>      priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije      <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja      <input type="checkbox"/> haloi      <input type="checkbox"/> ambliopija      <input type="checkbox"/> AMD      <input type="checkbox"/> kont. soč. _____  <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije      <input checked="" type="checkbox"/> očni napor      <input type="checkbox"/> slabije vidi noću      <input type="checkbox"/> strabizam      <input type="checkbox"/> katarakta      <input type="checkbox"/> vozač s/Dn  <input checked="" type="checkbox"/> dupla slika      <input type="checkbox"/> bol u oku      <input type="checkbox"/> vidi "mušice"      <input type="checkbox"/> visoka ametropija      <input type="checkbox"/> hipertenzija      čitanje <b>Aleks</b>  <input type="checkbox"/> izobljena slika      <input type="checkbox"/> fotofobija      <input type="checkbox"/> svetlosne munje      <input type="checkbox"/> glaukom      <input type="checkbox"/> dijabetes      kompjuter <b>1 h</b>  <input type="checkbox"/> naglo slabvi      <input type="checkbox"/> suzenje      <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi      <input type="checkbox"/> suvo oko      <input type="checkbox"/> defekt kolornog v.      sport: _____</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug zdravstveni stanja: Porodična istočna OZS:</p> <p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Dajina</th> <th style="width: 10%;">Dspf</th> <th style="width: 10%;">Dcyl</th> <th style="width: 10%;">Axis</th> <th style="width: 10%;">prizma</th> <th style="width: 10%;">baza prizme</th> <th style="width: 10%;">visus cc</th> <th style="width: 10%;">stopen. cc</th> <th style="width: 10%;">Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Blizina</th> <th style="width: 10%;">D:</th> <th style="width: 10%;">Dspf</th> <th style="width: 10%;">Dcyl</th> <th style="width: 10%;">Axis</th> <th style="width: 10%;">prizma</th> <th style="width: 10%;">baza prizme</th> <th style="width: 10%;">visus cc</th> <th style="width: 10%;">stopen. cc</th> <th style="width: 10%;">Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></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      daj.:      bliz.:      Verteksna udalj.:      udaljenost testa daj.:      bl.:</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 D: pupile L:</td> </tr> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>*</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">djambietar</td> <td style="width: 25%;">direktno</td> <td style="width: 25%;">konverzualno</td> <td style="width: 25%;">na blizinu</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje <b>Uredno</b>      Stereopsija <b>100"</b></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> </table> <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: 50%;">Dajina</td> <td style="width: 50%;">PD</td> </tr> <tr> <td>D:  Dspf:      Dcyl:      Axis:      visus cc:      stopen. cc:      verteks distanca:      +1,00 test:      binokularni balans:      ✓</td> <td>D: <b>+0,75 +1,00 177</b>      D: <b>+0,75 +1,00 177</b> L: <b>58</b>      L: <b>+1,25 +1,00 3</b></td> </tr> </table> <p><b>Subjektivna refrakcija</b>      <b>Daljina</b>      <b>Mišićni balans</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dajina</td> <td style="width: 50%;">Maddox cilinder</td> </tr> <tr> <td>D: <b>+0,75 +0,50 180</b>      D: <b>+0,75 +0,50 180</b> L: <b>+1,00 +0,50 0'</b>      L: <b>+1,00 +0,50 0'</b></td> <td>Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>visus cc:      stopen. cc:      verteks distanca:      +1,00 test:      binokularni balans:      ✓</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> <p><b>Cover test:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Snellen    <input type="checkbox"/> LogMAR    <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi:</p> <p><b>Amplituda akomo.</b>      <b>Blizina</b>      <b>Mišićni balans</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dajina</td> <td style="width: 50%;">Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>D:  Dspf:      Dcyl:      Axis:      visus cc:      stopen. cc:      verteks distanca:      +1,00 test:      binokularni balans:      ✓</td> <td>Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L:  Dspf:      Dcyl:      Axis:      visus cc:      stopen. cc:      verteks distanca:      +1,00 test:      binokularni balans:      ✓</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija:      Cover test:      Stereopsija:</p>	Dajina	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test	D:									L:									Blizina	D:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test	D:										L:										Motilitet	Funkcija D: pupile L:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>*</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<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"/>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">djambietar</td> <td style="width: 25%;">direktno</td> <td style="width: 25%;">konverzualno</td> <td style="width: 25%;">na blizinu</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	djambietar	direktno	konverzualno	na blizinu	D:			RAPD	L:				Vidno polje <b>Uredno</b> Stereopsija <b>100"</b>		<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija	Dajina	PD	D: Dspf:      Dcyl:      Axis:      visus cc:      stopen. cc:      verteks distanca:      +1,00 test:      binokularni balans:      ✓	D: <b>+0,75 +1,00 177</b> D: <b>+0,75 +1,00 177</b> L: <b>58</b> L: <b>+1,25 +1,00 3</b>	Dajina	Maddox cilinder	D: <b>+0,75 +0,50 180</b> D: <b>+0,75 +0,50 180</b> L: <b>+1,00 +0,50 0'</b> L: <b>+1,00 +0,50 0'</b>	Maddox krilo	visus cc:      stopen. cc:      verteks distanca:      +1,00 test:      binokularni balans:      ✓	Fiksacioni disparitet	Dajina	Maddox krilo	D: Dspf:      Dcyl:      Axis:      visus cc:      stopen. cc:      verteks distanca:      +1,00 test:      binokularni balans:      ✓	Maddox krilo	L: Dspf:      Dcyl:      Axis:      visus cc:      stopen. cc:      verteks distanca:      +1,00 test:      binokularni balans:      ✓	Fiksacioni disparitet
Dajina	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test																																																																																														
D:																																																																																																						
L:																																																																																																						
Blizina	D:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test																																																																																													
D:																																																																																																						
L:																																																																																																						
Motilitet	Funkcija D: pupile L:																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>*</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<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"/>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">djambietar</td> <td style="width: 25%;">direktno</td> <td style="width: 25%;">konverzualno</td> <td style="width: 25%;">na blizinu</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	djambietar	direktno	konverzualno	na blizinu	D:			RAPD	L:																																																																																			
<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"/>																																																																																																				
djambietar	direktno	konverzualno	na blizinu																																																																																																			
D:			RAPD																																																																																																			
L:																																																																																																						
Vidno polje <b>Uredno</b> Stereopsija <b>100"</b>		<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																				
Dajina	PD																																																																																																					
D: Dspf:      Dcyl:      Axis:      visus cc:      stopen. cc:      verteks distanca:      +1,00 test:      binokularni balans:      ✓	D: <b>+0,75 +1,00 177</b> D: <b>+0,75 +1,00 177</b> L: <b>58</b> L: <b>+1,25 +1,00 3</b>																																																																																																					
Dajina	Maddox cilinder																																																																																																					
D: <b>+0,75 +0,50 180</b> D: <b>+0,75 +0,50 180</b> L: <b>+1,00 +0,50 0'</b> L: <b>+1,00 +0,50 0'</b>	Maddox krilo																																																																																																					
visus cc:      stopen. cc:      verteks distanca:      +1,00 test:      binokularni balans:      ✓	Fiksacioni disparitet																																																																																																					
Dajina	Maddox krilo																																																																																																					
D: Dspf:      Dcyl:      Axis:      visus cc:      stopen. cc:      verteks distanca:      +1,00 test:      binokularni balans:      ✓	Maddox krilo																																																																																																					
L: Dspf:      Dcyl:      Axis:      visus cc:      stopen. cc:      verteks distanca:      +1,00 test:      binokularni balans:      ✓	Fiksacioni disparitet																																																																																																					

Očno zdravje	OD		<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>		OS																																																						
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-  -sočivo-  -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-  -ukrštanje krvnih sudova-  -A/V-  -makula- -periferija fundusa-</p>																																																										
Dodatajni testovi	Prednji komorni ugao	tehnika: OD: OS:	IOP TOD: mmHg TOS: mmHg	direktna / indirektna?																																																							
Kolorni vid	Uredno																																																										
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina	pozitivne horizontalna, daljina horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina	negativne baza gore, desno oko baza dole, desno oko	AC/A Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija 0,00 ( )1,00 ( )2,00																																																						
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost.																																																											
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA																																																							
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dspn</td> <td>Dayl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu: Sph. exibaret ad. +0,75 +<math>\frac{1}{2}(0,50) = +1,00</math> UV 0,8</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD +0,75 +0,50 180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS +1,00 +0,50 0'</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>0,5. +1,00 +<math>\frac{1}{2}(0,50) = +1,25</math> 0,9</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"/> pris            potpis            supervizora:         </td> <td>materijal:</td> <td>kontrola za: nedovoljna UV / val=58 pacijent kognitivan porcul cyc korakcijal</td> </tr> <tr> <td colspan="5">            JMBG: [REDACTED] broj zdr. [REDACTED]            [REDACTED] broj knjizice [REDACTED] LBO [REDACTED]         </td> <td colspan="2">potpis studenta i broj indeksa:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="2">osnov osigur.</td> </tr> </table>			Dspn	Dayl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: Sph. exibaret ad. +0,75 + $\frac{1}{2}(0,50) = +1,00$ UV 0,8	daljina: OD +0,75 +0,50 180					60 mm		OS +1,00 +0,50 0'							blizina: OD						0,5. +1,00 + $\frac{1}{2}(0,50) = +1,25$ 0,9	OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> pris potpis supervizora:					materijal:	kontrola za: nedovoljna UV / val=58 pacijent kognitivan porcul cyc korakcijal	JMBG: [REDACTED] broj zdr. [REDACTED] [REDACTED] broj knjizice [REDACTED] LBO [REDACTED]					potpis studenta i broj indeksa:							osnov osigur.	
Dspn	Dayl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: Sph. exibaret ad. +0,75 + $\frac{1}{2}(0,50) = +1,00$ UV 0,8																																																					
daljina: OD +0,75 +0,50 180					60 mm																																																						
OS +1,00 +0,50 0'																																																											
blizina: OD						0,5. +1,00 + $\frac{1}{2}(0,50) = +1,25$ 0,9																																																					
OS																																																											
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> pris potpis supervizora:					materijal:	kontrola za: nedovoljna UV / val=58 pacijent kognitivan porcul cyc korakcijal																																																					
JMBG: [REDACTED] broj zdr. [REDACTED] [REDACTED] broj knjizice [REDACTED] LBO [REDACTED]					potpis studenta i broj indeksa:																																																						
					osnov osigur.																																																						



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b> identif. br. <b>1405.18</b> pregled br. <b>4</b> datum rođenja <b>16.06.00</b> god. starosti <b>18</b> pol. <b>M.</b>	ime <b>Nari Sadi</b> prezime <b></b> poštanski broj <b></b> država <b></b> telefon <b></b> mobilni <b></b>	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> vozač s/Dn									
zvanje: <b>pensioner</b> radi kao: <b></b> hobi: <b></b> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambiopijska <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input checked="" type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input checked="" type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input checked="" type="checkbox"/> hipertenzija <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"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____											
<b>SIMPTOMI:</b> "magična" u vidnau polju Istorija očnih bolesti (IOB): <b>Cataracta senilis O.U.</b> Porodična IOB: Istorija opsteg zdravstvenog stanja: Porodična historija OZS:											
<b>Anamneza</b> <b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Fokometrija</b>  <b>daljina</b>            D: <b>+1.00</b>            L: <b>+1.00</b> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Cover test</b>            visus sc stenop sc bin sc            0.4 0.6 <b>uredan</b> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Vizus bez korekcije</b>            visus sc stenop sc bin sc            _____         </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="vertical-align: top; padding: 5px;">           razmak optičkih centara dalj.: <b></b> bliz.: <b></b> Verteksna udalj.: <b></b> </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;">           udaljenost testa dalj.: <b></b> blj.: <b></b> RAPD         </td> </tr> </table> <b>Bliska tačka konvergencije</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Motilitet</b>            ✓ ✓ ✓            ✓ * ✓            ✓ ✓ ✓         </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Funkcija pupile</b>            D: <b>dijametar</b>            L: <b>direktno konsenzualno na blizinu RAPD</b> </td> </tr> </table> <b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija <b>Stereopsija</b>			<b>Fokometrija</b> <b>daljina</b> D: <b>+1.00</b> L: <b>+1.00</b>	<b>Cover test</b> visus sc stenop sc bin sc 0.4 0.6 <b>uredan</b>	<b>Vizus bez korekcije</b> visus sc stenop sc bin sc _____	razmak optičkih centara dalj.: <b></b> bliz.: <b></b> Verteksna udalj.: <b></b>		udaljenost testa dalj.: <b></b> blj.: <b></b> RAPD	<b>Motilitet</b> ✓ ✓ ✓ ✓ * ✓ ✓ ✓ ✓	<b>Funkcija pupile</b> D: <b>dijametar</b> L: <b>direktno konsenzualno na blizinu RAPD</b>	
<b>Fokometrija</b> <b>daljina</b> D: <b>+1.00</b> L: <b>+1.00</b>	<b>Cover test</b> visus sc stenop sc bin sc 0.4 0.6 <b>uredan</b>	<b>Vizus bez korekcije</b> visus sc stenop sc bin sc _____									
razmak optičkih centara dalj.: <b></b> bliz.: <b></b> Verteksna udalj.: <b></b>		udaljenost testa dalj.: <b></b> blj.: <b></b> RAPD									
<b>Motilitet</b> ✓ ✓ ✓ ✓ * ✓ ✓ ✓ ✓	<b>Funkcija pupile</b> D: <b>dijametar</b> L: <b>direktno konsenzualno na blizinu RAPD</b>										
<b>Refrakcija i binokularni vid</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Objektivna refrakcija</b>            D: <b>+0.50</b>            L: <b>+1.50</b> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Skijaskopija</b>            D: <b>0.6</b>            L: <b>0.7</b> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Autorefraktometrija</b>            PD: <b>D: ne čita desno oko</b>            dalj.: <b>+1.00</b> L: <b>+1.75 -0.75 76</b> </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Subjektivna refrakcija</b>            D: <b>+0.50</b>            L: <b>+1.50 +0.75 75</b> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Daljina</b>            Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans         </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Mišićni balans</b>  <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet         </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Amplituda akomo.</b>            D: <b>+3.00</b>            L: <b>+4.00 +0.75x75</b> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Blizina</b>            Axis visus cc            opseg jačanog vida (cm)            od - radna ud - do         </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Mišićni balans</b>  <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet         </td> </tr> </table>			<b>Objektivna refrakcija</b> D: <b>+0.50</b> L: <b>+1.50</b>	<b>Skijaskopija</b> D: <b>0.6</b> L: <b>0.7</b>	<b>Autorefraktometrija</b> PD: <b>D: ne čita desno oko</b> dalj.: <b>+1.00</b> L: <b>+1.75 -0.75 76</b>	<b>Subjektivna refrakcija</b> D: <b>+0.50</b> L: <b>+1.50 +0.75 75</b>	<b>Daljina</b> Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans	<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	<b>Amplituda akomo.</b> D: <b>+3.00</b> L: <b>+4.00 +0.75x75</b>	<b>Blizina</b> Axis visus cc opseg jačanog vida (cm) od - radna ud - do	<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
<b>Objektivna refrakcija</b> D: <b>+0.50</b> L: <b>+1.50</b>	<b>Skijaskopija</b> D: <b>0.6</b> L: <b>0.7</b>	<b>Autorefraktometrija</b> PD: <b>D: ne čita desno oko</b> dalj.: <b>+1.00</b> L: <b>+1.75 -0.75 76</b>									
<b>Subjektivna refrakcija</b> D: <b>+0.50</b> L: <b>+1.50 +0.75 75</b>	<b>Daljina</b> Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans	<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet									
<b>Amplituda akomo.</b> D: <b>+3.00</b> L: <b>+4.00 +0.75x75</b>	<b>Blizina</b> Axis visus cc opseg jačanog vida (cm) od - radna ud - do	<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet									
intermedijalna adicija: <b></b> Cover test: <b></b> Stereopsija: <b></b> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:											

Očno zdravstvo	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS																																																	
	 -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-																																																	
	<p><i>Cataracta Juvis</i></p>  -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-																																																	
	 -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-																																																	
	<i>Začetek katarakte</i>																																																	
Dodatni testovi	<b>Prednji komorni ugao</b> tehnika: <input type="checkbox"/> direktna / <input type="checkbox"/> indirektna																																																	
	IOP      instrument: <input type="checkbox"/> TOD: mmHg OD: OS:      TOS: mmHg																																																	
Kolorni vid	<input checked="" type="checkbox"/>																																																	
Fuzione rezerve	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta <table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td>( ) 1,00</td> <td>( ) 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	pozitivne		negativne		horizontalna, daljina				horizontalna, blizina				vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																										
pozitivne		negativne																																																
horizontalna, daljina																																																		
horizontalna, blizina																																																		
vertikalna, daljina																																																		
vertikalna, blizina																																																		
0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																																																
	<small>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost.</small>																																																	
Sumiranje	<b>NAĐENI PROBLEMI</b> O.U = cataracta senilis <b>PLAN REŠAVANJA</b> predložena operacija i konsultacija sa oftalmologom																																																	
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu: <i>Sferični ekskluzivni kontaktne leće</i></td> </tr> <tr> <td>daljina: OD +0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>67 mm</td> <td>daljina: OS = +2,00 DSpl +0,10</td> </tr> <tr> <td>OS +1,50</td> <td>+0,75</td> <td>75</td> <td></td> <td></td> <td>65 mm</td> <td>blizina: OS = +4,50 DSpl +0,10</td> </tr> <tr> <td>blizina: OD +3,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS +4,00</td> <td>+0,75</td> <td>75</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          supervizora:       </td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> <td>kontrola za:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td></td> <td>potpis studenta          i broj indeksa:</td> <td></td> </tr> </table>	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>Sferični ekskluzivni kontaktne leće</i>	daljina: OD +0,50					67 mm	daljina: OS = +2,00 DSpl +0,10	OS +1,50	+0,75	75			65 mm	blizina: OS = +4,50 DSpl +0,10	blizina: OD +3,00							OS +4,00	+0,75	75					<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora:				materijal:	slojevi:	kontrola za:						potpis studenta i broj indeksa:	
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>Sferični ekskluzivni kontaktne leće</i>																																												
daljina: OD +0,50					67 mm	daljina: OS = +2,00 DSpl +0,10																																												
OS +1,50	+0,75	75			65 mm	blizina: OS = +4,50 DSpl +0,10																																												
blizina: OD +3,00																																																		
OS +4,00	+0,75	75																																																
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora:				materijal:	slojevi:	kontrola za:																																												
					potpis studenta i broj indeksa:																																													



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b> identif. br. <b>1405.18</b> datum pregleda pregled br. <b>8</b> datum rođenja <b>31.12.</b> god. starosti poštanski broj država telefon mobilni zvanje: <b>Kožnjačarica</b> radi kao: _____ hobi: _____ <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambiopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suznenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____ SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <b>strafisius</b>   O.S. - amblyopia Porodična ICB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <b>Anamneza</b>	ime _____ prezime _____ adresa _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <b>Eksterna inspekcija</b> <b>Preliminarni testovi</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Fokometrija</b>            daljina D: <b>plau -1.75 15°</b>            L: <b>-0.50 -2.00 170°</b>            razmak optičkih centara dalj.: <b>59</b> bliz.: _____            Verteknsna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____         </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Cover test</b>            visus sc   stenop. sc   bin. sc   Cover test            0.6   0.2  <b>Vizus bez korekcije</b>            visus sc   stenop. sc   bin. sc            0.6   0.2         </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Bliska tačka konvergencije</b>  <b>Motilitet</b>            ✓   ✓   ✓            ✓   *   ✓            ✓   ✓   ✓         </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Funkcija D:</b>            pupile L: _____  <b>Vidno polje</b>  <b>Stereopsija</b> <b>/ Nema stereopsije</b>  <b>Konfrontacija</b> </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b>            D:      D:      Axis      visus cc      stenopečni visus cc      veretska distanca            D:      D:      Axis      visus cc      stenopečni visus cc      veretska distanca            L:      L:      Axis      visus cc      stenopečni visus cc      veretska distanca         </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Autorefraktometrija</b>  <b>PD</b>            D: <b>-1.75 -2.50 9°</b>            L: <b>-2.00 -4.00 160°</b>  <b>Mišićni balans</b>  <input type="checkbox"/> Maddox cilindar   <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet         </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Refrakcija i binokularni vid</b>  <b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b>            D: <b>-1.00 -1.75 10° 1.0</b>            L: <b>-1.50 -2.00 170° 0.8</b>  <input type="checkbox"/> Snellen   <input type="checkbox"/> LogMAR   <input type="checkbox"/> E test   Drugi testovi: _____  <b>Amplituda akomo.</b> D: _____ D: _____            L: _____ L: _____            Bin: _____         </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Cover test:</b>            visus cc            opseg jasnog vida (cm)            od - radna ud - do  <b>Mišićni balans</b>  <input type="checkbox"/> Maddox krilo   <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet            intermedijalna adicija: _____            Cover test: _____ Stereopsija: _____         </td> </tr> </table>	<b>Fokometrija</b> daljina D: <b>plau -1.75 15°</b> L: <b>-0.50 -2.00 170°</b> razmak optičkih centara dalj.: <b>59</b> bliz.: _____ Verteknsna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____	<b>Cover test</b> visus sc   stenop. sc   bin. sc   Cover test 0.6   0.2 <b>Vizus bez korekcije</b> visus sc   stenop. sc   bin. sc 0.6   0.2	<b>Bliska tačka konvergencije</b> <b>Motilitet</b> ✓   ✓   ✓ ✓   *   ✓ ✓   ✓   ✓	<b>Funkcija D:</b> pupile L: _____ <b>Vidno polje</b> <b>Stereopsija</b> <b>/ Nema stereopsije</b> <b>Konfrontacija</b>	<b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b> D:      D:      Axis      visus cc      stenopečni visus cc      veretska distanca D:      D:      Axis      visus cc      stenopečni visus cc      veretska distanca L:      L:      Axis      visus cc      stenopečni visus cc      veretska distanca	<b>Autorefraktometrija</b> <b>PD</b> D: <b>-1.75 -2.50 9°</b> L: <b>-2.00 -4.00 160°</b> <b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	<b>Refrakcija i binokularni vid</b> <b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> D: <b>-1.00 -1.75 10° 1.0</b> L: <b>-1.50 -2.00 170° 0.8</b> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test   Drugi testovi: _____ <b>Amplituda akomo.</b> D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____	<b>Cover test:</b> visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - do <b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____
<b>Fokometrija</b> daljina D: <b>plau -1.75 15°</b> L: <b>-0.50 -2.00 170°</b> razmak optičkih centara dalj.: <b>59</b> bliz.: _____ Verteknsna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____	<b>Cover test</b> visus sc   stenop. sc   bin. sc   Cover test 0.6   0.2 <b>Vizus bez korekcije</b> visus sc   stenop. sc   bin. sc 0.6   0.2								
<b>Bliska tačka konvergencije</b> <b>Motilitet</b> ✓   ✓   ✓ ✓   *   ✓ ✓   ✓   ✓	<b>Funkcija D:</b> pupile L: _____ <b>Vidno polje</b> <b>Stereopsija</b> <b>/ Nema stereopsije</b> <b>Konfrontacija</b>								
<b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b> D:      D:      Axis      visus cc      stenopečni visus cc      veretska distanca D:      D:      Axis      visus cc      stenopečni visus cc      veretska distanca L:      L:      Axis      visus cc      stenopečni visus cc      veretska distanca	<b>Autorefraktometrija</b> <b>PD</b> D: <b>-1.75 -2.50 9°</b> L: <b>-2.00 -4.00 160°</b> <b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet								
<b>Refrakcija i binokularni vid</b> <b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> D: <b>-1.00 -1.75 10° 1.0</b> L: <b>-1.50 -2.00 170° 0.8</b> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test   Drugi testovi: _____ <b>Amplituda akomo.</b> D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____	<b>Cover test:</b> visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - do <b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____								

Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>		OS																																																	
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-  -kornea-  -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-  -ivica diska-  -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p>																																																				
Dodatajni testovi	Prednji komorni ugao	tehnika: OD: OS:	IOP TOD: TOS:	instrument: vreme merenja:																																																	
	Koloni vid	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Uredno</i> <table border="1"> <tr> <td>pozitivne</td> <td>negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>baza gore: desno oko      baza dole: desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>AC/A</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>( ) 1,00</td> <td>( ) 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> gradijent    <input type="checkbox"/> heteroforija</p>			pozitivne	negativne	horizontalna, daljina		horizontalna, blizina		Fuzione rezerve	baza gore: desno oko      baza dole: desno oko	vertikalna, daljina		vertikalna, blizina		Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																																	
pozitivne	negativne																																																				
horizontalna, daljina																																																					
horizontalna, blizina																																																					
Fuzione rezerve	baza gore: desno oko      baza dole: desno oko																																																				
vertikalna, daljina																																																					
vertikalna, blizina																																																					
Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																																																		
Sumiranje	<b>NADENI PROBLEMI</b> <i>astigmatizma</i> <i>prepisane naocare</i> <i>Od preuzimajući funkciju</i>																																																				
Krajnji Rx	<b>PLAN REŠAVANJA</b> <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Deyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu: <i>Sternu ekvivalent</i></td> </tr> <tr> <td>daljina: OD -1,00</td> <td>1,75</td> <td>10°</td> <td></td> <td></td> <td>59 mm</td> <td><math>OD -1,00 + \frac{1}{2} (-1,75) = -2,00 DSph</math></td> </tr> <tr> <td>OS -1,50</td> <td>2,00</td> <td>110°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>OS -1,50 + \frac{1}{2} (-2,00) = -2,50 DSph</math></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>NO - negativabilnost c=0,6</i></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>kontrola za: <i>A Sed.</i></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> hyper            potpis supervizora:         </td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">potpis studenta i broj indeksa:</td> <td></td> </tr> </table> <p>JMBG: _____ LBO: _____ osnov osigur: _____</p> <p style="text-align: center;"><i>PNEUMATIC d.o.o.</i> <i>OPTIKA TEST</i> <i>OGRAĐANAK</i> <i>TESTELEKTRONIK - VESOVI</i></p>				Dspf	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>Sternu ekvivalent</i>	daljina: OD -1,00	1,75	10°			59 mm	$OD -1,00 + \frac{1}{2} (-1,75) = -2,00 DSph$	OS -1,50	2,00	110°				$OS -1,50 + \frac{1}{2} (-2,00) = -2,50 DSph$	blizina: OD						<i>NO - negativabilnost c=0,6</i>	OS						kontrola za: <i>A Sed.</i>	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> hyper potpis supervizora:				materijal:	slojevi:						potpis studenta i broj indeksa:		
Dspf	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>Sternu ekvivalent</i>																																															
daljina: OD -1,00	1,75	10°			59 mm	$OD -1,00 + \frac{1}{2} (-1,75) = -2,00 DSph$																																															
OS -1,50	2,00	110°				$OS -1,50 + \frac{1}{2} (-2,00) = -2,50 DSph$																																															
blizina: OD						<i>NO - negativabilnost c=0,6</i>																																															
OS						kontrola za: <i>A Sed.</i>																																															
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> hyper potpis supervizora:				materijal:	slojevi:																																																
				potpis studenta i broj indeksa:																																																	



# OPTOMETRIJSKI KARTON

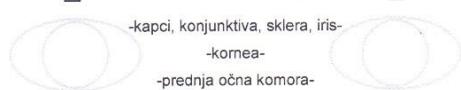
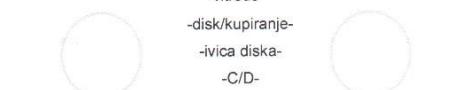
<b>Generalije</b>  Identif. br. <b>1405-18</b> datum pregleda <b>9.</b> pregled br. datum rođenja <b>53</b> god. starosti <b>M.</b> pol prezime ime poštanski broj <b>Srbija</b> država telefon mobilni zvanje: radi kao: <b>način života</b> hobii: <input type="checkbox"/> dajina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input checked="" type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input checked="" type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <b>SIMPTOMI:</b> <i>Zali se na slab vid sa stariju naočaricom; posleduju kontrola pre 4g.</i> <small>Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija optičkog zdravstva: Porodična istorija OZS:</small> <b>Anamneza</b> <i>hipertenzija pod terapijom</i>	<b>Novi Sad</b> adresa <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi  <b>Eksterna inspekcija</b> <b>Preliminarni testovi</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Fokometrija</b>            dajina: D: <b>-4.00</b>            L: <b>-3.75</b>    <b>Blizina</b>            D:             L:  </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Cover test</b>            visus sc   stenop. sc   bin. sc   Cover test  <b>0.3</b>   <b>0.3</b>   <b>0.3</b>   <b>Uredno</b>    <b>Vizus bez korekcije</b>            visus sc   stenop. sc   bin. sc   Cover test  <b>0.3</b>   <b>0.3</b>   <b>0.3</b>   <b>Uredno</b> </td> </tr> </table> <b>Bliska tačka konvergencije</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Motilitet</b>            V   V   V            V   *   V            V   V   V         </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;">           udaljenost testa dalj.: bl.:            dijametar   direktno   konsenzualno   na blizinu   RAPD            Funkcija D: pupile L:    <b>Vidno polje</b>   <i>Uredno</i>   <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija  <b>Stereopsija</b> </td> </tr> </table> <b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b> <b>Autorefraktometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; vertical-align: top; padding: 5px;">           D: <b>Dspf</b>            L: <b>Doyl</b> </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top; padding: 5px;">           Axis            visus cc            stenopečni visus cc            vertexa distanca         </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>PD</b>            dalj: <b>74</b>            bliz: <b>72</b> </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top; padding: 5px;">           D: <b>-5.25 -1.25 120</b>            L: <b>-4.75 -1.25 30</b> </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 style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;">           D: <b>-4.25 -0.75 120</b>            L: <b>-4.00 -0.75 30</b> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;">           visus cc   stenopečni visus cc   vertexa distanca   +1.00 test   binokularni balans  <b>10.25</b>   <b>(4.00)</b>  <b>10.25</b>   <b>(-3.75)</b> </td> </tr> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Snellen   <input type="checkbox"/> LogMAR   <input type="checkbox"/> E test   Drugi testovi:   Cover test:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Amplituda akomo.</b>            D: _____            L: _____            Bin: _____         </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Blizina</b>            D: <b>-2.75 -0.75 x 120</b>            L: <b>-2.50 -0.75 x 30</b> </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Mišićni balans</b>            Maddox cilindar   Fiksacioni disparitet            Maddox krilo   Fiksacioni disparitet         </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><i>intermedijalna adicija: (računar)  <math>Abo = +1.50 DSph</math></i></p>	<b>Fokometrija</b> dajina: D: <b>-4.00</b> L: <b>-3.75</b>  <b>Blizina</b> D: L:	<b>Cover test</b> visus sc   stenop. sc   bin. sc   Cover test <b>0.3</b> <b>0.3</b> <b>0.3</b> <b>Uredno</b>  <b>Vizus bez korekcije</b> visus sc   stenop. sc   bin. sc   Cover test <b>0.3</b> <b>0.3</b> <b>0.3</b> <b>Uredno</b>	<b>Motilitet</b> V   V   V V   *   V V   V   V	udaljenost testa dalj.: bl.: dijametar   direktno   konsenzualno   na blizinu   RAPD Funkcija D: pupile L:  <b>Vidno polje</b> <i>Uredno</i> <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija <b>Stereopsija</b>	D: <b>Dspf</b> L: <b>Doyl</b>	Axis visus cc stenopečni visus cc vertexa distanca	<b>PD</b> dalj: <b>74</b> bliz: <b>72</b>	D: <b>-5.25 -1.25 120</b> L: <b>-4.75 -1.25 30</b>	D: <b>-4.25 -0.75 120</b> L: <b>-4.00 -0.75 30</b>	visus cc   stenopečni visus cc   vertexa distanca   +1.00 test   binokularni balans <b>10.25</b> <b>(4.00)</b> <b>10.25</b> <b>(-3.75)</b>	<b>Amplituda akomo.</b> D: _____ L: _____ Bin: _____	<b>Blizina</b> D: <b>-2.75 -0.75 x 120</b> L: <b>-2.50 -0.75 x 30</b>	<b>Mišićni balans</b> Maddox cilindar   Fiksacioni disparitet Maddox krilo   Fiksacioni disparitet
<b>Fokometrija</b> dajina: D: <b>-4.00</b> L: <b>-3.75</b>  <b>Blizina</b> D: L:	<b>Cover test</b> visus sc   stenop. sc   bin. sc   Cover test <b>0.3</b> <b>0.3</b> <b>0.3</b> <b>Uredno</b>  <b>Vizus bez korekcije</b> visus sc   stenop. sc   bin. sc   Cover test <b>0.3</b> <b>0.3</b> <b>0.3</b> <b>Uredno</b>													
<b>Motilitet</b> V   V   V V   *   V V   V   V	udaljenost testa dalj.: bl.: dijametar   direktno   konsenzualno   na blizinu   RAPD Funkcija D: pupile L:  <b>Vidno polje</b> <i>Uredno</i> <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija <b>Stereopsija</b>													
D: <b>Dspf</b> L: <b>Doyl</b>	Axis visus cc stenopečni visus cc vertexa distanca	<b>PD</b> dalj: <b>74</b> bliz: <b>72</b>	D: <b>-5.25 -1.25 120</b> L: <b>-4.75 -1.25 30</b>											
D: <b>-4.25 -0.75 120</b> L: <b>-4.00 -0.75 30</b>	visus cc   stenopečni visus cc   vertexa distanca   +1.00 test   binokularni balans <b>10.25</b> <b>(4.00)</b> <b>10.25</b> <b>(-3.75)</b>													
<b>Amplituda akomo.</b> D: _____ L: _____ Bin: _____	<b>Blizina</b> D: <b>-2.75 -0.75 x 120</b> L: <b>-2.50 -0.75 x 30</b>	<b>Mišićni balans</b> Maddox cilindar   Fiksacioni disparitet Maddox krilo   Fiksacioni disparitet												

Očno zdravje	OD	<i>b.o</i>	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS	<i>b.o</i>																															
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-kornea-</p> <p>-prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>																																			
Dodatajni testovi	Prednji komorni ugao		tehnika:	IOP	Instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																														
	OD:	OS:																																		
Kolorni vid	<table border="1"> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, blizina</td> <td>baza gore, desno oko      baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> </tr> </table>				pozitivne	negativne	horizontalna, daljina			Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko      baza dole, desno oko		vertikalna, daljina			vertikalna, blizina		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																
	pozitivne	negativne																																		
horizontalna, daljina																																				
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko      baza dole, desno oko																																		
	vertikalna, daljina																																			
	vertikalna, blizina																																			
				Metod gradijenta	0,00    ( ) 1,00    ( ) 2,00																															
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost, ...																																				
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA																																
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD: -4.25</td> <td>-0.75</td> <td>120°</td> <td></td> <td></td> <td><i>f4</i></td> </tr> <tr> <td>OS: -4.00</td> <td>-0.75</td> <td>30°</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD: -2.75</td> <td>-0.75</td> <td>120°</td> <td></td> <td></td> <td><i>f2</i></td> </tr> <tr> <td>OS: -2.50</td> <td>-0.75</td> <td>30°</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> pola potpis supervizora:</p>			Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD: -4.25	-0.75	120°			<i>f4</i>	OS: -4.00	-0.75	30°				blizina: OD: -2.75	-0.75	120°			<i>f2</i>	OS: -2.50	-0.75	30°				materijal: <i>Crnog Hrlic</i>	slojevi: <i>kontrola za: 1 god.</i>	savet pacijentu: <i>Spurni leć.</i>
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																															
daljina: OD: -4.25	-0.75	120°			<i>f4</i>																															
OS: -4.00	-0.75	30°																																		
blizina: OD: -2.75	-0.75	120°			<i>f2</i>																															
OS: -2.50	-0.75	30°																																		
	JMBG	NOVISAD	OGRANAK	LBO	osnov	osigur.																														
			PNEUMATIKO- OPTICKA KLINIKA																																	
			knjizice																																	



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalne</b>		ime: <u>Naser Sadić</u> prezime: _____ adresa: _____																									
<b>Anamneza</b>		identif. br. <u>150518</u> datum pregleda: <u>09.02.</u> god. starosti: <u>21</u> pol: <u>U.</u> postanski broj: <u>21000</u> država: <u>Srbija</u> telefon: _____ mobilni: _____																									
<b>Pregled br.</b>		pregled br. <u>10.</u> datum rođenja: <u>01.01.1990.</u> god. starosti: <u>21</u> pol: <u>U.</u> postanski broj: <u>21000</u> država: <u>Srbija</u> telefon: _____ mobilni: _____																									
<b>zvanje:</b> <u>pensioner</u> <b>radi kao:</b> _____ <b>hobi:</b> _____		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																									
<b>SIMPTOMI:</b> "Zadavač, magla" na levoču oču		<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____ s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input checked="" type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje _____ s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input checked="" type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter _____ s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																									
Istorijski podaci: Istorijski podaci o očnim bolestima (IOB): Porodična istorija IOB: Istorijski podaci o opštinskim zdravstvenim stanjima: Porodična istorija OZS:																											
<b>Preliminarni testovi</b>		<b>Eksterna inspekcija</b>																									
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>przma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stereop. cc</th><th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>+1.00</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+1.00</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		Dspf	Dcyl	Axis	przma	baza prizme	visus cc	stereop. cc	Cover test	D: <u>+1.00</u>								L: <u>+1.00</u>							
Dspf	Dcyl	Axis	przma	baza prizme	visus cc	stereop. cc	Cover test																				
D: <u>+1.00</u>																											
L: <u>+1.00</u>																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>visus sc</th><th>stereop. sc</th><th>bin. sc</th><th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>0.5</u></td><td></td><td><u>0.5</u></td><td><u>uredivo</u></td> </tr> <tr> <td><u>0.2</u></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		visus sc	stereop. sc	bin. sc	Cover test	<u>0.5</u>		<u>0.5</u>	<u>uredivo</u>	<u>0.2</u>															
visus sc	stereop. sc	bin. sc	Cover test																								
<u>0.5</u>		<u>0.5</u>	<u>uredivo</u>																								
<u>0.2</u>																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Vizus bez korekcije</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Vizus bez korekcije																							
Vizus bez korekcije																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>razmak optičkih centara</th><th>daj.: <u>61</u></th><th>bilz.: <u>59</u></th><th>Verteksna udalj.: _____</th><th>udaljenost testa daj.: _____</th><th>bl.: _____</th> </tr> </thead> </table>		razmak optičkih centara	daj.: <u>61</u>	bilz.: <u>59</u>	Verteksna udalj.: _____	udaljenost testa daj.: _____	bl.: _____																		
razmak optičkih centara	daj.: <u>61</u>	bilz.: <u>59</u>	Verteksna udalj.: _____	udaljenost testa daj.: _____	bl.: _____																						
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Funkcija D: _____</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizini</th><th>RAPD</th> </tr> </thead> </table>		Funkcija D: _____	direktno	konsenzualno	na blizini	RAPD																			
Funkcija D: _____	direktno	konsenzualno	na blizini	RAPD																							
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Motilitet</th><th>V</th><th>V</th><th>V</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td><u>✓</u></td><td><u>*</u></td><td><u>✓</u></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td><u>✓</u></td><td></td><td><u>✓</u></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td><u>✓</u></td><td><u>✓</u></td><td><u>✓</u></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		Motilitet	V	V	V			<u>✓</u>	<u>*</u>	<u>✓</u>			<u>✓</u>		<u>✓</u>			<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>					
Motilitet	V	V	V																								
	<u>✓</u>	<u>*</u>	<u>✓</u>																								
	<u>✓</u>		<u>✓</u>																								
	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>																								
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Vidno polje</th><th><input checked="" type="checkbox"/></th> </tr> </thead> </table>		Vidno polje	<input checked="" type="checkbox"/>																						
Vidno polje	<input checked="" type="checkbox"/>																										
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Stereopsija</th> </tr> </thead> </table>		Stereopsija																							
Stereopsija																											
<b>Refrakcija i binokularni vid</b>		<b>Objektivna refrakcija</b>																									
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stereop. cc</th><th>verteks distanca</th> </tr> </thead> </table>		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stereop. cc	verteks distanca																		
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stereop. cc	verteks distanca																						
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D: _____</th><th></th><th></th><th>daj.: _____</th><th>D: <u>+2.25</u></th><th></th> </tr> </thead> </table>		D: _____			daj.: _____	D: <u>+2.25</u>																			
D: _____			daj.: _____	D: <u>+2.25</u>																							
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>L: _____</th><th></th><th></th><th>bilz.: _____</th><th>L: <u>+2.50 -1.25 40</u></th><th></th> </tr> </thead> </table>		L: _____			bilz.: _____	L: <u>+2.50 -1.25 40</u>																			
L: _____			bilz.: _____	L: <u>+2.50 -1.25 40</u>																							
		<b>Subjektivna refrakcija</b>																									
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stereop. cc</th><th>verteks distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th> </tr> </thead> </table>		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stereop. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stereop. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D: <u>+1.75</u></th><th></th><th></th><th><u>1.0</u></th><th></th><th></th><th></th><th></th> </tr> </thead> </table>		D: <u>+1.75</u>			<u>1.0</u>																				
D: <u>+1.75</u>			<u>1.0</u>																								
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>L: <u>+2.00 -1.00</u></th><th><u>80</u></th><th></th><th><u>0.8</u></th><th></th><th></th><th></th><th></th> </tr> </thead> </table>		L: <u>+2.00 -1.00</u>	<u>80</u>		<u>0.8</u>																				
L: <u>+2.00 -1.00</u>	<u>80</u>		<u>0.8</u>																								
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Cover test:</th> </tr> </thead> </table>		Cover test:																							
Cover test:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>		Mišićni balans																							
Mišićni balans																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Maddox cilindar</th> </tr> </thead> </table>		Maddox cilindar																							
Maddox cilindar																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> </table>		Fiksacioni disparitet																							
Fiksacioni disparitet																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Maddox krilo</th> </tr> </thead> </table>		Maddox krilo																							
Maddox krilo																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> </table>		Fiksacioni disparitet																							
Fiksacioni disparitet																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Intermedijalna adicija:</th> </tr> </thead> </table>		Intermedijalna adicija:																							
Intermedijalna adicija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Cover test:</th> </tr> </thead> </table>		Cover test:																							
Cover test:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Stereopsija:</th> </tr> </thead> </table>		Stereopsija:																							
Stereopsija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>		Mišićni balans																							
Mišićni balans																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Maddox krilo</th> </tr> </thead> </table>		Maddox krilo																							
Maddox krilo																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> </table>		Fiksacioni disparitet																							
Fiksacioni disparitet																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Intermedijalna adicija:</th> </tr> </thead> </table>		Intermedijalna adicija:																							
Intermedijalna adicija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Cover test:</th> </tr> </thead> </table>		Cover test:																							
Cover test:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Stereopsija:</th> </tr> </thead> </table>		Stereopsija:																							
Stereopsija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>		Mišićni balans																							
Mišićni balans																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Maddox krilo</th> </tr> </thead> </table>		Maddox krilo																							
Maddox krilo																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> </table>		Fiksacioni disparitet																							
Fiksacioni disparitet																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Intermedijalna adicija:</th> </tr> </thead> </table>		Intermedijalna adicija:																							
Intermedijalna adicija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Cover test:</th> </tr> </thead> </table>		Cover test:																							
Cover test:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Stereopsija:</th> </tr> </thead> </table>		Stereopsija:																							
Stereopsija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>		Mišićni balans																							
Mišićni balans																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Maddox krilo</th> </tr> </thead> </table>		Maddox krilo																							
Maddox krilo																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> </table>		Fiksacioni disparitet																							
Fiksacioni disparitet																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Intermedijalna adicija:</th> </tr> </thead> </table>		Intermedijalna adicija:																							
Intermedijalna adicija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Cover test:</th> </tr> </thead> </table>		Cover test:																							
Cover test:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Stereopsija:</th> </tr> </thead> </table>		Stereopsija:																							
Stereopsija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>		Mišićni balans																							
Mišićni balans																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Maddox krilo</th> </tr> </thead> </table>		Maddox krilo																							
Maddox krilo																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> </table>		Fiksacioni disparitet																							
Fiksacioni disparitet																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Intermedijalna adicija:</th> </tr> </thead> </table>		Intermedijalna adicija:																							
Intermedijalna adicija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Cover test:</th> </tr> </thead> </table>		Cover test:																							
Cover test:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Stereopsija:</th> </tr> </thead> </table>		Stereopsija:																							
Stereopsija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>		Mišićni balans																							
Mišićni balans																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Maddox krilo</th> </tr> </thead> </table>		Maddox krilo																							
Maddox krilo																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> </table>		Fiksacioni disparitet																							
Fiksacioni disparitet																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Intermedijalna adicija:</th> </tr> </thead> </table>		Intermedijalna adicija:																							
Intermedijalna adicija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Cover test:</th> </tr> </thead> </table>		Cover test:																							
Cover test:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Stereopsija:</th> </tr> </thead> </table>		Stereopsija:																							
Stereopsija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>		Mišićni balans																							
Mišićni balans																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Maddox krilo</th> </tr> </thead> </table>		Maddox krilo																							
Maddox krilo																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> </table>		Fiksacioni disparitet																							
Fiksacioni disparitet																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Intermedijalna adicija:</th> </tr> </thead> </table>		Intermedijalna adicija:																							
Intermedijalna adicija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Cover test:</th> </tr> </thead> </table>		Cover test:																							
Cover test:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Stereopsija:</th> </tr> </thead> </table>		Stereopsija:																							
Stereopsija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>		Mišićni balans																							
Mišićni balans																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Maddox krilo</th> </tr> </thead> </table>		Maddox krilo																							
Maddox krilo																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> </table>		Fiksacioni disparitet																							
Fiksacioni disparitet																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Intermedijalna adicija:</th> </tr> </thead> </table>		Intermedijalna adicija:																							
Intermedijalna adicija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Cover test:</th> </tr> </thead> </table>		Cover test:																							
Cover test:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Stereopsija:</th> </tr> </thead> </table>		Stereopsija:																							
Stereopsija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>		Mišićni balans																							
Mišićni balans																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Maddox krilo</th> </tr> </thead> </table>		Maddox krilo																							
Maddox krilo																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> </table>		Fiksacioni disparitet																							
Fiksacioni disparitet																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Intermedijalna adicija:</th> </tr> </thead> </table>		Intermedijalna adicija:																							
Intermedijalna adicija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Cover test:</th> </tr> </thead> </table>		Cover test:																							
Cover test:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Stereopsija:</th> </tr> </thead> </table>		Stereopsija:																							
Stereopsija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>		Mišićni balans																							
Mišićni balans																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Maddox krilo</th> </tr> </thead> </table>		Maddox krilo																							
Maddox krilo																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> </table>		Fiksacioni disparitet																							
Fiksacioni disparitet																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Intermedijalna adicija:</th> </tr> </thead> </table>		Intermedijalna adicija:																							
Intermedijalna adicija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Cover test:</th> </tr> </thead> </table>		Cover test:																							
Cover test:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Stereopsija:</th> </tr> </thead> </table>		Stereopsija:																							
Stereopsija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>		Mišićni balans																							
Mišićni balans																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Maddox krilo</th> </tr> </thead> </table>		Maddox krilo																							
Maddox krilo																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> </table>		Fiksacioni disparitet																							
Fiksacioni disparitet																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Intermedijalna adicija:</th> </tr> </thead> </table>		Intermedijalna adicija:																							
Intermedijalna adicija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Cover test:</th> </tr> </thead> </table>		Cover test:																							
Cover test:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Stereopsija:</th> </tr> </thead> </table>		Stereopsija:																							
Stereopsija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>		Mišićni balans																							
Mišićni balans																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Maddox krilo</th> </tr> </thead> </table>		Maddox krilo																							
Maddox krilo																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> </table>		Fiksacioni disparitet																							
Fiksacioni disparitet																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Intermedijalna adicija:</th> </tr> </thead> </table>		Intermedijalna adicija:																							
Intermedijalna adicija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Cover test:</th> </tr> </thead> </table>		Cover test:																							
Cover test:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Stereopsija:</th> </tr> </thead> </table>		Stereopsija:																							
Stereopsija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>		Mišićni balans																							
Mišićni balans																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Maddox krilo</th> </tr> </thead> </table>		Maddox krilo																							
Maddox krilo																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> </table>		Fiksacioni disparitet																							
Fiksacioni disparitet																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Intermedijalna adicija:</th> </tr> </thead> </table>		Intermedijalna adicija:																							
Intermedijalna adicija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Cover test:</th> </tr> </thead> </table>		Cover test:																							
Cover test:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Stereopsija:</th> </tr> </thead> </table>		Stereopsija:																							
Stereopsija:																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> </thead> </table>		Mišićni balans																							
Mišićni balans																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Maddox krilo</th> </tr> </thead> </table>		Maddox krilo																							
Maddox krilo																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> </table>		Fiksacioni disparitet																							
Fiksacioni disparitet																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Intermedijalna adicija:</th> </tr> </thead> </table>		Intermedijalna adicija:																							
Intermedijalna adicija:																											
		<table																									

Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>       <i>b60</i> <i>racetak katarakte</i>		OS																																																						
Dodatajni testovi	<b>Prednji komorni ugao</b> tehnika: <b>IOP</b> instrument: vreme merenja: <table border="1"> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS: mmHg</td> </tr> </table>				OD:	OS:	TOD: mmHg			TOS: mmHg																																																
OD:	OS:	TOD: mmHg																																																								
		TOS: mmHg																																																								
Kolorni vid	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, blizina</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td><b>AC/A</b></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td>Metod gradijenta 0,00 ( )1,00 ( )2,00</td> </tr> </tbody> </table>					pozitivne	negativne		horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	<b>AC/A</b>	vertikalna, daljina		baza dole, desno oko		vertikalna, blizina			Metod gradijenta 0,00 ( )1,00 ( )2,00																																		
	pozitivne	negativne																																																								
horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																							
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	<b>AC/A</b>																																																							
vertikalna, daljina		baza dole, desno oko																																																								
vertikalna, blizina			Metod gradijenta 0,00 ( )1,00 ( )2,00																																																							
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrasta osjetljivost.																																																										
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																																							
	<i>Cataracta senilis OS</i>																																																									
Kraćanj/Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD <b>+1,75</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>81 mm</td> </tr> <tr> <td>OS <b>+2,00 -1,00 80°</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD <b>+4,25</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>59 mm</td> </tr> <tr> <td>OS <b>+4,50 -1,00 80°</b></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: <b>CR15 HC</b></td> <td>slojevi:</td> <td>savet pacijentu: <i>stfernii ekvivalent:</i></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td><i>daljina 0,5 = +2,00 + \frac{1}{2} (-1,00) = +1,50 DSph</i></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td><i>blizina OS : +4,50 + \frac{1}{2} (-1,00) = +4,00 DSph</i></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td><i>kontrola za: 60 = 10</i></td> </tr> </table>				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD <b>+1,75</b>					81 mm	OS <b>+2,00 -1,00 80°</b>						blizina: OD <b>+4,25</b>					59 mm	OS <b>+4,50 -1,00 80°</b>						<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora:			materijal: <b>CR15 HC</b>	slojevi:	savet pacijentu: <i>stfernii ekvivalent:</i>						<i>daljina 0,5 = +2,00 + \frac{1}{2} (-1,00) = +1,50 DSph</i>						<i>blizina OS : +4,50 + \frac{1}{2} (-1,00) = +4,00 DSph</i>						<i>kontrola za: 60 = 10</i>
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																																					
daljina: OD <b>+1,75</b>					81 mm																																																					
OS <b>+2,00 -1,00 80°</b>																																																										
blizina: OD <b>+4,25</b>					59 mm																																																					
OS <b>+4,50 -1,00 80°</b>																																																										
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora:			materijal: <b>CR15 HC</b>	slojevi:	savet pacijentu: <i>stfernii ekvivalent:</i>																																																					
					<i>daljina 0,5 = +2,00 + \frac{1}{2} (-1,00) = +1,50 DSph</i>																																																					
					<i>blizina OS : +4,50 + \frac{1}{2} (-1,00) = +4,00 DSph</i>																																																					
					<i>kontrola za: 60 = 10</i>																																																					



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  identif. br. <b>1505.18</b> pregled br. <b>1A</b> datum rođenja <b>19.2.</b> god. starosti zvanje: <b>Student</b> radi kao: hobi:  <b>Anamneza</b> <small>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opšteg zdravstvenog stanja: Porodična istorijska OZS:</small>	ime _____ prezime _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi  <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input checked="" type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzjenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:  <b>SIMPTOMI:</b> <small>- Štali se na jače glavobolje prilikom čitanja, "Sloboda beže"</small>															
<b>Preliminarni testovi</b> <b>Eksterna inspekcija</b>  <b>Fokometrija</b> dajin D: _____ L: _____  <b>Fokometrija</b> blizina D: _____ L: _____  razmak optičkih centara    daj.: _____    bliz.: _____ verteksna udalj.: _____    udaljenost testa daj.: _____    bl.: _____	<b>Cover test</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>visus sc</th> <th>stereop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td></td> <td>uredno</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Vizus bez korekcije</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	visus sc	stereop. sc	bin. sc	Cover test	0.6	0.6		uredno	0.5						
visus sc	stereop. sc	bin. sc	Cover test													
0.6	0.6		uredno													
0.5																
<b>Bliska tačka konvergencije</b>  <b>Motilitet</b> <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> <b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b> <b>PD</b> <b>Autorefraktometrija</b> Dajin D: <b>80</b> D: <b>+0.50 +1.75 90°</b> L: <b>+0.75 +0.50 81°</b> L: <b>10.25 +1.00 90° 1.0</b> visus cc    stereopečni visus cc    verteks distanca	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	dijametar    direktno    konsenzualno    na blizinu    RAPD pupile D: _____ L: _____  <b>Vidno polje</b> <b>konfrontacija</b> <b>Stereopsija</b> <b>uredno</b>						
✓	✓	✓														
✓	*	✓														
✓	✓	✓														
<b>Refrakcija i binokularni vid</b>  <b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Dajina</b> <b>Mišićni balans</b> Dajin D: <b>+0.25 +1.00 90° 1.0</b> Axis: _____    visus cc: _____ D: <b>+0.50 +0.50 90° 1.0</b> stereopečni visus cc: _____ L: <b>+0.50 +0.50 90° 1.0</b> verteks distanca: _____ +1.00 test: _____    binokularni balans: _____  Maddox cilindar    Maddox krilo    Fiksacioni disparitet	Cover test:  <b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina</b> <b>Mišićni balans</b> D: _____    D: _____    visus cc: _____ L: _____    L: _____ Bin: _____  opseg jasnog vida (cm) od - radnja ud. - do															
intermedijalna adicija:    Cover test:    Stereopsija:  Snellen    LogMAR    E test    Drugi testovi:																

Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>		OS																																																	
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p><i>hordeolum</i></p> <p>-kornea-</p> <p>-prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-AV-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p>																																																				
Dodatajni testovi	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument: vreme merenja:																																																	
	OD:  OS:		TOD: mmHg TOS: mmHg																																																		
Kolorni vid	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3"><b>Fuzione rezerve</b></td> <td>horizontalna, blizina</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>AC/A</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>gradijent</th> <th>heteroforija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>( ) 1,00</td> <td>( ) 2,00</td> </tr> </tbody> </table>						pozitivne	negativne		horizontalna, daljina					<b>Fuzione rezerve</b>	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina				vertikalna, blizina							gradijent	heteroforija	Metod gradijenta			0,00	( ) 1,00	( ) 2,00															
		pozitivne	negativne																																																		
horizontalna, daljina																																																					
<b>Fuzione rezerve</b>	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																		
	vertikalna, daljina																																																				
	vertikalna, blizina																																																				
			gradijent	heteroforija																																																	
Metod gradijenta			0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																																																
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost.																																																					
Sumiranje	NADENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																																		
	<i>lupenu astigu.</i>		<i>prepisane dioptriјe naocare.</i>																																																		
Kraćnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu: <i>fernji eks-.</i></td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>+0.25</td> <td>+1.00</td> <td>90°</td> <td></td> <td>60 mm</td> <td><math>OD = +0.25 + \frac{1}{4}(1.00) = +0.75 DSph</math></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td>90°</td> <td></td> <td></td> <td><math>OS = +0.50 + 0.25 = +0.75 DSph</math></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>VOU = 0.9</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>kontrola za:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> bora            potpis studenta            i broj indeksa:  <b>OGRANAK</b> </td> <td>materijal: 15 Cr</td> <td>slojevi: HAC</td> <td>potpis studenta            i broj indeksa:  <b>LBO</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4">           JMBG: <b>NOVI SAD</b> Knj. br.  </td> <td colspan="3">           osnov            osigur.         </td> </tr> </table>				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>fernji eks-.</i>	daljina: OD	+0.25	+1.00	90°		60 mm	$OD = +0.25 + \frac{1}{4}(1.00) = +0.75 DSph$	OS	+0.50	+0.50	90°			$OS = +0.50 + 0.25 = +0.75 DSph$	blizina: OD						VOU = 0.9	OS						kontrola za:	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> bora potpis studenta i broj indeksa: <b>OGRANAK</b>				materijal: 15 Cr	slojevi: HAC	potpis studenta i broj indeksa: <b>LBO</b>	JMBG: <b>NOVI SAD</b> Knj. br. 				osnov osigur.		
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>fernji eks-.</i>																																															
daljina: OD	+0.25	+1.00	90°		60 mm	$OD = +0.25 + \frac{1}{4}(1.00) = +0.75 DSph$																																															
OS	+0.50	+0.50	90°			$OS = +0.50 + 0.25 = +0.75 DSph$																																															
blizina: OD						VOU = 0.9																																															
OS						kontrola za:																																															
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> bora potpis studenta i broj indeksa: <b>OGRANAK</b>				materijal: 15 Cr	slojevi: HAC	potpis studenta i broj indeksa: <b>LBO</b>																																															
JMBG: <b>NOVI SAD</b> Knj. br. 				osnov osigur.																																																	



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacija	1505.18		Kari Sadić																																																																																					
	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime																																																																																				
12.		38	nu	20000 Srbiča																																																																																				
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	poštanski broj																																																																																				
			pol	država																																																																																				
				telefon mobilni																																																																																				
	zvanje: Stomatolog radi kao: Stomatolog		hobi:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																				
	<input checked="" type="checkbox"/> dajljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halof <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> naglo slabljenje <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport:			<input type="checkbox"/> kont. soč: <u>An Optix Astigra</u> <input type="checkbox"/> vozač: s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje: s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter: s/Dn																																																																																				
Anamneza	SIMPTOMI: Oči = infekcija (koliuktitis) -> želi naciscare kako bi odmolio od KS																																																																																							
	Istorijski podaci: Istorijski podaci očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski podaci opštih zdravstvenih stanja: Porodična istorijska OZS:																																																																																							
Preliminarni testovi	<b>Eksterna inspekcija</b> <u>Zkontaktna Sociva AirOptix for Astigmatism</u> <table border="1"> <tr> <th>Fokometrija</th> <th>Depth</th> <th>Diopter</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stopeni cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sa stopeni sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>dajljina</td> <td>D: -4.00</td> <td>-1.75</td> <td>10°</td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.2</td> <td></td> <td>bez pokreta</td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>L: -3.25</td> <td>-1.75</td> <td>180°</td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara: dalj.:      bliz.:      Vertekrsna udalj.:      udaljenost testa: dalj.:      bl.:</p>					Fokometrija	Depth	Diopter	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopeni cc	Cover test	visus sa stopeni sc	bin. sc	Cover test	dajljina	D: -4.00	-1.75	10°		0.8				0.2		bez pokreta	blizina	L: -3.25	-1.75	180°		0.8				0.2	0.3																																																
Fokometrija	Depth	Diopter	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopeni cc	Cover test	visus sa stopeni sc	bin. sc	Cover test																																																																													
dajljina	D: -4.00	-1.75	10°		0.8				0.2		bez pokreta																																																																													
blizina	L: -3.25	-1.75	180°		0.8				0.2	0.3																																																																														
Refrakcija i binokularni vid	<b>Bliska tačka konvergencije</b> <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> <td>Funkcija pupile D: <input type="checkbox"/> dijametar    L: <input type="checkbox"/> direktno    <input type="checkbox"/> konzensualno    <input type="checkbox"/> na blizinu    RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija: <u>Uredno</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Stereopsija: 1</td> </tr> </table>					Motilitet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Funkcija pupile D: <input type="checkbox"/> dijametar    L: <input type="checkbox"/> direktno <input type="checkbox"/> konzensualno <input type="checkbox"/> na blizinu    RAPD		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija: <u>Uredno</u>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Stereopsija: 1																																																																				
Motilitet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Funkcija pupile D: <input type="checkbox"/> dijametar    L: <input type="checkbox"/> direktno <input type="checkbox"/> konzensualno <input type="checkbox"/> na blizinu    RAPD																																																																																				
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija: <u>Uredno</u>																																																																																				
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Stereopsija: 1																																																																																				
	<b>Objektivna refrakcija</b> <u>Skijaskopija</u> <table border="1"> <tr> <th>Depth</th> <th>Diopter</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopeni/visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Depth</th> <th>Diopter</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopeni/visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: +6.00</td> <td>-2.00</td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: +1.75</td> <td>-1.75</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Depth	Diopter	Axis	visus cc	stopeni/visus cc	verteks distanca	PD	Depth	Diopter	Axis	visus cc	stopeni/visus cc	D:						D: +6.00	-2.00	17				L:						L: +1.75	-1.75	180				<b>Autorefraktometrija</b> <table border="1"> <tr> <td>Subjektivna refrakcija</td> <td>Daljina</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>Depth</td> <td>Diopter</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stopeni/visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Depth</td> <td>Diopter</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stopeni/visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: +4.75</td> <td>-1.75</td> <td>20°</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: +6.00</td> <td>-2.00</td> <td>17</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +4.00</td> <td>-1.75</td> <td>0°</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: +1.75</td> <td>-1.75</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Subjektivna refrakcija	Daljina	PD	Depth	Diopter	Axis	visus cc	stopeni/visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Depth	Diopter	Axis	visus cc	stopeni/visus cc	D: +4.75	-1.75	20°	1.0					D: +6.00	-2.00	17			L: +4.00	-1.75	0°	1.0					L: +1.75	-1.75	180		
Depth	Diopter	Axis	visus cc	stopeni/visus cc	verteks distanca	PD	Depth	Diopter	Axis	visus cc	stopeni/visus cc																																																																													
D:						D: +6.00	-2.00	17																																																																																
L:						L: +1.75	-1.75	180																																																																																
Subjektivna refrakcija	Daljina	PD																																																																																						
Depth	Diopter	Axis	visus cc	stopeni/visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Depth	Diopter	Axis	visus cc	stopeni/visus cc																																																																												
D: +4.75	-1.75	20°	1.0					D: +6.00	-2.00	17																																																																														
L: +4.00	-1.75	0°	1.0					L: +1.75	-1.75	180																																																																														
	<b>Subjektivna refrakcija</b> <u>Daljina</u> <table border="1"> <tr> <td>Depth</td> <td>Diopter</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stopeni/visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+4.75</td> <td>-1.75</td> <td>20°</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+4.00</td> <td>-1.75</td> <td>0°</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Depth	Diopter	Axis	visus cc	stopeni/visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	+4.75	-1.75	20°	1.0				L:	+4.00	-1.75	0°	1.0				<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																										
Depth	Diopter	Axis	visus cc	stopeni/visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																	
D:	+4.75	-1.75	20°	1.0																																																																																				
L:	+4.00	-1.75	0°	1.0																																																																																				
	<b>Cover test:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi:																																																																																							
	<b>Amplituda akomo.</b> <u>Blizina</u> <u>visus cc</u> D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____					<b>Cover test:</b> <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																		
	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - do					<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																		
	intermedijalna adicija:					Cover test: Stereopsija:																																																																																		

<b>Očno zdravje</b>	<p><b>OD</b></p> <p><b>OS</b></p> <p><b>Biomikroskopija / Oftalmoskopija</b></p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-  -sočivo-  -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-  -ukrštanje krvnih sudova- -A/V-  -makula- -periferija fundusa-</p> <p><i>conjunctiva</i>      <i>conjunctiva</i></p>																																																								
<b>Dodatni testovi</b>	<p>Prednji komorni ugao      tehnika:      IOP      instrument:      vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">OD:</td> <td style="width: 33%;">OS:</td> <td style="width: 33%;">TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS: mmHg</td> </tr> </table>	OD:	OS:	TOD: mmHg			TOS: mmHg																																																		
OD:	OS:	TOD: mmHg																																																							
		TOS: mmHg																																																							
<b>Kolorni vid</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">pozitivne</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Fuzione rezerve</b></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>baza gore, desno oko      baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> </tr> </table> <p>AC/A      <input type="checkbox"/> gradijent      <input type="checkbox"/> heteroforija</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Metod gradijenta</td> <td style="padding: 5px;">0,00</td> <td style="padding: 5px;">( )1,00</td> <td style="padding: 5px;">( )2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	pozitivne	negativne	horizontalna, daljina		<b>Fuzione rezerve</b>		horizontalna, blizina	baza gore, desno oko      baza dole, desno oko	vertikalna, daljina		vertikalna, blizina		Metod gradijenta	0,00	( )1,00	( )2,00																																								
pozitivne	negativne																																																								
horizontalna, daljina																																																									
<b>Fuzione rezerve</b>																																																									
horizontalna, blizina	baza gore, desno oko      baza dole, desno oko																																																								
vertikalna, daljina																																																									
vertikalna, blizina																																																									
Metod gradijenta	0,00	( )1,00	( )2,00																																																						
<b>Sumiranje</b>	<p><b>NAĐENI PROBLEMI</b></p> <p><i>čvrsti preteranog noseljici sočiva i loše lugnjeće dolise na grčanje, led učvu, stepnjeće četvrtutu</i></p> <p><b>PLAN REŠAVANJA</b></p> <p><i>prepisane motilase da oduter od tekućih sočiva</i></p>																																																								
<b>Krajnji Rx</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Dspf</td> <td style="width: 15%;">Dcyf</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD -4,75</td> <td>-1,75</td> <td>DO'</td> <td></td> <td></td> <td>86</td> <td><i>Spk. ekvivalent:</i></td> </tr> <tr> <td>OS -4,00</td> <td>-1,75</td> <td>0'</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>OD = -4,75 + (-1,75) = -5,50 DSpk OS = -4,00 + (-1,75) = -5,00 DSpk</i></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="6"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto _____  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja _____            potpis supervisora: _____         </td> <td>materijal:      slojevi:      potpis studenta i broj indeksa: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: right;">kontrola za: <u>29.</u></td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: right;"><i>VOD: 0,8 OOD: 0,8</i></td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">   <b>OGRAĐAK</b> <small>2021.</small>  <b>OPTIKO WEST</b>  <b>NOVI SAD</b> </p> <p>JMBG   LBO   osnov osigur  </p>	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD -4,75	-1,75	DO'			86	<i>Spk. ekvivalent:</i>	OS -4,00	-1,75	0'				<i>OD = -4,75 + (-1,75) = -5,50 DSpk OS = -4,00 + (-1,75) = -5,00 DSpk</i>	blizina: OD							OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____						materijal:      slojevi:      potpis studenta i broj indeksa: _____							kontrola za: <u>29.</u>							<i>VOD: 0,8 OOD: 0,8</i>
Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																			
daljina: OD -4,75	-1,75	DO'			86	<i>Spk. ekvivalent:</i>																																																			
OS -4,00	-1,75	0'				<i>OD = -4,75 + (-1,75) = -5,50 DSpk OS = -4,00 + (-1,75) = -5,00 DSpk</i>																																																			
blizina: OD																																																									
OS																																																									
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____						materijal:      slojevi:      potpis studenta i broj indeksa: _____																																																			
						kontrola za: <u>29.</u>																																																			
						<i>VOD: 0,8 OOD: 0,8</i>																																																			



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  identif. br. <b>1605.18</b> pregled br. <b>13.</b> datum rođenja <b>79. 01.</b> god. starosti početni broj država telefon mobilni zvanje: radi kao: hobii:  <b>Anamneza</b> Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS:  <b>Preliminarni testovi</b> <b>Eksterna inspekcija</b> Fokometrija daljina D: <b>D</b> L: <b>L</b> blizina D: <b>+3.00</b> L: <b>+3.00</b> razmak optičkih centara dalj: <b>70</b> bliz: <b>68</b> Cover test visus sc stenop. sc bin. sc 09 05  Vizus bez korekcije udaljenost testa dalj: bl.:  <b>Bliska tačka konvergencije</b> Motilitet ✓ ✓ ✓ ✓ * ✓ ✓ ✓ ✓ Funkcija D: pupile L: Vidno polje <b>nazad u suze uye vidog polja</b> konfrontacija Stereopsija <b>OJ</b>  <b>Objektivna refrakcija</b> Skijaskopija D: Disp. <b>-0.50</b> Dcyl. <b>-0.75</b> Axis <b>80</b> visus cc L: Disp. <b>-0.50</b> Dcyl. <b>-0.75</b> Axis <b>80</b> visus cc PD dalj: <b>70</b> bliz: <b>68</b> Autorefraktometrija D: Disp. <b>ne čita</b> Dcyl. <b>pseudoplakice</b> Axis <b>100</b> visus cc L: <b>-1.00 -1.25 80</b> visus cc  <b>Refrakcija i binokularni vid</b> Subjektivna refrakcija Daljina stenopečni visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans D: <b>-0.50</b> Dcyl. <b>-0.75</b> Axis <b>80</b> visus cc L: <b>-0.50 -0.75 80 07</b> visus cc Mišićni balans Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Maddox kriolo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet  Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: Cover test: Amplituda akomo. Blizina <b>ADD +2.25</b> visus cc D: <b>+2.25</b> L: <b>+2.25/-0.75x80 07</b> visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: Mišićni balans Maddox kriolo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
--

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> 		OS																																										
	<b>Dodatni testovi</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> <td style="width: 50%;">IOP</td> <td style="width: 50%;">instrument:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD: mmHg</td> <td>TOS: mmHg</td> </tr> </table> <b>Kolorni vid</b> <input checked="" type="checkbox"/> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 50%;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">horizontalna, blizina</td> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">vertikalna, daljina</td> <td style="width: 50%;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">vertikalna, blizina</td> <td style="width: 50%;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastrna osjetljivost.</p> <b>Sumiranje</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td><hr/><hr/><hr/></td> <td><hr/><hr/><hr/></td> </tr> </table> <b>Krajnji Rx</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">           Dspf      Dgyl      Axis      prizma      baza prizme            daljina: OD -0,50      OS -0,50 -0,75 80°            blizina: OD +2,25      OS +2,25 -0,75 80°         </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; text-align: right;">           PD            savet pacijentu: Sferični EKG. =&gt;            daljina      OS = +0,50 + <math>\frac{1}{2}</math> (-0,75) = -0,75 Dspf            blizina      +2,25 + <math>\frac{1}{2}</math> (-0,75) = +2,00 Dspf            kontrola za: _____            VO. - zadovoljavajuća 0,9         </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">           materijal: _____            slojevi: _____            potpis studenta i broj indeksa: _____         </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">           JMBG: _____              LBO: _____            osnov: _____            osigur: _____         </td> </tr> </table>			Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg			pozitivne	negativne	horizontalna, daljina				Fuzione rezerve				horizontalna, blizina		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	<hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>	Dspf      Dgyl      Axis      prizma      baza prizme daljina: OD -0,50      OS -0,50 -0,75 80° blizina: OD +2,25      OS +2,25 -0,75 80°	PD savet pacijentu: Sferični EKG. => daljina      OS = +0,50 + $\frac{1}{2}$ (-0,75) = -0,75 Dspf blizina      +2,25 + $\frac{1}{2}$ (-0,75) = +2,00 Dspf kontrola za: _____ VO. - zadovoljavajuća 0,9	materijal: _____ slojevi: _____ potpis studenta i broj indeksa: _____		JMBG: _____  LBO: _____ osnov: _____ osigur: _____	
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:																																										
OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg																																										
		pozitivne	negativne																																										
horizontalna, daljina																																													
Fuzione rezerve																																													
horizontalna, blizina		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																										
vertikalna, daljina																																													
vertikalna, blizina																																													
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																												
<hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>																																												
Dspf      Dgyl      Axis      prizma      baza prizme daljina: OD -0,50      OS -0,50 -0,75 80° blizina: OD +2,25      OS +2,25 -0,75 80°	PD savet pacijentu: Sferični EKG. => daljina      OS = +0,50 + $\frac{1}{2}$ (-0,75) = -0,75 Dspf blizina      +2,25 + $\frac{1}{2}$ (-0,75) = +2,00 Dspf kontrola za: _____ VO. - zadovoljavajuća 0,9																																												
materijal: _____ slojevi: _____ potpis studenta i broj indeksa: _____																																													
JMBG: _____  LBO: _____ osnov: _____ osigur: _____																																													



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  identif. br. <b>160518</b> datum pregleda _____ pregled br. <b>14</b> datum rođenja <b>30. 11. 00.</b> god. starosti _____ pol _____ zvanje: <b>Vozac</b> radi kao: _____ hobii: _____  <b>Anamneza</b> Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdravstva: Porodična istorija OZS:  <b>Eksterna inspekcija</b>	ime _____ prezime _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi  daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo 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: _____  SIMPTOMI: "Razdvajanje svestnosti noću pri vožnji"  Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdravstva: Porodična istorija OZS:  <b>Preliminarni testovi</b> <b>Fokometrija</b> daljina D: _____ L: _____  blizina D: _____ L: _____  razmak optičkih centara dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ blz.: _____  <b>Bliska tačka konvergencije</b>  <b>Motilitet</b> <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> <b>Funkcija pupile</b> D: _____ pupile L: _____  <b>Vidno polje</b> <i>uredljivo</i> <input type="checkbox"/> konfrontacija  <b>Stereopsija</b> <i>da</i>  <b>Objektivna refrakcija Skijaskopija</b> D: _____ D: _____ Axis: _____ visus cc _____ stenopečni visus cc _____ vertexs distanca _____ L: _____ L: _____ Axis: _____ visus cc _____ stenopečni visus cc _____  <b>Autorefraktometrija</b> PD: _____ D: _____ D: -0.75 -1.00 90 _____ dalj.: <b>64</b> L: -0.50 -0.50 80 _____  <b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> D: -0.50 -0.50 90 _____ L: -0.50 -0.25 80 _____  <b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet  <b>Refrakcija i binokularni vid</b>  <b>Amplituda akomo.</b> D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____  intermedijalna adicija: _____  Cover test: _____  <b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox kriol _____ <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet _____	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓								
✓	*	✓								
✓	✓	✓								

Očno zdravje	OD	OS			
	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-   -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-   -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-  direktna / indirektna?				
Dodatajni testovi	Prednji komorni ugao	tehnika: OD: OS:	IOP	instrument: TOD: TOS:	vreme merenja:

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

Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA		
Krajnji Rx	daljina:	Dspf OD: -0,50	Dcyl OS: +0,25	Axis 90°	prizma	baza prizme	PD Gt mm	savet pacijentu: <i>Sfern EKO. ⇒</i>  $OD -0,50 + \frac{1}{2} (-0,50) = -0,75 DSph$ $OS = -0,50 DSph$ $1,0 - 1,0 \checkmark$ kontrola za: <i>2, g.</i>
	blizina:	OD	OS					
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> multifokal potpis supervisora:		materijal:	slojevi:		potpis studenta i broj indeksa:		
	JMBG: <input type="text"/> Knjižice: <input type="text"/> LBO: <input type="text"/> osnov: <input type="text"/> 							



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  identif. br. <u>160518</u> datum pregleda <u>17.05.18</u> pregleđen br. <u>15.</u> datum rođenja <u></u> god. starosti <u>17</u> pol <u>M</u> poštanski broj <u>21000</u> država <u>Srbija</u> telefon <u></u> mobilni <u></u>	ime <u>Dani Sad</u> prezime <u></u> adresa <u></u>  zvanje: <u>Učenik</u> radi kao: <u></u> hobij: <u></u> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____  SIMPTOMI: <small>(istorija očnih bolesti (IOB): Porodčna IOB: istorija opštег zdrav. stanja: Porodčna istorija OZS:</small>																																																																																																																																																																																																										
<b>Anamneza</b>	<b>Eksterna inspekcija</b>																																																																																																																																																																																																										
<b>Preliminarni testovi</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4"></th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stopen. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axix</td> <td></td> <td></td> <td>08</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>+0.50</td> <td>40</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>+0.75</td> <td>+0.50</td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td>08</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">razmak optičkih centara</td> <td>daj:</td> <td>bliz:</td> <td>Verteksna udalj:</td> <td>udaljenost testa daj:</td> <td>bl:</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Bliska tačka konvergencije</td> <td>diametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>V</td> <td>*</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td colspan="2">Skijaskopija</td> <td>Funkcija D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>pupile</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td>PD</td> <td>visus sc</td> <td>stopen. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td>daj:</td> <td>62</td> <td>D: +1.75 +1.00 50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td>bliz:</td> <td></td> <td>L: +1.50 +1.00 90</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subjektivna refrakcija</td> <td>Daljina</td> <td>stopenični</td> <td>verteks</td> <td>Mišićni balans</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>+0.75</td> <td>50</td> <td>visus cc</td> <td>distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>+0.50</td> <td>90</td> <td>visus cc</td> <td></td> <td>08</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Snellen    <input type="checkbox"/> LogMAR    <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi:</td> <td colspan="6" style="text-align: center;">Cover test:</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>Refrakcija i binokularni vid</b></td> <td colspan="6" style="text-align: center;"><b>Amplituda akomo.</b> <input type="checkbox"/> Blizina <span style="float: right;"><b>Mišićni balans</b></span></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____</td> <td colspan="6" style="text-align: center;">visus cc      opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">intermedijalna adicija:</td> <td colspan="6" style="text-align: center;">Cover test:      Stereopsija:</td> </tr> </table>					prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test	Daljina	Dspf	Doyl	Axix			08			L:	+0.75	+0.50	40						Blizina	D:								L:	+0.75	+0.50	70			08			razmak optičkih centara				daj:	bliz:	Verteksna udalj:	udaljenost testa daj:	bl:	Bliska tačka konvergencije			diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Motilitet	V	V	D:						V	*	L:						V	V						Objektivna refrakcija	Skijaskopija		Funkcija D:					D:	Dspf	Doyl	pupile	L:				L:								Autorefraktometrija			PD	visus sc	stopen. sc	bin. sc	Cover test	D:			daj:	62	D: +1.75 +1.00 50			L:			bliz:		L: +1.50 +1.00 90			Subjektivna refrakcija			Daljina	stopenični	verteks	Mišićni balans		D:	+1.00	+0.75	50	visus cc	distanca	+1.00 test	binokularni balans	L:	+1.00	+0.50	90	visus cc		08										<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi:			Cover test:						<b>Refrakcija i binokularni vid</b>			<b>Amplituda akomo.</b> <input type="checkbox"/> Blizina <span style="float: right;"><b>Mišićni balans</b></span>						D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____			visus cc      opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do						intermedijalna adicija:			Cover test:      Stereopsija:					
				prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test																																																																																																																																																																																																			
Daljina	Dspf	Doyl	Axix			08																																																																																																																																																																																																					
L:	+0.75	+0.50	40																																																																																																																																																																																																								
Blizina	D:																																																																																																																																																																																																										
L:	+0.75	+0.50	70			08																																																																																																																																																																																																					
razmak optičkih centara				daj:	bliz:	Verteksna udalj:	udaljenost testa daj:	bl:																																																																																																																																																																																																			
Bliska tačka konvergencije			diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																																				
Motilitet	V	V	D:																																																																																																																																																																																																								
	V	*	L:																																																																																																																																																																																																								
	V	V																																																																																																																																																																																																									
Objektivna refrakcija	Skijaskopija		Funkcija D:																																																																																																																																																																																																								
D:	Dspf	Doyl	pupile	L:																																																																																																																																																																																																							
L:																																																																																																																																																																																																											
Autorefraktometrija			PD	visus sc	stopen. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																				
D:			daj:	62	D: +1.75 +1.00 50																																																																																																																																																																																																						
L:			bliz:		L: +1.50 +1.00 90																																																																																																																																																																																																						
Subjektivna refrakcija			Daljina	stopenični	verteks	Mišićni balans																																																																																																																																																																																																					
D:	+1.00	+0.75	50	visus cc	distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																				
L:	+1.00	+0.50	90	visus cc		08																																																																																																																																																																																																					
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi:			Cover test:																																																																																																																																																																																																								
<b>Refrakcija i binokularni vid</b>			<b>Amplituda akomo.</b> <input type="checkbox"/> Blizina <span style="float: right;"><b>Mišićni balans</b></span>																																																																																																																																																																																																								
D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____			visus cc      opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do																																																																																																																																																																																																								
intermedijalna adicija:			Cover test:      Stereopsija:																																																																																																																																																																																																								

<p>Očno zdravje</p> <p>OD <i>60</i></p>	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-	<p>OS <i>60</i></p>																																							
<p>Dodatajni testovi</p>	 -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- <i>direktna / indirektna?</i>																																								
<p>Kolorni vid <i>✓ uređeno</i></p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <b>AC/A</b>    Metod gradijenta </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">( ) 1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">( ) 2,00</td> <td></td> </tr> </table>			pozitivne	negativne			horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina				<b>AC/A</b>  Metod gradijenta		vertikalna, daljina				0,00	( ) 1,00	vertikalna, blizina				( ) 2,00		<small>ostali dodatni testovi: npr. keratometrija, kontrasta osjetljivost.</small>									
		pozitivne	negativne																																						
horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																				
horizontalna, blizina				<b>AC/A</b>  Metod gradijenta																																					
vertikalna, daljina				0,00	( ) 1,00																																				
vertikalna, blizina				( ) 2,00																																					
<p>Sumiranje</p>	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <p><i>lipermetropija</i> <i>l. astigmatizam</i></p>	<p>PLAN REŠAVANJA</p> <p><i>doptrojske naočare</i></p>																																							
<p>Krajnji Rx</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">daljina:</td> <td>OD <i>+1,00</i></td> <td><i>+0,75</i></td> <td><i>50°</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>62 mm</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>OS <i>+1,00</i></td> <td><i>+0,50</i></td> <td><i>90°</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto  <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja</p> <p>materijal: <i>AT</i> slijevi: <i>truc</i></p> <p>potpis supervizora: <i>GRANAK</i> potpis studenta i broj indeksa: <i>29.</i></p> <p>savet pacijentu: <i>Sfemi eksklavde</i>  <math>OD = +1,00 + \frac{1}{2}(+0,75) = +1,50</math>  <math>OS = +1,00 + \frac{1}{2}(+0,50) = +1,25</math></p> <p>kontrola za: <i>2g.</i></p> <p><i>UD = OS</i>  <i>OS = 0,9</i></p>			Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:		OD <i>+1,00</i>	<i>+0,75</i>	<i>50°</i>			<i>62 mm</i>			OS <i>+1,00</i>	<i>+0,50</i>	<i>90°</i>				blizina:		OD								OS					
		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																		
daljina:		OD <i>+1,00</i>	<i>+0,75</i>	<i>50°</i>			<i>62 mm</i>																																		
		OS <i>+1,00</i>	<i>+0,50</i>	<i>90°</i>																																					
blizina:		OD																																							
		OS																																							



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  <b>Anamneza</b>  <b>Preliminarni testovi</b>  <b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">identif. br.</td> <td style="width: 25%;">24.05.18</td> <td style="width: 25%;">ime</td> <td style="width: 25%;">prezime</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td></td> <td>god. starosti</td> <td>pol</td> </tr> <tr> <td>datum rođenja</td> <td>28.2.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>poštanski broj</td> <td>21000</td> <td>država</td> <td>Srbiјa</td> </tr> <tr> <td>telefon</td> <td></td> <td>mobilni</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">adresa</td> <td colspan="2"><i>Kari Sad</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2">zvanje:</td> <td colspan="2">radi kao:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">hobi:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije    <input type="checkbox"/> glavobolja    <input type="checkbox"/> haloji    <input type="checkbox"/> ambliopija    <input type="checkbox"/> AMD  <input type="checkbox"/> blizina, slabije    <input checked="" type="checkbox"/> očni napor    <input type="checkbox"/> slabije vidi noću    <input type="checkbox"/> strabizam    <input type="checkbox"/> katarakta  <input type="checkbox"/> dupla slika    <input type="checkbox"/> bol u oku    <input type="checkbox"/> vidi "mušice"    <input type="checkbox"/> visoka ametropija    <input type="checkbox"/> hipertenzija  <input type="checkbox"/> izobličena slika    <input type="checkbox"/> fotofobija    <input type="checkbox"/> svetlosne munje    <input type="checkbox"/> glaukom    <input type="checkbox"/> dijabeteses  <input type="checkbox"/> naglo slabivi    <input type="checkbox"/> suznenje    <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi    <input checked="" type="checkbox"/> suvo oko    <input type="checkbox"/> kompjuter    <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:         </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled  <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi  <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. <i>Cp Boston XO</i>  <input type="checkbox"/> vozač <i>s/Dn</i>  <input type="checkbox"/> čitanje <i>s/Dn</i>  <input type="checkbox"/> kompjuter <i>Flo Shw</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="4">SIMPTOMI:</td> </tr> <tr> <td colspan="4">         Istorija očnih bolesti (IOB):          Porodična IOB:          Istorija opštег zdrav. stanja:          Porodična istorija OZS:       </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <b>Eksterna inspekcija</b> <i>Kontaktna sačiva Boston XO</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <b>Fokometrija</b>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">daljina</td> <td style="width: 25%;">D: -7.00</td> <td style="width: 25%;">Axis:</td> <td style="width: 25%;">prizma:</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-9.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci cc</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td></td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"> <b>Cover test</b>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">visus sc</td> <td style="width: 25%;">stenopec sc</td> <td style="width: 25%;">bin. sc</td> <td style="width: 25%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td><i>bez pokreta</i></td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <b>Bliska tačka konvergencije</b>  <b>Motilitet</b>  <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> </td> <td colspan="2">         udaljenost testa: dalj.: <i>D</i>    blz.: <i>B</i>  <b>Funkcija D:</b>          pupile L: <i>D</i>    <i>B</i>    <i>A</i>    <i>R</i>    <i>P</i>    <i>D</i>    <i>B</i>    <i>A</i>    <i>R</i>    <i>P</i>  <b>Vidno polje</b> <i>✓</i>    <input type="checkbox"/> konfrontacija  <b>Stereopsija</b> <i>✓</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dph</td> <td style="width: 25%;">Deyl</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td>stenopeci visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td>verteks distanca</td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"> <b>Autorefraktometrija</b>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dph</td> <td style="width: 25%;">Deyl</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-9.25</td> <td>-2.25</td> <td>80°</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-11.00</td> <td>-3.00</td> <td>90°</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>stenopeci visus cc</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dph</td> <td style="width: 25%;">Deyl</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-7.50</td> <td>-1.50</td> <td>80°</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-9.50</td> <td>-1.50</td> <td>90°</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>stenopeci visus cc</td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"> <b>Mišićni balans</b>  <input type="checkbox"/> Maddox cilindar    <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet          Cover test:       </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina</b>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">D:</td> <td style="width: 25%;">D:</td> <td style="width: 25%;">visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - 00</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"> <b>Mišićni balans</b>  <input type="checkbox"/> Maddox krilo    <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet          Cover test:    Stereopsija:       </td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">intermedijalna adicija:</td> </tr> </table>	identif. br.	24.05.18	ime	prezime	pregled br.		god. starosti	pol	datum rođenja	28.2.			poštanski broj	21000	država	Srbiјa	telefon		mobilni		adresa		<i>Kari Sad</i>		zvanje:		radi kao:				hobi:		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabeteses <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suznenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input checked="" type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:				<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. <i>Cp Boston XO</i> <input type="checkbox"/> vozač <i>s/Dn</i> <input type="checkbox"/> čitanje <i>s/Dn</i> <input type="checkbox"/> kompjuter <i>Flo Shw</i>				SIMPTOMI:				Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:				<b>Eksterna inspekcija</b> <i>Kontaktna sačiva Boston XO</i>				<b>Fokometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">daljina</td> <td style="width: 25%;">D: -7.00</td> <td style="width: 25%;">Axis:</td> <td style="width: 25%;">prizma:</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-9.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci cc</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td></td> </tr> </table>		daljina	D: -7.00	Axis:	prizma:	L:	-9.00					visus cc	stenopeci cc			0.6				0.6		<b>Cover test</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">visus sc</td> <td style="width: 25%;">stenopec sc</td> <td style="width: 25%;">bin. sc</td> <td style="width: 25%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td><i>bez pokreta</i></td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		visus sc	stenopec sc	bin. sc	Cover test	0.1			<i>bez pokreta</i>	0.1												<b>Bliska tačka konvergencije</b> <b>Motilitet</b> <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>		✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	udaljenost testa: dalj.: <i>D</i> blz.: <i>B</i> <b>Funkcija D:</b> pupile L: <i>D</i> <i>B</i> <i>A</i> <i>R</i> <i>P</i> <i>D</i> <i>B</i> <i>A</i> <i>R</i> <i>P</i> <b>Vidno polje</b> <i>✓</i> <input type="checkbox"/> konfrontacija <b>Stereopsija</b> <i>✓</i>		<b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dph</td> <td style="width: 25%;">Deyl</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td>stenopeci visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td>verteks distanca</td> </tr> </table>		Dph	Deyl	Axis	visus cc	D:			stenopeci visus cc	L:			verteks distanca	<b>Autorefraktometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dph</td> <td style="width: 25%;">Deyl</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-9.25</td> <td>-2.25</td> <td>80°</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-11.00</td> <td>-3.00</td> <td>90°</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>stenopeci visus cc</td> </tr> </table>		Dph	Deyl	Axis	visus cc	D:	-9.25	-2.25	80°	L:	-11.00	-3.00	90°				stenopeci visus cc	<b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dph</td> <td style="width: 25%;">Deyl</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-7.50</td> <td>-1.50</td> <td>80°</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-9.50</td> <td>-1.50</td> <td>90°</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>stenopeci visus cc</td> </tr> </table>		Dph	Deyl	Axis	visus cc	D:	-7.50	-1.50	80°	L:	-9.50	-1.50	90°				stenopeci visus cc	<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test:		<b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">D:</td> <td style="width: 25%;">D:</td> <td style="width: 25%;">visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - 00</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		D:	D:	visus cc	D:		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - 00	L:			Bin:			<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test:    Stereopsija:		intermedijalna adicija:			
identif. br.	24.05.18	ime	prezime																																																																																																																																																																																			
pregled br.		god. starosti	pol																																																																																																																																																																																			
datum rođenja	28.2.																																																																																																																																																																																					
poštanski broj	21000	država	Srbiјa																																																																																																																																																																																			
telefon		mobilni																																																																																																																																																																																				
adresa		<i>Kari Sad</i>																																																																																																																																																																																				
zvanje:		radi kao:																																																																																																																																																																																				
		hobi:																																																																																																																																																																																				
<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabeteses <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suznenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input checked="" type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																																																																																																																																						
<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. <i>Cp Boston XO</i> <input type="checkbox"/> vozač <i>s/Dn</i> <input type="checkbox"/> čitanje <i>s/Dn</i> <input type="checkbox"/> kompjuter <i>Flo Shw</i>																																																																																																																																																																																						
SIMPTOMI:																																																																																																																																																																																						
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																																																																																																																																						
<b>Eksterna inspekcija</b> <i>Kontaktna sačiva Boston XO</i>																																																																																																																																																																																						
<b>Fokometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">daljina</td> <td style="width: 25%;">D: -7.00</td> <td style="width: 25%;">Axis:</td> <td style="width: 25%;">prizma:</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-9.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci cc</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td></td> </tr> </table>		daljina	D: -7.00	Axis:	prizma:	L:	-9.00					visus cc	stenopeci cc			0.6				0.6		<b>Cover test</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">visus sc</td> <td style="width: 25%;">stenopec sc</td> <td style="width: 25%;">bin. sc</td> <td style="width: 25%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td><i>bez pokreta</i></td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		visus sc	stenopec sc	bin. sc	Cover test	0.1			<i>bez pokreta</i>	0.1																																																																																																																																																						
daljina	D: -7.00	Axis:	prizma:																																																																																																																																																																																			
L:	-9.00																																																																																																																																																																																					
		visus cc	stenopeci cc																																																																																																																																																																																			
		0.6																																																																																																																																																																																				
		0.6																																																																																																																																																																																				
visus sc	stenopec sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																			
0.1			<i>bez pokreta</i>																																																																																																																																																																																			
0.1																																																																																																																																																																																						
<b>Bliska tačka konvergencije</b> <b>Motilitet</b> <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>		✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	udaljenost testa: dalj.: <i>D</i> blz.: <i>B</i> <b>Funkcija D:</b> pupile L: <i>D</i> <i>B</i> <i>A</i> <i>R</i> <i>P</i> <i>D</i> <i>B</i> <i>A</i> <i>R</i> <i>P</i> <b>Vidno polje</b> <i>✓</i> <input type="checkbox"/> konfrontacija <b>Stereopsija</b> <i>✓</i>																																																																																																																																																																											
✓	✓	✓																																																																																																																																																																																				
✓	*	✓																																																																																																																																																																																				
✓	✓	✓																																																																																																																																																																																				
<b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dph</td> <td style="width: 25%;">Deyl</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td>stenopeci visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td>verteks distanca</td> </tr> </table>		Dph	Deyl	Axis	visus cc	D:			stenopeci visus cc	L:			verteks distanca	<b>Autorefraktometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dph</td> <td style="width: 25%;">Deyl</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-9.25</td> <td>-2.25</td> <td>80°</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-11.00</td> <td>-3.00</td> <td>90°</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>stenopeci visus cc</td> </tr> </table>		Dph	Deyl	Axis	visus cc	D:	-9.25	-2.25	80°	L:	-11.00	-3.00	90°				stenopeci visus cc																																																																																																																																																							
Dph	Deyl	Axis	visus cc																																																																																																																																																																																			
D:			stenopeci visus cc																																																																																																																																																																																			
L:			verteks distanca																																																																																																																																																																																			
Dph	Deyl	Axis	visus cc																																																																																																																																																																																			
D:	-9.25	-2.25	80°																																																																																																																																																																																			
L:	-11.00	-3.00	90°																																																																																																																																																																																			
			stenopeci visus cc																																																																																																																																																																																			
<b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dph</td> <td style="width: 25%;">Deyl</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-7.50</td> <td>-1.50</td> <td>80°</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-9.50</td> <td>-1.50</td> <td>90°</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>stenopeci visus cc</td> </tr> </table>		Dph	Deyl	Axis	visus cc	D:	-7.50	-1.50	80°	L:	-9.50	-1.50	90°				stenopeci visus cc	<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test:																																																																																																																																																																				
Dph	Deyl	Axis	visus cc																																																																																																																																																																																			
D:	-7.50	-1.50	80°																																																																																																																																																																																			
L:	-9.50	-1.50	90°																																																																																																																																																																																			
			stenopeci visus cc																																																																																																																																																																																			
<b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">D:</td> <td style="width: 25%;">D:</td> <td style="width: 25%;">visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - 00</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		D:	D:	visus cc	D:		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - 00	L:			Bin:			<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test:    Stereopsija:																																																																																																																																																																								
D:	D:	visus cc																																																																																																																																																																																				
D:		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - 00																																																																																																																																																																																				
L:																																																																																																																																																																																						
Bin:																																																																																																																																																																																						
intermedijalna adicija:																																																																																																																																																																																						





# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  identif. br. <b>24.05.18.</b> pregled br. <b>17.</b> datum pregleda <b>24.05.18.</b> god. rođenja <b>17.</b> ime <b>Alf.</b> prezime <b>Novac</b> god. starosti <b>17.</b> pol <b>muški</b> poštanski broj <b>21000</b> država <b>Srbija</b> radi kao: <b>Učenik</b> hobi: <b>Novi Sad</b> adresa: <b>telefon:</b> <b>mobiteli:</b> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambiopijska <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input checked="" type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. <input type="checkbox"/> sport: SIMPTOMI: istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB istorija opštег zdravstva: Porodična istorija OZS: 	<b>Anamneza</b> <b>Eksterna inspekcija</b> <b>Preliminarni testovi</b> <b>Refrakcija i binokularni vid</b>
<b>Fokometrija</b> D: <b>plau -2.00 15</b> L: <b>plau -3.25 158</b> razmak optičkih centara: <b>59</b> daj.: <b>59</b> bliz.: <b>59</b> <b>Cover test</b> visus sc   stenop. sc   bin. sc   Cover test 0.4   0.5   bez pokreta 0.4   0.5   bez pokreta <b>Vizus bez korekcije</b> visus sc   stenop. sc   bin. sc   Cover test 0.4   0.5   bez pokreta 0.4   0.5   bez pokreta udaljenost testa daj.:   bl.: <b>Bliska tačka konvergencije</b> <b>Motilitet</b> V   V   V V   *   V V   V   V <b>Funkcija pupile</b> D:   L: <b>Vidno polje</b> <b>uredno</b> <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija <b>Stereopsija</b> <b>uredno</b> <b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b> <b>Daljina</b> <b>Autorefraktometrija</b> D:   Dph:   Doyl:   Axis:   visus cc:   stenopečni visus cc:   vertikalna distanca:   PD:   D:   Dph:   Doyl:   Axis:   visus cc:   stenopečni visus cc: L:   visus cc:   stenopečni visus cc:   vertikalna distanca:   +1.00 test:   binokularni balans:   L:   L:   visus cc: <b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> <b>Mišićni balans</b> D: <b>plau -2.50 15</b> L: <b>plau -3.50 160</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet D: <b>plau -3.50 28</b> L: <b>+0.50 -4.00 162</b> <b>Cover test:</b> <b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina</b> <b>Mišićni balans</b> D:   D: L:   L: Bin:   Bin: intermedijalna adicija:   Cover test:   Stereopsija: opseg jačine vidia (cm) od - radna ud - do	

Očno zdravje	OD	<i>b.o</i>	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS	<i>b.o</i>																																																										
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao      tehnika:      direktna / indirektna?</p> <table border="1"> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>IOP</td> <td>instrument:</td> <td colspan="3">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <p>Kolorni vid      <i>uredno</i></p> <table border="1"> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>pozitivne</td> <td>negativne</td> <td>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> <td></td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</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> </tr> <tr> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>( ) 1,00</td> <td>( ) 2,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost.</p>						OD:	OS:	IOP	instrument:	vreme merenja:					TOD:	mmHg						TOS:	mmHg				horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina						Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko				vertikalna, daljina						vertikalna, blizina						Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00		
	OD:	OS:	IOP	instrument:	vreme merenja:																																																										
		TOD:	mmHg																																																												
		TOS:	mmHg																																																												
horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																																										
horizontalna, blizina																																																															
Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																													
vertikalna, daljina																																																															
vertikalna, blizina																																																															
Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																																																												
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI <i>Uvođ. astigmi. (stabilje vid sa stariju n.)</i>			PLAN REŠAVANJA <i>prepisane dioptrijske nacare</i>																																																											
Krajinji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dshp</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu: Sterni ekvivalent:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD <i>plan</i></td> <td>-250</td> <td>15°</td> <td></td> <td></td> <td>59</td> <td><math>OD = \frac{1}{2}(-250) = -1.25D</math> Dphl VO:0G</td> </tr> <tr> <td>OS <i>plan</i></td> <td>-350</td> <td>160°</td> <td></td> <td></td> <td>mm</td> <td><math>OS = \frac{1}{2}(-350) = -1.75D</math> Dphl VO:0G</td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>kontrola za:</td> </tr> <tr> <td>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"/> toric            potpis supervizora:         </td> <td>materijal: 16 Cr</td> <td>slojevi: hmc</td> <td colspan="2">VOL = ne zadobijevajući</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">             JMBG _____ NIS: _____ LBO: _____ osnov: _____            potpis studenta i broj indeksa: _____         </td> </tr> </table>						Dshp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: Sterni ekvivalent:	daljina: OD <i>plan</i>	-250	15°			59	$OD = \frac{1}{2}(-250) = -1.25D$ Dphl VO:0G	OS <i>plan</i>	-350	160°			mm	$OS = \frac{1}{2}(-350) = -1.75D$ Dphl VO:0G	blizina: OD						kontrola za:	OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> toric potpis supervizora:			materijal: 16 Cr	slojevi: hmc	VOL = ne zadobijevajući		 JMBG _____ NIS: _____ LBO: _____ osnov: _____ potpis studenta i broj indeksa: _____														
Dshp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: Sterni ekvivalent:																																																									
daljina: OD <i>plan</i>	-250	15°			59	$OD = \frac{1}{2}(-250) = -1.25D$ Dphl VO:0G																																																									
OS <i>plan</i>	-350	160°			mm	$OS = \frac{1}{2}(-350) = -1.75D$ Dphl VO:0G																																																									
blizina: OD						kontrola za:																																																									
OS																																																															
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> toric potpis supervizora:			materijal: 16 Cr	slojevi: hmc	VOL = ne zadobijevajući																																																										
 JMBG _____ NIS: _____ LBO: _____ osnov: _____ potpis studenta i broj indeksa: _____																																																															



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalne		<b>28.05.18</b> identif. br. <b>18.</b> datum pregleda <b>28.05.18</b> ime <b>SAKIC</b> prezime <b>MATIJA</b> adresă <b>Kralj Srd</b> pregled br. <b>18.</b> datum rođenja <b>21.09.00</b> god. starosti <b>18</b> pol <b>muški</b> poštanski broj <b>21000</b> država <b>Srbija</b> telefon <b>011 234 5678</b> mobilni <b>064 123 4567</b> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi zvanje: <b>student</b> radi kao: <b>student</b> hobij: <b>čitanje</b> <input type="checkbox"/> kont. soč. <b>s/ob</b> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambiopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <b>s/ob</b> <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <b>s/ob</b> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input checked="" type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <b>s/ob</b> <input type="checkbox"/> izobilčena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <b>3h</b> <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suznenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																														
SIMPTOMI: <b>potrebne naočare za računari, sa stariju ne vidi dobro</b> <small>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična (OZS): Istorijski opšteg zdravstva: Porodična istorijska OZS:</small> <b>Hipertenzija - pod terapijom</b>																																																
<b>Anamneza</b> <b>Eksterna inspekcija</b>																																																
<b>Preliminarni testovi</b>																																																
<b>Fokometrija</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th></th> <th>Dph</th> <th>Dcyt</th> <th>Axes</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecijski</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>D: +1.75</td> <td>-0.75</td> <td>175</td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>D: +1.75</td> <td>-0.75</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Vizus bez korekcije</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenopecijski</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Bliska tačka konvergencije</b> <b>Motilitet</b> <b>Vidno polje</b> <b>Stereopsija</b>											Dph	Dcyt	Axes	prizma	baza prizme	visus cc	stenopecijski	Cover test	daljina	D: +1.75	-0.75	175			0.8			L:	D: +1.75	-0.75	180			0.8			visus sc	stenopecijski	bin. sc	Cover test	0.5				0.4			
	Dph	Dcyt	Axes	prizma	baza prizme	visus cc	stenopecijski	Cover test																																								
daljina	D: +1.75	-0.75	175			0.8																																										
L:	D: +1.75	-0.75	180			0.8																																										
visus sc	stenopecijski	bin. sc	Cover test																																													
0.5																																																
0.4																																																
<b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b> <b>PD</b> <b>Autorefraktometrija</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>Dph</th> <th>Dcyt</th> <th>Axes</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecijski</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dph</th> <th>Dcyt</th> <th>Axes</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecijski</th> <th>visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: <b>66</b></td> <td>D: <b>+2.50</b></td> <td>-2.00</td> <td>175</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: <b>84</b></td> <td>L: <b>+3.00</b></td> <td>-2.25</td> <td>172</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Dph	Dcyt	Axes	visus cc	stenopecijski	verteks distanca	PD	Dph	Dcyt	Axes	visus cc	stenopecijski	visus cc	D:						dalj.: <b>66</b>	D: <b>+2.50</b>	-2.00	175				L:						bliz.: <b>84</b>	L: <b>+3.00</b>	-2.25	172			
Dph	Dcyt	Axes	visus cc	stenopecijski	verteks distanca	PD	Dph	Dcyt	Axes	visus cc	stenopecijski	visus cc																																				
D:						dalj.: <b>66</b>	D: <b>+2.50</b>	-2.00	175																																							
L:						bliz.: <b>84</b>	L: <b>+3.00</b>	-2.25	172																																							
<b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> <b>Mišićni balans</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>Dph</th> <th>Dcyt</th> <th>Axes</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecijski</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>opseg jasnog vida (cm)</th> </tr> <tr> <td>D: <b>+2.00</b></td> <td>-1.50</td> <td>175</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>od - radna ud - do</td> </tr> <tr> <td>L: <b>+2.25</b></td> <td>-1.50</td> <td>170</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Dph	Dcyt	Axes	visus cc	stenopecijski	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	opseg jasnog vida (cm)	D: <b>+2.00</b>	-1.50	175	1.0					od - radna ud - do	L: <b>+2.25</b>	-1.50	170	1.0																	
Dph	Dcyt	Axes	visus cc	stenopecijski	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	opseg jasnog vida (cm)																																								
D: <b>+2.00</b>	-1.50	175	1.0					od - radna ud - do																																								
L: <b>+2.25</b>	-1.50	170	1.0																																													
<b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina</b> <b>Cover test:</b> <b>Mišićni balans</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Amplituda akomo.</td> <td>Blizina</td> <td>Cover test:</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: <b>+3.50</b> -1.50 x 175</td> <td>visus cc</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: <b>+3.75</b> -1.50 x 170</td> <td>1.0</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td></td> <td>50-60 cm</td> <td></td> </tr> </table>										Amplituda akomo.	Blizina	Cover test:	Mišićni balans	D: _____	D: <b>+3.50</b> -1.50 x 175	visus cc	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	L: _____	L: <b>+3.75</b> -1.50 x 170	1.0	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Bin: _____		50-60 cm																								
Amplituda akomo.	Blizina	Cover test:	Mišićni balans																																													
D: _____	D: <b>+3.50</b> -1.50 x 175	visus cc	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar																																													
L: _____	L: <b>+3.75</b> -1.50 x 170	1.0	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																													
Bin: _____		50-60 cm																																														
intermedijalna adicija: <b>(računari)</b> <b>Cover test:</b> <b>Stereopsija:</b> <b>&gt; PDD + 1.50 Dph</b>																																																

<b>Očno zdravje</b>	<p style="text-align: center;">60</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija</span> <span><input type="checkbox"/></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <span>OD</span> <span></span> <span>OS</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p><i>Suklajunktivitis Krvarenje</i></p> </div>																																																																																																								
<b>Dodatajni testovi</b>	<p style="text-align: center;">60</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Prednji komorni ugao</th> <th style="width: 30%;">tehnika:</th> <th style="width: 20%;">IOP</th> <th style="width: 20%;">instrument:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD: mmHg</td> <td>TOS: mmHg</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><i>direktna / indirektna?</i></p>	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg																																																																																																
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:																																																																																																						
OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg																																																																																																						
<b>Sumiranje</b>	<p style="text-align: center;">uredno</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 15%;">Fuzione rezerve</th> <th rowspan="2" style="width: 15%;">horizontalna, daljina</th> <th colspan="2" style="width: 30%;">pozitivne</th> <th colspan="2" style="width: 30%;">negativne</th> <th rowspan="2" style="width: 15%; text-align: center;">AC/A</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, blizina</th> <th>baza gore, desno oko</th> <th>baza dole, desno oko</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td></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> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">ostali dodatni testovi, npr. keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne		negativne		AC/A	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko				vertikalna, daljina							vertikalna, blizina																																																																																			
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina			pozitivne		negativne			AC/A																																																																																																
		horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																																																					
	vertikalna, daljina																																																																																																								
	vertikalna, blizina																																																																																																								
<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; vertical-align: top;"><i>potrebne nučevare za rad</i></td> <td colspan="3" style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right; padding-right: 5px;">daljina:</td> <td style="width: 15%; text-align: right; padding-right: 5px;">OD</td> <td style="width: 15%; text-align: right; padding-right: 5px;">Dspf</td> <td style="width: 15%; text-align: right; padding-right: 5px;">Dcyf</td> <td style="width: 15%; text-align: right; padding-right: 5px;">Axis</td> <td style="width: 15%; text-align: right; padding-right: 5px;">prizma</td> <td style="width: 15%; text-align: right; padding-right: 5px;">baza prizme</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding-right: 5px;">PD</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>+2,00</td> <td>-1,50</td> <td>115</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">66</td> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">mm</td> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">gradijent</td> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">heteroforija</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>+2,25</td> <td>-1,50</td> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">blizina:</td> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">OD</td> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">+3,50</td> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">-1,50</td> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">115</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">64</td> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">mm</td> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">Metod gradijenta</td> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">0,00 ( )1,00 ( )2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>+3,75</td> <td>-1,50</td> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td><input type="checkbox"/> fiks.</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">materijal:</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> polif.</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">slojevi:</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2">potpis supervizora:</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">potpis studenta i broj indeksa:</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <i>savet pacijentu: Sterni eks 13.</i>  <math>\textcircled{1} \quad OD = +2,00 + \frac{1}{2} (-1,50) = +1,25 \text{ DSpf}</math>  <math>OS = +2,25 + \frac{1}{2} (-1,50) = +1,50 \text{ DSpf}</math>  <math>\textcircled{2} \quad OD = +3,50 + \frac{1}{2} (-1,50) = +2,75 \text{ DSpf}</math>  <math>OS = +3,75 + \frac{1}{2} (-1,50) = +3,00 \text{ DSpf}</math>          kontrola za:  <math>OD = 0,7</math>  <math>OS = 0,8</math> </p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <i>PEUMA d.o.o. OPTOMA WEST TR NOVI SAD knjižica</i> </p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <i>OGRAFIK LBO JMBG   _____   osigur   _____  </i> </p>	NADENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA			<i>potrebne nučevare za rad</i>								daljina:	OD	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD			+2,00	-1,50	115			66	mm	gradijent	heteroforija			+2,25	-1,50	110							blizina:	OD	+3,50	-1,50	115			64	mm	Metod gradijenta	0,00 ( )1,00 ( )2,00			+3,75	-1,50	110									<input type="checkbox"/> bifokal		<input type="checkbox"/> fiks.	materijal:									<input type="checkbox"/> multifokal		<input checked="" type="checkbox"/> polif.	slojevi:									potpis supervizora:			potpis studenta i broj indeksa:						
NADENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																																																																																																				
<i>potrebne nučevare za rad</i>																																																																																																									
daljina:	OD	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD																																																																																																		
		+2,00	-1,50	115			66	mm	gradijent	heteroforija																																																																																															
		+2,25	-1,50	110																																																																																																					
blizina:	OD	+3,50	-1,50	115			64	mm	Metod gradijenta	0,00 ( )1,00 ( )2,00																																																																																															
		+3,75	-1,50	110																																																																																																					
		<input type="checkbox"/> bifokal		<input type="checkbox"/> fiks.	materijal:																																																																																																				
		<input type="checkbox"/> multifokal		<input checked="" type="checkbox"/> polif.	slojevi:																																																																																																				
		potpis supervizora:			potpis studenta i broj indeksa:																																																																																																				



# OPTOMETRIJSKI KARTON

		identif. br.	28.05.18	ime	85. B.	prezime	21000	adresa	Novi Sad																																																		
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	moblini																																																		
		zvanje: pensioner		radi kao:		hobi:		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																			
		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije		<input type="checkbox"/> glavobojja		<input type="checkbox"/> haloji		<input type="checkbox"/> ambliopija																																																			
		<input checked="" type="checkbox"/> pilzina, slabije		<input type="checkbox"/> očni napar		<input type="checkbox"/> slabije vidi noću		<input type="checkbox"/> strabizam																																																			
		<input type="checkbox"/> dupla slika		<input type="checkbox"/> bol u oku		<input type="checkbox"/> vidi "mušice"		<input type="checkbox"/> kataraka																																																			
		<input type="checkbox"/> izobiljena slika		<input type="checkbox"/> fotofobija		<input type="checkbox"/> svetlosne munje		<input type="checkbox"/> visoka ametropija																																																			
		<input type="checkbox"/> naglo slabvi vid		<input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> glaukom																																																			
		<input type="checkbox"/> ambliopija		<input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> hipertenzija		<input type="checkbox"/> dijabetes																																																			
		<input type="checkbox"/> AMD		<input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport:		<input type="checkbox"/> kont. soč.																																																			
		<input type="checkbox"/> kataraka		<input type="checkbox"/> vozač		<input type="checkbox"/> čitanje		<input type="checkbox"/> s/Dn																																																			
		<input type="checkbox"/> hipertenzija		<input type="checkbox"/> kompjuter		<input type="checkbox"/> kompjuter		<input type="checkbox"/> s/Dn																																																			
		<input type="checkbox"/> dijabetes		<input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport:																																																							
		SIMPTOMI:																																																									
		istorija očnih bolesti (IOB): <i>opensečna kataraka (oba oka) pseudophakia</i> Porodična IOB: istorija opšteg zdravlja, stanja: Porodična istorija OZS: istorija OZS:																																																									
		Anamneza																																																									
		Generalije																																																									
		Preliminarni testovi																																																									
		Refrakcija i binokularni vid																																																									
Eksterna inspekcija																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>Deyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecijski</th> <th>PD</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenopecijski</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +2.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>uredno</td> <td>0.4</td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td>uredno</td> </tr> <tr> <td>L: +2.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												D	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopecijski	PD	Cover test	visus sc	stenopecijski	bin. sc	Cover test	D: +2.50							uredno	0.4		0.5		uredno	L: +2.50								0.4		0.5											
D	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopecijski	PD	Cover test	visus sc	stenopecijski	bin. sc	Cover test																																															
D: +2.50							uredno	0.4		0.5		uredno																																															
L: +2.50								0.4		0.5																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>Deyl</th> <th>Ax</th> <th>Prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Visus cc</th> <th>Stenopecijski</th> <th>PD</th> <th>Cover test</th> <th>Visus sc</th> <th>Stenopecijski</th> <th>Bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +5.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>uredno</td> <td>0.4</td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td>uredno</td> </tr> <tr> <td>L: +5.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												D	Deyl	Ax	Prizma	Baza prizme	Visus cc	Stenopecijski	PD	Cover test	Visus sc	Stenopecijski	Bin. sc	Cover test	D: +5.00							uredno	0.4		0.5		uredno	L: +5.00								0.4		0.5											
D	Deyl	Ax	Prizma	Baza prizme	Visus cc	Stenopecijski	PD	Cover test	Visus sc	Stenopecijski	Bin. sc	Cover test																																															
D: +5.00							uredno	0.4		0.5		uredno																																															
L: +5.00								0.4		0.5																																																	
<p>razmak optičkih centara dalj.: 61 bliz.: 59 Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: blz.: RAPD</p>																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Funkcija D: pupile L:</th> <th>dijameter</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> </table>												Funkcija D: pupile L:	dijameter	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																										
Funkcija D: pupile L:	dijameter	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																						
<p>Bliska tačka konvergencije Vidno polje Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija</p>																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Motilitet</th> <th>V</th> <th>V</th> <th>V</th> <th>Vidno polje</th> <th>Uredno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>V</td> <td>*</td> <td>V</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>Stereopsija</td> <td>Uredno</td> </tr> </tbody> </table>												Motilitet	V	V	V	Vidno polje	Uredno		V	*	V				V	V	V	Stereopsija	Uredno																														
Motilitet	V	V	V	Vidno polje	Uredno																																																						
	V	*	V																																																								
	V	V	V	Stereopsija	Uredno																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Objektivna refrakcija</th> <th>Skijaskopija</th> <th>Daljina</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecijski</th> <th>vertikalna</th> <th>distanca</th> <th>PD</th> <th>Autorefraktometrija</th> <th>Depn</th> <th>Deyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecijski</th> <th>visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D</td> <td>D</td> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Daljina	Axis	visus cc	stenopecijski	vertikalna	distanca	PD	Autorefraktometrija	Depn	Deyl	Axis	visus cc	stenopecijski	visus cc	D:		D						D	D	D						L:		L						L	L	L					
Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Daljina	Axis	visus cc	stenopecijski	vertikalna	distanca	PD	Autorefraktometrija	Depn	Deyl	Axis	visus cc	stenopecijski	visus cc																																												
D:		D						D	D	D																																																	
L:		L						L	L	L																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Subjektivna refrakcija</th> <th>Daljina</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecijski</th> <th>vertikalna</th> <th>distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni</th> <th>balans</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +2.50 -0.75</td> <td>90</td> <td>10</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: +2.50 -1.00</td> <td>90</td> <td>10</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												Subjektivna refrakcija	Daljina	Axis	visus cc	stenopecijski	vertikalna	distanca	+1,00 test	binokularni	balans	Mišićni balans	D: +2.50 -0.75	90	10	1.0							<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: +2.50 -1.00	90	10	1.0																					
Subjektivna refrakcija	Daljina	Axis	visus cc	stenopecijski	vertikalna	distanca	+1,00 test	binokularni	balans	Mišićni balans																																																	
D: +2.50 -0.75	90	10	1.0							<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																
L: +2.50 -1.00	90	10	1.0																																																								
<p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:</p>																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Amplituda akomo.</th> <th>Blizina</th> <th>PD</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecijski</th> <th>vertikalna</th> <th>distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni</th> <th>balans</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+5.25</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>10</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+5.25</td> <td>-1.00</td> <td>90</td> <td>10</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												Amplituda akomo.	Blizina	PD	visus cc	stenopecijski	vertikalna	distanca	+1,00 test	binokularni	balans	Mišićni balans	D:	+5.25	-0.75	90	10	1.0					<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:	+5.25	-1.00	90	10	1.0																			
Amplituda akomo.	Blizina	PD	visus cc	stenopecijski	vertikalna	distanca	+1,00 test	binokularni	balans	Mišićni balans																																																	
D:	+5.25	-0.75	90	10	1.0					<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																
L:	+5.25	-1.00	90	10	1.0																																																						
<p>intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:</p>																																																											

<b>Očno zdravje</b>	<p><input type="checkbox"/> OD      <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija      <input type="checkbox"/> OS</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p><i>ectropium keratokonj sicca</i></p> <p><i>pseudophakia</i>      <i>pseudophakia</i></p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -A/V-</p> <p>-makula- -periferija fundusa-</p> <p><i>Uredno</i></p> <p><b>Prednji komorni ugao</b>      tehnika:      <b>IOP</b>      instrument:      vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </table> <p><b>Dodatajni testovi</b></p> <p><b>Kolorni vid</b>      <i>Uredno</i></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td rowspan="2">horizontalna, daljina</td> <td>pozitivne</td> <td>negativne</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>AC/A</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td rowspan="2">Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>( ) 1,00</td> <td>( ) 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><i>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</i></p> <p><b>Sumiranje</b></p> <p><b>NAĐENI PROBLEMI</b>      <b>PLAN REŠAVANJA</b></p> <p><i>ectropium lerog kapka=&gt; keratokonj sicca</i>      <i>prepisane čestice suze</i></p> <p><b>Krajnji Rx</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td>Dspf: <b>+2.50 -0.75 90'</b></td> <td>Dcyl: <b>+2.50 -1.00 90'</b></td> <td>Aksis: <b>90'</b></td> <td>prizma: <b></b></td> <td>PD: <b>66 mm</b></td> <td>savet pacijentu: <b>Sterni eks.</b></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD: <b>+5.25 -0.75 90'</b></td> <td>OS: <b>+5.25 -1.00 90'</b></td> <td></td> <td></td> <td>58 mm</td> <td>OD: <b>+2.25 D sph</b> OS: <b>+2.00 D sph</b> <math>W=0.3</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td><input type="checkbox"/> foto</td> <td><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td><input type="checkbox"/> boje</td> <td>materijal:</td> <td>OD: <b>+5.00 D sph</b> OS: <b>+4.75 D sph</b> <math>W=0.5</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">potpis supervizora:</td> <td>slojevi:</td> <td>kontrola za:</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">potpis studenta i broj indeksa:</td> </tr> </table> <p>JMBG: <input type="text"/>      Knjižnice: <input type="text"/>      LBO: <input type="text"/>      osnov: <input type="text"/>    PNEUMATIC d.o.o. ORANAK TRS    DOKTOR JAKOVČIĆ KERATOKONJ SICCA</p>	OD:	OS:	TOD:	mmHg			TOS:	mmHg	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne			horizontalna, blizina			baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina					vertikalna, blizina					Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00				daljina:	Dspf: <b>+2.50 -0.75 90'</b>	Dcyl: <b>+2.50 -1.00 90'</b>	Aksis: <b>90'</b>	prizma: <b></b>	PD: <b>66 mm</b>	savet pacijentu: <b>Sterni eks.</b>	blizina:	OD: <b>+5.25 -0.75 90'</b>	OS: <b>+5.25 -1.00 90'</b>			58 mm	OD: <b>+2.25 D sph</b> OS: <b>+2.00 D sph</b> $W=0.3$		<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boje	materijal:	OD: <b>+5.00 D sph</b> OS: <b>+4.75 D sph</b> $W=0.5$		potpis supervizora:				slojevi:	kontrola za:						potpis studenta i broj indeksa:	
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																																																				
		TOS:	mmHg																																																																				
horizontalna, daljina	pozitivne	negativne																																																																					
horizontalna, blizina																																																																							
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																					
vertikalna, daljina																																																																							
vertikalna, blizina																																																																							
Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00																																																																				
daljina:	Dspf: <b>+2.50 -0.75 90'</b>	Dcyl: <b>+2.50 -1.00 90'</b>	Aksis: <b>90'</b>	prizma: <b></b>	PD: <b>66 mm</b>	savet pacijentu: <b>Sterni eks.</b>																																																																	
blizina:	OD: <b>+5.25 -0.75 90'</b>	OS: <b>+5.25 -1.00 90'</b>			58 mm	OD: <b>+2.25 D sph</b> OS: <b>+2.00 D sph</b> $W=0.3$																																																																	
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boje	materijal:	OD: <b>+5.00 D sph</b> OS: <b>+4.75 D sph</b> $W=0.5$																																																																	
	potpis supervizora:				slojevi:	kontrola za:																																																																	
					potpis studenta i broj indeksa:																																																																		



# 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>identif. br. <b>280518</b></p> <p>pregled br. <b>20</b></p> <p>zvanje: _____</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>datum pregleda _____</p> <p>datum rođenja <b>66</b></p> <p>god. starosti <b>nu.</b></p> <p>radi kao: <b>prije predsjednik hobi:</b> _____</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>ime _____</p> <p>prezime _____</p> <p>pol: <b>muški</b></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>poštanski broj _____</p> <p>država: <b>Srbija</b></p> <p>telefon _____</p> <p>mobilni _____</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>adresa: <b>Novi Sad</b></p> <p><input type="checkbox"/> kontrolni pregled</p> <p><input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije    <input type="checkbox"/> glavobolja    <input type="checkbox"/> halo    <input type="checkbox"/> ambliopija    <input type="checkbox"/> AMD    <input type="checkbox"/> kont. soč. _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije    <input type="checkbox"/> očni napor    <input type="checkbox"/> slabije vidi noću    <input type="checkbox"/> strabizam    <input type="checkbox"/> katarakta    <input type="checkbox"/> vozač s/Dn</p> <p><input type="checkbox"/> dupla slika    <input type="checkbox"/> bol u oku    <input type="checkbox"/> vidi "mušice"    <input type="checkbox"/> visoka ametropija    <input type="checkbox"/> hipertenzija    <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn</p> <p><input type="checkbox"/> izobiljena slika    <input type="checkbox"/> fotofobija    <input type="checkbox"/> svetlosne munje    <input type="checkbox"/> glaukom    <input type="checkbox"/> dijabetes    <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn</p> <p><input type="checkbox"/> naglo slab viđenje    <input type="checkbox"/> suzenje    <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi    <input type="checkbox"/> suvo oko    <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski očni bolesti (IOB): Porodična IOB. Istorijski opštug zdrav stanja: Porodična istočna OZS:</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Depn</th> <th>Deyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: <b>-</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>D: <b>-</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>biljina</td> <td>D: <b>+2.00</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><b>+2.00</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: _____</td> <td>bliz.: _____</td> <td></td> <td></td> <td>Verteksna udalj.: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>udaljenost testa dalj.: _____</td> <td>blj.: _____</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>stenopeci sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td><b>0f</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>0f</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>uredno</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p><b>Bliska tačka konvergencije</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizini</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Motilitet</td> <td>D: <b>-</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>pupile</td> <td>D: <b>-</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <b>-</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vidno polje</td> <td colspan="4"><b>uredno</b></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td colspan="4"><b>uredno</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p><b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Deph</th> <th>Deyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>dalj.: +6</b></td> <td>Dsh: <b>+1.00</b></td> <td>Deyl: <b>+1.00</b></td> <td>Axis: <b>150</b></td> <td>visus cc: <b>10</b></td> <td>stenopeci cc: <b>10</b></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>bliz.: +5</b></td> <td>L: <b>+1.25</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p><b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Deph</th> <th>Deyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><b>+0.50</b></td> <td><b>+1.00</b></td> <td><b>150</b></td> <td><b>10</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><b>+0.50</b></td> <td><b>+1.00</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>10</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox kriolo</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p><input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: _____</p> <p>Cover test: _____</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p><b>Amplituda akom.:</b> D: <b>+2.50</b> L: <b>+1.00</b> Bin: <b>+2.50</b> <math>\text{ADD} = +2.50 \text{ D}</math></p> <p>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - do</p> <p><b>Blizina:</b> <math>+2.50 +1.00 \times 150 / 10 = 10 \text{ D}</math> <b>Bočne:</b> <math>+2.50 +1.00 \times 20 / 10 = 10 \text{ D}</math></p> <p>intermedijalna adicija: <b>(racunaj)</b> <math>\text{ADD} = +2.00 \text{ D}</math></p> <p>Cover test: _____</p> <p>Stereopsija: _____</p> </div>		Depn	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci cc	Cover test	Fokometrija	D: <b>-</b>								daljina	D: <b>-</b>								L:									biljina	D: <b>+2.00</b>								L:	<b>+2.00</b>								razmak optičkih centara	dalj.: _____	bliz.: _____			Verteksna udalj.: _____										udaljenost testa dalj.: _____	blj.: _____			visus sc	stenopeci sc	bin. sc	Cover test		<b>0f</b>					<b>0f</b>			<b>uredno</b>							dijametar	direktno	konsenzualno	na blizini	RAPD	Motilitet	D: <b>-</b>					pupile	D: <b>-</b>						L: <b>-</b>					Vidno polje	<b>uredno</b>				<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija	Stereopsija	<b>uredno</b>						Deph	Deyl	Axis	visus cc	stenopeci cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija	D:							<b>dalj.: +6</b>	Dsh: <b>+1.00</b>	Deyl: <b>+1.00</b>	Axis: <b>150</b>	visus cc: <b>10</b>	stenopeci cc: <b>10</b>	L:							<b>bliz.: +5</b>	L: <b>+1.25</b>						Deph	Deyl	Axis	visus cc	stenopeci cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D:	<b>+0.50</b>	<b>+1.00</b>	<b>150</b>	<b>10</b>					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	L:	<b>+0.50</b>	<b>+1.00</b>	<b>20</b>	<b>10</b>					<input type="checkbox"/> Maddox kriolo
	Depn	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci cc	Cover test																																																																																																																																																																																										
Fokometrija	D: <b>-</b>																																																																																																																																																																																																	
daljina	D: <b>-</b>																																																																																																																																																																																																	
L:																																																																																																																																																																																																		
biljina	D: <b>+2.00</b>																																																																																																																																																																																																	
L:	<b>+2.00</b>																																																																																																																																																																																																	
razmak optičkih centara	dalj.: _____	bliz.: _____			Verteksna udalj.: _____																																																																																																																																																																																													
						udaljenost testa dalj.: _____	blj.: _____																																																																																																																																																																																											
	visus sc	stenopeci sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																														
	<b>0f</b>																																																																																																																																																																																																	
	<b>0f</b>			<b>uredno</b>																																																																																																																																																																																														
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizini	RAPD																																																																																																																																																																																													
Motilitet	D: <b>-</b>																																																																																																																																																																																																	
pupile	D: <b>-</b>																																																																																																																																																																																																	
	L: <b>-</b>																																																																																																																																																																																																	
Vidno polje	<b>uredno</b>				<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																																																																																																													
Stereopsija	<b>uredno</b>																																																																																																																																																																																																	
	Deph	Deyl	Axis	visus cc	stenopeci cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																										
D:							<b>dalj.: +6</b>	Dsh: <b>+1.00</b>	Deyl: <b>+1.00</b>	Axis: <b>150</b>	visus cc: <b>10</b>	stenopeci cc: <b>10</b>																																																																																																																																																																																						
L:							<b>bliz.: +5</b>	L: <b>+1.25</b>																																																																																																																																																																																										
	Deph	Deyl	Axis	visus cc	stenopeci cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																																																																																																																																									
D:	<b>+0.50</b>	<b>+1.00</b>	<b>150</b>	<b>10</b>					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar																																																																																																																																																																																									
L:	<b>+0.50</b>	<b>+1.00</b>	<b>20</b>	<b>10</b>					<input type="checkbox"/> Maddox kriolo																																																																																																																																																																																									

Očno zdravje	OD	b.o	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS	b.o																																																									
Dodatajni testovi	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:																																																									
	OD:	OS:		TOD: TOS:	mmHg mmHg																																																									
Kolorni vid	uredno																																																													
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	AC/A																																																										
	horizontalna, blizina			<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																																									
	vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																											
	vertikalna, blizina			Metod gradijenta	0,00 ( ) 1,00 ( ) 2,00																																																									
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																																														
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA																																																										
Krajnji Rx	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>daljina:</td> <td>Dsph: OD +10.50 Dcyl: +1.00 Axis: 150°</td> <td>prizma: baza prizme</td> <td>PD: 67 mm</td> <td colspan="3">savet pacijentu: stvari eksotis.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS +10.50 +1.00 20°</td> <td></td> <td></td> <td colspan="3">(1) OD +10.50 +1.00 = +1000 PSPL</td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD +2.50 +1.00 150°</td> <td></td> <td>65 mm</td> <td colspan="3">(2) VOU = 0.9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS +2.50 +1.00 20°</td> <td></td> <td></td> <td colspan="3">OU = +2.50 +1.00 = +3000 PSPL</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> viseo</td> <td>materijal: 15</td> <td>slojevi: HVC</td> <td colspan="3">VOU = 1.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boj</td> <td></td> <td>potpis studenta i broj indeksa:</td> <td colspan="3">kontrola za:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>potpis</td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>supervizora:</td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">PRIMATIK d.o.o. OPTIKA WEST TRST NOVI SAD</p>						daljina:	Dsph: OD +10.50 Dcyl: +1.00 Axis: 150°	prizma: baza prizme	PD: 67 mm	savet pacijentu: stvari eksotis.				OS +10.50 +1.00 20°			(1) OD +10.50 +1.00 = +1000 PSPL			blizina:	OD +2.50 +1.00 150°		65 mm	(2) VOU = 0.9				OS +2.50 +1.00 20°			OU = +2.50 +1.00 = +3000 PSPL				<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> viseo	materijal: 15	slojevi: HVC	VOU = 1.0				<input checked="" type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boj		potpis studenta i broj indeksa:	kontrola za:				potpis							supervizora:					
daljina:	Dsph: OD +10.50 Dcyl: +1.00 Axis: 150°	prizma: baza prizme	PD: 67 mm	savet pacijentu: stvari eksotis.																																																										
	OS +10.50 +1.00 20°			(1) OD +10.50 +1.00 = +1000 PSPL																																																										
blizina:	OD +2.50 +1.00 150°		65 mm	(2) VOU = 0.9																																																										
	OS +2.50 +1.00 20°			OU = +2.50 +1.00 = +3000 PSPL																																																										
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> viseo	materijal: 15	slojevi: HVC	VOU = 1.0																																																										
	<input checked="" type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boj		potpis studenta i broj indeksa:	kontrola za:																																																										
	potpis																																																													
	supervizora:																																																													
JMBG   LBO   osnov Broj zapisnice   osigur.																																																														



# OPTOMETRIJSKI KARTON

		identif. br.	04.06.18	ime	prezime	Kać								
		pregled br.		god. starosti	pol	poštanski broj								
		datum rođenja		država	telefon	mobilni								
		zvanje:	radi kao:	hobi:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi									
		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambiopijska <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suznenje <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. <input type="checkbox"/> sport:												
		SIMPTOMI:												
		Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS:												
		<b>Eksterna inspekcija</b> ✓ Kontaktne socile AirOptix Astigmatism												
<b>Preliminarni testovi</b>  <b>Anamneza</b>		Dspn	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci	Cover test	visus so	stenopeci sc	bin. sc	Cover test	
		Daljina	D: -2.25	-0.75	110		08				07		07	
		L:	D: -2.25	-0.75	110		06				08		07	
			razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.	udaljenost testa	dalj.:	bl.:					
							dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD			
							Funkcija D: pupile	L:						
							Vidno polje	Uredno	konfrontacija					
							Stereopsija	Uredno						
<b>Refrakcija i binokularni vid</b>		Dspn	Dcyl	Axis	stenopeci	visus cc	stenopeci	PD	Autorefraktometrija	Dspn	Dcyl	Axis	stenopeci	
		D:				visus cc		PD	D:					
		L:				stenopeci	visus cc		bliz.:					
			razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	verteks	distanca		L:					
							opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud - do						
							Mišićni balans							
							<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet						
Subjektivna refrakcija <b>Daljina</b> D: -2.25 -1.75 110 L: -2.50 -1.75 0														
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>										
D:		D:		<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet										
L:		L:												
Bin:														
intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:														

Očno zdravje	OD	<i>b0</i>	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	<i>b0</i>	OS																																								
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-kornea-</p> <p>-prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p>																																												
Dodatajni testovi	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:																																								
	OD:	OS:	TOD:	mmHg																																									
			TOS:	mmHg																																									
Kolorni vid	<i>uredno</i>																																												
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	positivne	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																																												
	ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost.	<i>keratometrija: &lt;R&gt; -7,86 +1,50 x 179</i>	<i>&lt;L&gt; -7,98 +1,83 x 8</i>	Metod gradijenta	0,00 ( )1,00 ( )2,00																																								
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA																																									
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Kontaktna daljina: daljina:</td> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-2,00</td> <td>-1,25</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>steklo sklop.</i></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-2,25</td> <td>-1,25</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>(@) OD = -2,00 + (-1,25) = -2,75 D optički</i></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>OS = -2,25 + (-1,25) = -3,50 D optički</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto  <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> bora  potpis  supervizora:</p> <p>materijal: slojevi:</p> <p>potpis studenta i broj indeksa:</p> <p>kontrola za: <i>V0&lt;0,8 =&gt; nezadovoljavajuća</i></p>			Kontaktna daljina: daljina:	Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	-2,00	-1,25	170				<i>steklo sklop.</i>	OS	-2,25	-1,25	0				<i>(@) OD = -2,00 + (-1,25) = -2,75 D optički</i>	blizina:	OD						<i>OS = -2,25 + (-1,25) = -3,50 D optički</i>		OS							LBO	osnov. osigur.
Kontaktna daljina: daljina:	Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																						
OD	-2,00	-1,25	170				<i>steklo sklop.</i>																																						
OS	-2,25	-1,25	0				<i>(@) OD = -2,00 + (-1,25) = -2,75 D optički</i>																																						
blizina:	OD						<i>OS = -2,25 + (-1,25) = -3,50 D optički</i>																																						
	OS																																												



# OPTOMETRIJSKI KARTON

		identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																																																																																																																																																																																					
		22.		36	lu	Novi Sad																																																																																																																																																																																																																																					
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj																																																																																																																																																																																																																																					
						21100 Srđ																																																																																																																																																																																																																																					
						država																																																																																																																																																																																																																																					
						telefon																																																																																																																																																																																																																																					
						mobilni																																																																																																																																																																																																																																					
		zvanje: konobar			radi kao: hobi:																																																																																																																																																																																																																																						
		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																																																																																																																																																																																									
		<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																																																																																																																																																																																																									
Generalne		SYMPTOMI: "razlizljaj svetlosti uveče"																																																																																																																																																																																																																																									
		Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštih zdravstvenih stanja: Porodična istorija OzS:																																																																																																																																																																																																																																									
Anamneza		Eksterna inspekcija																																																																																																																																																																																																																																									
		Preliminarni testovi <table border="1"> <tr> <td>D</td><td>-0.25</td><td>D</td><td>-0.25</td><td>Ax</td><td>prizma</td><td>baza prizme</td><td>visus cc</td><td>stenopeci</td><td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D</td><td>-0.25</td><td>D</td><td>-0.25</td><td>Ax</td><td>prizma</td><td>baza prizme</td><td>visus cc</td><td>stenopeci</td><td>Cover test</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Fokometrija</td><td colspan="4">Vizus bez korekcije</td><td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>daljina</td><td>D:</td><td>biljina</td><td>D:</td><td>dalj.</td><td>bilj.</td><td>verteks udalj.</td><td>visus sc</td><td>stenopeci sc</td><td>bin. sc</td> </tr> <tr> <td>L:</td><td>-0.25</td><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.8</td><td>0.8</td><td>uredno</td> </tr> <tr> <td colspan="4">razmak optičkih centara</td><td colspan="4">udaljenost testa</td><td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">dalj.</td><td colspan="4">dalj.</td><td colspan="2">blj.</td> </tr> <tr> <td colspan="4">bliz.</td><td colspan="4">bliz.</td><td colspan="2">udaljenost testa dalj.: blj.:</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Verteksna udalj.</td><td colspan="4"></td><td colspan="2">RAPD</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Bliska tačka konvergencije</td><td colspan="4">Funkcija D: pupile</td><td colspan="2">dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Motilitet</td><td colspan="4">Vidno polje</td><td colspan="2">konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="4">         ✓ ✓ ✓          ✓ * ✓          ✓ ✓ ✓       </td><td colspan="4">Stereopsija</td><td colspan="2">uredno uredno</td> </tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="2">Refrakcija i binokularni vid</td> <td colspan="4">         Objektivna refrakcija Skijaskopija         <table border="1"> <tr> <td>D</td><td>D</td><td>Ax</td><td>visus cc</td><td>stenopeci</td><td>verteks</td><td>PD</td><td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D:</td><td>D:</td><td>Ax:</td><td>visus cc</td><td>visus cc</td><td>distanca</td><td>daj: 62</td><td>D: -0.50 -0.50 180</td> </tr> <tr> <td>L:</td><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>blj: 60</td><td>L: -0.75 -0.50 160</td> </tr> </table> </td> <td colspan="4">         Autorefraktometrija         <table border="1"> <tr> <td>D</td><td>D</td><td>Ax</td><td>visus cc</td><td>stenopeci</td><td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: -0.50 -0.50 180</td><td>L: -0.75 -0.50 160</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="4">         Subjektivna refrakcija Daljina         <table border="1"> <tr> <td>D</td><td>D</td><td>Ax</td><td>visus cc</td><td>stenopeci</td><td>verteks</td><td>+1,00 test</td><td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: -0.50 -0.25 180</td><td>L: -0.75 -0.25 160</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> </td> <td colspan="4">         Mišićni balans         <table border="1"> <tr> <td>Maddox cilindar</td><td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="6"> <input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:       </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="6">         Amplituda akomo. Blizina         <table border="1"> <tr> <td>D:</td><td>D:</td><td>Ax</td><td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td><td>L:</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>         intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:       </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="6">         Mišićni balans         <table border="1"> <tr> <td>Maddox kriolo</td><td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>						D	-0.25	D	-0.25	Ax	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci	Cover test	D	-0.25	D	-0.25	Ax	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci	Cover test	Fokometrija				Vizus bez korekcije						daljina	D:	biljina	D:	dalj.	bilj.	verteks udalj.	visus sc	stenopeci sc	bin. sc	L:	-0.25	L:					0.8	0.8	uredno	razmak optičkih centara				udaljenost testa						dalj.				dalj.				blj.		bliz.				bliz.				udaljenost testa dalj.: blj.:		Verteksna udalj.								RAPD		Bliska tačka konvergencije				Funkcija D: pupile				dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD		Motilitet				Vidno polje				konfrontacija		✓ ✓ ✓ ✓ * ✓ ✓ ✓ ✓				Stereopsija				uredno uredno		Refrakcija i binokularni vid		Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <td>D</td><td>D</td><td>Ax</td><td>visus cc</td><td>stenopeci</td><td>verteks</td><td>PD</td><td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D:</td><td>D:</td><td>Ax:</td><td>visus cc</td><td>visus cc</td><td>distanca</td><td>daj: 62</td><td>D: -0.50 -0.50 180</td> </tr> <tr> <td>L:</td><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>blj: 60</td><td>L: -0.75 -0.50 160</td> </tr> </table>				D	D	Ax	visus cc	stenopeci	verteks	PD	Autorefraktometrija	D:	D:	Ax:	visus cc	visus cc	distanca	daj: 62	D: -0.50 -0.50 180	L:	L:					blj: 60	L: -0.75 -0.50 160	Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>D</td><td>D</td><td>Ax</td><td>visus cc</td><td>stenopeci</td><td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: -0.50 -0.50 180</td><td>L: -0.75 -0.50 160</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				D	D	Ax	visus cc	stenopeci	visus cc	D: -0.50 -0.50 180	L: -0.75 -0.50 160					Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <td>D</td><td>D</td><td>Ax</td><td>visus cc</td><td>stenopeci</td><td>verteks</td><td>+1,00 test</td><td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: -0.50 -0.25 180</td><td>L: -0.75 -0.25 160</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				D	D	Ax	visus cc	stenopeci	verteks	+1,00 test	binokularni balans	D: -0.50 -0.25 180	L: -0.75 -0.25 160							Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td>Maddox cilindar</td><td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table>				Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet			<input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:								Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D:</td><td>D:</td><td>Ax</td><td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td><td>L:</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:						D:	D:	Ax	visus cc	L:	L:			Bin:						Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td>Maddox kriolo</td><td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table>					
D	-0.25	D	-0.25	Ax	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci	Cover test																																																																																																																																																																																																																																		
D	-0.25	D	-0.25	Ax	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci	Cover test																																																																																																																																																																																																																																		
Fokometrija				Vizus bez korekcije																																																																																																																																																																																																																																							
daljina	D:	biljina	D:	dalj.	bilj.	verteks udalj.	visus sc	stenopeci sc	bin. sc																																																																																																																																																																																																																																		
L:	-0.25	L:					0.8	0.8	uredno																																																																																																																																																																																																																																		
razmak optičkih centara				udaljenost testa																																																																																																																																																																																																																																							
dalj.				dalj.				blj.																																																																																																																																																																																																																																			
bliz.				bliz.				udaljenost testa dalj.: blj.:																																																																																																																																																																																																																																			
Verteksna udalj.								RAPD																																																																																																																																																																																																																																			
Bliska tačka konvergencije				Funkcija D: pupile				dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD																																																																																																																																																																																																																																			
Motilitet				Vidno polje				konfrontacija																																																																																																																																																																																																																																			
✓ ✓ ✓ ✓ * ✓ ✓ ✓ ✓				Stereopsija				uredno uredno																																																																																																																																																																																																																																			
Refrakcija i binokularni vid		Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <td>D</td><td>D</td><td>Ax</td><td>visus cc</td><td>stenopeci</td><td>verteks</td><td>PD</td><td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D:</td><td>D:</td><td>Ax:</td><td>visus cc</td><td>visus cc</td><td>distanca</td><td>daj: 62</td><td>D: -0.50 -0.50 180</td> </tr> <tr> <td>L:</td><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>blj: 60</td><td>L: -0.75 -0.50 160</td> </tr> </table>				D	D	Ax	visus cc	stenopeci	verteks	PD	Autorefraktometrija	D:	D:	Ax:	visus cc	visus cc	distanca	daj: 62	D: -0.50 -0.50 180	L:	L:					blj: 60	L: -0.75 -0.50 160	Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>D</td><td>D</td><td>Ax</td><td>visus cc</td><td>stenopeci</td><td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: -0.50 -0.50 180</td><td>L: -0.75 -0.50 160</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				D	D	Ax	visus cc	stenopeci	visus cc	D: -0.50 -0.50 180	L: -0.75 -0.50 160																																																																																																																																																																																																		
		D	D	Ax	visus cc	stenopeci	verteks	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																																																																		
D:	D:	Ax:	visus cc	visus cc	distanca	daj: 62	D: -0.50 -0.50 180																																																																																																																																																																																																																																				
L:	L:					blj: 60	L: -0.75 -0.50 160																																																																																																																																																																																																																																				
D	D	Ax	visus cc	stenopeci	visus cc																																																																																																																																																																																																																																						
D: -0.50 -0.50 180	L: -0.75 -0.50 160																																																																																																																																																																																																																																										
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <td>D</td><td>D</td><td>Ax</td><td>visus cc</td><td>stenopeci</td><td>verteks</td><td>+1,00 test</td><td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: -0.50 -0.25 180</td><td>L: -0.75 -0.25 160</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				D	D	Ax	visus cc	stenopeci	verteks	+1,00 test	binokularni balans	D: -0.50 -0.25 180	L: -0.75 -0.25 160							Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td>Maddox cilindar</td><td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table>				Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																		
D	D	Ax	visus cc	stenopeci	verteks	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																																																				
D: -0.50 -0.25 180	L: -0.75 -0.25 160																																																																																																																																																																																																																																										
Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																										
		<input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:																																																																																																																																																																																																																																									
		Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D:</td><td>D:</td><td>Ax</td><td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td><td>L:</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:						D:	D:	Ax	visus cc	L:	L:			Bin:																																																																																																																																																																																																																											
D:	D:	Ax	visus cc																																																																																																																																																																																																																																								
L:	L:																																																																																																																																																																																																																																										
Bin:																																																																																																																																																																																																																																											
		Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td>Maddox kriolo</td><td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table>						Maddox kriolo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																		
Maddox kriolo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																										





# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  identif. br. <u>23.</u> datum pregleda <u>05.06.18</u> pregled br. <u></u> datum rođenja <u>62</u> god. starosti <u>2</u> pol <u>Y</u> zvanje: <u>donačica</u> radi kao: <u></u> hobi: <u></u>	ime <u></u> prezime <u></u> adresa <u>Novi Sad,</u> poštanski broj <u></u> država <u>Srbija</u> telefon <u></u> mobilni <u></u> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input checked="" type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suznenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v.    sport: _____																				
<b>Simptomi:</b> Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdravstvenog stanja: Porodična historija OZS: <u>Hipertenzija pod terapijom</u>																					
<b>Eksterna inspekcija</b> <b>Preliminarni testovi</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Fokometrija</b>            daljina: D: <u>+1.00 +0.75 180'</u>            L: <u>+1.25 +0.75 0'</u>    <b>Blizina</b>            D: <u>+2.50 +0.75 180'</u>            L: <u>+2.25 +0.75 180'</u> </td> <td style="width: 15%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Cover test</b>            visus sc    stenop. sc    bin. sc    <b>Vizus bez korekcije</b>            visus sc    stenop. sc    bin. sc         </td> <td style="width: 15%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Cover test</b>            visus sc    stenop. sc    bin. sc         </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">           razmak optičkih centara    dalj.: <u>62</u>    bliz.: <u>60</u>    verteksna udalj.: <u></u> </td> <td style="width: 15%; vertical-align: top; padding: 5px;">           udaljenost testa    dalj.: <u></u>    blj.: <u></u> </td> </tr> </table> <b>Bliska tačka konvergencije</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Motilitet</b>            ✓    ✓    ✓            ✓    *    ✓            ✓    ✓    ✓         </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Funkcija pupile</b>            D: <u></u>    L: <u></u>    <b>Vidno polje</b>  <u>konfrontacija</u>  <u>Aredus</u> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;"> <b>Stereopsija</b> <u>100°</u> </td> </tr> </table> <b>Objektivna refrakcija / Skijaskopija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;">           Dsph    Dcyt    Axis    visus cc    stenopečni visus cc    verteks distanca         </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>PD</b>            dalj.: <u>62</u>    D: <u>+1.50 +1.25 2</u>            bliz.: <u>60</u>    L: <u>+1.50 +1.50 176</u> </td> </tr> </table> <b>Autorefraktometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;">           Dsph    Dcyt    Axis    visus cc    stenopečni visus cc         </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Mišićni balans</b>  <input type="checkbox"/> Maddox cilindar    <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet         </td> </tr> </table> <b>Refrakcija i binokularni vid</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Subjektivna refrakcija</b>            Dsph    Dcyt    Axis    visus cc    stenopečni visus cc    verteks distanca    +1.00 test    binokularni balans         </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Cover test:</b>  <input type="checkbox"/> Snellen    <input type="checkbox"/> LogMAR    <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi:         </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;"> <b>Amplituda akomo.</b>    <b>Blizina</b> <u>Knjiga ADD+2.00</u>    <b>Mišićni balans</b>            D: <u>+3.25 +1.00 180'</u>    L: <u>+3.25 +1.00 0'</u>    visus cc    od - radna ud - os            Bin: <u></u>    spreg jašnog vida (cm)            intermedijalna adicija: <u>(racunar)</u>  <u>ADD = +1.75 Dsph</u> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding: 5px;">           Cover test:    Stereopsija:         </td> </tr> </table>		<b>Fokometrija</b> daljina: D: <u>+1.00 +0.75 180'</u> L: <u>+1.25 +0.75 0'</u>  <b>Blizina</b> D: <u>+2.50 +0.75 180'</u> L: <u>+2.25 +0.75 180'</u>	<b>Cover test</b> visus sc    stenop. sc    bin. sc  <b>Vizus bez korekcije</b> visus sc    stenop. sc    bin. sc	<b>Cover test</b> visus sc    stenop. sc    bin. sc	razmak optičkih centara    dalj.: <u>62</u> bliz.: <u>60</u> verteksna udalj.: <u></u>		udaljenost testa    dalj.: <u></u> blj.: <u></u>	<b>Motilitet</b> ✓    ✓    ✓ ✓    *    ✓ ✓    ✓    ✓	<b>Funkcija pupile</b> D: <u></u> L: <u></u>  <b>Vidno polje</b> <u>konfrontacija</u> <u>Aredus</u>	<b>Stereopsija</b> <u>100°</u>		Dsph    Dcyt    Axis    visus cc    stenopečni visus cc    verteks distanca	<b>PD</b> dalj.: <u>62</u> D: <u>+1.50 +1.25 2</u> bliz.: <u>60</u> L: <u>+1.50 +1.50 176</u>	Dsph    Dcyt    Axis    visus cc    stenopečni visus cc	<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	<b>Subjektivna refrakcija</b> Dsph    Dcyt    Axis    visus cc    stenopečni visus cc    verteks distanca    +1.00 test    binokularni balans	<b>Cover test:</b> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi:	<b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina</b> <u>Knjiga ADD+2.00</u> <b>Mišićni balans</b> D: <u>+3.25 +1.00 180'</u> L: <u>+3.25 +1.00 0'</u> visus cc    od - radna ud - os Bin: <u></u> spreg jašnog vida (cm) intermedijalna adicija: <u>(racunar)</u> <u>ADD = +1.75 Dsph</u>		Cover test:    Stereopsija:	
<b>Fokometrija</b> daljina: D: <u>+1.00 +0.75 180'</u> L: <u>+1.25 +0.75 0'</u>  <b>Blizina</b> D: <u>+2.50 +0.75 180'</u> L: <u>+2.25 +0.75 180'</u>	<b>Cover test</b> visus sc    stenop. sc    bin. sc  <b>Vizus bez korekcije</b> visus sc    stenop. sc    bin. sc	<b>Cover test</b> visus sc    stenop. sc    bin. sc																			
razmak optičkih centara    dalj.: <u>62</u> bliz.: <u>60</u> verteksna udalj.: <u></u>		udaljenost testa    dalj.: <u></u> blj.: <u></u>																			
<b>Motilitet</b> ✓    ✓    ✓ ✓    *    ✓ ✓    ✓    ✓	<b>Funkcija pupile</b> D: <u></u> L: <u></u>  <b>Vidno polje</b> <u>konfrontacija</u> <u>Aredus</u>																				
<b>Stereopsija</b> <u>100°</u>																					
Dsph    Dcyt    Axis    visus cc    stenopečni visus cc    verteks distanca	<b>PD</b> dalj.: <u>62</u> D: <u>+1.50 +1.25 2</u> bliz.: <u>60</u> L: <u>+1.50 +1.50 176</u>																				
Dsph    Dcyt    Axis    visus cc    stenopečni visus cc	<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																				
<b>Subjektivna refrakcija</b> Dsph    Dcyt    Axis    visus cc    stenopečni visus cc    verteks distanca    +1.00 test    binokularni balans	<b>Cover test:</b> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi:																				
<b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina</b> <u>Knjiga ADD+2.00</u> <b>Mišićni balans</b> D: <u>+3.25 +1.00 180'</u> L: <u>+3.25 +1.00 0'</u> visus cc    od - radna ud - os Bin: <u></u> spreg jašnog vida (cm) intermedijalna adicija: <u>(racunar)</u> <u>ADD = +1.75 Dsph</u>																					
Cover test:    Stereopsija:																					

<b>Očno zdravstvo</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biomikroskopija / Oftalmoskopija</b> <input type="checkbox"/>		
	<span style="font-size: 2em;">60</span>		
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-kornea-</p> <p>-prednja očna komora-</p>		
	<p>-sočivo-</p>		
	<p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p>		
	<p>-ukrštanje krvnih sudova-</p>		
	<p>-A/V-</p>		
	<p>-makula-</p>		
	<p>-periferija fundusa-</p>		
	<p><i>direktna / Indirektna?</i></p>		
<b>Dodatajni testovi</b>	<b>Prednji komorni ugao</b> tehniku: <b>IOP</b> instrument:      vreme merenja:		
OD:	OS:	TOD: mmHg TOS: mmHg	
<b>Kolorni vid</b>			
<b>Fuzione rezerve</b>	pozitivne                        negativne		
	horizontalna, daljina		
	horizontalna, blizina		
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	
	vertikalna, daljina		
vertikalna, blizina			
<b>AC/A</b>	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija		
Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00

	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																					
Sumiranje	hipermetropija astigme. presbyopia	naočare za daljinu + naočare za rad																					
Krajnji Rx	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Dph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>PD</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina:</td><td>OD OS</td><td>+1.25 +1.25</td><td>+1.00 +1.00</td><td>180° 0°</td><td></td><td>62 mm</td></tr> <tr> <td>bлизина:</td><td>OD OS</td><td>+3.25 +3.25</td><td>+1.00 +1.00</td><td>180° 0°</td><td></td><td>60 mm</td></tr> </tbody> </table> <p> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto  <input checked="" type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja          potpis supervizora: _____       </p>		Dph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD OS	+1.25 +1.25	+1.00 +1.00	180° 0°		62 mm	bлизина:	OD OS	+3.25 +3.25	+1.00 +1.00	180° 0°		60 mm	savet pacijentu: stenu exo. daljnica $OD = +1.75 D_{\text{ph}}$ $OS = +1.75 D_{\text{ph}}$ blizanca: cu = +3.75 DS kontrola za: 2g. <p style="text-align: center;">  <b>OGRANAK OPTIKA WEST TRADICIONA NOVINKA</b> </p> <p style="text-align: right;">         (1) VDU = 10          (2) VDU = 1.0       </p>
	Dph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																	
daljina:	OD OS	+1.25 +1.25	+1.00 +1.00	180° 0°		62 mm																	
bлизина:	OD OS	+3.25 +3.25	+1.00 +1.00	180° 0°		60 mm																	



# OPTOMETRIJSKI KARTON

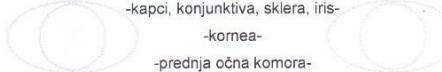
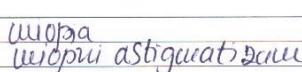
<b>Generalije</b>																																																	
<input type="text" value="Identif. br."/> <input type="text" value="05.06.18"/>		<input type="text" value="datum pregleda"/>		<input type="text" value="ime"/> <input type="text" value="prezime"/>		<input type="text" value="adresa"/>																																											
<input type="text" value="24."/> <input type="text" value="datum rođenja"/>		<input type="text" value="28."/> <input type="text" value="god. starosti"/>		<input type="text" value="pol"/>		<input type="text" value="poštanski broj"/>		<input type="text" value="država"/>																																									
<input type="text" value="pregled br."/>								<input type="text" value="telefon"/>																																									
								<input type="text" value="mobilni"/>																																									
zvanje: <input type="text" value="radi kao:"/> hobi: <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> boi u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> s/On <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> s/On <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> s/On <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. <input type="checkbox"/> sport: _____																																																	
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS:																																																	
<b>Anamneza</b>																																																	
<b>Eksterna inspekcija</b>																																																	
<b>Preliminarni testovi</b>																																																	
Fokometrija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>D:</td><td>-750</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0+</td><td>bež pokreta</td></tr> <tr><td>L:</td><td>-850</td><td>-2.00</td><td>140</td><td></td><td></td><td>0+</td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>visus sc</td><td>stenope. sc</td><td>bin. sc</td><td>Cover test</td></tr> <tr><td>0.1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0.1</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Fokus bez korekcije <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>visus sc</td><td>stenope. sc</td><td>bin. sc</td><td>Cover test</td></tr> <tr><td>0.1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0.1</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										D:	-750					0+	bež pokreta	L:	-850	-2.00	140			0+		visus sc	stenope. sc	bin. sc	Cover test	0.1				0.1				visus sc	stenope. sc	bin. sc	Cover test	0.1				0.1			
D:	-750					0+	bež pokreta																																										
L:	-850	-2.00	140			0+																																											
visus sc	stenope. sc	bin. sc	Cover test																																														
0.1																																																	
0.1																																																	
visus sc	stenope. sc	bin. sc	Cover test																																														
0.1																																																	
0.1																																																	
razmak optičkih centara dalj.: <input type="text" value="blz.:"/> Verleksna udalj.: <input type="text" value="udaljenost testa dalj.:"/> blj.: <input type="text" value="RAPD"/>																																																	
Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>Funkcija D:</td><td>dijametar</td><td>direktno</td><td>konsenzualno</td><td>na blizinu</td><td>RAPD</td></tr> <tr><td>pupile L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	pupile L:																																	
Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																												
pupile L:																																																	
Motilitet <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>*</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> </table>										✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓																															
✓	✓	✓																																															
✓	*	✓																																															
✓	✓	✓																																															
Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> Uredno																																																	
Stereopsija																																																	
Objektivna refrakcija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>Daph</td><td>Dcyl</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopečni visus cc</td><td>verteks distanca</td><td>PD</td><td>Autorefraktometrija</td></tr> <tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>dajl: <input type="text" value="64"/></td><td>Daph: <input type="text" value="-850 -0.25 145"/></td></tr> <tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>blz: <input type="text" value="62"/></td><td>L: <input type="text" value="750 -2.25 161'"/></td></tr> </table>										Daph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija	D:						dajl: <input type="text" value="64"/>	Daph: <input type="text" value="-850 -0.25 145"/>	L:						blz: <input type="text" value="62"/>	L: <input type="text" value="750 -2.25 161'"/>																
Daph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																										
D:						dajl: <input type="text" value="64"/>	Daph: <input type="text" value="-850 -0.25 145"/>																																										
L:						blz: <input type="text" value="62"/>	L: <input type="text" value="750 -2.25 161'"/>																																										
Subjektivna refrakcija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>Daph</td><td>Dcyl</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopečni visus cc</td><td>verteks distanca</td><td>+1.00 test</td><td>binokularni balans</td><td>Mišićni balans</td></tr> <tr><td>D:</td><td>-8.00</td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td></tr> <tr><td>L:</td><td>-7.00</td><td>-2.00</td><td>140</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										Daph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D:	-8.00		1.0					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:	-7.00	-2.00	140	1.0																	
Daph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																									
D:	-8.00		1.0					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																									
L:	-7.00	-2.00	140	1.0																																													
Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi:																																																	
Refrakcija i binokularni vid <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>Amplituda akomo.</td><td>Blizina</td><td>visus cc</td><td>opseg jačinog vida (cm)</td><td>Mišićni balans</td></tr> <tr><td>D:</td><td></td><td></td><td>od - radna ud - 00</td><td><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td></tr> <tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bin:</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jačinog vida (cm)	Mišićni balans	D:			od - radna ud - 00	<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:					Bin:																								
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jačinog vida (cm)	Mišićni balans																																													
D:			od - radna ud - 00	<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																													
L:																																																	
Bin:																																																	
intermedijalna adicija: <input type="checkbox"/> Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija:																																																	

<b>Očno zdravstvo</b> <b>OD</b>  <i>b.o.</i>	<input type="checkbox"/> <b>Biomikroskopija / Oftalmoskopija</b> <input type="checkbox"/> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-	 -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-	<i>Subkonjunktivalno krcanje</i>																																			
<b>Dodatni testovi</b> <b>Prednji komorni ugao</b> teknika: OD: OS:	<b>IOP</b> IOP instrument: TOD: TOS: mmHg mmHg	vreme merenja:																																				
<b>Kolorni vid</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td style="text-align: center;">AC/A</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko      baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">Metod gradijenta</td> <td style="text-align: center;">0,00      ( ) 1,00      ( ) 2,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrasta osjetljost...</p>					pozitivne	negativne			horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	Fuzione rezerve	horizontalna, blizina		AC/A				baza gore, desno oko      baza dole, desno oko				vertikalna, daljina					vertikalna, blizina							Metod gradijenta	0,00      ( ) 1,00      ( ) 2,00
	pozitivne	negativne																																				
horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																		
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina		AC/A																																			
		baza gore, desno oko      baza dole, desno oko																																				
	vertikalna, daljina																																					
	vertikalna, blizina																																					
			Metod gradijenta	0,00      ( ) 1,00      ( ) 2,00																																		
<b>Sumiranje</b>	<b>NAĐENI PROBLEMI</b> <i>lećoma umorili astigmi.</i>																																					
<b>Krajnji Rx</b>	<b>PLAN REŠAVANJA</b>																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dshp</td> <td style="width: 25%;">Dcyl</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">prizma</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD: <b>-800</b></td> <td></td> <td></td> <td>baza prizme</td> </tr> <tr> <td>OS: <b>-700</b></td> <td><b>-200</b></td> <td><b>HFO</b></td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>blizina: OD:</td> <td></td> <td></td> <td><b>64</b></td> </tr> <tr> <td>OS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p> <input type="checkbox"/> bifokal   <input type="checkbox"/> foto  <input type="checkbox"/> multifokal   <input checked="" type="checkbox"/> bol          materijal: <b>1,67</b>          slojevi: <b>HAC</b>          potpis studenta i broj indeksa: <b>potpis studenta</b>          kontrola za: <b>V.al = 1,0</b> </p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p> <b>NEUMATIČKI OPTIKO OGRAĐAK TRST OPTIKA WEST</b>          broj indeksa:          knjizice:          LBO:          osnov          sigurni       </p> </div>				Dshp	Dcyl	Axis	prizma	daljina: OD: <b>-800</b>			baza prizme	OS: <b>-700</b>	<b>-200</b>	<b>HFO</b>	PD	blizina: OD:			<b>64</b>	OS:																		
Dshp	Dcyl	Axis	prizma																																			
daljina: OD: <b>-800</b>			baza prizme																																			
OS: <b>-700</b>	<b>-200</b>	<b>HFO</b>	PD																																			
blizina: OD:			<b>64</b>																																			
OS:																																						



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  identif. br. <u>06.06.18</u> datum pregleda <u>06.06.18</u> ime <u>Rumenka</u> pregled br. <u>25-</u> datum rođenja <u>31.12.2000</u> god. starosti <u>2.</u> pol <u>z.</u> poštanski broj <u></u> država <u>Srbija</u> telefon <u></u> moblini <u></u> zvanje: <u>domaćica</u> radi kao: <u></u> hobii: <u></u> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input checked="" type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u></u>		<b>Anamneza</b> Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opsteg zdravstva: Porodična istorija OZS: <b>SIMPTOMI:</b> <u>čuti se na jake glavobolje, nikada raniye nije nosila naočare</u>																																																																																																																																																																																																																									
				<b>Preliminarni testovi</b> <b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci</th> <th>CC</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2"><b>Fokometrija</b></td> <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 colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: <u></u></td> <td>bliz.: <u></u></td> <td colspan="2">Verteksna udalj.</td> <td colspan="2">udaljenost testa</td> <td>daj.: <u></u> bl.: <u></u></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2"><b>Virus bez korekcije</b></td> <td>visus sc</td> <td>stenopeci sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>03</td> <td>03</td> <td>uredan</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Bliska tačka konvergencije</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2"><b>Motilitet</b></td> <td><b>D:</b></td> <td><b>✓</b></td> <td><b>✓</b></td> <td><b>✓</b></td> <td colspan="4" rowspan="2"><b>Funkcija D:</b> pupile L: <u></u></td> </tr> <tr> <td><b>L:</b></td> <td><b>✓</b></td> <td><b>*</b></td> <td><b>✓</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2"><b>Vidno polje</b></td> <td colspan="4"><b>Uredno</b></td> <td colspan="4" rowspan="2"><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <b>Stereopsija</b> <u>25'</u>  <b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b> <b>Autorefraktometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2"><b>D:</b></td> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> <td>verteks</td> <td>PD</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>visus cc</td> <td>distanca</td> <td>daj.: <u>64</u></td> <td>D: <u>-525 -300</u> H: <u>14</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2"><b>L:</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: <u>82</u></td> <td>L: <u>-525 -300</u> H: <u>10</u></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> <b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> <b>Mišićni balans</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2"><b>D:</b></td> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> <td>verteks</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni</td> <td>balans</td> <td rowspan="2"><input type="checkbox"/> Maddox cilindar    <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>-4.50</td> <td>-1.25</td> <td>15</td> <td>1.00</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2"><b>L:</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-4.50</td> <td>-1.25</td> <td>170</td> <td>1.00</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi: <u></u> Cover test: <u></u>  <b>Refrakcija i binokularni vid</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2"><b>Amplituda akomo.</b></td> <td><b>Daljina</b></td> <td><b>Blizina</b></td> <td colspan="4" rowspan="2"><b>Mišićni balans</b></td> </tr> <tr> <td>D: <u></u></td> <td>D: <u></u></td> <td>L: <u></u></td> <td>L: <u></u></td> <td>visus cc</td> <td>opeg jasnog vida (cm) od - radna ud - do</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"><b>Bin:</b></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> </tr> </table> intermedijalna adicija: <u></u> Cover test: <u></u> Stereopsija: <u></u>									Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci	CC	Cover test	<b>Fokometrija</b>	Daljina	D:								Blizina	L:									razmak optičkih centara		dalj.: <u></u>	bliz.: <u></u>	Verteksna udalj.		udaljenost testa		daj.: <u></u> bl.: <u></u>											<b>Virus bez korekcije</b>	visus sc	stenopeci sc	bin. sc	Cover test	0.3	03	03	uredan						<b>Motilitet</b>	<b>D:</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>Funkcija D:</b> pupile L: <u></u>				<b>L:</b>	<b>✓</b>	<b>*</b>	<b>✓</b>										<b>Vidno polje</b>	<b>Uredno</b>				<input type="checkbox"/> konfrontacija																	<b>D:</b>	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	PD	visus cc	stenopeci					visus cc	distanca	daj.: <u>64</u>	D: <u>-525 -300</u> H: <u>14</u>		<b>L:</b>							bliz.: <u>82</u>	L: <u>-525 -300</u> H: <u>10</u>											<b>D:</b>	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	+1.00 test	binokularni	balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	-4.50	-1.25	15	1.00	0.0					<b>L:</b>										-4.50	-1.25	170	1.00	0.0					<b>Amplituda akomo.</b>	<b>Daljina</b>	<b>Blizina</b>	<b>Mišićni balans</b>				D: <u></u>	D: <u></u>	L: <u></u>	L: <u></u>	visus cc	opeg jasnog vida (cm) od - radna ud - do	<b>Bin:</b>										
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci	CC	Cover test																																																																																																																																																																																																																		
<b>Fokometrija</b>	Daljina	D:																																																																																																																																																																																																																									
	Blizina	L:																																																																																																																																																																																																																									
	razmak optičkih centara		dalj.: <u></u>	bliz.: <u></u>	Verteksna udalj.		udaljenost testa		daj.: <u></u> bl.: <u></u>																																																																																																																																																																																																																		
<b>Virus bez korekcije</b>	visus sc	stenopeci sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																																							
	0.3	03	03	uredan																																																																																																																																																																																																																							
<b>Motilitet</b>	<b>D:</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>Funkcija D:</b> pupile L: <u></u>																																																																																																																																																																																																																						
	<b>L:</b>	<b>✓</b>	<b>*</b>	<b>✓</b>																																																																																																																																																																																																																							
<b>Vidno polje</b>	<b>Uredno</b>				<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																																																																																																																																						
<b>D:</b>	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	PD	visus cc	stenopeci																																																																																																																																																																																																																		
					visus cc	distanca	daj.: <u>64</u>	D: <u>-525 -300</u> H: <u>14</u>																																																																																																																																																																																																																			
<b>L:</b>							bliz.: <u>82</u>	L: <u>-525 -300</u> H: <u>10</u>																																																																																																																																																																																																																			
<b>D:</b>	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	+1.00 test	binokularni	balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																	
	-4.50	-1.25	15	1.00	0.0																																																																																																																																																																																																																						
<b>L:</b>																																																																																																																																																																																																																											
	-4.50	-1.25	170	1.00	0.0																																																																																																																																																																																																																						
<b>Amplituda akomo.</b>	<b>Daljina</b>	<b>Blizina</b>	<b>Mišićni balans</b>																																																																																																																																																																																																																								
	D: <u></u>	D: <u></u>					L: <u></u>	L: <u></u>	visus cc	opeg jasnog vida (cm) od - radna ud - do																																																																																																																																																																																																																	
<b>Bin:</b>																																																																																																																																																																																																																											

Očno zdravstvo	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																																																			
	 -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-	b.o      b.o																																																			
	 -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-																																																				
Dodatni testovi	<b>Prednji komorni ugao</b> tehnika: <input type="checkbox"/> direktna / <input type="checkbox"/> indirektna? OD: OS: IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg		vreme merenja:																																																		
Kolorni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th colspan="3"></th> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: left; vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: left; vertical-align: middle;">vertikalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: left; vertical-align: middle;">vertikalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <div style="margin-top: 10px;">           ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost.         </div>					pozitivne	negativne				Fuzione rezerve	horizontalna, daljina						horizontalna, blizina							baza gore, desno oko	baza dole, desno oko				vertikalna, daljina											vertikalna, blizina												
		pozitivne	negativne																																																		
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina																																																				
	horizontalna, blizina																																																				
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																			
vertikalna, daljina																																																					
vertikalna, blizina																																																					
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI 		PLAN REŠAVANJA																																																		
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dspf</td> <td style="width: 15%;">Dcyl</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-4.50</td> <td>-1.25</td> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> gradijent</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-4.50</td> <td>-1.25</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center; padding-top: 10px;"> <b>Blp mm</b> </td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">blizina:</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja            potpis supervizora: _____         </div> <div style="margin-top: 10px;">           materijal: _____            slojevi: _____            potpis studenta i broj indeksa: _____         </div> <div style="margin-top: 10px;">           savet pacijentu:  <math display="block">\text{stenu ekslavifikant: } \text{od. } -4.50 + \frac{1}{2} (-1.25) = -500 \text{ DSph}</math> <math display="block">0.5 \cdot -4.50 (+\frac{1}{2} (-1.25)) = -500 \text{ DSph}</math>           kontrola za: <u>Ag.</u> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <math display="block">VOU = 0.8</math> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>			daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD	-4.50	-1.25	15			<input type="checkbox"/> gradijent	OS	-4.50	-1.25	170			<input type="checkbox"/> heteroforija	<b>Blp mm</b>							blizina:							OD							OS							osnov osigur:
daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																															
OD	-4.50	-1.25	15			<input type="checkbox"/> gradijent																																															
OS	-4.50	-1.25	170			<input type="checkbox"/> heteroforija																																															
<b>Blp mm</b>																																																					
blizina:																																																					
OD																																																					
OS																																																					



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  identif. br. <b>070618</b> datum pregleda pregled br. <b>26</b> datum rođenja god. starosti <b>28</b> pol <b>muški</b> zvanje: <b>ekonomista</b> radi kao: SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična / ODS / Istorija oštećenja zdrav. stanja: Porodična / Istorija OZS: /	ime <b>Nenad</b> prezime <b>Adžić</b> poštanski broj <b>21000</b> država <b>Srbija</b> telefon _____ mobilni _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi
<b>Anamneza</b> Eksterna inspekcija Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	hobij: _____ hobi: _____ <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 8 s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabljenje <input type="checkbox"/> suznenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____
Razmak optičkih centara dalj.: <b>D: -2.50 -1.50 180</b> bliz.: <b>L: -2.50 -1.25 10</b> Cover test: <b>0.9 bez pokreta</b> Vizus bez korekcije: <b>0.3 0.4</b> Uredno razmak optičkih centara dalj.: <b>D:</b> bliz.: <b>L:</b> Verteksna udaljenost: _____ udaljenost testa dalj.: <b>bl:</b> Bliska tačka konvergencije Motilitet Vidno polje <b>Uredno</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <b>100°</b> Objektivna refrakcija <b>Daljina</b> <b>Skijaskopija</b> <b>Autorefraktometrija</b> D: <b>Dph: -2.50 -1.75 Dcy: 180 Axis: 111 Visus cc: 1.1 Stenopečni visus cc: 1.1 Vertex distanca: 1 D: -2.75 Dcy: -2.75 Axis: 1 Visus cc: 1.1 Stenopečni visus cc: 1.1</b> L: <b>Dph: -2.50 Dcy: -1.50 Axis: 10 Visus cc: 1.1 Stenopečni visus cc: 1.1 Vertex distanca: 1 D: -2.50 -1.75 10 Visus cc: 1.1 Stenopečni visus cc: 1.1</b> Subjektivna refrakcija <b>Daljina</b> <b>Mišićni balans</b> D: <b>Dph: -2.50 -1.75 Dcy: 180 Axis: 111 Visus cc: 1.1 Stenopečni visus cc: 1.1 Vertex distanca: 1 +1.00 test: binokularni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</b> L: <b>Dph: -2.50 -1.50 Axis: 10 Visus cc: 1.1 Stenopečni visus cc: 1.1 Vertex distanca: 1 +1.00 test: binokularni balans: <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</b> Amplituda akom. <b>Blizina</b> <b>Mišićni balans</b> D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____ intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____	

Očno zdravje	OD	□ Biomikroskopija / Oftalmoskopija □	OS																																								
	b.o		b.o																																								
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao	tehnika: OD: OS:	IOP TOD: mmHg TOS: mmHg instrument: vreme merenja:																																								
	Kolonični vid	<input checked="" type="checkbox"/> pozitivne <input type="checkbox"/> negativne horizontalna, daljina <input type="checkbox"/> horizontalna, blizina <input type="checkbox"/> baza gore, desno oko <input type="checkbox"/> baza dole, desno oko vertikalna, daljina <input type="checkbox"/> vertikalna, blizina <input type="checkbox"/> ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrasta osjetljost...																																									
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																								
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD: <input type="text" value="2.50"/></td> <td>Dsph: <input type="text" value="-1.75"/></td> <td>Dcyl: <input type="text" value="180°"/></td> <td>Axis: <input type="text" value="prizma"/></td> <td>baza prizme: <input type="text"/></td> <td>PD: <input type="text" value="65"/></td> <td>savet pacijentu: <math>50 \text{ mm } d - 2.50 + \frac{1}{2}(-175) = 3.50 = -3.50 \text{ Dsph}</math></td> </tr> <tr> <td>OS:</td> <td><input type="text" value="2.50"/></td> <td><input type="text" value="-1.50"/></td> <td><input type="text" value="10°"/></td> <td></td> <td></td> <td><input type="text" value="0.5"/></td> <td><math>0.5 - 2.50 + \frac{1}{2}(-150) = -3.25 \text{ Dsph}</math></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>kontrola za: <input type="text" value="1 g."/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>VOL: <input type="text" value="0.8"/></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"/>             potpis supervizora: <input type="checkbox"/>            materijal: <input type="checkbox"/> HMC         </td> <td colspan="4">           slojevi: <input type="checkbox"/>            potpis studenta i broj indeksa: <input type="checkbox"/> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"></p> <p>JMBG: <input type="text"/>      broj zdr. <input type="text"/>      LBO: <input type="text"/>      osnov. osigur.: <input type="text"/></p>			daljina:	OD: <input type="text" value="2.50"/>	Dsph: <input type="text" value="-1.75"/>	Dcyl: <input type="text" value="180°"/>	Axis: <input type="text" value="prizma"/>	baza prizme: <input type="text"/>	PD: <input type="text" value="65"/>	savet pacijentu: $50 \text{ mm } d - 2.50 + \frac{1}{2}(-175) = 3.50 = -3.50 \text{ Dsph}$	OS:	<input type="text" value="2.50"/>	<input type="text" value="-1.50"/>	<input type="text" value="10°"/>			<input type="text" value="0.5"/>	$0.5 - 2.50 + \frac{1}{2}(-150) = -3.25 \text{ Dsph}$	blizina:	OD: <input type="text"/>				kontrola za: <input type="text" value="1 g."/>			OS:					VOL: <input type="text" value="0.8"/>			<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> potpis supervizora: <input type="checkbox"/> materijal: <input type="checkbox"/> HMC				slojevi: <input type="checkbox"/> potpis studenta i broj indeksa: <input type="checkbox"/>			
daljina:	OD: <input type="text" value="2.50"/>	Dsph: <input type="text" value="-1.75"/>	Dcyl: <input type="text" value="180°"/>	Axis: <input type="text" value="prizma"/>	baza prizme: <input type="text"/>	PD: <input type="text" value="65"/>	savet pacijentu: $50 \text{ mm } d - 2.50 + \frac{1}{2}(-175) = 3.50 = -3.50 \text{ Dsph}$																																				
OS:	<input type="text" value="2.50"/>	<input type="text" value="-1.50"/>	<input type="text" value="10°"/>			<input type="text" value="0.5"/>	$0.5 - 2.50 + \frac{1}{2}(-150) = -3.25 \text{ Dsph}$																																				
blizina:	OD: <input type="text"/>				kontrola za: <input type="text" value="1 g."/>																																						
OS:					VOL: <input type="text" value="0.8"/>																																						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> potpis supervizora: <input type="checkbox"/> materijal: <input type="checkbox"/> HMC				slojevi: <input type="checkbox"/> potpis studenta i broj indeksa: <input type="checkbox"/>																																							

Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>		OS																																										
	<p style="text-align: center;">direktna / indirektna?</p>																																													
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao teknika: OD: OS:		IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																																										
Kolorni vid	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, blizina</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</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> </table>				pozitivne	negativne			horizontalna, daljina		Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina				vertikalna, blizina			AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																						
		pozitivne	negativne																																											
		horizontalna, daljina																																												
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																											
	vertikalna, daljina																																													
	vertikalna, blizina																																													
			Metod gradijenta	0.00    ( )1,00    ( )2,00																																										
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost.																																														
Sumiranje	NADENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA																																										
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu: <i>Sf ekvivalent:</i></td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>plau</td> <td>-1.00</td> <td>180</td> <td></td> <td>83 mm</td> <td><i>OD OS &gt;= 1/2 (-100) = -0.50 D Spf</i></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>plau</td> <td>-1.00</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td><i>VO &lt; 0.8 (nezadovoljavajuća)</i></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>kontrola za:</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto _____  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja _____            potpis supervisora: _____         </td> <td>potpis studenta i broj indeksa: _____</td> </tr> </table> <p>JMBG: _____ LBO: _____ osnov: _____</p> <p>OPTIMATIC d.o.o. OPTIK WEST Novi Sad</p>				Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>Sf ekvivalent:</i>	daljina: OD	plau	-1.00	180		83 mm	<i>OD OS &gt;= 1/2 (-100) = -0.50 D Spf</i>	OS	plau	-1.00	0			<i>VO &lt; 0.8 (nezadovoljavajuća)</i>	blizina: OD						kontrola za:	OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____						potpis studenta i broj indeksa: _____
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>Sf ekvivalent:</i>																																								
daljina: OD	plau	-1.00	180		83 mm	<i>OD OS &gt;= 1/2 (-100) = -0.50 D Spf</i>																																								
OS	plau	-1.00	0			<i>VO &lt; 0.8 (nezadovoljavajuća)</i>																																								
blizina: OD						kontrola za:																																								
OS																																														
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____						potpis studenta i broj indeksa: _____																																								



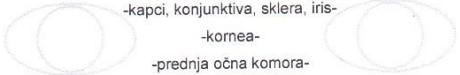
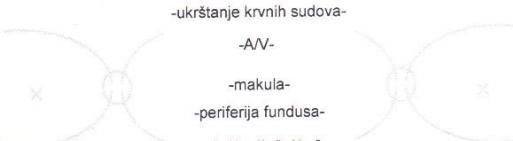
# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  <b>Anamneza</b>  <b>Preliminarni testovi</b>  <b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">identif. br.</td> <td style="width: 10%;">07.06.18</td> <td style="width: 10%;">ime</td> <td style="width: 10%;">prezime</td> <td style="width: 10%;">adresa</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td></td> <td>god. starosti</td> <td>pol</td> <td>poštanski broj</td> </tr> <tr> <td>43</td> <td>2.</td> <td></td> <td></td> <td>država</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>telefon</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>mobilni</td> </tr> <tr> <td colspan="5">           zvanje: <u>dipl. inž. elektrotehnik</u> rabi kao: <u>hobi:</u> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi         </td> </tr> <tr> <td colspan="5">           SIMPTOMI:            istorija očnih bolesti (IOB):            Porodična IOB:            istorija opšteg zdravstvenog stanja:            Porodična istorija OZS:         </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspn</td> <td style="width: 10%;">Deyl</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">stenopeci</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>plau -0.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>08</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>plau -0.50</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>08</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">razmak optičkih centara dalj.: bлиз.: Vertečena udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Fokometrija</td> <td style="width: 10%;">dijagonalna</td> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">visus sc</td> <td style="width: 10%;">stenopeci sc</td> <td style="width: 10%;">bin sc</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>bilazna</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">Vizus bez korekcije 0.7 07 07</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <b>Bliska tačka konvergencije</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Motilitet</td> <td style="width: 10%;">dijametar</td> <td style="width: 10%;">direktno</td> <td style="width: 10%;">konsenzualno</td> <td style="width: 10%;">na blizini</td> <td style="width: 10%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td>D: pupile</td> <td>L:</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> <tr> <td>✓ ✓ ✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Vidno polje Ambulo konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Stereopsija 100°</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <b>Objektivna refrakcija Skijaskopija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspn</td> <td style="width: 10%;">Deyl</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">stenopeci</td> <td style="width: 10%;">verteks</td> <td style="width: 10%;">distanca</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td style="width: 10%;">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 63</td> <td>D: -0.25 -1.25 180</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 100</td> <td>L: -0.50 -1.50 170</td> </tr> <tr> <td colspan="10">stenopeci visus cc</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <b>Subjektivna refrakcija Daljina</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspn</td> <td style="width: 10%;">Deyl</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">stenopeci</td> <td style="width: 10%;">verteks</td> <td style="width: 10%;">distanca</td> <td style="width: 10%;">+1.00 test</td> <td style="width: 10%;">binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>plau -1.00</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>plau -1.00</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10">Madden'ski balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:         </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <b>Amplituda akomo.</b> D: L: Blizina: Visus cc: opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do            Bin: L: intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:         </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <b>Mišićni balans</b> Maddox krilo Fiksacioni disparitet         </td> </tr> </table>	identif. br.	07.06.18	ime	prezime	adresa	pregled br.		god. starosti	pol	poštanski broj	43	2.			država					telefon					mobilni	zvanje: <u>dipl. inž. elektrotehnik</u> rabi kao: <u>hobi:</u> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi					SIMPTOMI: istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: istorija opšteg zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS:					<b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspn</td> <td style="width: 10%;">Deyl</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">stenopeci</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>plau -0.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>08</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>plau -0.50</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>08</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">razmak optičkih centara dalj.: bлиз.: Vertečena udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Fokometrija</td> <td style="width: 10%;">dijagonalna</td> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">visus sc</td> <td style="width: 10%;">stenopeci sc</td> <td style="width: 10%;">bin sc</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>bilazna</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">Vizus bez korekcije 0.7 07 07</td> </tr> </table>					Dspn	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci	Cover test	D:	plau -0.50	180			08			L:	plau -0.50	0			08			razmak optičkih centara dalj.: bлиз.: Vertečena udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:								Fokometrija	dijagonalna	D:	visus sc	stenopeci sc	bin sc	Cover test	bilazna	L:						Vizus bez korekcije 0.7 07 07							<b>Bliska tačka konvergencije</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Motilitet</td> <td style="width: 10%;">dijametar</td> <td style="width: 10%;">direktno</td> <td style="width: 10%;">konsenzualno</td> <td style="width: 10%;">na blizini</td> <td style="width: 10%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td>D: pupile</td> <td>L:</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> <tr> <td>✓ ✓ ✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Vidno polje Ambulo konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Stereopsija 100°</td> </tr> </table>					Motilitet	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizini	RAPD	Motilitet	D: pupile	L:				✓ ✓ ✓						✓ *						✓ ✓ ✓						Vidno polje Ambulo konfrontacija						Stereopsija 100°						<b>Objektivna refrakcija Skijaskopija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspn</td> <td style="width: 10%;">Deyl</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">stenopeci</td> <td style="width: 10%;">verteks</td> <td style="width: 10%;">distanca</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td style="width: 10%;">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 63</td> <td>D: -0.25 -1.25 180</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 100</td> <td>L: -0.50 -1.50 170</td> </tr> <tr> <td colspan="10">stenopeci visus cc</td> </tr> </table>					Dspn	Deyl	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	distanca	PD	Autorefraktometrija	D:							dalj.: 63	D: -0.25 -1.25 180	L:							bliz.: 100	L: -0.50 -1.50 170	stenopeci visus cc										<b>Subjektivna refrakcija Daljina</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspn</td> <td style="width: 10%;">Deyl</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">stenopeci</td> <td style="width: 10%;">verteks</td> <td style="width: 10%;">distanca</td> <td style="width: 10%;">+1.00 test</td> <td style="width: 10%;">binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>plau -1.00</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>plau -1.00</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10">Madden'ski balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table>					Dspn	Deyl	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	plau -1.00	180							L:	plau -1.00	180							Madden'ski balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet										<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:					<b>Amplituda akomo.</b> D: L: Blizina: Visus cc: opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do Bin: L: intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:					<b>Mišićni balans</b> Maddox krilo Fiksacioni disparitet				
identif. br.	07.06.18	ime	prezime	adresa																																																																																																																																																																																																																																												
pregled br.		god. starosti	pol	poštanski broj																																																																																																																																																																																																																																												
43	2.			država																																																																																																																																																																																																																																												
				telefon																																																																																																																																																																																																																																												
				mobilni																																																																																																																																																																																																																																												
zvanje: <u>dipl. inž. elektrotehnik</u> rabi kao: <u>hobi:</u> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																																																																																																																																																
SIMPTOMI: istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: istorija opšteg zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS:																																																																																																																																																																																																																																																
<b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspn</td> <td style="width: 10%;">Deyl</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">stenopeci</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>plau -0.50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>08</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>plau -0.50</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>08</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">razmak optičkih centara dalj.: bлиз.: Vertečena udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Fokometrija</td> <td style="width: 10%;">dijagonalna</td> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">visus sc</td> <td style="width: 10%;">stenopeci sc</td> <td style="width: 10%;">bin sc</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>bilazna</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">Vizus bez korekcije 0.7 07 07</td> </tr> </table>					Dspn	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci	Cover test	D:	plau -0.50	180			08			L:	plau -0.50	0			08			razmak optičkih centara dalj.: bлиз.: Vertečena udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:								Fokometrija	dijagonalna	D:	visus sc	stenopeci sc	bin sc	Cover test	bilazna	L:						Vizus bez korekcije 0.7 07 07																																																																																																																																																																																													
Dspn	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci	Cover test																																																																																																																																																																																																																																									
D:	plau -0.50	180			08																																																																																																																																																																																																																																											
L:	plau -0.50	0			08																																																																																																																																																																																																																																											
razmak optičkih centara dalj.: bлиз.: Vertečena udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:																																																																																																																																																																																																																																																
Fokometrija	dijagonalna	D:	visus sc	stenopeci sc	bin sc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																										
bilazna	L:																																																																																																																																																																																																																																															
Vizus bez korekcije 0.7 07 07																																																																																																																																																																																																																																																
<b>Bliska tačka konvergencije</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Motilitet</td> <td style="width: 10%;">dijametar</td> <td style="width: 10%;">direktno</td> <td style="width: 10%;">konsenzualno</td> <td style="width: 10%;">na blizini</td> <td style="width: 10%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td>D: pupile</td> <td>L:</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> <tr> <td>✓ ✓ ✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Vidno polje Ambulo konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Stereopsija 100°</td> </tr> </table>					Motilitet	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizini	RAPD	Motilitet	D: pupile	L:				✓ ✓ ✓						✓ *						✓ ✓ ✓						Vidno polje Ambulo konfrontacija						Stereopsija 100°																																																																																																																																																																																																							
Motilitet	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizini	RAPD																																																																																																																																																																																																																																											
Motilitet	D: pupile	L:																																																																																																																																																																																																																																														
✓ ✓ ✓																																																																																																																																																																																																																																																
✓ *																																																																																																																																																																																																																																																
✓ ✓ ✓																																																																																																																																																																																																																																																
Vidno polje Ambulo konfrontacija																																																																																																																																																																																																																																																
Stereopsija 100°																																																																																																																																																																																																																																																
<b>Objektivna refrakcija Skijaskopija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspn</td> <td style="width: 10%;">Deyl</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">stenopeci</td> <td style="width: 10%;">verteks</td> <td style="width: 10%;">distanca</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td style="width: 10%;">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 63</td> <td>D: -0.25 -1.25 180</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 100</td> <td>L: -0.50 -1.50 170</td> </tr> <tr> <td colspan="10">stenopeci visus cc</td> </tr> </table>					Dspn	Deyl	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	distanca	PD	Autorefraktometrija	D:							dalj.: 63	D: -0.25 -1.25 180	L:							bliz.: 100	L: -0.50 -1.50 170	stenopeci visus cc																																																																																																																																																																																																																
Dspn	Deyl	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																																																																								
D:							dalj.: 63	D: -0.25 -1.25 180																																																																																																																																																																																																																																								
L:							bliz.: 100	L: -0.50 -1.50 170																																																																																																																																																																																																																																								
stenopeci visus cc																																																																																																																																																																																																																																																
<b>Subjektivna refrakcija Daljina</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspn</td> <td style="width: 10%;">Deyl</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">visus cc</td> <td style="width: 10%;">stenopeci</td> <td style="width: 10%;">verteks</td> <td style="width: 10%;">distanca</td> <td style="width: 10%;">+1.00 test</td> <td style="width: 10%;">binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>plau -1.00</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>plau -1.00</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10">Madden'ski balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table>					Dspn	Deyl	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	plau -1.00	180							L:	plau -1.00	180							Madden'ski balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																
Dspn	Deyl	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																																																								
D:	plau -1.00	180																																																																																																																																																																																																																																														
L:	plau -1.00	180																																																																																																																																																																																																																																														
Madden'ski balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:																																																																																																																																																																																																																																																
<b>Amplituda akomo.</b> D: L: Blizina: Visus cc: opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do Bin: L: intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:																																																																																																																																																																																																																																																
<b>Mišićni balans</b> Maddox krilo Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  identif. br. <b>08.06.18</b> datum pregleda pregled br. <b>31</b> datum rođenja <b>14.</b> god. starosti pol zvanje: <b>stomatolog</b> radi kao: hob: <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambiopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <b>2-3 h/dn</b> <input type="checkbox"/> naglo slabvi <input type="checkbox"/> suzene <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: SIMPTOMI: istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB istorija opštег zdravstva: Porodična istorija OZS: 		ime <b>Novi Sad</b> prezime <b>adresa</b> poštanski broj država telefon mobilni <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																	
<b>Anamneza</b> Preliminarni testovi		<b>Eksterna inspekcija</b> Cover test <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: <b>100</b></td> <td><b>-3.50</b></td> <td><b>15°</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>08</b></td> <td></td> <td>uredno</td> </tr> <tr> <td>L: <b>-150</b></td> <td><b>-3.50</b></td> <td><b>170°</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>09</b></td> <td></td> <td>uredno</td> </tr> </table> Fokometrija daljina D: L: blizina D: L: razmak optičkih centara dalj.:      bliz.:      Verteksna udalj.:      udaljenost testa dalj.:      bl.:							Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: <b>100</b>	<b>-3.50</b>	<b>15°</b>			<b>08</b>		uredno	L: <b>-150</b>	<b>-3.50</b>	<b>170°</b>			<b>09</b>		uredno	Cover test <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td><b>02</b></td> <td></td> <td></td> <td>uredno</td> </tr> <tr> <td><b>02</b></td> <td></td> <td></td> <td>uredno</td> </tr> </table> Vizus bez korekcie							visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	<b>02</b>			uredno	<b>02</b>			uredno
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																												
D: <b>100</b>	<b>-3.50</b>	<b>15°</b>			<b>08</b>		uredno																																												
L: <b>-150</b>	<b>-3.50</b>	<b>170°</b>			<b>09</b>		uredno																																												
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																
<b>02</b>			uredno																																																
<b>02</b>			uredno																																																
Bliska tačka konvergencije Motilitet		Funkcija D: pupile L: dijametar   direktno   konsenzualno   na blizinu   RAPD  Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <b>100'</b>																																																	
Objektivna refrakcija		Skijaskopija																																																	
D: <b>-150</b> L: <b>175</b>		D: <b>-3.50</b> Axis <b>15°</b> visus cc      stenopečni visus cc      verteks distanca																																																	
D: <b>-150</b> L: <b>175</b>		PD      D: <b>62</b> D: <b>-2.25</b> L: <b>60</b> L: <b>-2.75</b> Axis <b>17°</b> visus cc      stenopečni visus cc																																																	
Subjektivna refrakcija		Daljina      +1.00 test      binokularni balans																																																	
D: <b>-150</b> L: <b>175</b>		D: <b>-3.50</b> Axis <b>10°</b> visus cc      stenopečni visus cc      verteks distanca      +1.00 test      binokularni balans																																																	
Mišićni balans		Maddox cilindar      Maddox krilo																																																	
Amplituda akomo.		Blizina      opseg jasnog vidi (cm) D: _____      D: _____ L: _____      L: _____ Bin: _____      L: _____ intermedijalna adicija:      Cover test:      Stereopsija:																																																	

<b>Očno zdravje</b> <b>OD</b> 	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> <b>OS</b> 																																										
 -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-																																											
 -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-																																											
 -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-																																											
<b>direktna / indirektna?</b>																																											
<b>Dodatajni testovi</b> <b>Kolorni vid</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" style="text-align: right;">IOP instrument: vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 15%; vertical-align: top;"> <b>Fuzione rezerve</b> </td> <td style="width: 45%; text-align: center;">pozitivne</td> <td style="width: 45%; text-align: center;">negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, blizina</td> <td>baza gore, desno oko      baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">ostali dodatni testovi, npr.: karatometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	IOP instrument: vreme merenja:		TOD:	mmHg	TOS:	mmHg	<b>Fuzione rezerve</b>	pozitivne	negativne	horizontalna, daljina		Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko      baza dole, desno oko	vertikalna, daljina		vertikalna, blizina																					
Prednji komorni ugao	tehnika:																																										
OD:	OS:																																										
IOP instrument: vreme merenja:																																											
TOD:	mmHg																																										
TOS:	mmHg																																										
<b>Fuzione rezerve</b>	pozitivne	negativne																																									
	horizontalna, daljina																																										
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko      baza dole, desno oko																																									
	vertikalna, daljina																																										
	vertikalna, blizina																																										
<b>Sumirajte</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																							
NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																									
<b>Krajni Rx</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">OD -1.50 -3.50 15°</td> <td style="text-align: right;">PD 62 mm</td> <td style="text-align: right;">savet pacijentu: SPKU - RKLJ.</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">OS -1.75 -3.75 180°</td> <td style="text-align: right;">-1.50 + \frac{1}{2} (-3.50) = -3.25 D</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">OD</td> <td style="text-align: right;">-1.75 + \frac{1}{2} (-3.75) = -3.75 D</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">OS</td> <td style="text-align: right;">VOU = 0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa:</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">kontrola za: nezadovoljavajući</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center; font-size: small;"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boja  potpis supervisora:   </td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center; font-size: small;"> JMBG: _____ IZD. ZDRAVSTVENOG INSTITUTA: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____ </td> </tr> </table>	OD -1.50 -3.50 15°				PD 62 mm	savet pacijentu: SPKU - RKLJ.	OS -1.75 -3.75 180°				-1.50 + \frac{1}{2} (-3.50) = -3.25 D		OD				-1.75 + \frac{1}{2} (-3.75) = -3.75 D		OS				VOU = 0.5		materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa:				kontrola za: nezadovoljavajući		<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: 						JMBG: _____ IZD. ZDRAVSTVENOG INSTITUTA: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____					
OD -1.50 -3.50 15°				PD 62 mm	savet pacijentu: SPKU - RKLJ.																																						
OS -1.75 -3.75 180°				-1.50 + \frac{1}{2} (-3.50) = -3.25 D																																							
OD				-1.75 + \frac{1}{2} (-3.75) = -3.75 D																																							
OS				VOU = 0.5																																							
materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa:				kontrola za: nezadovoljavajući																																							
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: 																																											
JMBG: _____ IZD. ZDRAVSTVENOG INSTITUTA: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____																																											



# OPTOMETRIJSKI KARTON

		identif. br.	0306.18	ime	Tanerin	adresa																																																						
		datum pregleda		prezime																																																								
		pregled br.	29.	god. starosti	51	pol																																																						
		datum rođenja		poštanski broj	21000	država																																																						
				telefon		mobilni																																																						
		zvanje:	prostetni radnik	radi kao:	hobi:																																																							
		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambiopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobijska <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabji vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																										
		SIMPTOMI:																																																										
		Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS:																																																										
		Eksterna inspekcija																																																										
Preliminarni testovi		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Daljina</th> <th>D:</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Vizus bez korekcije</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bilzina</td> <td>D: +200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara    dalj.:    bliz.:    Verteksna udalj.:    udaljenost testa dalj.:    bl.:</p>					Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Daljina	D:							L:								Daljina	D:				Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Bilzina	D: +200				06					L:	+200				06				
		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																			
Daljina	D:																																																											
L:																																																												
Daljina	D:				Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																			
Bilzina	D: +200				06																																																							
L:	+200				06																																																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Funkcija D: pupile</th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Funkcija D: pupile	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	L:																																															
Funkcija D: pupile	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																							
L:																																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bliska tačka konvergencije</th> <th>vidno polje</th> <th>Motilitet</th> <th>Konfrontacija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>uredno</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stereopsija AS</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Bliska tačka konvergencije	vidno polje	Motilitet	Konfrontacija		uredno	<input checked="" type="checkbox"/>			Stereopsija AS																																												
Bliska tačka konvergencije	vidno polje	Motilitet	Konfrontacija																																																									
	uredno	<input checked="" type="checkbox"/>																																																										
	Stereopsija AS																																																											
Refrakcija i binokularni vid		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Objektivna refrakcija</th> <th>Skijaskopija</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeljni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeljni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: G1</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: G0</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Autorefraktometrija	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	D:						dalj.: G1	D:					L:						bliz.: G0	L:																			
		Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Autorefraktometrija																																																								
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc																																																	
D:						dalj.: G1	D:																																																					
L:						bliz.: G0	L:																																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Subjektivna refrakcija</th> <th>Daljina</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeljni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox cilindar</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D: +1.00</td> <td>+1.00</td> <td>20°</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.25</td> <td>+0.75</td> <td>18°</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Subjektivna refrakcija	Daljina	Mišićni balans	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: +1.00	+1.00	20°	1.0							L: +1.25	+0.75	18°	1.0																											
Subjektivna refrakcija	Daljina	Mišićni balans																																																										
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																			
D: +1.00	+1.00	20°	1.0																																																									
L: +1.25	+0.75	18°	1.0																																																									
		<p><input type="checkbox"/> Snellen    <input type="checkbox"/> LogMAR    <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi:    Cover test:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Amplituda akomo.</th> <th>Blizina</th> <th>opteg jasnog vida (cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: +2.50/+1.00 x 20 1.0</td> <td>od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td>L: +2.75/+0.75 x 20 1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>intermedijalna adicija:    Cover test:    Stereopsija:</p>					Amplituda akomo.	Blizina	opteg jasnog vida (cm)	D: _____	D: +2.50/+1.00 x 20 1.0	od - radna ud. - do	L: _____			Bin: _____	L: +2.75/+0.75 x 20 1.0																																											
Amplituda akomo.	Blizina	opteg jasnog vida (cm)																																																										
D: _____	D: +2.50/+1.00 x 20 1.0	od - radna ud. - do																																																										
L: _____																																																												
Bin: _____	L: +2.75/+0.75 x 20 1.0																																																											

<b>Očno zdravje</b> <div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">OD</span>      <i>b.o</i>      <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">BIOMIKROSKOPIJA / OFTALMOSKOPIJA</span>      <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">OS</span>      <i>b.o</i> </div> <p style="text-align: center;">direktna / indirektna?</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> <td style="width: 50%;">IOP</td> <td style="width: 50%;">instrument:</td> <td style="width: 50%;">vreme merenja:</td> </tr> <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> </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>Dodatajni testovi</b> <b>Kolorni vid</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 50%;">pozitivne</td> <td style="width: 50%;">negativne</td> <td style="width: 50%; text-align: right;"><input type="checkbox"/> gradijent    <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">AC/A</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,00    ( )1,00    ( )2,00</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost.</p>	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina			AC/A	vertikalna, daljina			Metod gradijenta	vertikalna, blizina			0,00    ( )1,00    ( )2,00																																											
horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																								
horizontalna, blizina			AC/A																																																								
vertikalna, daljina			Metod gradijenta																																																								
vertikalna, blizina			0,00    ( )1,00    ( )2,00																																																								
<b>Sumirane</b> <b>NAĐENI PROBLEMI</b> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%;"> <i>za daljinu preporučana ponu korekcija</i>  <i>za blizinu stvarni ekvivalent</i> </div>																																																											
<b>Krajnji Rx</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> <th>saveti pacijentu:</th> <th style="text-align: right;">(SE):</th> </tr> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD +1.00</td> <td>+1.00</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td>61</td> <td><u>daljina</u></td> <td rowspan="2" style="text-align: right;">0.9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS +1.25</td> <td>+0.75</td> <td>0°</td> <td></td> <td></td> <td>mm</td> <td><u>od = +1.00 + \frac{1}{2}(1.00) = +1.50D</u></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD +2.50</td> <td>+1.00</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td>59</td> <td><u>OS. +1.25 + \frac{1}{2}(0.75) = +1.50D</u></td> <td rowspan="2" style="text-align: right;">0.9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS +2.75</td> <td>+0.75</td> <td>0°</td> <td></td> <td></td> <td>mm</td> <td><u>blizina</u></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> bifokal    <input type="checkbox"/> foto  <input type="checkbox"/> multifokal    <input type="checkbox"/> boje            potpis supervisora: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px; margin-left: 10px;">PNEUMATIC d.o.o.</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px; margin-left: 10px;">OPTIKA WEST</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px; margin-left: 10px;">NOV SAD</span> </td> <td style="text-align: right;">potpis studenta i broj indeksa:</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center; font-size: small;">           JMBG: _____            broj zdravstvene kartice: _____            LBO: _____         </td> <td style="text-align: right;">osnov osigur.: _____</td> </tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p style="margin: 0;">PNEUMATIC d.o.o. OPTIKA WEST NOV SAD</p> </div>		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	saveti pacijentu:	(SE):	daljina:	OD +1.00	+1.00	20			61	<u>daljina</u>	0.9		OS +1.25	+0.75	0°			mm	<u>od = +1.00 + \frac{1}{2}(1.00) = +1.50D</u>	blizina:	OD +2.50	+1.00	20			59	<u>OS. +1.25 + \frac{1}{2}(0.75) = +1.50D</u>	0.9		OS +2.75	+0.75	0°			mm	<u>blizina</u>	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boje potpis supervisora: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px; margin-left: 10px;">PNEUMATIC d.o.o.</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px; margin-left: 10px;">OPTIKA WEST</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px; margin-left: 10px;">NOV SAD</span>							potpis studenta i broj indeksa:	JMBG: _____ broj zdravstvene kartice: _____ LBO: _____							osnov osigur.: _____
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	saveti pacijentu:	(SE):																																																			
daljina:	OD +1.00	+1.00	20			61	<u>daljina</u>	0.9																																																			
	OS +1.25	+0.75	0°			mm	<u>od = +1.00 + \frac{1}{2}(1.00) = +1.50D</u>																																																				
blizina:	OD +2.50	+1.00	20			59	<u>OS. +1.25 + \frac{1}{2}(0.75) = +1.50D</u>	0.9																																																			
	OS +2.75	+0.75	0°			mm	<u>blizina</u>																																																				
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boje potpis supervisora: <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px; margin-left: 10px;">PNEUMATIC d.o.o.</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px; margin-left: 10px;">OPTIKA WEST</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px; margin-left: 10px;">NOV SAD</span>							potpis studenta i broj indeksa:																																																				
JMBG: _____ broj zdravstvene kartice: _____ LBO: _____							osnov osigur.: _____																																																				



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>  identif. br. <b>30618</b> datum pregleda <b>21.000</b> prezime <b>Nari Šud.</b> adresu _____  pregled br. <b>30</b> datum rođenja <b>36. m.</b> god. starosti <b>pol.</b> poštanski broj <b>21000</b> država <b>Srbija</b> telefon _____ mobilni _____  zvanje: _____ radi kao <b>programer</b> hobi: _____  <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambiopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <b>s/Dn</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>s/Dn</b> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <b>N/A</b> <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input checked="" type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____	<b>Anamneza</b>  SIMPTOMI: <b>fake glavobolje</b>  <small>istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB Istorijski opštug zdravstvena stanja: Porodična istorija OZS:</small>																																																																						
<b>Preliminarni testovi</b>  <b>Eksterna inspekcija</b>  <b>Fokometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Dspf</td> <td style="width: 15%;">Dcyt</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">visus cc</td> <td style="width: 15%;">stenop. cc</td> <td style="width: 15%; text-align: right;"><b>Cover test</b></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Bliška tačka konvergencije</b> <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><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>D: <input type="checkbox"/> direktno</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>L: <input type="checkbox"/> konzensualno</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>na blizini <input type="checkbox"/> RAPD</td> </tr> </table> <b>Vidno polje</b> <b>Uredno</b> <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija <b>Stereopsija</b> <b>100"</b>		Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	<b>Cover test</b>	D:								daljina	D:							L:								Motilitet	Funkcija pupile	<input checked="" type="checkbox"/>	D: <input type="checkbox"/> direktno	<input checked="" type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/> konzensualno	<input checked="" type="checkbox"/>	na blizini <input type="checkbox"/> RAPD																														
Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	<b>Cover test</b>																																																																
D:																																																																							
daljina	D:																																																																						
L:																																																																							
Motilitet	Funkcija pupile																																																																						
<input checked="" type="checkbox"/>	D: <input type="checkbox"/> direktno																																																																						
<input checked="" type="checkbox"/>	L: <input type="checkbox"/> konzensualno																																																																						
<input checked="" type="checkbox"/>	na blizini <input type="checkbox"/> RAPD																																																																						
<b>Refrakcija i binokularni vid</b>  <b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Dspf</td> <td style="width: 15%;">Dcyt</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">visus cc</td> <td style="width: 15%;">stenopečni visus cc</td> <td style="width: 15%;">verteks distanca</td> <td style="width: 15%; text-align: right;"><b>PD</b></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Autorefraktometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Dspf</td> <td style="width: 15%;">Dcyt</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">visus cc</td> <td style="width: 15%;">stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><b>-0.25</b></td> <td><b>-1.25</b></td> <td><b>97</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dalj.</td> <td><b>64</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><b>-0.25</b></td> <td><b>-2.00</b></td> <td><b>93</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz.</td> <td><b>62</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Subjektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> <b>Blizina</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Dspf</td> <td style="width: 15%;">Dcyt</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">visus cc</td> <td style="width: 15%;">stenopečni visus cc</td> <td style="width: 15%;">verteks distanca</td> <td style="width: 15%;">+1.00 test</td> <td style="width: 15%;">binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><b>plau -0.75</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>1.0</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><b>plau -1.00</b></td> <td><b>90</b></td> <td><b>1.0</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	<b>PD</b>	D:							L:							Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:	<b>-0.25</b>	<b>-1.25</b>	<b>97</b>		dalj.	<b>64</b>				L:	<b>-0.25</b>	<b>-2.00</b>	<b>93</b>		bliz.	<b>62</b>				Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	<b>plau -0.75</b>	<b>100</b>	<b>1.0</b>					L:	<b>plau -1.00</b>	<b>90</b>	<b>1.0</b>					<b>Cover test:</b>  <b>Amplituda akomo.</b> <b>Blizina</b> <b>visus cc</b> <b>opseg jasnog vida (cm)</b> <small>od - radna ud. - do</small>  D: _____ D: _____ L: _____ L: _____  Bin: _____
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	<b>PD</b>																																																																	
D:																																																																							
L:																																																																							
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																			
D:	<b>-0.25</b>	<b>-1.25</b>	<b>97</b>																																																																				
dalj.	<b>64</b>																																																																						
L:	<b>-0.25</b>	<b>-2.00</b>	<b>93</b>																																																																				
bliz.	<b>62</b>																																																																						
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																
D:	<b>plau -0.75</b>	<b>100</b>	<b>1.0</b>																																																																				
L:	<b>plau -1.00</b>	<b>90</b>	<b>1.0</b>																																																																				
intermedijalna adicija: _____  Cover test: _____ Stereopsija: _____																																																																							

Očno zdravje	OD	b.o	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS	b.o
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-  -kornea-  -prednja očna komora-    -sočivo-    -vitreus-  -disk/kupiranje-  -ivica diska-  -C/D-    -ukrštanje krvnih sudova-  -A/V-    -makula-  -periferija fundusa-    direktna / indirektna?</p>				
Dodatajni testovi	Prendni komorni ugao	tehnika: OD: OS:	IOP	instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:

Kolorni vid	pozitivne	negativne	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	
	horizontalna, daljina			
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko baza dole, desno oko	AC/A	
	vertikalna, daljina		Metod gradijenta	
	vertikalna, blizina		0,00 ( )1,00 ( )2,00	
ostali dodatni testovi, npr keratometrija, kontrastna osjetljivost.				
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI <i>jake glavobolje i sušaca oka → Hylo gel ;</i> <i>prepisana puna korekcija</i>			PLAN REŠAVANJA

Krajnji Rx	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>sterni ekvivalent:</i>
	daljina: OD: plan	-0.75	100	1.0		84 mm	$OD = \frac{1}{2}(-0.75) = -0.50D$ 0.8
	OS: plan	+1.00	90	1.0		OS $\frac{1}{2}(-1.00) = -0.50D$ 0.8	
	blizina: OD:					VOL = 0.9.	
	OS:					kontrola za: <i>negadovotjavajuća puna korekcija je prepisana</i>	
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____				materijal: _____	polpis studenta i broj indeksa: _____	
	JMBG: _____	UZS: _____	LBO: _____	osnov: _____	osigur: _____		

