



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI
FAKULTET
DEPARTMAN ZA FIZIKU



Korekcija rezultata refrakcije dobijenih autorefraktometrijom pomoću subjektivnih tehnika refrakcije

-Stručni rad-

Mentor:

Prof. dr Sava Barišić

Kandidat:

Andela Terzić
741/11

Novi Sad, 2015

Contents

1.	Protokol refrakcije	1
1.1.	Opšti uvid u stanje ispitanika pri ulasku u ordinaciju	1
1.2.	Istorija i anamneza	1
1.3.	Preliminarna ispitivanja	3
1.3.1.	Merenje razmaka između zenica	4
1.3.2.	Merenje vidne oštine	5
1.3.3.	Cover test	9
1.3.4.	Test motiliteta	10
2.	Refraktometrija i autorefrakcija	12
2.1.	Prednosti autorefraktometara	14
2.2.	Mane autorefraktometara	15
2.3.	Greške	15
3.	Subjektivna refrakcija	15
3.1.	Monokularna subjektivna refrakcija	16
3.1.1.	Tehnika zamagljivanja (+1.00D test)	18
3.1.2.	Pendulum test	21
3.1.3.	Modifikovani pendulum test	23
3.1.4.	Duohrom test	23
3.1.5.	Džekson ukršteni cilindar	27
3.2.	Binokularna refrakcija	30
3.2.1.	Hemfris tehniku	31
3.2.2.	Binokularni dodatak	32
4.	Rezultati i diskusija	33
4.1.	Pol i godine ispitanika	33
4.2.	Anamnestički podaci	34
4.3.	Preliminarni podaci	34
4.4.	Rezultati autorefraktometrije	35
4.5.	Rezultati subjektivnih tehniku	37
5.	Poređenje rezultata autorefraktometrije i subjektivnih testova	39
6.	Zaključak	41
7.	Literatura	42
8.	Biografija	43

Uvod

Oči nam osiguravaju najuverljiviji kontakt sa okolinom. Za čoveka je vid najvrednije čulo i njegovo oštećenje ili gubitak značajno ograničava kvalitet života, zato moramo voditi računa o našim očima i redovno ih kontrolisati.

Ljudsko oko je vrlo specifičan organ. Njegov funkcionalni deo je očno sočivo, koje omogućava da zraci svetla koji prolaze kroz rožnjaču pravilno padaju na retinu. Te promene utiču na strukture retine i stimulans se prenosi dalje do mozga. Ako optički aparat oka dobro i pravilno funkcioniše, zraci svetla se lome tačno na retini, a rezultat je oštra slika predmeta. Ako optički aparat ne funkcioniše ispravno, zraci svetla se prelamaju ispred ili iza retine. Rezultat je zamagljen i neoštar vid. Za korekciju refrakcijskih grešaka primenjuju se dioptrijske naočare, kontaktna sočiva ili operacija.

Da bi osoba sa lošim vidom mogla bolje da vidi potrebno je obaviti čitav niz merenja, testova i analiza kako bi se doneli što tačniji zaključci i obezbedio normalan vid.

Cilj ovog rada je utvrđivanje tačnosti automatizovane refrakcije u odnosu na subjektivnu refrakciju ispitanikovog vidnog stanja.

Ono što želimo je da pronađemo najbolju tehniku određivanja refraktivne mane za svakog čoveka u zavisnosti od njegovih godina, zdravstvenog stanja, zahteva i životnog stila. U ovom istraživanju smo to postigli koristeći autorefraktometar i subjektivne sferne tehnike kako bi smo korigovali rezultate dobijene autorefrakcijom. Veliki značaj korišćenja autorefraktometara je u tome što ćemo njegovim korišćenjem uštedeti vreme koje se provodi u obavljanju pregleda, a korekcijom rezultata autorefrakcije pomoću subjektivnih tehnika ćemo postići visoku tačnost rezultata.

1. Protokol refrakcije

1.1. Opšti uvid u stanje ispitanika pri ulasku u ordinaciju

Pre bilo kakvog kontakta sa ispitanikom i pre vršenja bilo kakvih testova i analiza, veoma je bitno posmatrati njegovo ponašanje dok ulazi u ordinaciju. Posmatrajući njegov stav, pokrete, položaj glave i slično, možemo često zaključiti koji je razlog njegove posete optometristi .

- Starosna dob ispitanika nas može navesti da posumnjamo na određene bolesti. Kod starijih osoba na primer mozemo posumnjati na oboljenja kao što su hipertenzija, dijabetes, katarakta, glaukom....
- Ako primetimo nesiguran hod, prvo na šta posumnjamo je visoka refrakciona greška, slabovidost, katarakta...
- Kod abnormalnog položaja glave, prva asocijacija su očni motorni problemi, visok astigmatizam, problemi sa vratom...
- Posmatrajući oči ispitanika možemo primetiti ukoliko postoje određene tropije, koje mogu biti posledice strabizma, ekscentrične fiksacije, ambliopije....

1.2. Istorija i anamneza

Saznavanje podataka koji su vezani za ispitanikovu istoriju je od veoma velike važnosti kako bismo saznali simptome zbog kojih je on rešio da poseti optometristu. Ovo je veoma bitno za praktičara zato što uz pomoć određenih informacija može lakše da pristupi pregledu i samim tim može doneti odluku da se izostave određeni testovi kao irelevantni. Takođe, iz razgovora se mogu sazнати i blisko povezane informacije koje mogu da dozvole optometristi da ponudi savet ispitaniku koji nije vezan za ono sto mu ispitanik predstavlja. Na primer, ako u razgovoru saznamo da ispitanik sa glaukomom ima brata sredovečnih godina ili da je u skorije vreme dete imalo visoku miopiju, praktičar može da ponudi savet vezan za negu očiju i posetu oftalmologu.

Ispitivanje istorije obuhvata:

1. Uzimanje generalija kao što su ime, prezime, godine starosti, zvanje, zaposlenje;
2. Glavne žalbe ispitanika i njegovi vidni zahtevi
3. Očna istorija
4. Zdravstvena istorija (opšte zdravstveno stanje)
5. Porodična anamneza (porodična očna i zdravstvena istorija)
6. Fokometrija naočara, ukoliko ih nosi

Mnogi praktičari za saznavanje istorije i uzimanje anamneze koriste određena pitanja u vidu ček liste (slika 1.), gde se primenjuje određena tehnika seta obrazaca za svakog ponaosob. Ček lista i razgovor između optometriste i ispitanika omogućava uspostavljanje bližeg međusobnog kontakta.

Prvo pitanje koje praktičar postavlja je pitanje o razlogu posete, kao i pitanje o problemima koje ispitanik ima sa vidom. Sledeća pitanja su vezana sa simptome (da li ispitanik oseća zamor očiju, da li je vid zamućen, da li je slika dupla ili izobličena, oseća li glavobolje, očni napor, suze li mu oči...); okolnosti i uslove u kojima se problem javlja (da li se problem javlja prilikom čitanja, tokom vožnje, rada za računarom...), na kojoj distanci se javlja problem sa vidom (daljina, blizina, međudistanca), učestalost problema (da li se problem javlja ujutru, uveče, da li se javlja odmah ili nakon dužeg perioda rada...), uzrocima problema...

Očna istorija obuhvata ispitanikovo očno stanje. Ono što želimo da saznamo u ovom segmentu ispitivanja je: da li je ispitanik ranije bio kod očnog lekara, da li je ikada nosio naočare ili kontaktna sočiva, da li je nekada nosio povez preko oka, da li je imao određene očne povrede, infekcije, bolesti, operacije...

Zdravstvena istorija predstavlja opšte zdravstveno stanje. Pitanja na koja ispitanik treba dati odgovore su sledeća: da li posećuje doktora zbog nekog problema, da li boluje od neke sistemske bolesti (hipertenzije, srčana oboljenja, dijabetes, glaukom, alergije...), da li je pušač, da li uzima neke medikamente...

Porodična anamneza obuhvata porodičnu očnu i zdravstvenu istoriju. Potrebno je saznati od ispitanika da li je u porodici neko imao problema sa očnim bolestima, da li je neko imao operaciju očiju i zbog čega, da li je neko u porodici imao visoku refraktivnu grešku, kakvo je opšte zdravstveno porodično stanje i da li postoje neka oboljenja poput dijabetesa, hipertenzije ili druga sistemska oboljenja. Svaka porodična istorija hipertenzije, moždanog udara ili dijabetesa može biti od velike važnosti zato što postoji čitav niz bolesti koje su nasledne, kao na primer nasleđena greška u raspoznavanju boja (daltonizam) koja se prenosi preko majke na muško dete, refrakcione anomalije, glaukom i mnoge druge bolesti.

U obzir treba uzeti i aktivnosti kojima se osoba bavi u slobodno vreme, kao i njegovu profesiju, pa je samim tim i u ovom segmentu potrebno postaviti određena pitanja, kao što su: kojim se poslom bavi, koja radna distanca mu je potrebna, u kakvim uslovima osvetljenosti radi, koje aktivnosti obavlja u slobodno vreme (sport, crtanje, vožnja, slikanje, šivenje...). Cilj je da se ispitaniku obezbede vizuelni uslovi potrebni za aktivnost kojom se najviše bavi tokom dana.

Generalije Anamneza	<table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <tr><td>identif. br.</td><td>datum pregleda</td></tr> <tr><td>pregled br.</td><td>datum rođenja</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <tr><td>zvanje:</td><td>radi kao:</td></tr> </table> <p>SIMPTOMI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <u>Istorija očnih bolesti (IOB):</u> <u>Porodična IOB:</u> <u>Istorija opštег zdrav. stanja:</u> <u>Porodična istorija OZS:</u> 	identif. br.	datum pregleda	pregled br.	datum rođenja	zvanje:	radi kao:	ime _____ prezime _____ adresa _____ god. starosti _____ pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ hobi: _____ <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> 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"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____
identif. br.	datum pregleda							
pregled br.	datum rođenja							
zvanje:	radi kao:							

Slika 1. Ček lista; uzimanje generalija i anamneze.

Poslednji korak u uzimanju ispitanikove istorije je fokometrija naočara, ukoliko ih nosi. Ovde je bitno zabeležiti detalje vezane za naočare (kada je dobio te naočare, za koje distance ih koristi, koliko često ih koristi, da li mu odgovaraju...). Potrebno je zabeležiti vrstu i tip sočiva (da li su u pitanju monofokalna, multifokalna ili bifokalna sočiva; kojim su slojevima sočiva tretirana; indeks prelamanja sočiva...), razmak optičkih centara (pupilarnu distancu) kao i prisutnu snagu vertikalne prizme (visina optičkih centara).

Ukoliko je ispitanik nosilac kontaktnih sočiva takođe je bitno utvrditi tip kontaktnih sočiva (tvrdi ili meki sočiva), period nošenja kontaktnih sočiva (da li su u pitanju dnevna sočiva, mesečna sočiva ili sočiva za produženo nošenje), utvrditi kada je izvršena poslednja kontrola i uveriti se da li ispitaniku odgovaraju prepisana kontaktna sočiva.

1.3. Preliminarna ispitivanja

Preliminarna ispitivanja obuhvataju niz testova koje sprovodimo kako bismo otkrili bilo koje anomalije, kao što su:

- visoke refraktivne greške
- binokularne vidne anomalije
- anatomske asimetrije i anomalije
- narušen očni motilitet
- očno ili sistemsko oboljenje

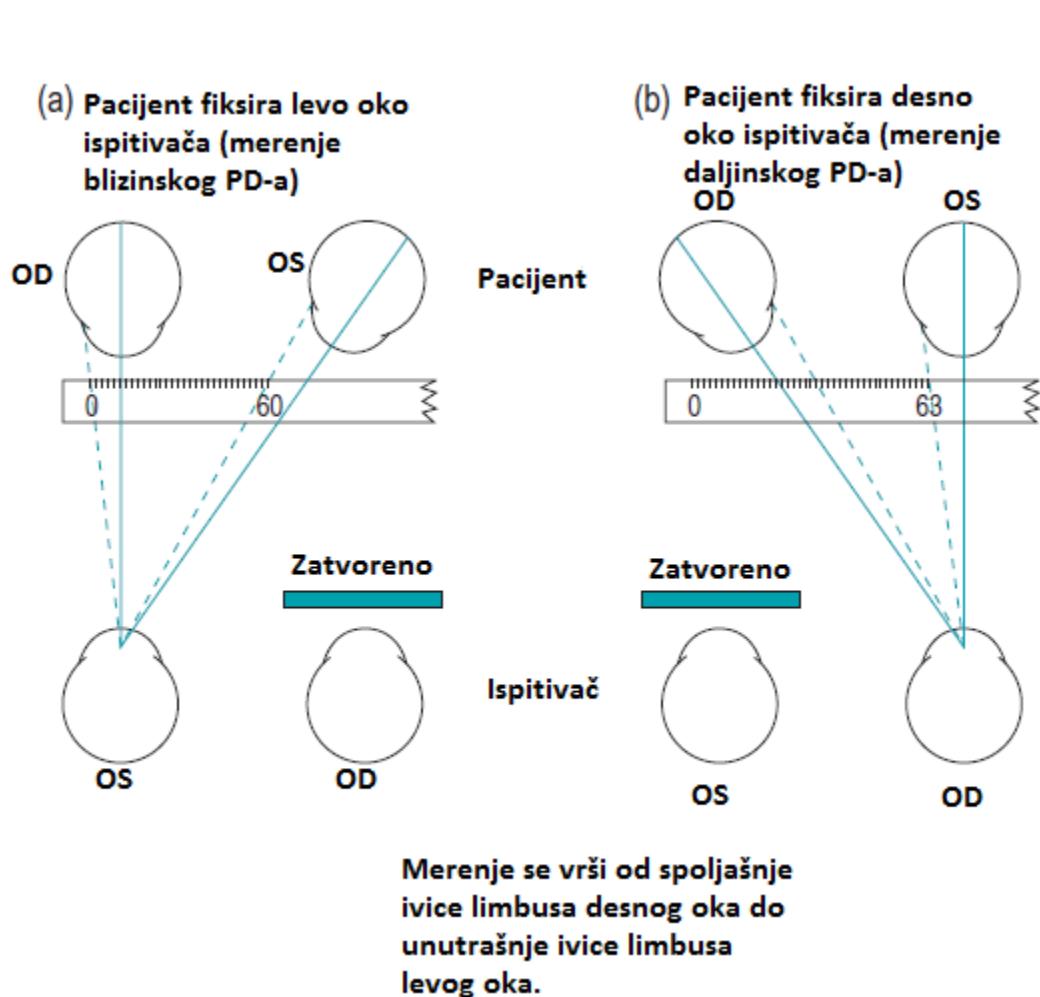
Preliminarni testovi koji su korišćeni u ovom radu:

- Merenje razmaka između zenica
- Merenje vidne oštchine
- Cover-uncover test
- Test motiliteta

1.3.1. Merenje razmaka između zenica

Razmak između zenica se meri iz dva razloga:

1. Da bi optički **centar probnog rama** poravnali sa ispitanikovom vizuelnom osom kako bi kontrolisali prizmatični efekat i izbegli aberacije.
2. Da bi optički **centar probnih sočiva** poravnali sa ispitanikovom vizuelnom osom kako bi izbegli neželjeni prizmatični efekat i aberacije.

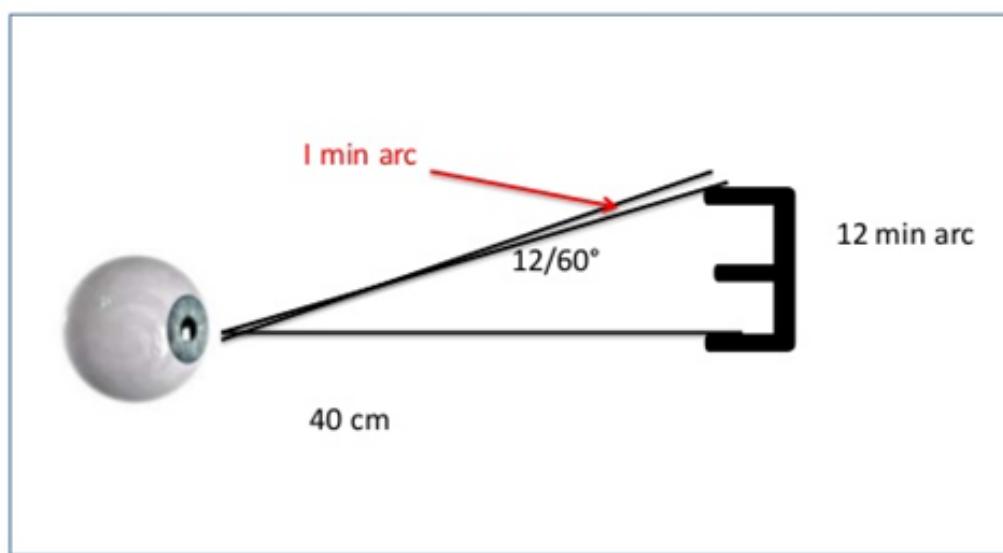


1.3.2. Merenje vidne oštrine

Merenje vidne oštrine predstavlja veoma važan test kod preliminarnog optometrijskog pregleda. Merenje se vrši prvo monokularno (na desnom pa na levom oku), a zatim binokularno.

Oštrina vida našeg optičkog sistema odnosi se na sposobnost oka da prostorno razdvoji detalje ili sposobnost da se vide fini detalji. Oštrina vida ima sinonime kao što su: minimum razdvojenost, minimum razlučivosti, rezolucija oka, minimalni ugao rezolucije...

Jedan od načina da se opiše oštrina vida je preko minimalnog ugla rezolucije (*Minimum Angle of Resolution - MAR*). Minimalni ugao rezolucije je najmanja ugaona veličina predmeta pri kojoj posmatrač vidi predmete kao odvojene i za normalnu oštrinu vida njegova vrednost se kreće od $0,5'$ do $1'$. Minimalni ugao rezolucije može biti dat i u logaritamskom obliku (logaritam sa osnovom 10 - logMAR). Slika 2.



Kritična veličina štampanja (CPS)

Ovaj ugao se takođe koristi za određivanje vidne oštrine. Naziva se minimalni ugao rezolucije (MAR) i može biti dat u logaritamskom obliku LogMAR. Snellen slova su projektovana tako da veličina celog slova bude 5 puta veća od debljine pojedinačne linije tog slova.

Slika 2. MAR- Minimalni ugao rezolucije i veličina Snellen slova.

Testovi koji mere oštrinu vida obično sadrže standardizovane simbole - optotipove koji se pokazuju ispitaniku i pri tom im se redukuju dimenzije do trenutka kada ne mogu biti identifikovani od strane ispitanika. Ovo nije test koji samo pokazuje moć rezolucije našeg optičkog sistema - oštrinu vida, već zahteva prepoznavanje optotipova, što zahteva inteligenciju, obrazovanje, motivaciju, itd.

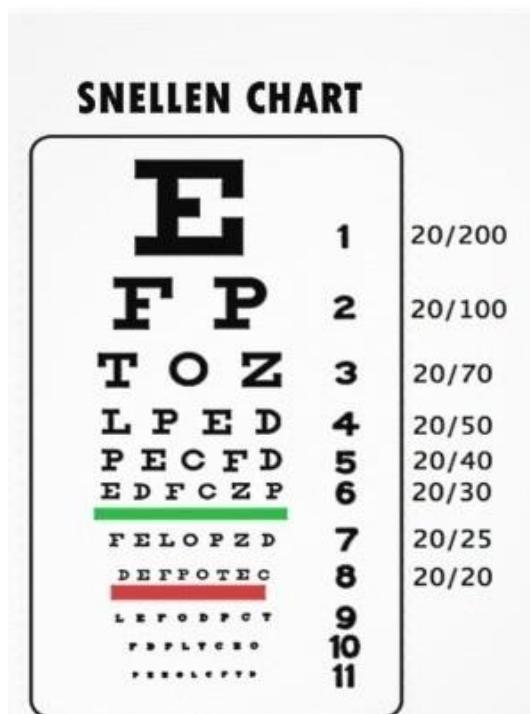
Snellen-ova oštrina predstavlja standardizovana slova koja se pokazuju ispitaniku, a on je pri tom na tačno određenom rastojanju od Snellen tabele (Slika 3.). Slova su napisana tako da je veličina celog slova pet puta veća od debljine pojedinačne linije koju sadrži to slovo (Slika 2.). (Snellen slovo je napisano na tačno određen način, tako da je veličina celog slova pet puta veća od debljine pojedinačne linije koju sadrži to slovo).

Snellenova notacija, meri se na udaljenosti od 6 metara jer je to udaljenost na kojoj slova zaklapaju 1 minuta luka.

6/x, gde je x gruba vrednost udaljenosti na kojoj prosečna osoba može da vidi slova iste veličine. $6/30 = 0,2$, na 6 metara, ispitanik vidi ono sto prosečna osoba vidi sa 30 metara.

Prednosti: Uobičajena je i prenosiva

Mane: Različit broj slova u redovima, fenomen sabijanja, nejednaka progresija veličine iz reda u red, nije idealna za kliničku upotrebu.



Slika 3. Snellen tabela

Da bi smo odredili oštrinu vida za ispitanika na osnovu Snellen testa moramo da odredimo liniju sa najmanjim slovima koje može korektno da pročita. Oštrina vida u Snellen notaciji je data kao:

$$\text{OŠTRINA VIDA} = D'/D$$

, gde je D' standardna udaljenost ispitanika od Snellen tabele (to rastojanje je uvek isto i iznosi 6m ili 20 stopa), a D je rastojanje na kome se svako od slova u toj liniji vidi pod uglom od 5'.

Recipročna vrednost Snellen odnosa jednaka je uglu (u minutama) pod kojim se vidi pojedinačna linija najmanjeg slova koje ispitanik još uvek može da prepozna. Ovaj ugao je upravo MAR, pa se zato i preko njega može prikazati oštrina vida, kao i preko logMAR. U evropskim zemljama je uobičajeno da se koristi decimalna forma oštine vida, odnosno decimalni zapis Snellen odnosa. Svi načini na koje se zapisuje i predstavlja oštrina vida prikazani su u tabeli. (Tabela.1.)

	<i>Snellen notation</i>	MAR	logMAR	Decimal
	Metric Imperial			
6/60	20/200	10	1.0	0.10
6/48	20/160	8.0	0.9	0.13
6/38	20/125	6.3	0.8	0.16
6/30	20/100	5.0	0.7	0.20
6/24	20/80	4.0	0.6	0.25
6/19	20/60	3.2	0.5	0.32
6/15	20/50	2.5	0.4	0.40
6/12	20/40	2.0	0.3	0.50
6/9.5	20/30	1.6	0.2	0.63
6/7.5	20/25	1.25	0.1	0.80
6/6	20/20	1.00	0.0	1.00
6/4.8	20/16	0.80	-0.1	1.25
6/3.8	20/12.5	0.63	-0.2	1.58
6/3.0	20/10	0.50	-0.3	2.00

Tabela 1. Načini zapisa vidne oštine

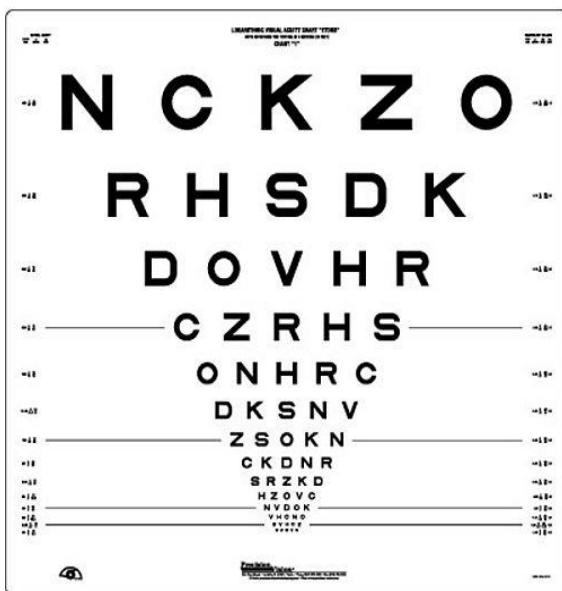
Normalnom oštrinom vida smatra se vrednost Snellen odnosa 20/20. To je u decimalnom zapisu 1.00, odnosno u MAR zapisu 1' ili logMAR zapisu 0.0.

Vidna oštrina na daljinu se meri za gledanje u beskonačno udaljene objekte, u "stvarnosti" merimo na udaljenosti od 6 metara. Vidna oštrina na blizinu meri se za gledanje na udaljenosti za čitanje, obično na 40 santimetara. Vidna oštrina za međudistancu se meri na dužini ruke. Meri se bez korekcije (c/c) i sa korekcijom (s/c).

Bailey-Lovie (LogMAR) tablica:

Smatra se za zlatni standard, logaritamska progresija. Beleženje je u decimalnom obliku u koracima od 0.1 i beleženje je standardizovano. Sadrži isti broj slova u svakom redu i podjednak razmak i stepen sabijanja slova (Slika.4.).

Jedina mana su joj dimenzije.



Slika 4. LogMAR tablica.

1.3.3. Cover test

Test pokrivanja, odnosno otkrivanja je test pomoću kojeg otkrivamo da li kod ispitanika postoji neka okularna devijacija. U suštini, test meri poravnanje vidnih osovina i pomaže da otkrijemo da li jedno oko radi više od drugog. Tokom cover testa jedno oko je okludirano, dok je drugo fokusirano na objekat ispred. Test se ponavlja za oba oka na blizu i daleko.

Cover test se može koristiti u detektovanju strabizma, skretanja očiju ili stanja gde oči nisu pravilno poravnate. Strabizam može dovesti do pojave ambliopije (lenjeg oka), kao i do poremećaja dubinskog opažanja i binokularnih problema. Cover test je veoma bitan deo ispitivanja oka kod dece, jer kod njih postoji velika šansa za razvijanje strabizma. Ambliopija je trenutno vodeći razlog gubitka vida kod dece.

Sastoji se od 3 testa:

1. Test pokrivanja - cover
2. Test otkrivanja - uncover
3. Alternirajući test

Izvođenje cover testa:

Postoje dva tipa cover testa koji se sprovode tokom pregleda: unilateralni cover test i alternirajući cover test. Tokom unilateralnog testa, zamolimo ispitanika da fokusira pogled na objekat u daljini dok ispitivač okludira prvo jedno, pa onda drugo oko. Dok je jedno oko okludirano ispitivač prvo posmatra neokludirano oko, a nakon otkrivanja oka prvo posmatra okludirano oko, a zatim neokludirano. To se ponovi više puta za oba oka. Ako neokludirano oko mora da se pomeri da bi fokusiralo objekat u daljini, ovo je znak da može postojati strabizam, a ako primetimo da se okludirano oko nakon otkrivanja pomera, tj. vraća na vidnu osu kako bi fokusiralo objekat u daljini to je takođe pokazatelj prisustva strabizma.

Alternirajući cover test se izvodi tako što se okluder pomera sa jednog na drugo oko bez perioda uspostavljanja binokularnosti (okluder se zadržava na jednom oku oko 1-2 sekunde).

Manifestovaće se svaka devijacija, ali se ne može razlikovati forija od tropije. Ovaj test dozvoljava primećivanje malih pokreta i poređenje asimetrije između pokreta.

Još jedan test koji se koristi naziva se: **Prizmatični cover test**. Izvodi se kao i alternirajući test, ali koristeći prizme ili prizma lenjur za neutralizaciju pokreta. Daje tačnu meru veličine odstupanja (osim za ciklo).

1.3.4. Test motiliteta

Motilitet očne jabučice predstavlja složenu aktivnost koja zavisi od anatomske građe očne duplje, građe mišića pokretača očne jabučice, njihove inervacije i funkcije.

Ispitivanje motiliteta može se raditi monokularno (*dukcija*) i binokularno (*verzija i vergencija*) u svih 9 pravaca pogleda i to primarnom položaju (pogled ravno prema napred) i osam sekundarnih položaja: desno, levo, gore, dole, gore desno, gore levo, dole desno i dole levo.

Dukcije su pokreti samo jednog oka i ispituju se za svako oko pojedinačno, i najbolje je da ispitanik rukom zatvori jedno oko dok se drugo ispituje.

Binokularni pokreti su verzije i vergencije. Verzije su istovremeni pokreti oba oka u istom smeru, dok su vergencije jednaki i istovremeni pokreti očiju u suprotnim smerovima.

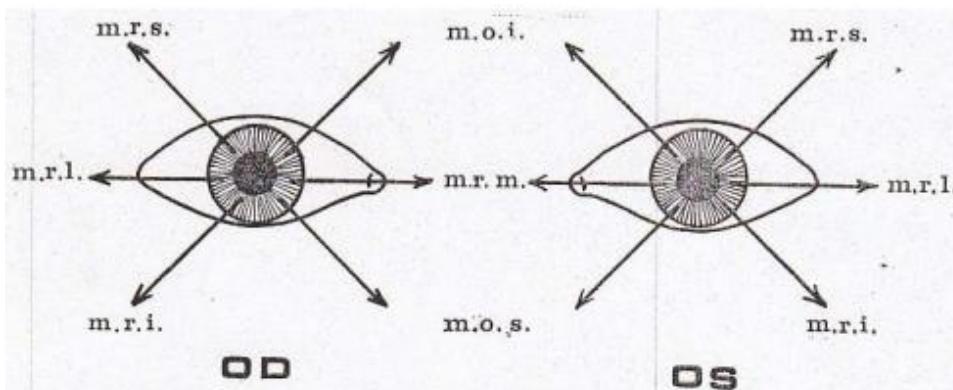
Procedura:

Najprikladnije je ispitivanje lampicom, olovkom ili kažiprstom na udaljenosti od oko pola metra ispred oka u svih devet pravaca pogleda (Slika 5.)



Slika 5. Izvođenje testa motiliteta

- Ispitaniku treba da se objasni tok testa, i potrebno ga je upozoriti da ne pomiče glavu, već samo pogled. Ispitivač pokaže ispitaniku baterijsku svetiljku, olovku ili neki drugi predmet koji će on fiksirati na udaljenosti od pola metra. Svaku promenu smera treba najaviti (“Sad ćete gledati prema gore”…).
- Potrebno je reći ispitaniku da prati metu i prijavi bilo kakvu diplopiju ili bol.
- Ispitivač treba da se osloni na observaciju ispitanikovih očiju pre nego na njegove izjave, zato što on može nešto da izostavi. Najčešće se koristi obrazac A „zvezde“ (Slika 6.), ali „H“ obrazac ili njegove varijante su jednako efektivne.

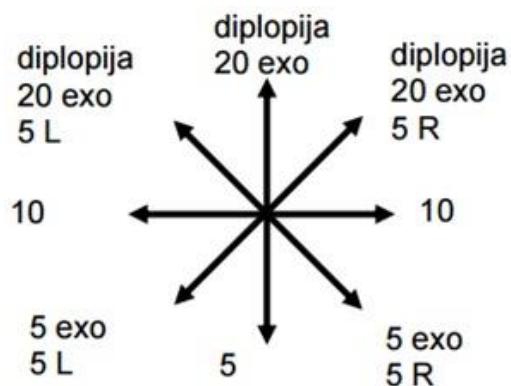


Slika 6. Devet glavnih dijagnostičkih pravaca očiju

Pomerati metu polako ili nećete biti u mogućnosti da interpretirate pokret očiju. Pažljivim posmatranjem kretanja bulbusa u svih devet pravaca pogleda, kao i kornealnog refleksa (ako se radi pomoću lampe), mogu se uočiti varijacije i poteškoće pri praćenju mete. Ako posumnjamo da je prisutna inkomitantnost ali ona nije očigledna, treba sprovesti test pokrivanja (*Cover test*) u različitim pozicijama pogleda koji olakšava interpretaciju pokreta bulbusa, pre nego na jednostavnoj observaciji pokreta očiju.

Rezultati merenja:

Zabeležiti ukoliko je motilitet očuvan u potpunosti ili sa ograničenjima, ako postoje promene ugla strabizma ili pojava duplih slika (diplopija). Zapisati u vidu zvezdice (Slika 7.).



Slika 7. Zapis rezultata testa motiliteta.

2. Refraktometrija i autorefrakcija

Refraktometri predstavljaju aparatе koji služe za objektivno merenje refraktivnog stanja oka.

Postoje dva osnovna tipa refraktometara:

1. Subjektivni- koriste princip mutnoće i oštine određenog test predmeta
2. Objektivni- sadrže poseban optički sistem koji određuje vergenciju svetlosti koja se reflektuje sa pacijentove retine, i na taj način dobijamo meru refrakcije oka

Danas se u praksi najčešće koriste autorefraktometri. U ovom istraživanju je korišćen objektivni autorefraktometar, Topcon RM8000. Slika 8.



Slika 8. Topcon autorefraktometar koji je korišćen prilikom istraživanja

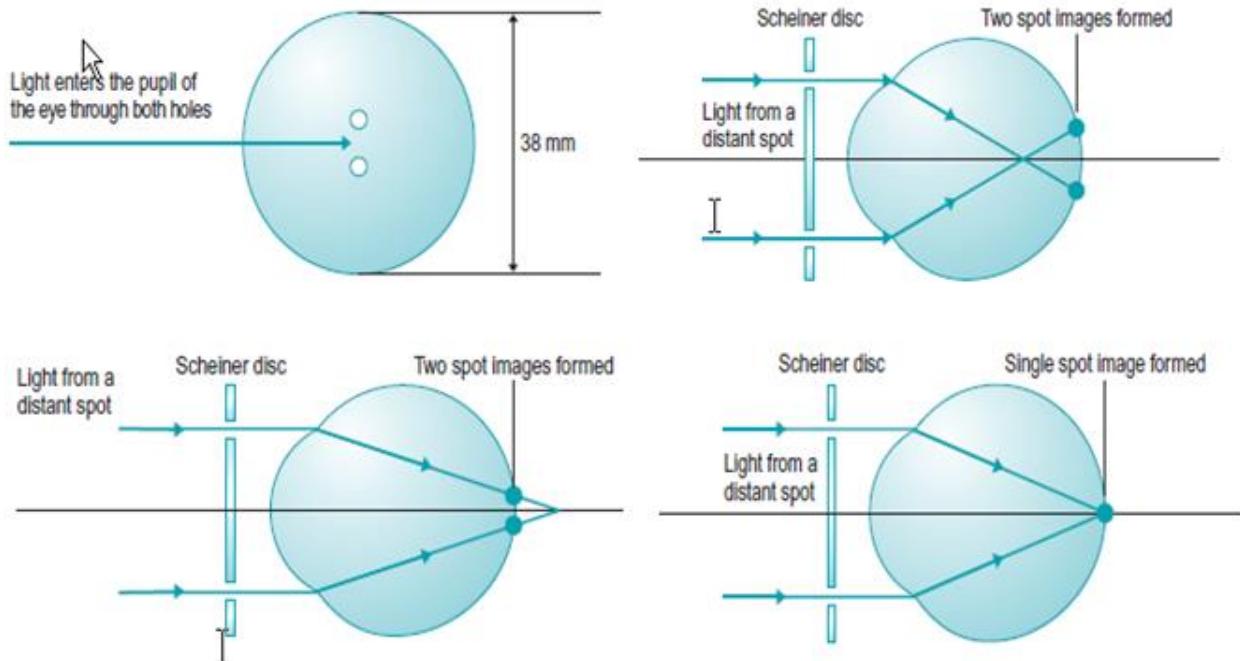
Autorefraktometri predstavljaju automatizovane refraktometre koji nam daju objektivnu meru refraktivne greške oka i pružaju nam osnovnu meru greške koju mi kasnije možemo korigovati pomoću subjektivnih tehnika refrakcije.

Ovi uređaji koriste infracrveni izvor svetlosti talasnih dužina $\lambda=800\text{nm}-900\text{nm}$. To znači da on, za razliku od ostalih refraktometara, ne koristi vidljivo zračenje koje je jak stimulans za akomodaciju. Refrakcija oka pomoću autorefraktometara je malo više hiperopična, zbog hromatske aberacije oka i zbog refleksija sudovnjače i beonjače, pa se zato infracrveni autorefraktometri podešavaju sa greškom od -0.50D.

Infracrveni refraktometri koriste različite principe merenja, kao na primer:

1. **Princip fokusirajuće rešetke**- koristi se kod *Dioptron, Canon i Hoya* uređaja. potpuno je objektivan i kada se jednom podesi ne zahteva dodatna podešavanja. Tehnika se zasniva na refrakciji retinalnog lika, lik mete koji se formira na retini vidi se fokusirajućim detektorom. Vergencija svetlosti koja ulazi u oko se menja sve dok detektor ne detektuje da je lik mete fokusiran na retini.
2. **Retinoskopija**- koristi se kod *B&L i Nikon* uređaja. Koristi princip retinoskopije za procenu refraktivne greške.
3. **Fukoov test ivice noža** - kod *Humphrey autorefraktometra*. Tehnika je slična retinoskopiji, i zasniva se na posmatranju položaja mrlje izvora svetlosti na ispitanikovoj retini. Na primer, kod hiperopičnog oka biće osvetljen donji deo zenice , dok će kod miopnog oka biti ovetljen gornji deo zenice.
4. **Princip Šajnerovog diska**- koriste *Topcon i Nidek* uređaji.

Kod Topcon autorefraktometra se koristi princip sličan Šajnerovom disku, samo što se umesto dva otvora koriste dva svetlosna izvora koji su malo pomereni od optičke ose sistema za osvetljavanje, pri čemu su oba svetlosna izvora projektovana u ravan zenice ispitanika.



Slika 9. Princip Šajnerovog diska

Meta ovog autorefraktora je pokretna dijafragma koja kada se ne poklapa sa reflektujućom ravnim retine proizvodi dva mutna lika na retini, svaki lik je iz odgovarajućeg svetlosnog izvora. Refraktivno stanje oka se dobija tako što se dijafragma pomera napred, nazad sve dok se ta dva lika ne preklope. Uredaj sadrži fotočelije koje su smeštene u četiri kvadranta u sistemu za merenje, tako da detektuju svako pomeranje. Ukoliko je dijafragma oštro fokusirana na retini pacijenta, neće se detektovati nikakvo pomeranje i dva lika će biti preklopljena.

Kako bismo mogli da detektujemo astigmatizam, postoje još dva dodatna izvora svetlosti koja su podešena normalno na prva, tako da su sva četiri izvora podjednako udaljena jedan od drugog na obimu kruga. Drugi par izvora se uključuje kao alternativa od prva dva, i to na različitoj frekvenciji.

Kada se osa drugog para izvora ne poklapa sa osom astigmatizma, onda se osa likova koji padaju na detektor neće poklapati sa sopstvenom osom. Detektor prepozna takvu situaciju, i sam se rotira i rotira izvore svetlosti dok se kretanje lika ne poklopi sa osom detektora. Ta pozicija se očitava kao osa astigmatizma. Ukoliko je pozicija dijafragme takva da daje nulu na izlazu detektora za prvi par izvora, dioptrijska pozicija se očitava kao sferna jačina.

Podešavanje instrumenta vrši praktičar koji posmatra reflekse četiri izvora sa korneem. Podešavanje ose se automatski dobija pomoću posebnih optičkih sistema koji takođe koriste kornealni refleks, koji obezbeđuje da su svetlosni izvori fokusirani u ravni zenice ispitanika. Oko koje se meri gleda slabo zeleno svetlo kroz plus sočivo i kružni otvor, što smanjuje stimulus akomodacije.

Glavna prednost objektivnih tehnika refrakcije je ta što su to jedine i osnovne tehnike koje možemo koristiti kod osoba koje nisu u mogućnosti da sarađuju (kao što su osobe koje ne govore isti jezik, ili kod osoba sa invaliditetom), ili kod male dece.

2.1. Prednosti Autorefraktometara:

- Autorefraktometar obezbeđuje alternativu za retinoskopiju i veoma je tačan kada je u pitanju astigmatizam.
- Kod dece se mora koristiti uz cikloplegike, zbog jake akomodacije i uz takvo korišćenje daje veoma pouzdane rezultate.
- Visoka tehnologija, jednostavna upotreba, veoma korisni aparati koji olakšavaju posao optometriste i štete vreme prilikom pregleda.
- Mogu direktno da se povežu na automatsku glavu foroptera, čime olakšavaju rutinsku refrakciju.

2.2. Mane autorefraktometara:

- Ne mogu se koristiti na deci i mladima bez upotrebe cikloplegika, zato što će se javiti velike refraktivne greške zbog prejake akomodacije, proizvodeći previše minusa.
- Rezultati mogu biti neprecizni zbog: loše fiksacije mete, visoke refraktivne greške, male zenice, očnih bolesti (na primer katarakta, pseudofakija, nistagmus, ambliopia, makulopatija).
- Za razliku od retinoskopa, autorefraktometri mogu da se pokvare.
- Skupi su.
- Neprenosivi.

2.3. Instrumentalne greške:

Glavni izvor greške autorefraktometara nastaje zbog loše fiksacije, koja u velikoj meri zavisi od mete instrumenta, akomodacione fluktuacije i poteškoća kod medija (zamućenosti medija).

3. Subjektivna refrakcija

Subjektivna refrakcija predstavlja određivanje refraktivnog stanja oka ispitsnika bazirajući se na tačnosti njegovih odgovora pri dodavanju probnih sočiva. Subjektivna refrakcija se vrši posle obavljenih objektivnih tehniki refrakcije kao što su autorefrakcija i skijaskopija (retinoskopija), što znači da subjektivnim tehnikama dopunjavamo i dodatno korigujemo objektivne tehnike refrakcije. Ova tehnika refrakcije moguća je samo kod osoba koje su sposobne za komunikaciju i ako je komunikacija iz nekog razloga onemogućena praktičar mora pristupiti objektivnim tehnikama refrakcije od kojih je najpouzdanija retinoskopija.

Cilj je da se subjektivnim sfernim tehnikama krug najmanje konfuzije postavi na mrežnjaču zato što je to od velikog značaja za preciznu procenu astigmatske greške. Ukoliko se to ne postigne, osa i jačina cilindra će biti pogrešne. Pre upotrebe ukrštenog Džekson cilindra (JCC) veoma je bitno da ispitanik nije bio plus podkorigovan što je najčešći slučaj kod mlađih osoba sa akomodacijom, posebno kod hipermetropi.

Subjektivne tehnike se moraju sprovoditi u uslovima koji simuliraju ispitanikovo normalno okruženje i situaciju, kao na primer osvetljenje (veličina zenice tokom refrakcije mora biti ista kao i pri normalnim uslovima rada i korišćenja naočara pri normalnom osvetljenju). Najvažnije je ispitaniku obezbediti komfor.

Postoje dva načina izvođenja subjektivne refrakcije:

1. Monokularna subjektivna refrakcija
2. Binokularna subjektivna refrakcija.

3.1. Monokularna subjektivna refrakcija

Tokom monokularne subjektivne refrakcije jedno oko ispitanika je okludirano, dok se korekcija vrši na neokludiranom oku. Praktičar je u stalnoj komunikaciji sa ispitanikom i koristi njegove odgovore kako bi obezbedio korekciju sa kojom ostvaruje maksimum vidne oštine.

U praksi se obično okludira prvo levo oko a refraktuje desno, međutim ranija istraživanja su pokazala da se bolji rezultati monokularne refrakcije dobijaju ukoliko se refraktuje prvo nedominantno pa dominantno oko.

* ***Test određivanja dominantnog oka***

1. *Ispružite obe ruke ispred sebe i formirajte mali trougao kao na gornjoj slici.*



2. *Otvorite oba oka i pogledajte kroz trougao neki predmet u okolini.*
3. *Dok gledate u predmet zatvorite levo oko. Ako i dalje vidite predmet onda vam je desno oko dominantno, a u suprotnom levo.*

Ako u oba slučaja vidite predmet tada nemate dominantno oko, što je izuzetno redak slučaj.

Desnoruki ljudi sa desnim dominantnim okom lako se bave svim sportovima u kojem je potrebno nišaniti (streljaštvo, streličarstvo, bilijar, tenis...). Takođe i levoruki, ukoliko im je levo oko dominantno. U suprotnom slučaju (cross-dominant), potrebna je vežba i podešavanje.

Prednost monokularne subjektivne refrakcije je ta što je lakša za izvođenje pa je, iz tog razloga, koriste studenti za učenje subjektivne refrakcije .

Procedura izvođenja monokularne subjektivne refrakcije:

1. Pre svega, potrebno je ispitaniku objasniti proceduru i tok pregleda. Oni su neretko uplašeni i zabrinuti kada uđu u ordinaciju pa ih je potrebno pričom opustiti. Na primer: "Tokom ovog testa ćemo Vam menjati sočiva različitih jačina ispred oka pri čemu ćemo naći ono sočivo koje daje najbolje vizuelne performanse".
2. Naći položaj koji je najudobniji za ispitanika i položaj koji će nama najviše odgovarati tokom obavljanja pregleda.
3. Podesiti probni okvir tako da lepo leži na ispitanikovom licu i da mu obezbeđuje komfor. Podešavamo razmak zenica (PD) i u probni ram stavljamo rezultate (tj. jačinu sočiva) koje smo dobili uz pomoć objektivnih tehniki refrakcije što je u našem slučaju autorefrakcija.
4. Okludiramo levo oko (ili dominantno oko).
5. Počinjemo refrakciju na desnom oku (ili na nedominantnom oku), pri čemu subjektivnim sfernim tehnikama utvrđujemo najbolju sferu i postavljamo krug najmanje konfuzije na retinu, kako bismo mogli da pristupimo Džekson ukrštenom cilindru i određivanju jačine i ugla astigmatizma.
6. Sledeći korak je određivanje ose i jačine cilindra pomoću JCC (Džekson ukrštenog cilindra). Ono što je veoma važno je da za svakih 0.50 DCyl korigujemo sferu za 0.25 DSph u istom znaku.
7. Ponoviti proceduru za levo oko (ili dominantno oko).
8. Ukoliko postoji zaostala akomodacija kod ispitanika treba izvršiti binokularni balans.
9. Prekontrolisati vidnu oštrinu pomoću Snellen tabele. Ukoliko je vidna oštrina posle subjektivne refrakcije lošija nego što bi trebalo, proveriti vidnu oštrinu sa stenopeičnim otvorom. Ako je vidna oštrina sa stenopeičnim otvorom bolja znači da kod ispitanika postoje određeni opacitati u medijima na primer, zamućenje sočiva-katarakta.

Najčešće greške kod monokularne subjektivne refrakcije se javljaju:

- Ako ne uputimo ispitanika u važnost njegovih odgovora u toku pregleda;
- Ako izgubimo kontrolu nad akomodacijom;
- Ako dozvolimo ispitaniku da dominira tokom pregleda;
- Ako ne uzmemo u obzirk verteks distancu kod refrakcije veće od 4.00D.

Rezultati koji se dobiju subjektivnim sfernim tehnikama bi trebalo da budu kompatibilni sa objektivnim. Veća odstupanja su moguća samo u slučaju hipermetropije kod mlađih (zbog jake akomodacije), pri čemu su ispitanici plus podkorigovani, pa se može indukovati latentna hipermetropija, pseudomiopija, pa je zbog toga mlađe najbolje refraktovati uz pomoć primene cikloplegika.

3.1.1. Tehnika zamagljivanja (+1.00 D test)

Tehnika zamagljivanja (eng. *fogging method*) je najpouzdaniji test za određivanje najbolje sfere kako kod mladih, tako i kod starijih ispitanika. Ideja je da se oko ispitanika zamuti kako bi se opustila akomodacija. Ova metoda se izvodi tako što se ispitaniku zamuti vid postavljanjem +1.00 D sfere ispred oka kako bi se slika pomerila ispred mrežnjače izazivajući zamućenost. Praktičari uobičavaju da jačina sočiva bude veća od +1.00D, uglavnom +1.50D, posebno kod mladih zato što bi manjak plusa loše kontrolisao akomodaciju. Isto tako višak plusa tj. previše zamućenosti mogao bi dovesti do potpunog opuštanja akomodacije na tonični nivo što bi dovelo do lošeg fokusiranja. Zbog toga je najvažnije odrediti odgovarajuću jačinu zamagljujućeg sočiva.

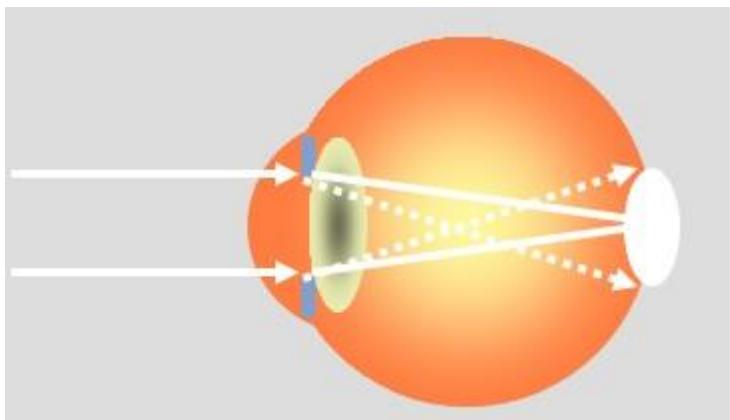
Test se može obavljati na dva načina gde je jedan od načina zamućivanja vida dodavanjem +1.00D sočiva, a zatim smanjivanje, tj. redukovanje jačine + sočiva kako bi se postigla maksimalna vidna oštrina.

Drugi način je da se ispitaniku zamuti vid sa +1.00D sočivom pri čemu bi trebalo da vizus opadne sa 1.0 na 0.3. Ukoliko se to ne desi uz pomoć plus ili minus sočiva podešavamo vizus na 0.3.

Izvođenje testa:

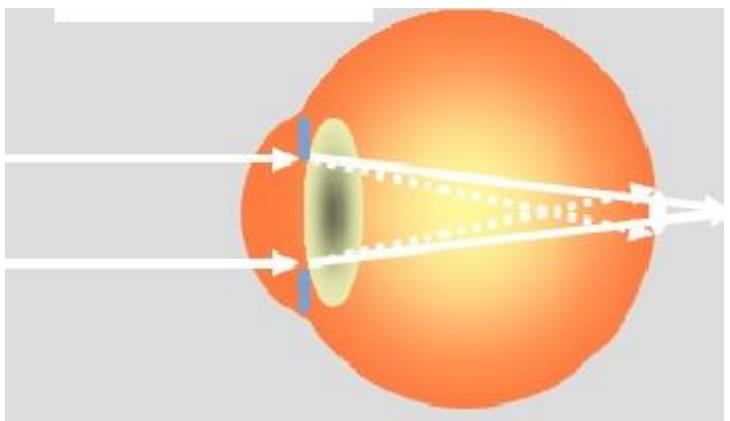
Slika 10.

Ako je svetlost koja dolazi iz beskonačnosti fokusirana na mrežnjaču, +1.00D će pomeriti žižnu tačku napred i uzrokovati pojавu zamagljenog kruga na mrežnjači. To znači da ako vidna oštrina opadne sa 1.0 na 0.3 ispitanik je **emetrop**.



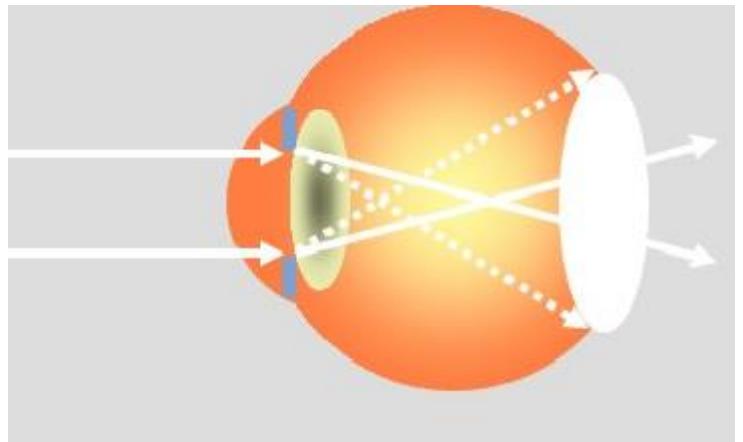
Slika 11.

Ako je vidna oštrina sa +1.00D bolja od 0.3 to znači da je zamućeni krug manji i fokusiran bliže mrežnjači. Ovo se objašnjava time da je ispitanik imao manje plusa tj. suviše minusa što znači da je ispitanik više **hipermetropan** nego što trenutni rezultat pokazuje.



Slika 12.

Ako je vidna oštrina sa +1.00D sočivom lošija od 0.3, onda je zamućeni krug veći i fokusiran dalje ispred mrežnjače. U ovom slučaju je ispitanik korigovan sa suviše plusa ili manje minusa nego što je potrebno. Ovaj ispitanik je više **miopan** nego što trenutni rezultat pokazuje.



Veliki uticaj na +1 test ima veličina zenice ispitanika. Smanjena zenica će eliminisati periferne zrake, samim tim će se smanjiti zamućeni krug na mrežnjači, što uzrokuje opadanje vidne oštrine. Na primer kod emetropa vidna oštrina može opasti samo dve linije što će praktičara navesi da propiše više plusa dok vidna oštrina ne opadne na 0.3.

Velika zenica će imati suprotan efekat, što znači da će vidna oštrina opasti ispod 0.3.

Procedura izvođenja +1 testa je sledeća:

I Način:

1. U probni ram postaviti korekciju dobijenu pomoću autorefraktometra, podesiti ram da udobno stoji na licu ispitanika i podesiti razmak zenica.
2. Okludirati levo oko, zamutiti vizus pomoću +1.00DS sočiva i zamoliti ispitanika da čita slova na Snellen tabeli.
3. Podesiti sfersnu jačinu tako da vidna oštrina opadne na 0.3.
4. Sklonimo +1.00DS sočivo pri čemu bi trebalo da vizus na korigovanom oku bude znatno poboljšan.

Jačina sočiva	VA sa +1.00DS sočivom	Ref.stanje oka	Potrebna korekcija
+1.00DS	=0.3	emetrop	nepotrebna korekcija
+1.00DS	>0.3	hipermetrop	dodati još plusa
+1.00DS	<0.3	miop	dodati još minusa

Tabela 2. U tabeli je prikazana potrebna korekcija u zavisnosti od vizusa ispitanika sa +1.00DS zamagljujućim sočivom.

II Način:

1. U probni ram postaviti korekciju dobijenu pomoću autorefraktometra, podesiti ram da udobno stoji na licu ispitanika i podesiti razmak zenica.
2. Zamutiti ispitaniku vizus pomoću +1.00DS ili +1.50DS pri čemu bi vizus trebalo da opadne za odprilike 4 do 6 redova.
3. Ukoliko je vizus opao za samo 2 reda, dodati još plus sočiva sve dok vidna oštrina ne opadne za 4 do 6 redova
4. Redukovati zamućenje u koracima od -0.25DS i pobrinuti se da vizus postaje bolji
5. Nastaviti sa redukovanjem u -0.25DS koracima sve dok se ne dobije maksimalna vidna oštrina.

Prednosti +1.00D testa su sledeće:

- Odlična kontrola nad akomodacijom, posebno kod mladih osoba sa jakom akomodacijom.
- Veoma je laka tehnika, naročito ako se koristi fotopter pri merenju sočiva, pri čemu se znatno povećava brzina pregleda i komfor.

Nedostaci +1 testa su sledeće:

- Pošto ispitanici često ne daju tačne, dobre i pouzdane odgovore i nisu dovoljno upućeni u važnost istih, potrebno ih je povremeno proveravati. Tačnost odgovora proverava se lako na način da se ispitaniku više puta ponudi ista jačina sfere. Ako ispitanik na istu jačinu sfere daje različite odgovore znači da rezultati nisu povoljni.
- Ukoliko osoba ima visoku refraktivnu grešku, neće uspeti da detektuje razliku promene dioptrijskih sočiva u koracima od $\pm 0.25\text{DS}$, pa je potrebno pokušati redukovati zamućenje u koracima od $\pm 0.50\text{DS}$ (posebno kod osoba sa ambliopijom ili kataraktom).

3.1.2. Pendulum test

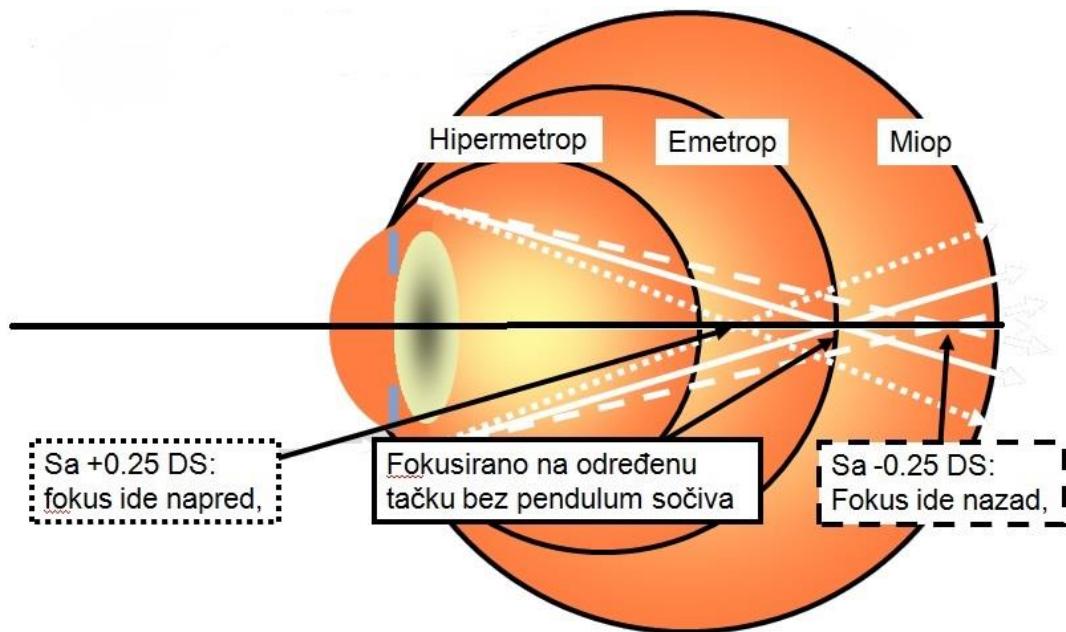
Predstavlja tehniku određivanja najbolje sfere koja se obavlja dodavanjem + ili - 0.25DS sočiva na refrakciju koju smo dobili autorefrakcijom, pri čemu posmatramo kako dodatak utiče na oštrinu vida ispitanika. Tehnika se koristi uglavnom pre primene Džekson ukrštenog cilindra, ali se može koristiti i posle kako bismo proverili da li je svetlost fokusirana baš na retini (kod binokularnog balansiranja). Dodavanjem +0.25DS sočiva fokalna tačka se povlači unapred dok ce dodavanjem -0.25DS sočiva fokalna tačka povlači unazad. Miopima će prijati plus sočivo jer će se njegovom upotrebom fokalna tačka vratiti na retinu, zamućeni krug će se smanjiti, a vid će biti poboljšan. Njima neće prijati plus sočivo jer će ono samo povećati zamućeni krug. Što se tiče hipermetropa, njima će plus sočivo odgovarati zato što će se fokalna tačka vratiti na retinu i samim tim će vid biti poboljšan.

Cilj ovog testa je da se doda maksimalna jačina plus dioptrijskog sočiva ili minimalna jačina minus dioptrijskog sočiva koja može biti prihvaćena od strane ispitanika, a da ne dođe do zamućenja vida.

Velika mana pendulum testa je ta što nije preporučljiva njegova upotreba kod osoba koje akomodiraju, posebno kod mladih. Zbog toga kod mladih, posebno hipermetropa treba voditi računa da se ne doda minus sočivo, osim ako je to neophodno. Njima bi prvo trebalo ponuditi samo plus jačinu sočiva koja opušta akomodaciju (modifikovani pendulum test). Uvođenjem minus sočiva kod osoba koje akomodiraju izazvaće se neželjena akomodacija koja može da učini da predmet izgleda manje i tamnije, što lako može navesti ispitanika da pomisli da je jasniji. Još jedan od nedostataka pendulum testa je njegovo izvođenje kod osoba sa malom vidnom oštrinom (manjom od 0.5) gde pacijent neće primetiti razliku sa $\pm 0.25\text{DS}$ sočivom. Kod takvih ispitanika najbolje je koristiti pendulum u koracima od $\pm 0.50\text{DS}$.

Veoma je bitno da praktičar jasno postavlja pitanja ispitaniku prilikom promene +/- sočiva. Neke ispitanike će zbuniti ukoliko se postavi pitanje " Da li vam je jasnije jedan, dva, ili isto"? Praktičari obično pitaju samo " Da li jasnije jedan ili dva".

Takođe treba voditi računa i o vremenu prezentovanja sočiva. Ukoliko praktičar previše kratko ponudi sočivo ispitanik neće biti u stanju da detektuje razliku, a ako se previše dugo drži minus sočivo ispred njegovog oka izazvaće akomodaciju.



Slika 13.Fokus svetlosti u zavisnosti od jačine pendulum sočiva.

Sa +0.25DS	REFRAKTIVNO STANJE OKA	SA -0.25DS
Fokus se pomera napred,slika je zamućena	Emetrop, svetlo je fokusirano na mrežnjači	Fokus se pomera nazad, slika je zamućena.
Fokus se pomera napred, veća zamućenje	Miop, svetlost je fokusirana ispred retine, zamućena slika	Fokus se pomera nazad, slika je jasnija.
Fokus se pomera napred, jasnija slika	Hipermetrop, Svetlost je fokusirana iza retine,zamućena slika	Fokus se pomera nazad, veća zamućenost.

Tabela 3. U tabeli je predstavljen fokus svetlosti u zavisnosti od refraktivne greške i njegova promena pri korišćenju $\pm 0.25\text{DS}$ sočiva.

Procedura izvođenja Pendulum testa:

1. Podešavanje probnog rama tako da udobno stoje na licu ispitanika i podešavanje razmaka zenica.
2. Okludirati jedno oko (levo) i zamoliti ispitanika da pročita određeni red na Snellen tabeli, ponuditi prvo $+0.25\text{DS}$ sočivo, a zatim -0.25DS sočivo i pitati "Da li je jasnije jedan ili dva"?
3. Korigovati jačinu sfere prema odgovoru ispitanika.
4. Ponavljati postupak sve dok ispitanik ne bude u mogućnosti da primeti razliku između sočiva jedan i dva.

3.1.3. Modifikovani Pendulum test

Ovaj test se koristi kod osoba koje akomodiraju, u ovom slučaju nudi se samo +0.25DS sočivo i postavlja se pitanje "Da li je jasnije sa sočivom ili bez ". Ukoliko je jasnije sa, ispitaniku se dodaje +0.25DS i ponavlja postupak sve do se vid ispitanika ne zamuti, a onda se vraća predhodna jačina sočiva sa kojom je on najbolje video.

Ovaj test je koristan za mlađe sa akomodacijom zato što pri izvođenju klasičnog pendulum testa može se lako preterati sa minusom.

Napomena: Kod osoba sa akomodacijom nikako ne treba sklanjati plus sočivo dok se prethodno ne ubaci novo plus sočivo zato što će to izazvati akomodaciju.

3.1.4. Duohrom test

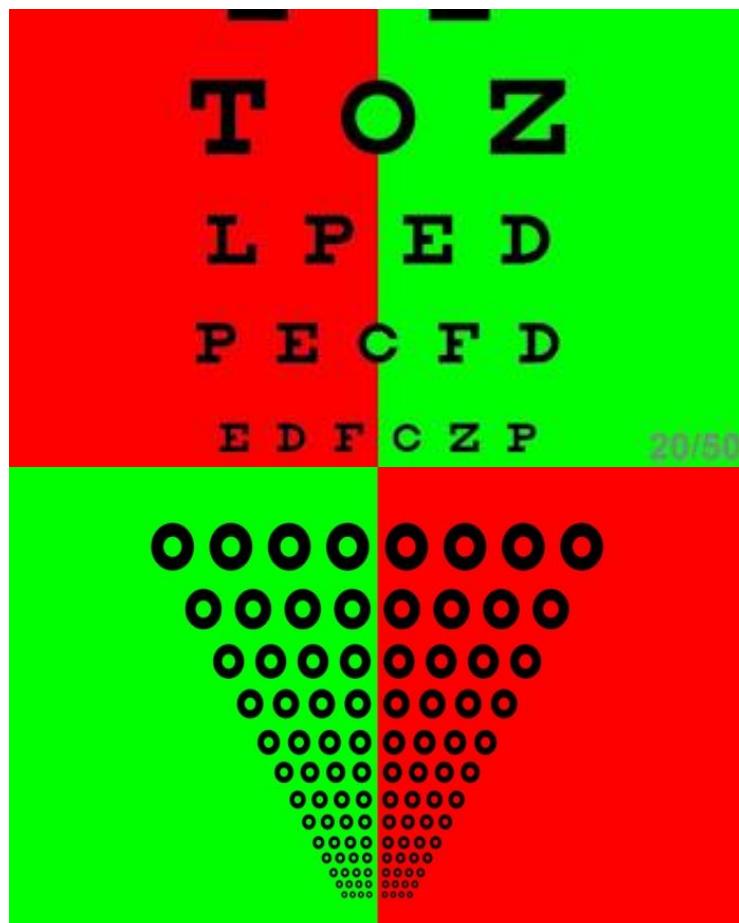
Duohrom test se zasniva na principima longitudinalne hromatske aberacije gde se različite talasne dužine svetlosti različito prelamaju kroz optički sistem. Kada svetlost prolazi kroz sočivo ono se ponaša kao prizma, gde dolazi do razlaganja svetlosti (disperzije). Razložena bela svetlost predstavlja disperzioni spektar.



Slika 14. Disperzioni spektar

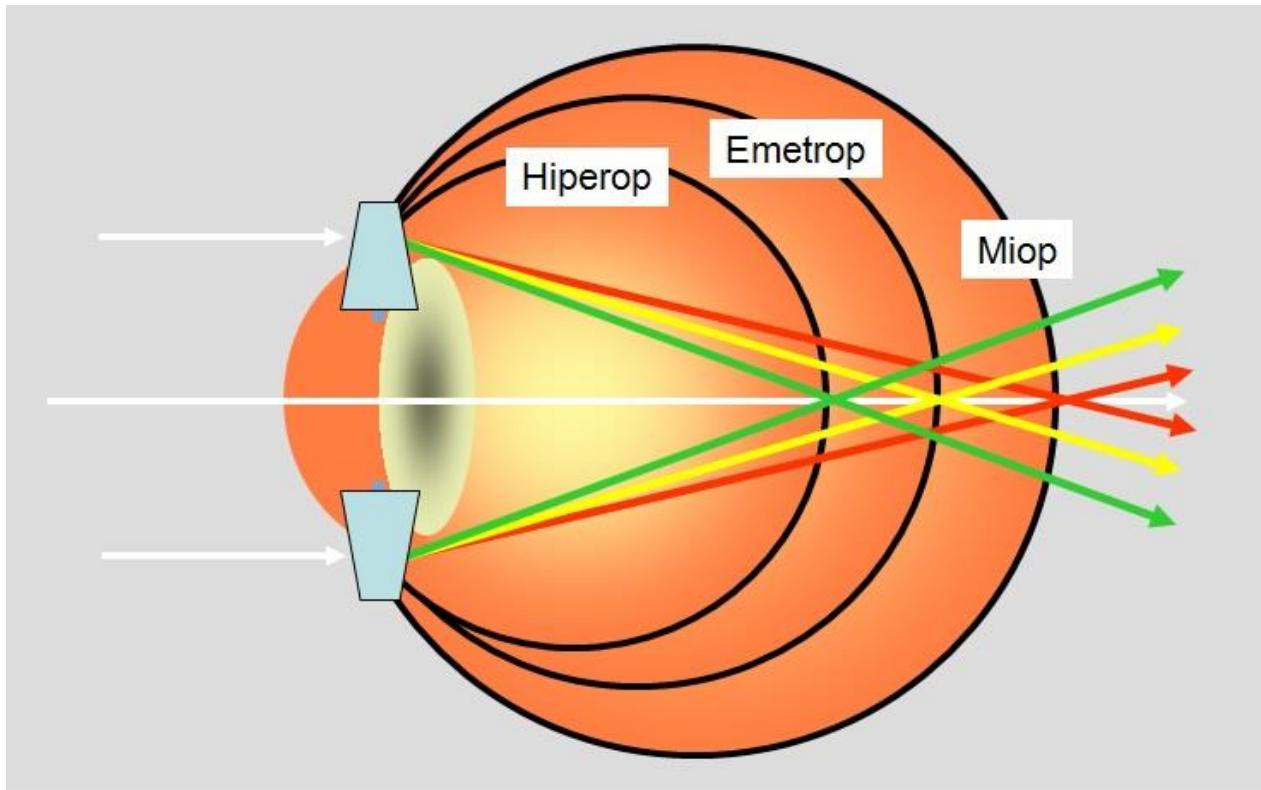
Veće talasne dužine (crvena $\lambda=620\text{-}750\text{nm}$) se manje prelamaju, dok se manje talasne dužine više prelamaju (zelena $\lambda=495\text{-}570\text{nm}$). Ova pojava (hromatska aberacija) će kod emetropne osobe žutu svetlost fokusirati na retini, dok će crvena biti fokusirana malo iza retine, a zelena ispred.

Duohrom test upravo zbog toga koristi metu crvene i zelene boje koje su fokusirane na podjednakoj udaljenosti od žute svetlosti



Slika 15. Duohrom meta

To znači da će emetrop vidi slova na crvenoj i zelenoj podlozi podjednako jasno. Ukoliko osoba vidi jasnije krugove na crvenoj podlozi znači da je miop i da je žuta svetlost fokusirana ispred retine pa je potrebnno minus sočivo kako bi se fokus pomerio na retinu. Ukoliko ispitanik vidi jasnije metu na zelenoj podlozi to znači da je hipermetrop i da je centralna tačka fokusa pomerena iza retine, pa je potrebno plus sočivo kako bi se fokus vratio na retinu.



Slika 16. Prelamanje svetlosti kroz opticki sistem oka, gde očno sočivo igra ulogu prizme pri čemu dolazi do disperzije, razlaganja svetlosti na komponente.

Procedura izvođenja duohrom testa:

1. Podesiti probni ram tako da udobno stoji na licu ispitanika i podesiti razmak zenica.
2. Postaviti duohrom metu na optotipu i uveriti se da ispitanik vidi kružne (prstenaste) mete ili slova.
3. Postaviti pitanje "Koji su simbolii jasniji, na crvenoj ili na zelenoj podlozi?"
4. U zavisnosti od odgovora ispitanika promeniti jačinu sočiva za $\pm 0.25\text{DS}$. Ako su prstenovi na crvenoj podlozi jasniji dodati minus sočivo i obrnuto.
5. Postupak ponavljati sve dok razlika ne nestane.

Ograničenja i problemi duohrom testa:

Kako bi ovaj test mogao da se izvrši, oština vida ispitanika treba biti 0.5 ili bolja, to je zato što su prstenaste mete uglavnom unutrašnje debljine 0.7mm i spoljašnje 0.5mm pa ako je vidna oština manja od 0.5 ispitanik neće biti u mogućnosti da vidi jasno mete već će biti zamućene. U ovom slučaju je najbolje koristiti +1.00 test ili pendulum.

Obratiti pažnju i na osobe sa uskim zenicama, zato što miopiziraju refrakciju, pa praktičar može dati previše minusa koji bi kod hipermetropa značio nedovoljnu korekciju.

Većina ispitanika koji akomodiraju će misliti da crvenu metu vide jasnije od zelene pa će samim tim praktičar dati previše minusa.

Ako ispitanik prijavi da podjednako vidi crvenu i zelenu podlogu to se može lako proveriti dodavanjem +0.25DS sočiva čime će duohrom imati previše plusa pa će ga učiniti miopom i jasno je da će videti crvenu metu. Ukoliko i sa +0.25DS sočivom ispitanik podjednako vidi metu na crvenoj i zelenoj podlozi moguće da je hipermetrop pa mu treba dati još plusa kako bi mu se opustila akomodacija.

Duohrom test se ne može koristiti kod zamućenosti refraktivnih medija (katarakta, povrede, zamućenje medija kao posledica starenja) zato što će rezultati biti nepouzdani.

Prednosti duohrom testa:

Prednost Duohrom testa je ta da se test koristi i kao test za vid na daljinu, i kao test za vid na blizinu. Može se koristiti monokularno ali i binokularno (da bi se izbalansirala korekcija i da bi se došlo do finalne sfere).

Ono što je zanimljivo u vezi duohrom testa je to da se on može koristiti i kod osoba sa deficitom kolornog vida. Razog tome je to što njihova percepcija boja ne zavisi od hromatske aberacije. Ovde je bitno preformulisati pitanje i umesto "Da li jasnije vidite simbole na crvenoj ili zelenoj podlozi" koristi se pitanje "Na kojoj strani su jasniji simboli, desnoj ili levoj".

3.1.5. Džekson ukršteni cilindar

Džekson ukršteni cilindar predstavlja subjektivnu tehniku koja se koristi za utvrđivanje i korigovanje stigmatizma. Ukršteni cilindar se sastoji iz dve komponente, plus i minus cilindra čije su ose međusobno normalne (tj. pozitivna osa je pod uglom od 90° u odnosu na negativnu osu). Jačine Džekson cilindra mogu biti ± 0.25 ili ± 0.50 . Kada se pomoću transpozicija preračuna ukršteni cilindar, dobijemo dve forme koje prezentujemo pacijentu:

$$+0.25\text{DCx}90^\circ/-0.25\text{DCx}180^\circ = +0.25\text{DS}/-0.50\text{DCx}180^\circ \text{ ili } -0.25\text{DS}/+0.50\text{x}90^\circ$$



Slika 17. Džekson ukršteni cilindar jačine $\pm 0.25\text{DC}$.

Njihovim rotiranjem će se povećati ili smanjiti zaostali cilindar samim tim će se proširiti ili suziti Šturmov interval (krug najmanje konfuzije), što će učiniti predmet manje ili više jasnijim. Nulta vrednost ukrštenog cilindra znači da krug najmanje konfuzije leži na retini pa će ispitanik podjednako videti pri obe prezentacije.

Pre izvođenja JCC veoma je bitno da je krug najmanje konfuzije pomoću subjektivnih sfernih tehnika doveden na mrežnjaču zato što u suprotnom JCC neće funkcionisati. Ovo možemo lako proveriti pomoću duohrom testa, gde su crvena i zelena uravnotežene ili je zelena bistrija. Ukoliko je na duohromu bistrija crvena, znači da smo pacijentu dali previše minusa pa je samim tim krug najmanje konfuzije pomeren iza retine, što će izazvati stalnu akomodaciju ispitanika kako bi vratio krug najmanje konfuzije na retinu. Dakle, kod upotrebe ukrštenog cilindra važno je da duohrom izbalansiran ili over-minus korigovan, ali nikako over-plus korigovan.

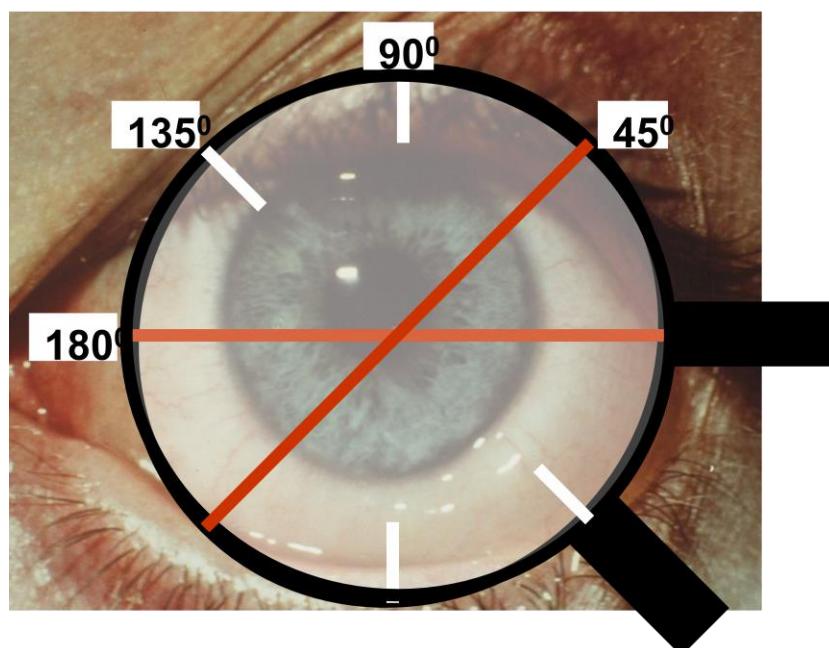
Procedura:

1. Uveriti se da je najbolja sfera fokusirana na retini, što se može uraditi kombinacijom duohrom i pendulum testa.
2. Podesiti kružnu metu u vidu prstenova na optotipu .
3. U probni ram postaviti predhodno dobijenu korekciju.

Određivanje ose cilindra:

1. Ukoliko cilindar nije pronađen autorefraktometrijom postaviti dršku Džekson cilindra na 180° . Kod postojećeg cilindra poravnati dršku JCC sa osom cilindra koju smo dobili autorefraktometrijom.
2. Rotirati dršku JCC i pitati da li je jasnije u položaju jedan, ili dva?
3. Kada ispitanik odgovori koja je jasnija pozicija gledamo orientaciju minus cilindra (predstavljen u vidu crvene tačkice ili linije) i u tom smeru pomeramo dršku JCC. Ponoviti postupak sve dok osoba ne može da detektuje razliku između pozicije jedan i dva.

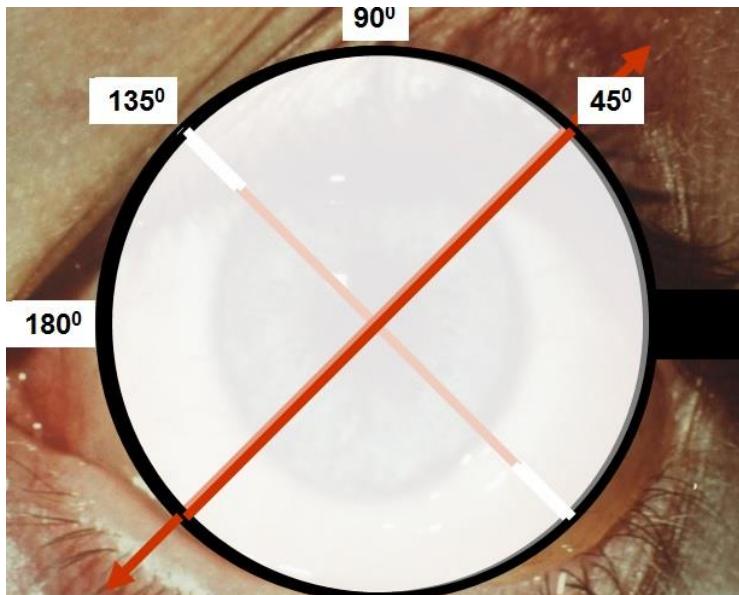
Kod već postojećeg cilindra drškicu rotirati za 5° - 10° . Ukoliko nemamo osu, rotirati za 45° u smeru minus ose. Postaviti u probni ram $-0.25DC$ sa osom na 45° ili 135° u zavisnosti položaja minus cilindra, poravnati drškicu JCC sa osom cilindra u probnom ramu, ponoviti pitanje da li je jasnije u položaju jedan ili dva i rotirati drškicu ka osi minus cilindra za 5° - 10° . (Slika 18.)Postupak ponavljati sve dok ispitanik ne može da detektuje razliku između položaja jedan i dva.



Slika 17. Određivanje ose cilindra pomoću JCC

Određivanje jačine cilindra:

1. Postaviti osu Džekson cilindra tako da bude poravnata sa osom cilindra u probnom ramu i pitati: "Da li je jasnija pozicija jedan ili dva"
2. Ako je jasnije sa minus osom (crvena crtica/tačkica) povećati minus cilindar za 0.25DC, ako je jasnije sa plus osom (crna crta/tačka) ukloniti -0.25DC.
3. Nastaviti sve dok ispitanik ne može da detektuje razliku između položaja.
4. Za svaku promenu od $\pm 0.50\text{DC}$ promeniti i sferu za $\pm 0.25\text{DS}$.



Slika 19. Određivanje jačine cilindra pomoću JCC.

Osobe sa redukovanim vidnim oštrinom, 6/12 ili 0.5 i lošijom, neće biti u mogućnosti da uoče razliku sa $\pm 0.25\text{D}$ JCC, pa je potrebno koristiti $\pm 0.50\text{D}$ cross cilindar. Potrebno je voditi računa na odgovore ispitanika zato što se tehnika bazira na predpostavci da svaki ispitanik uvek daje tačne odgovore. Zbog ovoga moramo stalno proveravati tačnost istih tako što ćemo više puta prezentovati iste položaje sve dok osoba ne počne da daje iste odgovore.

Neke osobe imaju poteškoća sa tri ponuđene opcije ("Da li je jasnije jedan ili dva ili je isto?"), pa ih je jednostavnije pitati da se odluče između opcije jedan ili dva. Koristeći ova dva odgovora ispitanik će sam u jednom trenutku uočiti da ne vidi razliku između dve opcije.

Ono što je takođe bitno kod JCC-a je provera potrebe za malom cilindričnom korekcijom. Tada je najbolje pitati ispitanika da uporedi vizus sa $\pm 0.25\text{DC}$ i bez cilindrične korekcije i pitati ispitanika kako mu je prijatnije.

Najčešće greške prilikom izvođenja JCC-a:

- Brza prezentacija opcija kod starijih osoba koje mogu biti za nijansu sporije od mlađih
- Korišćenje različitog vremena pri prezentaciji između dva položaja,
- Loše poravnanje Džekson cilindra sa korektivnim sočivom u probnom ramu što dovodi do loše determinacije ose i jačine cilindra,
- Pravljenje velikih promena u uglovima kod oka sa velikom astigmatskom greškom.

3.2. Binokularna refrakcija

Binokularna refrakcija je zapravo refrakcija bez okluzije. U praksi je manje primenjivana iako ima mnoge prednosti u odnosu na monokularnu subjektivnu refrakciju. Prednosti binokularne refrakcije su sledeće:

- Pri okluziji oka, tokom monokularne subjektivne refrakcije, pupila postaje veća što dovodi do refraktivnih promena koje se odnose na sfernu aberaciju.
- Binokularna refrakcija ima bolju kontrolu u relaksaciji akomodacije što je veoma važno za merenja refraktivne greške kod osoba sa hipermetropijom i pseudomiopijom.
- Nije potreban binokularni balans što štedi dosta vremena.
- Ukoliko je prisutan latentni nistagmus binokularna refrakcija će ga smanjiti.

Ograničenja i nedostaci binokularne refrakcije:

Binokularna refrakcija nije primenjiva kod malog broja ispitanika i to:

- Kod osoba sa veoma velikom dominacijom jednog oka. Takvim osobama je veoma teško da, tokom binokularne refrakcije, daju odgovore vezane za nedominantno oko. Ovi ispitanici se refraktuju monokularno. Na primer kada na ispitaniku sa snažno dominantnim okom praktičar započne binokularnu refrakciju, on će veoma brzo reći "Da li treba da vidim duplo"? U ovakvim slučajevima najbolje je raditi monokularnu refrakciju tako što se prvo okludira dominantno oko i refraktuje nedominantno, a zatim obrnuto.
- Kod osoba sa kataraktom

Binokularna refrakcija se može raditi samo kod ispitanika sa uspostavljenim binokularnim vidom. Finalni korak subjektivne refrakcije je binokularna refrakcija uz pomoć posebne tehnike binokularnog balansiranja. Jedna od najpouzdanijih tehnika je Hemfrisova tehnika refrakcije (*Humphriss technique*).

3.2.1. Hemfris tehnika

Ova tehnika je prvo opisana od strane naučnika Hack Humphress-a 1962. godine .

Ovaj metod koristi ujedno monokularnu i binokularnu refrakciju. Veoma je jednostavna, brza i pouzdana tehnika. Tehnika koristi zamagljujuće sočivo na oku koje se ne testira kako bi se opustila akomodacija, ali ujedno koristi i efekte binokularnog gledanja kako bi se odredila aproksimativna jačina sočiva koju je potrebno dodati oku koje se testira. Zamagljujuće sočivo ima veliku prednost nad okluderom jer kada je postavljen okluder uvek postoji proksimalna akomodacija koja nastaje usled blizine objekta ispred oka. Preporučena jačina zamagljujućeg sočiva je +0.75DS mada, mnogi praktičari koriste i +1.00DS. Jačina od +1.00DS se obično koristi kod mladih osoba sa većom zenicom gde ovo sočivo obezbeđuje potrebljano zamagljenje. Kada se postavi zamagljujuće sočivo vrši se podešavanje sferne komponente drugog oka kako bi se obezbedio najkomforniji i maksimalni vizus.

Procedura izvođenja Hemfris tehnike:

1. Zamaglići levo oko tako da vidna oština bude redukovana za 3 ili 4 reda na Snellen tabeli. Ispitanik sa normalnim vidom obično zahteva dodavanje +0.75DS ili +1.00DS kako bi vizus bio između 6/9 (0.7) ili 6/12 (0.5).
2. Zamoliti ispitanika da posmatra najsitniji red slova koje može da pročita.
3. Postaviti +0.25 DS sočivo ispred desnog oka, na otprilike 2 sekunde, a zatim ga zameniti sa -0.25DS sočivom na otprilike 1 sekundu.
4. Pitati : "Da li su slova jasnija sa prvim ili drugim sočivom"
5. Ako ispitanik kaže da bolje vidi sa -0.25DS sočivom za svaki slučaj proveriti još jednom i ponoviti pitanje, ali ga preformulisati " Da li je definitivno jasnije sa -0.25DS sočivom ili su slova samo manja i tamnija". Ako odgovori da jasnije vidi tj. da slova nisu samo manja i tamnija onda dodati -0.25DS sočivo.
6. Ako ispitanik prijavi da jasnije vidi sa +0.25DS sočivom ili da ne vidi razliku onda dodati +0.25DS sočivo. Da bi akomodacija na oba oka ostala relaksirana treba dodati zamagljujuće sočivo od +0.25DS i na levom oku.
7. Nastaviti sa poređenjem -0.25DS i +0.25DS sve dok +0.25DS sočivo ispitanik ne može više prihvati.
8. Ponoviti proceduru na levom oku.

Najčešće greške pri izvođenju ove tehnike su:

- Prezentacija +0.25DS sočiva i -0.25DS sočiva u jednakom trajanju. Ukoliko -0.25DS sočiva držimo malo duže od jedne polovine vremena držanja +0.25DS sočiva oko će izakomodirati.
- Ako povremeno ne proveravamo zamagljeno oko, ponekad će dodavanje + sočiva na oko koje refraktujemo prouzrokovati opuštenu akomodaciju na oba oka.

3.2.2. Binokularni dodatak

Binokularni dodatak se izvodi nakon završene refrakcije i nakon izvršenog balansa, tako što se na oba oka ponudi sočivo od +0.25DS istovremeno da bi se praktičar uverio da ne postoji zaostala akomodacija. Posebno je važno uraditi ovaj test kod ispitanika koji su, kod binokularnog balansa (Hemfris tehnika), korigovani minus sferom.

Treba voditi racuna da se izbegne visak plusa koji je najčešći kod starijih osoba, uska zenica takođe može biti uzrok viška plusa.

4. Rezultati i diskusija

Ispitivanje je vršeno na trideset ispitanika koji su zatražili optometrijsku pomoć. Pregledi su vršeni u očnoj kući "Iv optik" koja se nalazi u Kraljevu. Pri istraživanju su korišćeni sledeći uređaji: optotip projektor, auto-refraktometar marke Topcon, probni ram, probni set, oftalmoskop (prilikom spoljašnjeg i unutrašnjeg pregleda oka).

Optometrijski pregled je obuhvatao: uzimanje anameze, fokometriju starih naočara (ukoliko ih osoba ima), preliminarna ispitivanja (uzimanje vidne oštine, Cover test, test motiliteta, merenje razmaka zenica), autorefraktometriju, korekciju rezultata dobijnih autorefraktometrijom pomoću subjektivnih metoda refrakcije i oftalmoskopiju.

4.1. Pol i godine ispitanika

Od trideset ispitanika bilo je 15 muškaraca i 15 žena (prikazano u grafikonu 1 i tabeli 4), u grupi od 40 godina i mlađih bilo je 20 ispitanika, a u grupi 41 i stariji 10 ispitanika (prikazano u tabeli 1 i grafikonu 2). Prosečna starost prve grupe je 26 godina (od 17 godina do 40 godina), a druge 56 godina (od 41 godine do 74 godine), prikazano u tabeli 2.

Grafikon 1.

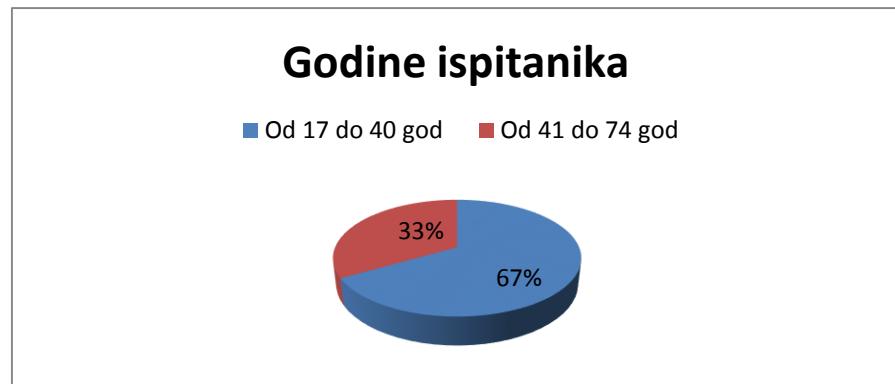
Muškarci	15
Žene	15
Od 17 godina do 40 godina	20
Od 41 godina do 74 godine	10

Tabela 4.



Prosečna starost prve grupe	26
Prosečna starost druge grupe	56

Tabela 5.



Grafikon 2.

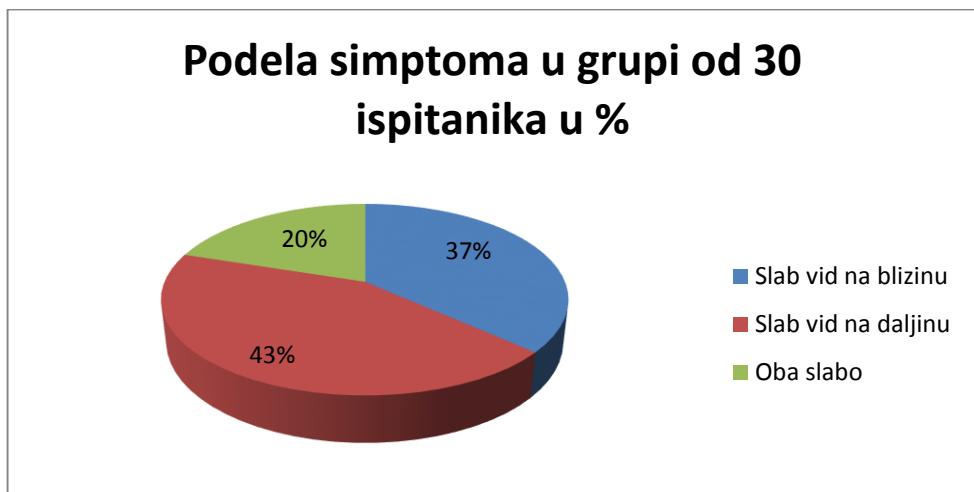
4.2. Anamnistički podaci

Razlozi zbog kojih su se ispitanici javili na pregled kod optometriste, (anamnistički podaci) su prikazani na grafikonu i tabeli ispod:

Tabela 6.

Simptom	Broj ispitanika
Slab vid na blizinu	11
Slab vid na daljinu	13
Oba slabo	6

Grafikon 3.



Kod naših ispitanika najviše je bilo onih koji se žale na nešto slabiji vid na daljinu, čak 13 (43%), dok je onih koji se žale na slabiji vid na blizinu bilo 11 (37%). Broj ispitanika koji su se žalili na obostran pad (blizina/daljina) vidne oštchine bilo je 6 (20%). To su uglavnom bili ispitanici starosti preko 50 godina. Pored toga, ispitanici su se uglavnom najviše žalili na predhodnu preskripciju, glavobolje, zamor pri čitanju i radu na blizinu, a naročito u slučaju ispitanika koji dugo rade na kompjuteru.

4.3. Preliminarni podaci

Kod ispitanika od 40 godina starosti i mlađih, prosečna vrednost vizusa na daljinu bez korekcije na levom oku iznosila je 0,645; a na desnom oku iznosila je 0,678 (prosečna vrednost na oba oka bila je 0,661).

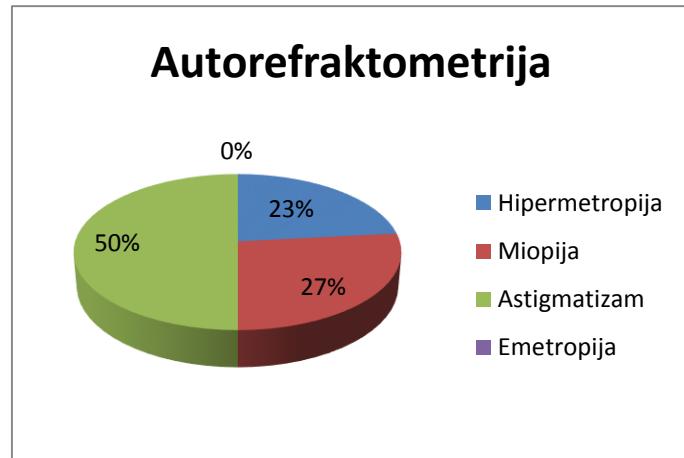
Kod ispitanika starosti 41 godinu i starijih, prosečna vrednost vizusa na daljinu bez korekcije na levom oku iznosila je 0,67; a na desnom oku iznosila je 0,65 (prosečna vrednost na oba oka bila je 0,66).

4.4. Rezultati autorefraktometrije

Autorefraktometrija je rađena bez predhodne cikloplegije. Rezultati 30 ispitanika hiperopskih (+), miopskih (-), astigmatskih (x) i emetropskih (0) refraktivnih grešaka autorefraktometra prikazani su u tabeli 7 i grafikonu 4.

Autorefraktometrija: 30 ispitanika		
	OD	OS
+	14	14
-	14	14
x	30	30
0	/	/

Tabela 7.



Grafikon 4.

Kod rezultata koje smo dobili autorefraktometrijom vidi se da najviše ispitanika ima astigmatizam, zatim miopi, pa hipermetropi, dok emetropnih ispitanika nije bilo. To nam govori da rezultati autorefraktometrije sto se tiče astigmatizma mogu biti pogrešni, tj. da će uređaj izbaciti minimalnu nepravilnost rožnjače ili sočiva tako da će svi rezultati biti sa nekim astigmatizmom. Takođe, autokeratorefraktometar će uvek izbaciti rezultat sa nekom refraktivnom greškom, minimalnom ili maksimalnom tako da emetropnih rezultata ne može biti.

Sferni ekvivalent rezultata dobijenih autorefraktometrijom su prikazani u tabeli 8. i grafikonu 5.

Autorefraktometrija: Sferni ekvivalent		
	OD	OS
+	12	13
-	18	16

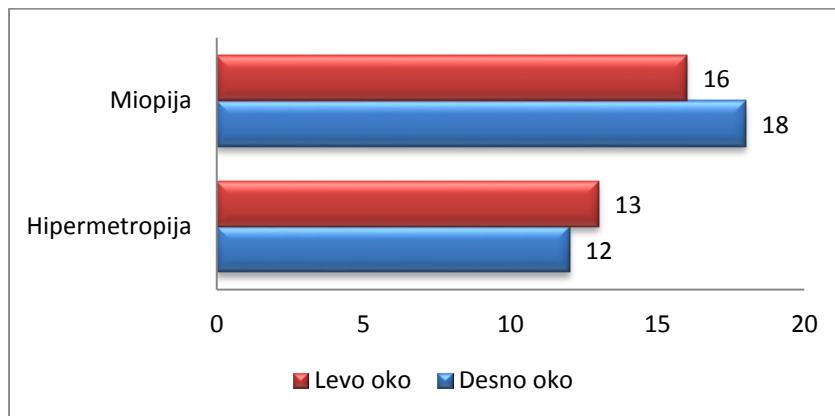


Tabela 8.

Grafikon 5.

Prosečni **sferni ekvivalent** rezultata dobijenih autorefraktometrijom su prikazani u tabeli 9. i grafikonu 6.

Autorefraktometrija: Prosečni sferni ekvivalent		
	OD	OS
+	0.82	0.75
-	2.12	1.92

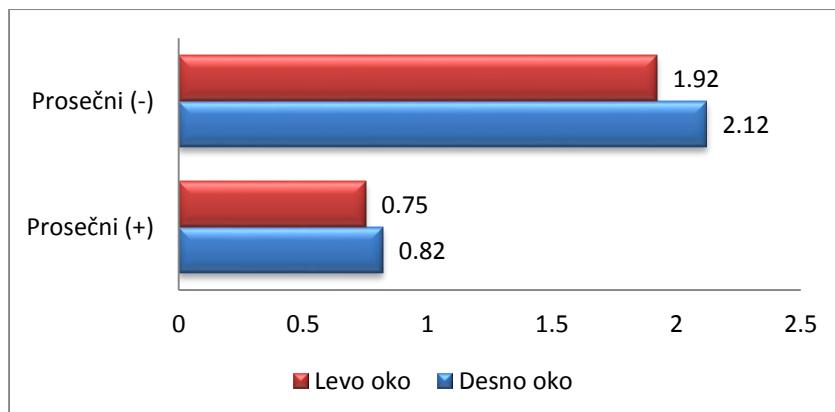


Tabela 9.

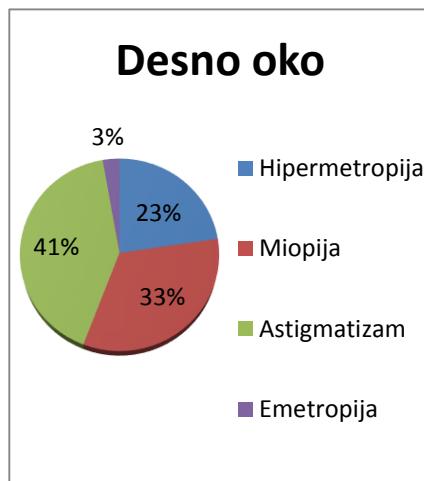
Grafikon 6.

4.5. Rezultati subjektivnih tehnika

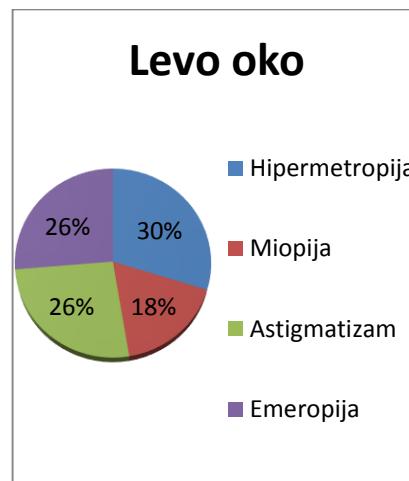
Rezultati dobijeni izvođenjem subjektivnih tehnika radi otkrivanja refraktivnih grešaka kod ispitanika prikazani su u tabeli 10. i grafikonu 7 i 8.

Rezultati subjektivnih sfernih tehnika 30 ispitanika		
	OD	OS
+	17	17
-	12	10
x	15	15
0	1	1

Tabela 10.



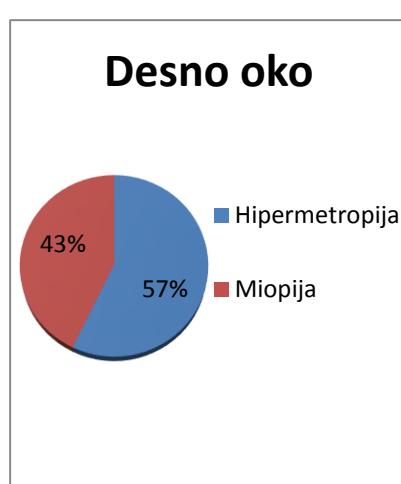
Grafikon 7.



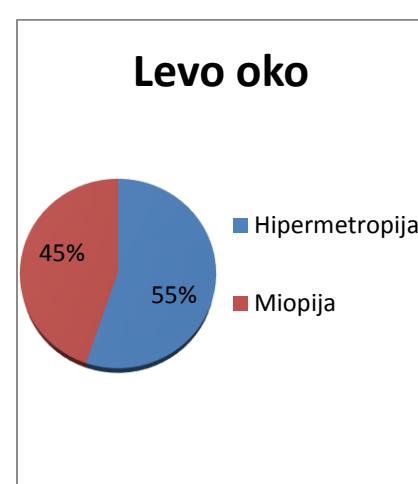
Grafikon 8.

Subjektivne tehnike: Sferni ekvivalent		
	OD	OS
+	16	16
-	12	13

Tabela 11.



Grafikon 9.



Grafikon 10.

Prosečni **sferní ekvivalent** rezultata dobijenih subjektivnim tehnikama na 30 ispitanika prikazani su u tabeli 12. i grafikonu 11.

Subjektivne tehnike: prosečni sferní ekvivalent		
	OD	OS
+	0.70	0.73
-	2.44	2.12

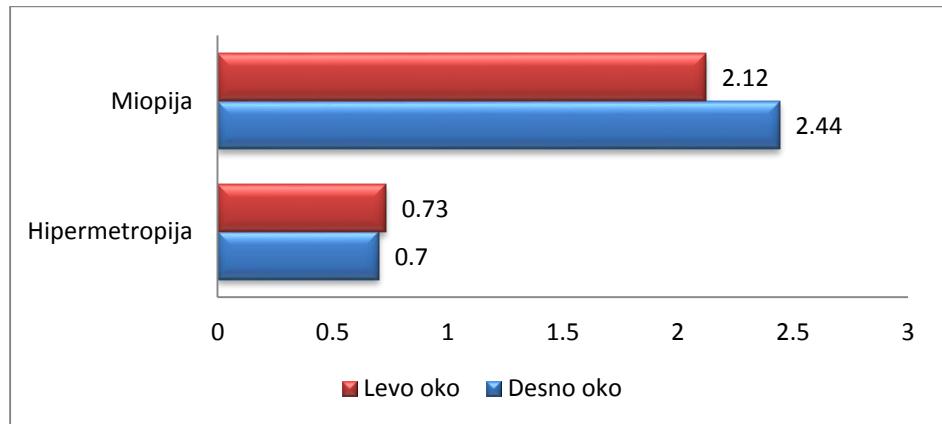


Tabela 12.

Grafikon 11.

5. Poređenje rezultata autorefraktometrije i subjektivnih testova

Iz tabele i grafikona ispod možemo zaključiti da je metoda autorefraktometrije metoda koja daje orijentacione vrednosti refraktivne greške koju kasnije korigujemo tokom subjektivnih testova, i rezultati mogu da se uporede sa rezultatima subjektivne refraktometrije.

Očekivano je da postoji odstupanje između ove dve metode (autorefraktometrije i subjektivne metode) jer one jedna drugu ne isključuju, već dopunjuju. Takođe mora se uzeti u obzir zdravstveno stanje ispitanika, vidni zahtevi, okulo-motorna ravnoteža, i drugi.

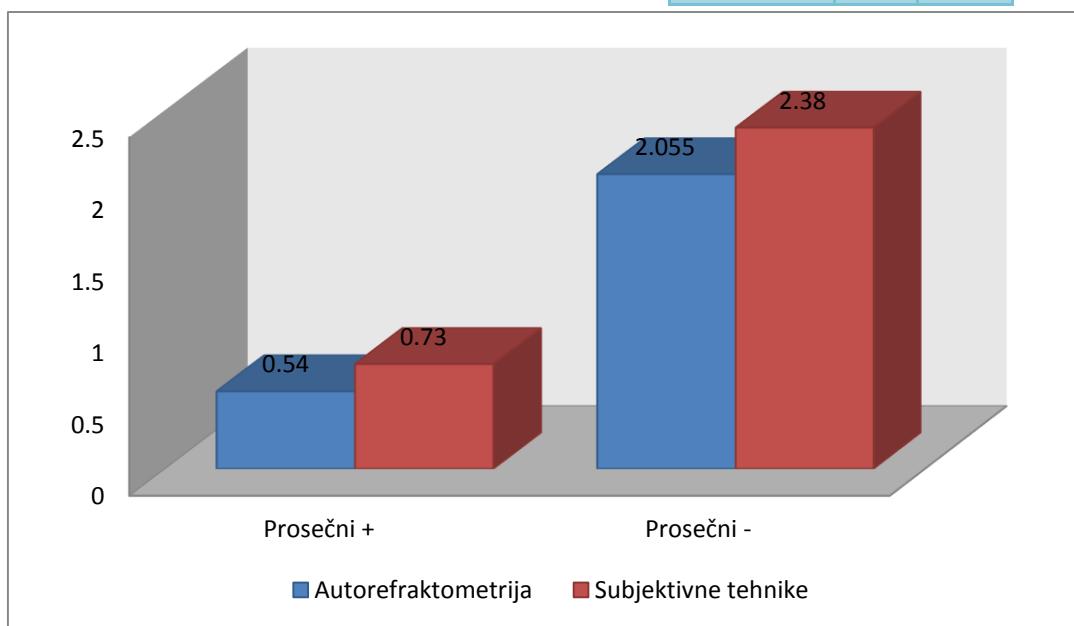
Prema ovom grafikonu možemo zaključiti da se rezultati autorefraktometrije i subjektivnih testova malo razlikuju. Primećujemo da će refraktometar dati pravu korekciju što se tiče greške (hipermetropija, miopija ili astigmatizam), ali će dati nešto slabiji rezultat od krajnje tj. tačne refraktivne greške. U našem slučaju prosečna hipermetropska sferna greška koju je refraktometar izbacivao bila je 0.54D, a prosečna hipermetropska najbolja sfera nakon subjektivnih tehnika iznosila je 0.73D. Dok je prosečna miopna sferna greška koju je izbacivao refraktometar iznosila 2.055D, prosečna krajnja miopna sferna greška nakon subjektivnih sfernih tehnika iznosila je 2.38D. U oba slučaja refraktometar je pogrešio (podkorigovao) u odnosu na subjektivnu metodu u proseku za 0.25D

Tabele 13. i 14.

Autorefraktometrija sfera		
	OD	OS
Prosečni +	0,48	0,61
Prosečni -	2,22	1,89

Grafikon 12.

Subjektivne tehnike sfera		
	OD	OS
Prosečni +	0,7 0	0,76
Prosečni -	2,4 6	2,30



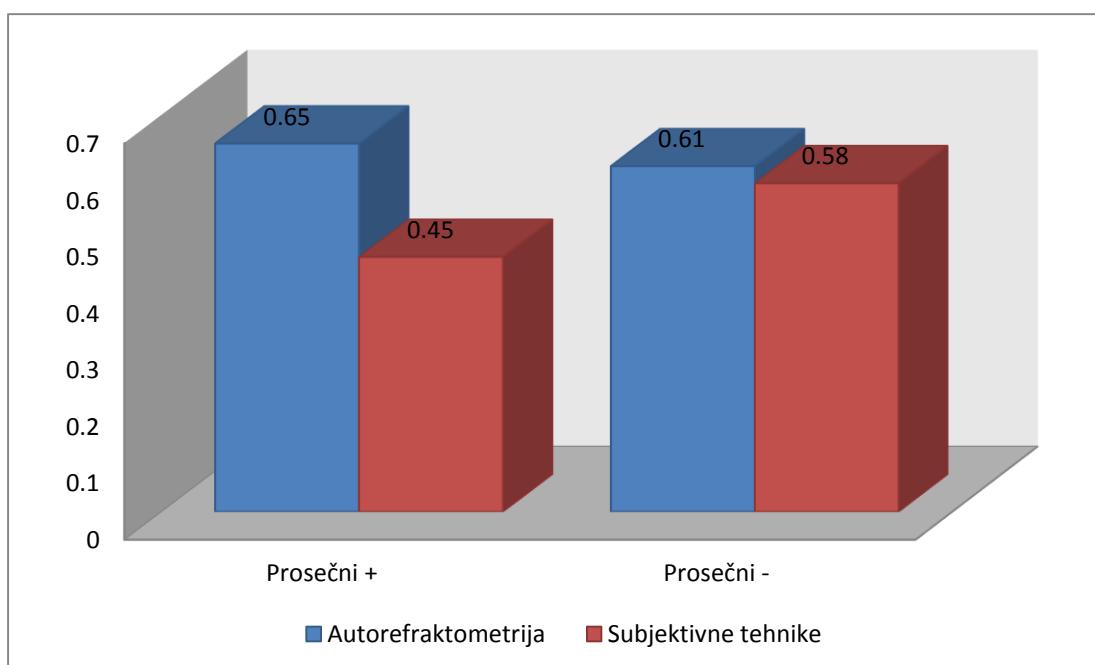
Što se tiče astigmatske greške tu je situacija obrnuta, refraktometar je izbacivao veći rezultat tj. jači cilindar nego što je dobijeno nakon subjektivnih testova. Kao što vidimo iz tabele i grafikona ispod, prosečni pozitivni cilindar koji je pokazivao refraktometar iznosio je 0.65DC, dok je prosečni pozitivni cilindar dobijen nakon subjektivnih testova iznosio 0.45DC. Kod negativnog cilindra razlika je nešto manja, pa je prosečni negativni cilindar dobijen od refraktometra iznosio 0.61DC, a prosečni negativni cilindar dobijen subjektivnim testovima iznosio je 0.58DC. Što znači da je refraktometar pogrešio (prekorigovao) jačinu cilindra u proseku za 0.12DC.

Autorefraktometrija Astigmatizam		
	OD	OS
Prosečni +	0,75	0,56
Prosečni -	0,61	0,61

Tabela 15.

Subjektivne tehnike Astigmatizam		
	OD	OS
Prosečni +	0,56	0,33
Prosečni -	0,59	0,58

Tabela 16.



Grafikon 13.

6. Zaključak

Tokom ovog rada možemo da zaključimo da nije dovoljno, a ni precizno prepisati naočare direktno dobijene sa autorefraktometra, kao što se ponekad i negde radi, već moramo uraditi čitav niz testova i ispitivanja kako bi se dobio dobar vizus i komfor ispitanika. Od ukupno 30 ispitanika (60 očiju) ni kod jednog ispitanika preskripcija refraktometra nije bila ista na oba oka kao i preskripcija nakon subjektivnih metoda. Međutim, u sedam slučajeva preskripcija je bila ista na jednom oku.

Refrakciju dobijenu pomoću autorefraktometra ne treba prepisati iz više razloga:

- Moguće je da će ispitanik toliko akomodirati da će refraktmetar znatno pogrešiti kod preskripcije (treba biti oprezan).
- Refraktometar će uvek prikazati astigmatizam, čak i onaj fiziološki koji u krajnjoj preskripciji neće biti potreban.
- Može postojati neki binokularni problem (u zavisnosti od okulomotorne ravnoteže, binokularnog balansa)
- Zbog pravila da treba uvek dati najveći plus, a najmanji minus sa kojim osoba najbolje vidi, i
- Subjektivni razlog odstupanja, dioptrija koja ispitaniku daje najveći komfor, daje mu bolji kvalitet života.

Takođe smo zaključili da je veći broj osoba koje dolaze na pregled kod optometriste između 17 i 40 godina života, čak njih 20 od 30 ispitanika, dok je ispitanika starijih od 41 godine bilo 10.

Vizus ispitanika bez korekcije je bio u proseku 0.6, a nakon izvršenog pregleda i korekcije refraktivne greške taj vizus je iznosio u proseku 1.0. Što znači da smo svih 30 ispitanika uspeli da iskorigujuemo na 100% vida i samim tim im pomognemo i osiguramo kvalitetniji način života.

Subjektivno i objektivno određivanje refrakcije može da daje različite vrednosti refrakcione greške, zbog toga to moraju biti metode koje će se međusobno dopunjavati. Pri prepisivanju krajnje refraktivne greške ispitanika moramo uzeti u obzir mnogo faktora kao što su: predhodna preskripcija, opšte zdravlje ispitanika, vidni zahtevi, okulomotorna ravnoteža, komfor i drugi.

7. Literatura

- 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 Ophthalmology*" (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

Andjela Terzić, rođena 10.12.1992. u Beogradu.

Osnovnu školu "Miodrag Čajetinac Čajka" završila u Trsteniku 2007. godine. Iste godine upisala gimnaziju "Vuk Karadžić" (Prirodno-matematički smer) u Trsteniku, srednju školu završava 2011. godine i upisuje "Prirodno-matematički fakultet", departman za fiziku, smer optometrija.



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

Redni broj:

RBR

Identifikacioni broj:

IBR

Tip dokumentacije:

TD

Tip zapisa:

TZ

Vrsta rada:

VR

Autor:

AU

Mentor:

MN

Naslov rada:

NR

Jezik publikacije:

JP

Jezik izvoda:

JI

Zemlja publikovanja:

ZP

Uže geografsko područje:

UGP

Godina:

GO

Izdavač:

IZ

Mesto i adresa:

MA

Fizički opis rada (poglavlja, stranica, tabela, slika, grafika, priloga) :

FO

Naučna oblast:

NO

Naučna disciplina:

ND

Predmetna odrednica/ ključne reči:

PO

UDK

Čuva se:

ČU

Važna napomena:

VN

Izvod:

IZ

Monografska dokumentacija

Tekstualni štampani materijal

Stručni rad

Andela Terzić

Dr Sava Barišić

Korekcija rezultata refrakcije dobijenih autorefraktometrijom pomoću subjektivnih sfernih tehnika

srpski (latinica)

srpski/engleski

Srbija

Vojvodina

2015

Autorski reprint

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

32/50/16/19/13/30

Optometrija

Optometrija

Refrakcija, autorefraktometrija, subjektivna refrakcija

Biblioteka departmana za fiziku, PMF-a u Novom Sadu

nema

Tokom ovog rada možemo da zaključimo da nije dovoljno, a ni precizno prepisati naočare direktno dobijene sa autorefraktometra, kao što se ponekad i negde radi, već moramo uraditi čitav niz testova i ispitivanja kako bi se dobio dobar vizus i komfor ispitanika.

Datum prihvatanja teme od NN veća:

DP

Datum odbrane:

DO

31.08.2015

Članovi komisije:

KO

Mentor, član:

prof. dr Sava Barišić

Predsednik, član:

prof. dr Zoran Mijatović

član:

prof. dr Olivera Klisurić

UNIVERSITY OF NOVI SAD

FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number:

ANO

Identification number:

INO

Document type:

DT

Type of record:

TR

Content code:

CC

Author:

AU

Mentor/comentor:

MN

Title:

TI

Language of text:

LT

Language of abstract:

LA

Country of publication:

CP

Locality of publication:

LP

Publication year:

PY

Publisher:

PU

Publication place:

PP

Physical description:

PD

Scientific field:

SF

Scientific discipline:

SD

Subject/ Key words:

SKW

UC

Holding data:

HD

Note:

N

Abstract:

AB

Monograph publication

Textual printed material

Final paper

Andela Terzić

prof. dr Sava Barišić

The corection of the results obtained with an autorefractor by using subjective refraction

Serbian (Latin)

English

Serbia

Vojvodina

2015

Author's reprint

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

32/50/16/19/13/30

Optometry

Optometry

Refraction, autorefraction, subjective techniques of refraction

Library of Department of Physics, Trg Dositeja Obradovića 4

none

During this work we found out that results from autorefractor are not always correct, so we need to use subjective techniques of refraction to get the final results. The purpose of this work is to provide best visual acuity and comfort for the patient.

Accepted by the Scientific Board:

ASB

Defended on:

DE

Thesis defend board:

31.08.2015

DB

Mentor, member:

prof. dr Sava Barišić

President, member:

prof. dr Zoran Mijatović

Member:

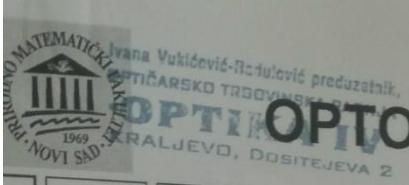
prof. dr Olivera Klisurić



Ivana Vučković-Radulović preduzetnik,
OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA
•OPTIKA IV.
RAZGOVOR ALJEVO, DOSITEJEVA 2

OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije		1	03.08.'14	ime	prezime	Kraljevo	adresa								
		identif. br.	datum pregleda												
		pregled br.	datum rođenja	24	god. starosti	M.	pol								
						Rs	poštanski broj								
						država									
						telefon	mobilni								
		zvanje: Student		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"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> vozač 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"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: /													
Anamneza		SIMPTOMI: istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: istorija opšteg zdravstva: Porodična istorija OZS: Mala - strabizam ; lata - visoka ametropija													
Preliminarni testovi		Eksterna inspekcija													
		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test		
Fokometrija		Daljina: dajlina: D: L:	-4.00						uredno	0.3	0.4	0.4	uredno		
		blizina: bliz.: D: L:													
		razmak optičkih centara			dajl.:	bliz.:	Verteksna udalj.:			udaljenost testa dajl.:			bl.:		
Refrakcija i binokularni vid		Bliska tačka konvergencije						Vizus bez korekcije							
								Funkcija D: pupile L:						RAPD	
								Vidno polje						konfrontacija	
								Stereopsija						Uredno	
Objektivna refrakcija		Skijaskopija						Autorefraktometrija							
D:		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	dajl.:	68	D:	-2.50	-0.75	90	steno. cc
L:								bliz.:	66		L:	-2.50	-0.77	114	visus cc
Subjektivna refrakcija		Daljina						Mišićni balans							
D:		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans		Maddox cilindar		Fiksacioni disparitet		
L:															
								Cover test:							
		<input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:													
Amplituda akomo.		Bilazina						Mišićni balans							
D:		D:							<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet						
L:															
Bin:		L:													
		visus cc													
		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do													
		intermedijalna adicija:													
								Cover test:							
								Stereopsija:							



Ivana Vučićević-Radićević predsednik,
OPTIČARSKO TRGOVINSKI DODATAK
OPTIK, NOVI SAD, KRALJEVO, DOSITEJEVA 2

OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Identif. br.	03.08.14	ime	prezime	adresa																																																																																																																																							
	pregled br.	datum rođenja	21	god. starosti	7-	pol	poštanski broj	Srbija	država	telefon	mobilni																																																																																																																																	
	zvanje:	Student	radi kāb:	Student	hobi:																																																																																																																																							
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input 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 kolomog v. sport:																																																																																																																																											
	SIMPTOMI: otećano čitati sa tabele + bolovi u glavi kada uči																																																																																																																																											
Anamneza	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična historija OZS:																																																																																																																																											
	katarakta - baca																																																																																																																																											
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td></td> <td>udaljenost testa</td> <td>dalj.:</td> <td>bl.:</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Bliska tačka konvergencije</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Funkcija pupile</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vidno polje</td> <td colspan="8">uredno</td> <td>konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td colspan="8"></td> <td></td> </tr> </table>													Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci. cc	Cover test	Fokometrija	D:									L:								Fokometrija	D:									L:									razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:		udaljenost testa	dalj.:	bl.:	Bliska tačka konvergencije									Motilitet	✓	✓	✓							✓	*	✓							✓	✓	✓						Funkcija pupile	D:									L:								Vidno polje	uredno								konfrontacija	Stereopsija									
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci. cc	Cover test																																																																																																																																				
Fokometrija	D:																																																																																																																																											
	L:																																																																																																																																											
Fokometrija	D:																																																																																																																																											
	L:																																																																																																																																											
	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:		udaljenost testa	dalj.:	bl.:																																																																																																																																				
Bliska tačka konvergencije																																																																																																																																												
Motilitet	✓	✓	✓																																																																																																																																									
	✓	*	✓																																																																																																																																									
	✓	✓	✓																																																																																																																																									
Funkcija pupile	D:																																																																																																																																											
	L:																																																																																																																																											
Vidno polje	uredno								konfrontacija																																																																																																																																			
Stereopsija																																																																																																																																												
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1"> <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</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci. visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 55</td> <td>+0.75</td> <td>-0.70</td> <td>H2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 53</td> <td>+0.75</td> <td>-0.70</td> <td>96</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1"> <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>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.25</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Heurtis												Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	D:						dalj.: 55	+0.75	-0.70	H2			L:						bliz.: 53	+0.75	-0.70	96			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:			1.0	1.0		+1.25	+1.00			L:			1.0	1.0		+1.00	+1.25																																																																
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc																																																																																																																																	
D:						dalj.: 55	+0.75	-0.70	H2																																																																																																																																			
L:						bliz.: 53	+0.75	-0.70	96																																																																																																																																			
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																			
D:			1.0	1.0		+1.25	+1.00																																																																																																																																					
L:			1.0	1.0		+1.00	+1.25																																																																																																																																					
	Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td>D:</td> <td>D:</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jednog vida (cm)</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> <td>od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Cover test: Stereopsija: intermedijalna adicija:												D:	D:	visus cc	opseg jednog vida (cm)	L:	L:		od - radna ud. - do	Bin:																																																																																																																							
D:	D:	visus cc	opseg jednog vida (cm)																																																																																																																																									
L:	L:		od - radna ud. - do																																																																																																																																									
Bin:																																																																																																																																												



Ivana Vukićević-Radićović preo.
OPTIČARSKO TRGOVINSKA R.
OPTIKA
VALJEVO, DO.

OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	03.08.14	ime	prezime	Trstevik		adresa																																																	
	pregled br.	24.03.87	god. starosti	pol	poštanski broj	čin/zaštitna oznaka	telefon	mobilni																																																
Anamneza	zvanje:	Student	radi kao:	Student	hobi:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																		
						<input type="checkbox"/> kont. soč.	<input type="checkbox"/> vozač	1 s/Dn																																																
Preliminarni testovi	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slab vid					<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input checked="" type="checkbox"/> suznenje																																																		
	<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi					<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko																																																		
Refrakcija i binokularni vid	<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:					<input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> kompjuter																																																		
	SIMPTOMI: Istorijski očnih bolesti (IOB): <input checked="" type="checkbox"/> deda - glaukom Porodična IOB: Istorijski opšteg zdravstvenih stanja: <input checked="" type="checkbox"/> deda - hipertoničar + dijabetes ; baba - dijabetes Porodična istorija OZS: <input checked="" type="checkbox"/>																																																							
Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p>											Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	daljina	D:								L:									blizina	D:									L:								
		Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																															
Fokometrija	daljina	D:																																																						
	L:																																																							
blizina	D:																																																							
	L:																																																							
Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td rowspan="2">Funkcija pupile D: L:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td colspan="5">Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija uredno</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="4">Stereopsija</td> <td></td> </tr> </table>									Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija pupile D: L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	✓	*	✓								✓	✓	✓	Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija uredno										Stereopsija														
Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija pupile D: L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu		RAPD																																														
	✓	*	✓																																																					
	✓	✓	✓	Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija uredno																																																				
					Stereopsija																																																			
Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Skijaskopija</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td colspan="2">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 56</td> <td>D: +0.75</td> <td>-0.25</td> <td>+6</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 58</td> <td>+0.75</td> <td>-0.25</td> <td>93</td> </tr> </table>									Skijaskopija	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija		D:						dalj.: 56	D: +0.75	-0.25	+6	L:							bliz.: 58	+0.75	-0.25	93																	
Skijaskopija	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																
	D:						dalj.: 56	D: +0.75	-0.25	+6																																														
L:							bliz.: 58	+0.75	-0.25	93																																														
Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Daljina</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.25</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1</td> <td>+0.30</td> <td>+0.50</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.50</td> <td>ne prim.</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.30</td> <td>+0.50</td> <td><i>Hewtris</i></td> </tr> </table>									Daljina	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D:	+0.25			1.0	1.0	1	+0.30	+0.50	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:	+0.50	ne prim.		1.0	1.0		+0.30	+0.50	<i>Hewtris</i>																		
Daljina	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	1.00 test	binokularni balans		Mišićni balans																																														
	D:	+0.25			1.0	1.0	1	+0.30	+0.50	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																														
L:	+0.50	ne prim.		1.0	1.0		+0.30	+0.50	<i>Hewtris</i>																																															
<p><i>Duodrogle</i> <i>1.0</i> <i>0.0</i> <i>+0.50</i> <i>+0.50</i> <i>1.0</i> <i>0.0</i> <i>+0.50</i> <i>+0.50</i> <i>1.0</i> <i>Cover test:</i></p> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:</p> <p>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</p>																																																								
Amplitudu akom. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D:</td> <td>visus cc</td> <td>D:</td> <td>visus cc</td> <td colspan="5">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet </td> </tr> </table>									D:	visus cc	D:	visus cc	Mišićni balans					L:		L:		<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																		
D:	visus cc	D:	visus cc	Mišićni balans																																																				
L:		L:		<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																				
<p>intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:</p>																																																								

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input checked="" type="checkbox"/> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -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>normalan c/podnos</i></p>	OD OS																																																				
Dodatni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">direktna / indirektna?</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">IOP instrument:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOS: mmHg</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">vreme merenja:</td> </tr> </table>		Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	direktna / indirektna?		IOP instrument:		TOD: mmHg		TOS: mmHg		vreme merenja:																																							
Prednji komorni ugao	tehnika:																																																					
OD:	OS:																																																					
direktna / indirektna?																																																						
IOP instrument:																																																						
TOD: mmHg																																																						
TOS: mmHg																																																						
vreme merenja:																																																						
Sumiranje	Kolorni vid <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="5" style="width: 50%; vertical-align: top;"> Fuzione rezerve </td> <td colspan="2" style="text-align: center;">pozitivne 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> <div style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija AC/A <input type="checkbox"/> 0,00 () 1,00 () 2,00 Metod gradijenta </div>		Fuzione rezerve	pozitivne negativne		horizontalna, daljina		horizontalna, blizina	baza gore, desno oko baza dole, desno oko	vertikalna, daljina		vertikalna, blizina																																										
Fuzione rezerve	pozitivne negativne																																																					
	horizontalna, daljina																																																					
	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko baza dole, desno oko																																																				
	vertikalna, daljina																																																					
	vertikalna, blizina																																																					
Krajnji Rx	ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrasta osjetljost... <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> _____ _____ _____ _____ </td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyl</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td style="width: 10%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>:1,0</td> <td>56</td> <td>* virus sa korekcijom</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>:1,0</td> <td></td> <td>o.d. 1,6</td> </tr> <tr> <td colspan="6">blizina:</td> <td></td> <td>o.t. 1,0 > 1,5</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____ </p> <p> materijal: <input type="checkbox"/> DPF <input type="checkbox"/> LENS <input type="checkbox"/> DNJA slojevi: _____ </p> <p> potpis studenta: _____ i broj indeksa: _____ </p> <p style="text-align: right;"> kontrola za: _____ produžetnik: _____ V: _____ Ž: _____ Š: _____ I: _____ </p> </div>		NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	_____ _____ _____ _____		daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	+0,50				:1,0	56	* virus sa korekcijom	OS	+0,50				:1,0		o.d. 1,6	blizina:							o.t. 1,0 > 1,5	OD								OS							
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																																					
_____ _____ _____ _____																																																						
daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																															
OD	+0,50				:1,0	56	* virus sa korekcijom																																															
OS	+0,50				:1,0		o.d. 1,6																																															
blizina:							o.t. 1,0 > 1,5																																															
OD																																																						
OS																																																						
JMBG	broj zdr. knjižice	LBO	osnov. osigur.																																																			

Ivana Vučković-Rizatović preduzetnik
OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA
OPTIKA IV.
KRALJEVO, DOŠITEJAVA 2

OPTOMETRIJSKI KARTON

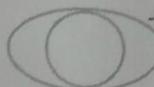
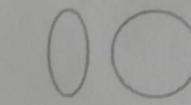
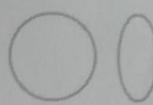
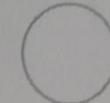
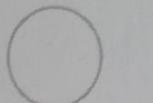
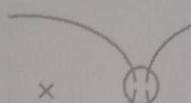
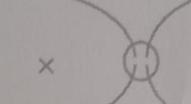
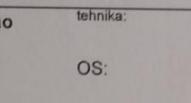
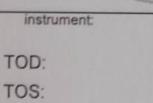
Generalije	4	10.08.1994	ime	prezime			adresa																																															
	pregled br.	datum rođenja	26	god. starosti	U.	poštanski broj	Srbija	čijeva	telefon	mobilni																																												
										<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled																																												
										<input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																												
	zvanje: Student			radi kao:			hobi:																																															
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije			<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja			<input type="checkbox"/> halo			<input type="checkbox"/> ambliopija																																												
	<input type="checkbox"/> blizina, slabije			<input type="checkbox"/> očni napor			<input type="checkbox"/> slabije vidi noću			<input type="checkbox"/> strabizam																																												
	<input type="checkbox"/> dupla slika			<input type="checkbox"/> bol u oku			<input type="checkbox"/> vidi "mušice"			<input type="checkbox"/> katarakta																																												
	<input type="checkbox"/> izobiljena slika			<input type="checkbox"/> fotofobija			<input type="checkbox"/> svetlosne munje			<input type="checkbox"/> hipertenzija																																												
	<input type="checkbox"/> naglo slabivi			<input type="checkbox"/> suzenje			<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi			<input type="checkbox"/> dijabetes																																												
										<input type="checkbox"/> kompjuter																																												
										<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																												
SIMPTOMI: Svak , grebanje u oku, notećenii kapci. / Jave store nacare pac. je izgubio desno oko / povreda																																																						
istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istoria opšteg zdravstva: Porodična istoria OZS:																																																						
Eksterna inspekcija																																																						
Preliminarni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Disp</th> <th>Dcyf</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</td> <td>D:</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Disp	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci cc	Cover test	Daljina	D:	/	/	/	/	/	/		L:	-6.00	/	/			0.7			<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>Vizus bez korekcije</td> <td>0.6</td> <td>1.0</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							visus sc	stenopeci sc	bin. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	0.6	1.0	/	/					
		Disp	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci cc	Cover test																																													
Daljina	D:	/	/	/	/	/	/																																															
L:	-6.00	/	/			0.7																																																
	visus sc	stenopeci sc	bin. sc	Cover test																																																		
Vizus bez korekcije	0.6	1.0	/	/																																																		
Motilitet	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Vertekana udalj.:		udaljenost testa dalj.:	bl.:	diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																										
Bliska tačka konvergencije						Funkcija D: pupile L:																																																
Motilitet						Vidno polje	Uredan rezultat	<input type="checkbox"/> konfrontacija																																														
						Stereopsija																																																
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija			Skijaskopija			Autorefraktometrija																																															
	D:	Disp	Dcyf	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	PD	Disp	Dcyf	Axis	visus cc	stenopeci																																									
D:							dalj.: 33																																															
L:							bliz.: 30																																															
Subjektivna refrakcija						Daljina	visus cc	stenopeci	verteks	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																										
D:	Disp	Dcyf	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	distanca	dalj.: 33																																														
L:	-5.25	ne privala	0.8	1.0	5.00	X		bliz.: -5.50	-0.75	80°	0.8	1.0																																										
						pauzna binokularni vid																																																
						Cover test:																																																
Amplituda akomo.						Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																											
D:																																																						
L:																																																						
Bin:																																																						
						intermedijalna adicija:																																																
						Cover test:																																																
						Stereopsija:																																																

Očno zdravje																					
	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																			
	OD	OS																			
Dodatni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">direktna / indirektna?</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">IOP</td> <td style="width: 50%;">instrument:</td> </tr> <tr> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </table>		Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	direktna / indirektna?		IOP	instrument:	TOD:	mmHg	TOS:	mmHg							
Prednji komorni ugao	tehnika:																				
OD:	OS:																				
direktna / indirektna?																					
IOP	instrument:																				
TOD:	mmHg																				
TOS:	mmHg																				
Kolorni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%; vertical-align: middle; padding-bottom: 5px;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">pozitivne</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="margin-top: 10px;"> <p><i>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</i></p> </div>		Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	horizontalna, daljina		horizontalna, blizina			vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, blizina							
Fuzione rezerve	pozitivne	negativne																			
	horizontalna, daljina																				
horizontalna, blizina																					
vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																			
vertikalna, blizina																					
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NADENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td>* pacijent neviđa prostoriju izid</td> <td></td> </tr> <tr> <td>* blefaritis \Rightarrow</td> <td>pacijent je poslat kod oftalmologa na detaljniji pregled</td> </tr> </table>		NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	* pacijent neviđa prostoriju izid		* blefaritis \Rightarrow	pacijent je poslat kod oftalmologa na detaljniji pregled													
NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																				
* pacijent neviđa prostoriju izid																					
* blefaritis \Rightarrow	pacijent je poslat kod oftalmologa na detaljniji pregled																				
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%; vertical-align: middle; padding-bottom: 5px;">daljina:</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">Dsph</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">Dcyl</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">OD</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">OD</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; padding-bottom: 5px;">blizina:</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">OD</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">OD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">OS</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">OS</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; padding-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; padding-top: 10px;"> potpis studenta potpis supervizora: OPTIKA IV. KRALJEVO, 2012. potpis studenta i broj indeksa: </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; padding-top: 10px;"> JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____ </td> </tr> </table>		daljina:	Dsph	Dcyl	OD	OD	blizina:	OD	OD	OS	OS	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja			potpis studenta potpis supervizora: OPTIKA IV. KRALJEVO, 2012. potpis studenta i broj indeksa:			JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____		
daljina:	Dsph	Dcyl																			
	OD	OD																			
blizina:	OD	OD																			
	OS	OS																			
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja																					
potpis studenta potpis supervizora: OPTIKA IV. KRALJEVO, 2012. potpis studenta i broj indeksa:																					
JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____																					



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generaliye Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>5. 11.08.14 imenje _____ prezime _____ identif. br. datum pregleda _____ pregled br. datum rođenja _____ god. starosti _____ pol. _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____</p> <p>zvanje: _____ radi kao: <u>stolar</u> hobi: _____ <input type="checkbox"/> daljnina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač 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"/> 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"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična historija OZS: <u>hipertenzija</u></p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fokometrija</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <th>dajina</th> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td>0.9</td> <td></td> <td>uredno</td> </tr> <tr> <th></th> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fokometrija</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <th>bilzina</th> <td>D: +2.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th></th> <td>L: +2.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td></td> <td>uredno</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara _____ dalj.: _____ bliz.: _____ Verleksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____</p> <p>Bliska tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Motilitet</th> <th colspan="3">Funkcija D: pupile L: _____</th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> <tr> <th>✓</th> <th>✓</th> <th>✓</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th></th> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th></th> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Vidno polje <u>uredan način</u> <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">D:</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> <tr> <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>daj.: 64</td> <td>+0.75</td> <td>+0.75</td> <td>105</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>L:</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 62</td> <td>+0.75</td> <td>+0.75</td> <td>145</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">D:</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th colspan="3"></th> </tr> <tr> <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>to 0.00</td> <td>+0.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>L:</th> <td>+0.50</td> <td>ne prima</td> <td></td> <td>:1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>to 0.00</td> <td>+0.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Hemifris: 0.00 +0.50 : 1.0 > 1.3 0.2 to 0.00 test:</p> <p>Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">D:</th> <th colspan="2">visus cc</th> <th rowspan="2">opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</th> <th rowspan="2"><input type="checkbox"/> Maddox krilo</th> <th rowspan="2"><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <th>L:</th> <td>+3.00</td> <td>/ +0.50 x 100</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Bin:</th> <td colspan="2">+3.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: 2.50 Cover test: Stereopsija:</p>	Fokometrija	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	dajina	D:							0.8	0.9		uredno		L:								0.8				Fokometrija	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	bilzina	D: +2.00					0.8							L: +2.00					0.9		uredno					Motilitet	Funkcija D: pupile L: _____			dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	✓	✓	✓							✓	*	✓							✓	✓	✓						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc							daj.: 64	+0.75	+0.75	105			L:							bliz.: 62	+0.75	+0.75	145			D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans										>0.3	to 0.00	+0.50			L:	+0.50	ne prima		:1.0	1.0		>0.3	to 0.00	+0.50															D:	visus cc		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet			L:	+3.00	/ +0.50 x 100				Bin:	+3.00				
Fokometrija	Dspf		Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																												
	dajina	D:							0.8	0.9		uredno																																																																																																																																																																																																													
	L:								0.8																																																																																																																																																																																																																
Fokometrija	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																													
	bilzina	D: +2.00					0.8																																																																																																																																																																																																																		
	L: +2.00					0.9		uredno																																																																																																																																																																																																																	
Motilitet	Funkcija D: pupile L: _____			dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																																																	
	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																						
	✓	*	✓																																																																																																																																																																																																																						
	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																						
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																																																																																																																													
							daj.: 64	+0.75	+0.75	105																																																																																																																																																																																																															
L:							bliz.: 62	+0.75	+0.75	145																																																																																																																																																																																																															
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																																	
							>0.3	to 0.00	+0.50																																																																																																																																																																																																																
L:	+0.50	ne prima		:1.0	1.0		>0.3	to 0.00	+0.50																																																																																																																																																																																																																
D:	visus cc		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																				
L:	+3.00	/ +0.50 x 100																																																																																																																																																																																																																							
Bin:	+3.00																																																																																																																																																																																																																								

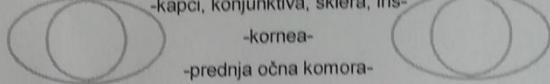
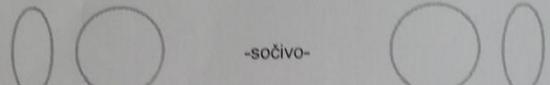
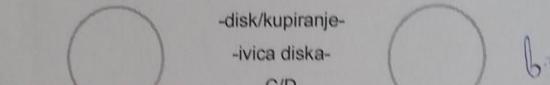
Očno zdravje	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">  <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p>  <p>-kornea-</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <p>Sve uredno</p> <p><i>JSE Uredno</i></p> </div>																															
Dodatajni testovi	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <p>-sočivo-</p>  <p>-vitreus-</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">  <p>-disk/kupiranje-</p>  <p>-ivica diska-</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">  <p>-C/D-</p>  <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">  <p>-A/V-</p>  <p>-makula-</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">  <p>-periferija fundusa-</p>  <p>-direktna / indirektna?</p> </div>																															
Kolorni vid	<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: right;">IOP</td> <td style="text-align: right;">instrument:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: right;">TOD: mmHg</td> <td style="text-align: right;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: right;">TOS: mmHg</td> <td></td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:			IOP	instrument:			TOD: mmHg	vreme merenja:			TOS: mmHg																
Prednji komorni ugao	tehnika:																															
OD:	OS:																															
		IOP	instrument:																													
		TOD: mmHg	vreme merenja:																													
		TOS: mmHg																														
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="4" style="width: 20%; vertical-align: top;"> Fuzione rezerve </td> <td colspan="2" style="text-align: center;">pozitivne</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">negativne</td> </tr> <tr> <td colspan="2">horizontalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">horizontalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td colspan="2">vertikalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">vertikalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <div style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija AC/A Metod gradijenta <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">0,00</td> <td style="padding: 5px;">()1,00</td> <td style="padding: 5px;">()2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table> </div>	Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		horizontalna, daljina				horizontalna, blizina				baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				0,00	()1,00	()2,00			
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne																													
	horizontalna, daljina																															
	horizontalna, blizina																															
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																												
vertikalna, daljina																																
vertikalna, blizina																																
0,00	()1,00	()2,00																														
Krajnji Rx	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p> <div style="flex-grow: 1; border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 10px;"> <p style="margin: 0;">NAĐENI PROBLEMI</p> <p>* Želi još jedne nuotice posebno za radionicu</p> <p>- ne želi progresiv</p> </div> <div style="flex-grow: 1; border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 10px;"> <p style="margin: 0;">PLAN REŠAVANJA</p> <p>$\Rightarrow 0.00 + 2.25 / + 0.50 \times 100$</p> <p>$0.00 + 2.25$</p> <p>$ADD + 1.75$</p> </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">daljina:</td> <td style="width: 50%;">OD <input type="text" value="+0.50"/> Dcyl <input type="text" value="+0.50"/> Axis <input type="text" value="100"/> prizma <input type="text" value=""/></td> </tr> <tr> <td>OS <input type="text" value="+0.50"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">blizina:</td> <td style="width: 50%;">OD <input type="text" value="+3.00"/> Dcyl <input type="text" value="+0.50"/> Axis <input type="text" value="100"/> prizma <input type="text" value=""/></td> </tr> <tr> <td>OS <input type="text" value="+3.00"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding-right: 10px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ materijal: _____ slojevi: _____ </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding-right: 10px;"> potpis supervisora: _____ potpis studenta: _____ I broj indeksa: _____ </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding-right: 10px;"> savet pacijentu:  kontrola za: _____ </td> </tr> </table>	daljina:	OD <input type="text" value="+0.50"/> Dcyl <input type="text" value="+0.50"/> Axis <input type="text" value="100"/> prizma <input type="text" value=""/>	OS <input type="text" value="+0.50"/>		blizina:	OD <input type="text" value="+3.00"/> Dcyl <input type="text" value="+0.50"/> Axis <input type="text" value="100"/> prizma <input type="text" value=""/>	OS <input type="text" value="+3.00"/>		<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ materijal: _____ slojevi: _____		potpis supervisora: _____ potpis studenta: _____ I broj indeksa: _____		savet pacijentu:  kontrola za: _____																		
daljina:	OD <input type="text" value="+0.50"/> Dcyl <input type="text" value="+0.50"/> Axis <input type="text" value="100"/> prizma <input type="text" value=""/>																															
OS <input type="text" value="+0.50"/>																																
blizina:	OD <input type="text" value="+3.00"/> Dcyl <input type="text" value="+0.50"/> Axis <input type="text" value="100"/> prizma <input type="text" value=""/>																															
OS <input type="text" value="+3.00"/>																																
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ materijal: _____ slojevi: _____																																
potpis supervisora: _____ potpis studenta: _____ I broj indeksa: _____																																
savet pacijentu:  kontrola za: _____																																



Ivana Vukićević-Ristićeva produžetnik
OPTIČARSKO TRGOVINSKA RAONJA
•OPTIKA IV
KRALJEVSKA SUSTAVNA 2

OPTOMETRIJSKI KARTON

		6.	13.08.14	ime _____	prezime _____	Brijulačka Banja																																																																
		identif. br.	datum pregleda	21	pol	poštanski broj	država																																																															
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	č.		mobilni																																																															
		zvanje: student		radi kao: student		hobi: _____																																																																
		<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input checked="" type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: _____																																																																				
		SIMPTOMI: Poteškoće pri čitanju																																																																				
		Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdravstva: Porodična istorija OZS: Eksterna inspekcija																																																																				
Preliminarni testovi		Fokometrija <table border="1"> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Dalj.</th> <th>Deyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: _____</td> <td>bliz.: _____</td> <td>Verteksna udalj.: _____</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>Funkcija pupile D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Motilitet <table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> Vidno polje Uredno <input type="checkbox"/> konfrontacija						Daljnina	Dalj.	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D:									L:									razmak optičkih centara	dalj.: _____	bliz.: _____	Verteksna udalj.: _____	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija pupile D:									pupile L:									✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓
		Daljnina	Dalj.	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																												
D:																																																																						
L:																																																																						
razmak optičkih centara	dalj.: _____	bliz.: _____	Verteksna udalj.: _____	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																														
Funkcija pupile D:																																																																						
pupile L:																																																																						
✓	✓	✓																																																																				
✓	*	✓																																																																				
✓	✓	✓																																																																				
		Stereopsija Uredno																																																																				
Refrakcija i binokularni vid		Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Daljina</th> <th>Deyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>vertika distanca</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th>Dalj.</th> <th>Deyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>vertika distanca</th> </tr> <tr> <td>Dalj.: 61</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bliz.: 59</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>PD</th> <th>Dalj.</th> <th>Deyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.25</td> <td>+0.50</td> <td>100</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Daljina	Deyl	Axis	visus cc	steno. cc	vertika distanca	D:						L:						Dalj.	Deyl	Axis	visus cc	steno. cc	vertika distanca	Dalj.: 61						Bliz.: 59						PD	Dalj.	Deyl	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc	D:	+0.50	-0.50	80	1.0			L:	+0.25	+0.50	100	1.0								
		Daljina	Deyl	Axis	visus cc	steno. cc	vertika distanca																																																															
D:																																																																						
L:																																																																						
Dalj.	Deyl	Axis	visus cc	steno. cc	vertika distanca																																																																	
Dalj.: 61																																																																						
Bliz.: 59																																																																						
PD	Dalj.	Deyl	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc																																																																
D:	+0.50	-0.50	80	1.0																																																																		
L:	+0.25	+0.50	100	1.0																																																																		
		Refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Daljina</th> <th>Deyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>vertika distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>Hemitsis binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: +0.50</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>+0.50 +0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0.25 ne prima oft</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>+0.50 +0.50</td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet						Daljina	Deyl	Axis	visus cc	steno. cc	vertika distanca	+1.00 test	Hemitsis binokularni balans	D: +0.50			1.0			+0.50 +0.50		L: +0.25 ne prima oft			1.0			+0.50 +0.50																																								
Daljina	Deyl	Axis	visus cc	steno. cc	vertika distanca	+1.00 test	Hemitsis binokularni balans																																																															
D: +0.50			1.0			+0.50 +0.50																																																																
L: +0.25 ne prima oft			1.0			+0.50 +0.50																																																																
		Amplituda akomo. <table border="1"> <tr> <th>Daljina</th> <th>Deyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>vertika distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>Hemitsis binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Blizina <table border="1"> <tr> <th>visus cc</th> <th>opseg jasnog vida (cm)</th> </tr> <tr> <td>od - radna ud. - do</td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet						Daljina	Deyl	Axis	visus cc	steno. cc	vertika distanca	+1.00 test	Hemitsis binokularni balans	D:								L:								visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do																																				
Daljina	Deyl	Axis	visus cc	steno. cc	vertika distanca	+1.00 test	Hemitsis binokularni balans																																																															
D:																																																																						
L:																																																																						
visus cc	opseg jasnog vida (cm)																																																																					
od - radna ud. - do																																																																						
		intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____																																																																				

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> OD <input checked="" type="checkbox"/> Biomikroskopijski / Oftalmoskopski <input type="checkbox"/> OS															
	 <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p><i>crvenulo kapra svršak</i></p>															
	 <p>b.o -sočivo- b.o -vitreus- b.o -disk/kupiranje- b.o -ivica diska- b.o -C/D-</p>															
	 <p>-ukrištanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> <p><i>sve uredno</i> b.o <i>uredno</i></p>															
	<p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> <td style="width: 50%;">TOD: mmHg</td> <td style="width: 50%;">TOS: mmHg</td> </tr> </table>		OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg										
OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg													
Dodatni testovi																
Kolorni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>horizontalna, daljina</p> <p>horizontalna, blizina</p> <p>vertikalna, daljina</p> <p>vertikalna, blizina</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">pozitivne</td> <td style="width: 50%;">negativne</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Fuzione rezerve</td> <td style="text-align: center;"> AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta 0,00 () 1,00 () 2,00 </td> </tr> </table>		<p>horizontalna, daljina</p> <p>horizontalna, blizina</p> <p>vertikalna, daljina</p> <p>vertikalna, blizina</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">pozitivne</td> <td style="width: 50%;">negativne</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	pozitivne	negativne									Fuzione rezerve	AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta 0,00 () 1,00 () 2,00
<p>horizontalna, daljina</p> <p>horizontalna, blizina</p> <p>vertikalna, daljina</p> <p>vertikalna, blizina</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">pozitivne</td> <td style="width: 50%;">negativne</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	pozitivne	negativne													
pozitivne	negativne															
Fuzione rezerve	AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta 0,00 () 1,00 () 2,00															
	<small>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</small>															
Sumiranje	<p>NADENI PROBLEMI <i>* boho akomodira ⇒ Hemifis ° 0.D +0.50 0.L +0.50</i></p> <p>PLAN REŠAVANJA <i>lct. hipermetrop</i></p>															
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> daljina: OD +0.50 OS +0.50 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme PD 61 </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> blizina: OD OS </td> <td style="vertical-align: top;"> savet pacijentu: materijal: Ivana Vučićević-Hadžulović preduzeće Bočevi OPTIKER D.O.O. TROBOVINSKA RA. OPTIKA potpis studenta i broj indeksa: </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> potpis supervizora: JMBG: broj zdr. knjizice: LBO: osnov. osigur.: </td> </tr> </table>		daljina: OD +0.50 OS +0.50	Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme PD 61	blizina: OD OS	savet pacijentu: materijal: Ivana Vučićević-Hadžulović preduzeće Bočevi OPTIKER D.O.O. TROBOVINSKA RA. OPTIKA potpis studenta i broj indeksa:	potpis supervizora: JMBG: broj zdr. knjizice: LBO: osnov. osigur.:									
daljina: OD +0.50 OS +0.50	Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme PD 61															
blizina: OD OS	savet pacijentu: materijal: Ivana Vučićević-Hadžulović preduzeće Bočevi OPTIKER D.O.O. TROBOVINSKA RA. OPTIKA potpis studenta i broj indeksa:															
potpis supervizora: JMBG: broj zdr. knjizice: LBO: osnov. osigur.:																



OPTOMETRIJSKI KARTON

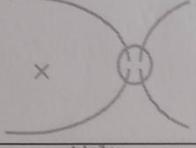
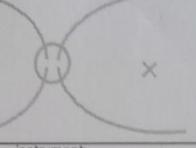
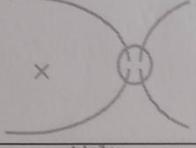
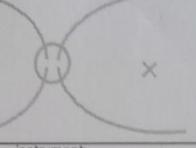
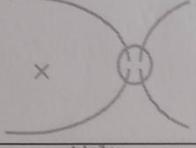
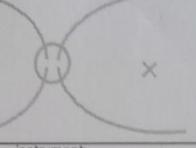
Generale

Anamineza

Preliminarní testování

Refrakcija i binokularni vid

identif. br.	datum prijelaska	ime	prezime	adresa								
	26. 01.	U.	Srb.									
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	poštanski broj	država								
zvanje: Student		radi kao: Student	hobi: Sport / fudbal	telefon mobilni								
<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambiopija <input type="checkbox"/> AMD <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"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input checked="" type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input checked="" type="checkbox"/> suzjenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: 1 s/Dn												
SIMPTOMI: Zator pri čitaju; ne odgovaraju stare nacare												
istorija očnih bolesti (OB): Porodična OB: istorija opšteg zdravlja, stanja Porodična istorija OZS:												
deda - glavokom												
Eksterna inspekcija												
Fokometrija	Daljnina	Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test
	daljina	D: -0.50				1.0			1.0			walce
Blizina	Blizina	D:				1.0			1.0			fanija
	blizina	L: -0.50										
razmak optičkih centara					dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:			udaljenost testa dalj.: bl.:		
Bliska tačka konvergencije					Funkcija D: pupile L:			Vizus bez Korekcije				
Motilitet					vidno polje			udaljenost testa dalj.: bl.:				
					Stereopsija							
Objektivna refrakcija					Skijaskopija			Autorefraktometrija				
Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	steno. cc	
D:						dalj.: 59	D:	-0.50	60			
Bliz.						bliz.: 57	L:	-0.75	-0.50	75		
Subjektivna refrakcija					Dajlina			Mišićni balans				
D:	Dalj.	Aksi	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet				
D:	plan	-0.25	60			1025 0.3	1025					
L:	10.25	-0.25	75			10.50 -0.3	10.50					
<input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:					*Heunris 0.9 10.25 10.50 10.50			Cover test:				
Amplituda akomo.		Blizina		viewus cc			Mišićni balans					
D:		D:		otvara se u saglasnosti od = radijus ud. - do			<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet					
L:		L:										
Intermedijalna adicija:								Cover test:				
								Stereopsija:				

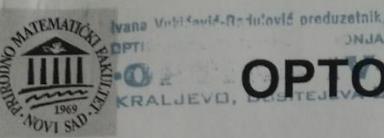
Očno zdravlje	OD	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/></p>  <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> 																											
	OS																												
Dodatajni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">-ukrštanje krvnih sudova-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">-AV-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">-makula-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">-periferija fundusa-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">direktna / indirektna?</td> </tr> </table>		Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	-ukrštanje krvnih sudova-				X	X	-AV-		-makula-		-periferija fundusa-		direktna / indirektna?										
Prednji komorni ugao	tehnika:																												
OD:	OS:																												
-ukrštanje krvnih sudova-																													
																													
X	X																												
-AV-																													
-makula-																													
-periferija fundusa-																													
direktna / indirektna?																													
	IOP	instrument:																											
	TOD:	mmHg																											
	TOS:	mmHg																											
Sumiranje	<p>Kolorni vid</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="5" style="width: 20%; vertical-align: top;"> Fuzione rezerve </td> <td colspan="2" style="text-align: center;">pozitivne</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">negativne</td> </tr> <tr> <td colspan="2">horizontalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">horizontalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">vertikalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">vertikalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> AC/A <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> Metod gradijenta <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost, ...</p>		Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		horizontalna, daljina				horizontalna, blizina				vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				0,00	() 1,00	() 2,00			
Fuzione rezerve	pozitivne			negativne																									
	horizontalna, daljina																												
	horizontalna, blizina																												
	vertikalna, daljina																												
	vertikalna, blizina																												
0,00	() 1,00	() 2,00																											
Krajnji Rx	<p style="text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</p> <p>*duobrom \Rightarrow previše -člog akomodacije \Rightarrow Hellfis $+0.25$ $+0.50$ testu \Rightarrow</p> <p>-OKO pravi uobičajenu korekciju pokret pri Cover exoforia</p> <p style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Dspn Dcyl Axis prizma baza prizme PD OD +0.25 -0.25 60 OS +0.50 -0.05 75 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> OD OS </div> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 59 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> savet pacijentu: materijal: Ivana Vučicević-Nadić-ovaj proizvođač, OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA, OPTIKA IV. potpis studenta KRALJ, Bratislav </div> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">kontrola za: _____</p> <p style="text-align: center;">materijal: Ivana Vučicević-Nadić-ovaj proizvođač, OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA, OPTIKA IV. potpis studenta KRALJ, Bratislav</p> <p style="text-align: center;">potpis indeksa: _____</p> <p style="text-align: center;">potpis supervisora: _____</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Dspn Dcyl Axis prizma baza prizme PD OD +0.25 -0.25 60 OS +0.50 -0.05 75 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> OD OS </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 59 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> savet pacijentu: materijal: Ivana Vučicević-Nadić-ovaj proizvođač, OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA, OPTIKA IV. potpis studenta KRALJ, Bratislav </div>																									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Dspn Dcyl Axis prizma baza prizme PD OD +0.25 -0.25 60 OS +0.50 -0.05 75 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> OD OS </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 59 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> savet pacijentu: materijal: Ivana Vučicević-Nadić-ovaj proizvođač, OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA, OPTIKA IV. potpis studenta KRALJ, Bratislav </div>																												
	JMBG _____ _____ _____ _____ broj zdr. knjizice _____ LBO _____ osnov. osigur.																												



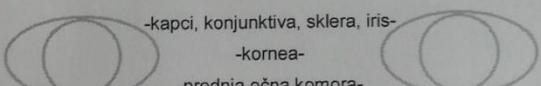
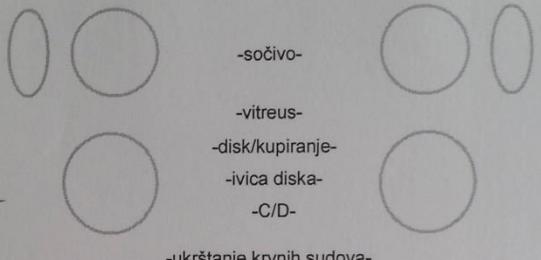
Ivana Vučićević-Radulović preduzetnik,
OPTIČARSKO TRADICIONALNO
•OPTIK•
KRALJEVO, DOŠITEJEVA 2

OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>ime: _____ prezime: _____ adresa: _____ Kraljevo</p> <p>identif. br.: <u>8</u> datum pregleda: <u>13.08.15</u> pregled br.: _____ datum rođenja: <u>36</u> god. starosti: <u>III</u> pol: <u>U</u> poštanski broj: <u>SR8</u> država: _____ telefon: _____ mobilni: _____</p> <p>zvanje: _____ radi kao: <u>automobilista</u> hobi: _____ <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> vozač <u>3</u> s/čn <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> kompjuter <u>3</u> s/čn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI: <u>zali se na dležan vid na daljine</u> <u>vožnja</u></p> <p>istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opšteg zdravstvenog stanja: Porodična istorijska OZS:</p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>Disp</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> <th rowspan="2">visus sc</th> <th rowspan="2">steno. sc</th> <th rowspan="2">bin. sc</th> <th rowspan="2">Cover test</th> </tr> <tr> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td>0.9</td> <td>uredno</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bлиз.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">Bliska tačka konvergencije</th> <th rowspan="2">Funkcija D: pupile L:</th> <th>dijameter</th> <th>direktno</th> <th>konsenzuelno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPS</th> </tr> <tr> <th>Motilitet</th> <th>Vidno polje</th> <th>Stereopsija</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>*</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija <u>uredno</u></p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dspf</th> <th rowspan="2">D cyl</th> <th rowspan="2">Axis</th> <th rowspan="2">visus cc</th> <th rowspan="2">stenopečni visus cc</th> <th rowspan="2">vertikalna distanca</th> <th rowspan="2">PD</th> <th>Dspf</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> <tr> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: <u>58</u></td> <td>-1.25</td> <td>-0.75</td> <td>85</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: <u>57</u></td> <td>-0.25</td> <td>-0.75</td> <td>90°</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dspf</th> <th rowspan="2">D cyl</th> <th rowspan="2">Axis</th> <th rowspan="2">visus cc</th> <th rowspan="2">stenopečni visus cc</th> <th rowspan="2">vertikalna distanca</th> <th rowspan="2">+1,00 test</th> <th rowspan="2">binokularni balans</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>-0.75</td> <td>0.50</td> <td>90°</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.1</td> <td>-0.75</td> <td>-0.75</td> <td>Maddox cilindar</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.25</td> <td>0.25</td> <td>90°</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.1</td> <td>-0.25</td> <td>-0.25</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> </tbody> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____ Cover test: _____</p> <p>Amplituda akomo. Blizina Intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">D:</th> <th rowspan="2">D:</th> <th rowspan="2">L:</th> <th rowspan="2">L:</th> <th colspan="2">opseg jarinog vida (cm) od - radna ud. - do</th> <th rowspan="2">visus cc</th> <th rowspan="2">Maddox krilo</th> <th rowspan="2">Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <th>opseg jarinog vida (cm)</th> <th>od - radna ud. - do</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Disp	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Fokometrija	D:								0.8		0.9	uredno		L:								0.9					razmak optičkih centara	dalj.:	bлиз.:	Verteksna udalj.:																							Bliska tačka konvergencije			Funkcija D: pupile L:	dijameter	direktno	konsenzuelno	na blizinu	RAPS	Motilitet	Vidno polje	Stereopsija							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								Dspf	D cyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	vertikalna distanca	PD	Dspf	D cyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	D:						dalj.: <u>58</u>	-1.25	-0.75	85			L:						bliz.: <u>57</u>	-0.25	-0.75	90°			Dspf	D cyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	vertikalna distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans		Daljina	D:	-0.75	0.50	90°	1.0	1.0	1.1	-0.75	-0.75	Maddox cilindar	L:	-0.25	0.25	90°	1.0	1.0	1.1	-0.25	-0.25	Fiksacioni disparitet	D:	D:	L:	L:	opseg jarinog vida (cm) od - radna ud. - do		visus cc	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	opseg jarinog vida (cm)	od - radna ud. - do	Bin:															
	Disp		D cyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc					steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																														
	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina																																																																																																																																																																																																																							
Fokometrija	D:								0.8		0.9	uredno																																																																																																																																																																																																																			
	L:								0.9																																																																																																																																																																																																																						
	razmak optičkih centara	dalj.:	bлиз.:	Verteksna udalj.:																																																																																																																																																																																																																											
	Bliska tačka konvergencije			Funkcija D: pupile L:	dijameter	direktno	konsenzuelno	na blizinu	RAPS																																																																																																																																																																																																																						
	Motilitet	Vidno polje	Stereopsija																																																																																																																																																																																																																												
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																													
<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																													
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																													
Dspf	D cyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	vertikalna distanca	PD	Dspf	D cyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																																																																																																																																				
							Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina																																																																																																																																																																																																																			
D:						dalj.: <u>58</u>	-1.25	-0.75	85																																																																																																																																																																																																																						
L:						bliz.: <u>57</u>	-0.25	-0.75	90°																																																																																																																																																																																																																						
Dspf	D cyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	vertikalna distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																							
								Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina	Daljina																																																																																																																																																																																																																
D:	-0.75	0.50	90°	1.0	1.0	1.1	-0.75	-0.75	Maddox cilindar																																																																																																																																																																																																																						
L:	-0.25	0.25	90°	1.0	1.0	1.1	-0.25	-0.25	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																						
D:	D:	L:	L:	opseg jarinog vida (cm) od - radna ud. - do		visus cc	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																							
				opseg jarinog vida (cm)	od - radna ud. - do																																																																																																																																																																																																																										
Bin:																																																																																																																																																																																																																															

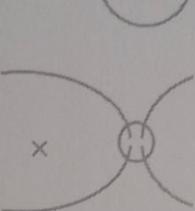
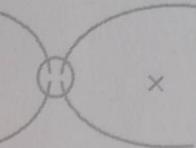

OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br. <u>9</u>	datum pregleda <u>13.08.14</u>	ime _____	prezime _____	adresa <u>Kraljevo</u>																																																																																											
	pregled br. <u>36</u>	datum rođenja <u>36</u>	god. starosti <u>26</u>	pol <u>š.</u>	poštanski broj <u>20000</u>																																																																																											
				država <u>Srb.</u>	telefon _____																																																																																											
					mobilni _____																																																																																											
	zvanje: _____		radi kao: <u>optičar</u>		hobi: _____																																																																																											
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <u>čitanje</u> <u>2</u> <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <u>kompjuter</u> <u>3</u> <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> naglo slab viđenje <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																																																															
Anamneza	SIMPTOMI: <u>boli je glava sa stariju načinu</u>																																																																																															
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS:																																																																																															
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																																																																																															
	<table border="1"> <tr> <th>Daljina</th> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Ax</th> <th>prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Visus CC</th> <th>Stenop. CC</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td colspan="2">dalj.:</td> <td colspan="2">bliz.:</td> <td colspan="3">Verteksna udalj.:</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>Daljina</th> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Ax</th> <th>prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Visus CC</th> <th>Stenop. CC</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vizus bez korekcije</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												razmak optičkih centara		dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:			Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:						0.0			L:						0.0												Vizus bez korekcije								
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
razmak optičkih centara		dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:																																																																																										
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:						0.0																																																																																										
L:						0.0																																																																																										
Vizus bez korekcije																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td colspan="2">dalj.:</td> <td colspan="2">bliz.:</td> <td colspan="3">Verteksna udalj.:</td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												razmak optičkih centara		dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:																																															
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
razmak optičkih centara		dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:																																																																																										
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vizus bez korekcije</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:						0.0			L:						0.0												Vizus bez korekcije																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:						0.0																																																																																										
L:						0.0																																																																																										
Vizus bez korekcije																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Ax</td> <td>prizma</td> <td>Baza prizme</td> <td>Visus CC</td> <td>Stenop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan</tr></table>						Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test	D:	-6.00					0.8			L:	-6.00					0.8												Vidno polje																																																					
Daljina	Dalj.	Dalj.	Ax	prizma	Baza prizme	Visus CC	Stenop. CC	Cover test																																																																																								
D:	-6.00					0.8																																																																																										
L:	-6.00					0.8																																																																																										
Vidno polje																																																																																																

Očno zdravlje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopijski / Oftalmoskopski testovi <input type="checkbox"/>  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-	OD <input type="checkbox"/> OS <input type="checkbox"/>																																				
<i>bez oboljenja</i> <i>bez oboljenja</i>	 -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-	<i>bez oboljenja</i> <i>bez oboljenja</i>																																				
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: 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="2"></th> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">Fuzione rezerve</td> <td style="text-align: center;">horizontalna, daljina</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: right;">AC/A</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">horizontalna, blizina</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">vertikalna, daljina</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">vertikalna, blizina</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...			pozitivne	negativne			Fuzione rezerve		horizontalna, daljina		AC/A				horizontalna, blizina		<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija				vertikalna, daljina						vertikalna, blizina				Metod gradijenta <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <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>	0,00	() 1,00	() 2,00			
		pozitivne	negativne																																			
Fuzione rezerve		horizontalna, daljina		AC/A																																		
		horizontalna, blizina		<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																		
		vertikalna, daljina																																				
		vertikalna, blizina																																				
0,00	() 1,00	() 2,00																																				
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI <i>Jake stare nascire</i>	PLAN REŠAVANJA <i>Smanjena jačina dioptri.</i>																																				
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">OD</td> <td style="width: 15%;">Dph</td> <td style="width: 15%;">Dcyl</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> </tr> <tr> <td>daljina:</td> <td>-5,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-5,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____	OD	Dph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	-5,50					60	OS	-5,50						blizina:	OD							OS						savet pacijentu: materijal: <i>Ivana Vuković-Bogušić preduzetnik,</i> <i>OPTIČARSKO INSTRUINSKA RADNJA</i> •OPTIKA IV• <i>KRALJEVSKA ULICA 2</i> slojevi: <i>staklo</i> potpis studenta: _____ i broj indeksa: _____	
OD	Dph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																
daljina:	-5,50					60																																
OS	-5,50																																					
blizina:	OD																																					
	OS																																					

IVAN
 Ivana Nešićević-Radulović prtljag
 DRŽAVSKO TRGOVINSKA RADNJA
OPTOMETRIJA
 1969. 1990. 2000. 2001. 2002.
 NOVI SAD. Vojvoda Karađorđe 2
 OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br. 10 datum pregleda 10.08.114 prezime Kraljević ime _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ pol Z. god. starosti 48 poštanski broj _____ adresu _____ vještina: Srb. zvanje: _____ radi kao: sefetnik hobii: _____ <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input 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 checked="" type="checkbox"/> vozač T s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input checked="" type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																																																																																																									
Anamneza	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): / Porodična IOB: / Istorija opšteg zdrav. stanja: / zdrav. stanja: / Porodična istorija OZS: /																																																																																																																																									
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <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>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>daljina</td> <td>D: +0.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>Uredno</td> <td>0.8</td> <td>0.9</td> <td>neva</td> <td>jaya</td> </tr> <tr> <td></td> <td>blizina</td> <td>D: +1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>L: +1.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td>Uredno</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Vertečna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:											Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Fokometrija	daljina	D: +0.25				1.0		Uredno	0.8	0.9	neva	jaya		blizina	D: +1.25				0.8			0.8						L: +1.25				0.8		Uredno																																																																																
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																														
Fokometrija	daljina	D: +0.25				1.0		Uredno	0.8	0.9	neva	jaya																																																																																																																														
	blizina	D: +1.25				0.8			0.8																																																																																																																																	
		L: +1.25				0.8		Uredno																																																																																																																																		
<i>dužnica</i> Refrakcija i binokularni vid	Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Funkcija pupile</td> <td>D:</td> <td>diametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Vidno polje</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>konfrontacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Stereopsija</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 60</td> <td>D:</td> <td>+0.25</td> <td>+1.00</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 58</td> <td>L:</td> <td>+0.25</td> <td>+0.50</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox cilindar</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.50</td> <td>+0.25</td> <td>160</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Amplituda akomo.</td> <td>Blizina</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: +2.00/+0.50×180 visus cc</td> <td></td> <td>Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: +2.00/+0.25×160</td> <td></td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> intermedijalna adicija: +1.50 Cover test: Stereopsija:										Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija pupile	D:	diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD		✓	*	✓		L:							✓	✓	✓	Vidno polje						konfrontacija					Stereopsija							Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:						dalj.: 60	D:	+0.25	+1.00	160			L:						bliz.: 58	L:	+0.25	+0.50	160			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	+0.50	180	1.0		+0.50	+0.50			L:	+0.50	+0.25	160	1.0		+0.50	+0.50			Amplituda akomo.	Blizina	opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do	Mišićni balans	D: _____	D: +2.00/+0.50×180 visus cc		Maddox krilo	L: _____	L: +2.00/+0.25×160		Fiksacioni disparitet	Bin: _____			
Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija pupile	D:	diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																
	✓	*	✓		L:																																																																																																																																					
	✓	✓	✓	Vidno polje						konfrontacija																																																																																																																																
				Stereopsija																																																																																																																																						
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																																															
D:						dalj.: 60	D:	+0.25	+1.00	160																																																																																																																																
L:						bliz.: 58	L:	+0.25	+0.50	160																																																																																																																																
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																	
D:	+0.50	+0.50	180	1.0		+0.50	+0.50																																																																																																																																			
L:	+0.50	+0.25	160	1.0		+0.50	+0.50																																																																																																																																			
Amplituda akomo.	Blizina	opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do	Mišićni balans																																																																																																																																							
D: _____	D: +2.00/+0.50×180 visus cc		Maddox krilo																																																																																																																																							
L: _____	L: +2.00/+0.25×160		Fiksacioni disparitet																																																																																																																																							
Bin: _____																																																																																																																																										

Očno zdravje Dodatni testovi Sumiranje Krajnji Rx	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>-ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>direktna / indirektna?</p> </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 5px;">tehnika:</td> <td style="padding: 5px;">IOP</td> <td style="padding: 5px;">instrument:</td> <td style="padding: 5px;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD:</td> <td style="padding: 5px;">OS:</td> <td style="padding: 5px;">TOD:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">TOS:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td></td> </tr> </table> <p>Kolorni vid</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="5" style="width: 20%; vertical-align: top;"> Fuzione rezerve </td> <td style="width: 40%;">pozitivne</td> <td style="width: 40%;">negativne</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">horizontalna, daljina</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">horizontalna, blizina</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">vertikalna, daljina</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">vertikalna, blizina</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>AC/A</p> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">()1,00</td> <td style="width: 33%;">()2,00</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table> </div> <div> <p><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</p> </div> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px; height: 100px; vertical-align: top;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-family: cursive; font-size: 1.5em; text-align: center;"> Radui: duoklrose, +1.00 test </div> </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%; padding: 5px;"> <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>PD</th> </tr> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD +0,50</td> <td>+0,50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>60</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS +0,50</td> <td>+0,25</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <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>PD</th> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD +2,00</td> <td>+0,50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS +2,00</td> <td>+0,25</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: </p> </td> <td style="width: 30%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <p>savet pacijentu:</p> <p style="text-align: center;">60</p> <p style="text-align: center;">50</p> <p style="margin-top: 10px;">kontrola za: _____</p> <p style="text-align: center; font-size: small;"> Ivan Vuković-Radulović predsednik slojevi: OPTIČARSKO TRGOVINSKA RA: OPTIKA I KRALJ Sloboda potpis studenta i broj indeksa: 13170 i broj indeksa: 13170 </p> </td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:	OD:	OS:	TOD:	mmHg				TOS:	mmHg		Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	horizontalna, daljina		horizontalna, blizina		vertikalna, daljina		vertikalna, blizina		0,00	()1,00	()2,00				NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-family: cursive; font-size: 1.5em; text-align: center;"> Radui: duoklrose, +1.00 test </div>		<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>PD</th> </tr> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD +0,50</td> <td>+0,50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>60</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS +0,50</td> <td>+0,25</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <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>PD</th> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD +2,00</td> <td>+0,50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS +2,00</td> <td>+0,25</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: </p>		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD +0,50	+0,50	180			60		OS +0,50	+0,25	160					Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	blizina:	OD +2,00	+0,50	180			50		OS +2,00	+0,25	160				<p>savet pacijentu:</p> <p style="text-align: center;">60</p> <p style="text-align: center;">50</p> <p style="margin-top: 10px;">kontrola za: _____</p> <p style="text-align: center; font-size: small;"> Ivan Vuković-Radulović predsednik slojevi: OPTIČARSKO TRGOVINSKA RA: OPTIKA I KRALJ Sloboda potpis studenta i broj indeksa: 13170 i broj indeksa: 13170 </p>
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:																																																																													
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																																																														
		TOS:	mmHg																																																																														
Fuzione rezerve	pozitivne	negativne																																																																															
	horizontalna, daljina																																																																																
	horizontalna, blizina																																																																																
	vertikalna, daljina																																																																																
	vertikalna, blizina																																																																																
0,00	()1,00	()2,00																																																																															
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																																																																
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-family: cursive; font-size: 1.5em; text-align: center;"> Radui: duoklrose, +1.00 test </div>																																																																																	
<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>PD</th> </tr> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD +0,50</td> <td>+0,50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>60</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS +0,50</td> <td>+0,25</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <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>PD</th> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD +2,00</td> <td>+0,50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS +2,00</td> <td>+0,25</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: </p>		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD +0,50	+0,50	180			60		OS +0,50	+0,25	160					Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	blizina:	OD +2,00	+0,50	180			50		OS +2,00	+0,25	160				<p>savet pacijentu:</p> <p style="text-align: center;">60</p> <p style="text-align: center;">50</p> <p style="margin-top: 10px;">kontrola za: _____</p> <p style="text-align: center; font-size: small;"> Ivan Vuković-Radulović predsednik slojevi: OPTIČARSKO TRGOVINSKA RA: OPTIKA I KRALJ Sloboda potpis studenta i broj indeksa: 13170 i broj indeksa: 13170 </p>																																						
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																																																											
daljina:	OD +0,50	+0,50	180			60																																																																											
	OS +0,50	+0,25	160																																																																														
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																																																											
blizina:	OD +2,00	+0,50	180			50																																																																											
	OS +2,00	+0,25	160																																																																														

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

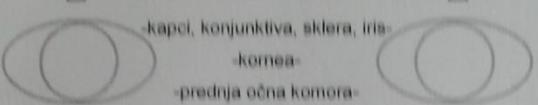
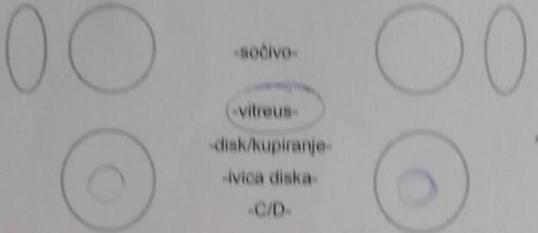
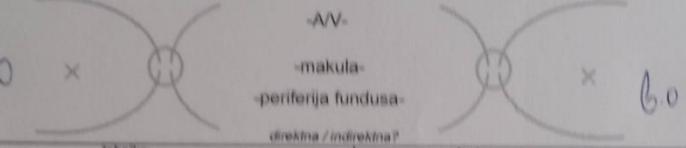
OPTOMETRIJSKI KARTON

JAVNI PRIVREDNO-MATEMATIČKI TRGOVINSKI RADNJI DODJELE, DODJELE, NOVI SAD, 1969.		Ugarcic																																																																		
		identif. br.	17.08.74	ime	prezime	adresa																																																														
Generalije	pregled br.	36	god. starosti	W.	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																											
	datum rođenja																																																																			
Anamneza	zvanje:		radi kao:	Vozac	hobi:			<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																												
								<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																												
<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input checked="" type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>12</u> s/Dn nekada <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne murje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport:																																																																				
SIMPTOMI: <u>noću slabije vidi kad vozi / osiliva mu se svetlost</u> <u>otac - operacija katarakte,</u> <u>hipertenzija, dijabetes</u>																																																																				
Istorijski podaci: Istorijski podaci: Istorija očnih bolesti (IOB) Porodična IOB: Istorijski podaci: Istorija opštih zdravstvenih stanja Porodična istorijska OSZS:																																																																				
Eksterna inspekcija																																																																				
Preliminarni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stereop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stereop. cc	Cover test	Fokometrija	D:									daljina									L:								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>stereop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>0.7</td> <td></td> <td>0.8</td> <td>uredno</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							visus sc	stereop. sc	bin. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	0.7		0.8	uredno		0.8								
		Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stereop. cc	Cover test																																																											
Fokometrija	D:																																																																			
	daljina																																																																			
	L:																																																																			
	visus sc	stereop. sc	bin. sc	Cover test																																																																
Vizus bez korekcije	0.7		0.8	uredno																																																																
	0.8																																																																			
	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:		udaljenost testa dalj.:	bl.:																																																													
Bliska tačka konvergencije						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Funkcija pupile</td> <td>D:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Funkcija pupile	D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Motilitet	L:																																																
Funkcija pupile	D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																														
Motilitet	L:																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>						✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Vidno polje</td> <td>uredno!</td> <td>konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Vidno polje	uredno!	konfrontacija	Stereopsija																																												
✓	✓	✓																																																																		
✓	*	✓																																																																		
✓	✓	✓																																																																		
Vidno polje	uredno!	konfrontacija																																																																		
Stereopsija																																																																				
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija			Skijaskopija			Autorefraktometrija																																																													
	Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stereop. cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stereop. cc																																																								
D:						dalj.: <u>68</u>	D:	plan	-0.75	25																																																										
L:						bliz.: <u>66</u>	L:	-0.50	-0.50	10																																																										
Subjektivna refrakcija																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyf</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stereop. cc</td> <td>verteks distanca</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.50</td> <td>25</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </table>						Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stereop. cc	verteks distanca	D:	-0.50	25	1.0	1.0		L:	-0.25	180	1.0	1.0		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>-0.25</td> <td>-0.25</td> <td>Maddox cilindar</td> </tr> <tr> <td>plan</td> <td>plan</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table>						+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans	-0.25	-0.25	Maddox cilindar	plan	plan	Fiksacioni disparitet																														
Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stereop. cc	verteks distanca																																																															
D:	-0.50	25	1.0	1.0																																																																
L:	-0.25	180	1.0	1.0																																																																
+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																		
-0.25	-0.25	Maddox cilindar																																																																		
plan	plan	Fiksacioni disparitet																																																																		
Cover test:																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Amplituda akomo.</td> <td>Blizina</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	D:			L:			Bin:			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>opseg jasnog vida (cm)</td> <td>od - radna ud. - do</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table>						opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do	Mišićni balans			Maddox krilo			Fiksacioni disparitet																																				
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc																																																																		
D:																																																																				
L:																																																																				
Bin:																																																																				
opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do	Mišićni balans																																																																		
		Maddox krilo																																																																		
		Fiksacioni disparitet																																																																		
intermedijalna adicija:																																																																				
Cover test: Stereopsija:																																																																				

OPTOMETRIJSKI KARTON

Vukčević-Radulović produžetnik, OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA
OPTIK IV, KRALJEVO, Dobitejeva 2

Identif. br.	12	datum pregleda	18.08.14	ime				prezime																																																																																	
pregled br.		datum rođenja		god. starosti	62	pol	Z	poštanski broj																																																																																	
									država	Srb.																																																																															
									telefon																																																																																
									mobilni																																																																																
									<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																																																
									<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																
zvanje: pensioner			radi kao: pensioner			hobi: hodanje																																																																																			
<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 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 2 s/Dn. <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn. <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input checked="" type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																																																									
SIMPTOMI:																																																																																									
Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug zdravstvena stanja: Porodična istorija OZS:			Hiperterijija ; diabetes (ali je pod kontrolom) Brat - Markt																																																																																						
Eksterna inspekcija																																																																																									
<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>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> <th colspan="3"></th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>daljnja</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>daljnja</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td>+2.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td>newa f.i.t.</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>blizina</td> <td>L:</td> <td>+2.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td>uredno</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td></td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td colspan="3"></td> <td>udaljenost testa dalj.:</td> <td>bl.:</td> </tr> </table>														Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test				Fokometrija	daljnja	D:												daljnja	L:												blizina	D:	+2.50				0.8		newa f.i.t.					blizina	L:	+2.50				0.8		uredno						razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:		Verteksna udalj.:				udaljenost testa dalj.:	bl.:	
		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																
Fokometrija	daljnja	D:																																																																																							
	daljnja	L:																																																																																							
	blizina	D:	+2.50				0.8		newa f.i.t.																																																																																
	blizina	L:	+2.50				0.8		uredno																																																																																
		razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:		Verteksna udalj.:				udaljenost testa dalj.:	bl.:																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> <th colspan="3"></th> </tr> <tr> <td>Fokus bez korekcije</td> <td></td> <td>0.7</td> <td></td> <td>0.8</td> <td>newa f.i.t.</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> <td>uredno</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>														visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test				Fokus bez korekcije		0.7		0.8	newa f.i.t.						0.7			uredno																																																						
		visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																				
Fokus bez korekcije		0.7		0.8	newa f.i.t.																																																																																				
		0.7			uredno																																																																																				
Bliska tačka konvergencije																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>Funkcija pupile</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija pupile	D:							L:																																																														
		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																			
Funkcija pupile	D:																																																																																								
	L:																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Motilitet</td> <td colspan="3">Vidno polje</td> <td colspan="3">konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td colspan="3">uredno</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>														Motilitet			Vidno polje			konfrontacija					✓	✓	✓	uredno								✓	*	✓									✓	✓	✓																																								
		Motilitet			Vidno polje			konfrontacija																																																																																	
		✓	✓	✓	uredno																																																																																				
		✓	*	✓																																																																																					
		✓	✓	✓																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Objektivna refrakcija</td> <td colspan="3">Skijaskopija</td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.:</td> <td>65</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>dalj.:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.75</td> <td>85°</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.:</td> <td>63</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>L:</td> <td>+1.25</td> <td>-1.25</td> <td>85°</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Objektivna refrakcija			Skijaskopija			Autorefraktometrija					D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	D:							dalj.:	65					L:							dalj.:	+0.75	-0.75	85°			L:							bliz.:	63					L:							L:	+1.25	-1.25	85°		
		Objektivna refrakcija			Skijaskopija			Autorefraktometrija																																																																																	
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc																																																																													
D:							dalj.:	65																																																																																	
L:							dalj.:	+0.75	-0.75	85°																																																																															
L:							bliz.:	63																																																																																	
L:							L:	+1.25	-1.25	85°																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. 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:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. 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:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. 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:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. 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:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. 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:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. 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:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. 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:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. 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:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. 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:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. 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:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. 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:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. 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:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																				
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85	1.0	1.0		+1.00	+1.00																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> <td colspan="3">Mišićni balans</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. 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:</td> <td>+0.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>>0.3</td> <td>+0.50</td> <td>+0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td</td></tr></table>														Autorefraktometrija			Mišićni balans						D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50		L:	+1.00	-1.00	85</td																																									
		Autorefraktometrija			Mišićni balans																																																																																				
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																															
D:	+0.50	-0.75	90	1.0	1.0		>0.3	+0.50	+0.50																																																																																
L:	+1.00	-1.00	85</td																																																																																						

Očno zdravstvo Dodatni testovi Sumiranje Krajnji Rx	<p>OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopijski / Oftalmoskopijski <input checked="" type="checkbox"/> <i>Uredno</i> OS</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p>  <p><i>Uredno</i></p> <p>floteri Mušice</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p>  <p><i>floteri / mušice</i> <i>Zauničeno vitreusa</i></p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa-</p>  <p><i>b.o</i> <i>x</i> <i>b.o</i></p> <p>Prednji komorni ugao tehnika IOP instrument vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> <td style="width: 50%;">TOD:</td> <td style="width: 50%;">mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolonični vid</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>horizontalna, blizina</th> <th>base gore, desno oko</th> <th>base dolje, desno oko</th> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Metod</td> <td style="width: 50%;">gradijenta</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>() 1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>() 2,00</td> </tr> </table> <p><small>ostali dodatni testovi, npr. keratometrija, konkavne ostaljive...</small></p> <p>NADENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 100px;"></td> <td style="width: 50%; height: 100px;"></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> daljina: OD +0,50 -0,75 90° OS +1,00 -1,00 90° blizina: OD +3,00 -0,50 90° OS +3,00 -0,75 90° </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Daph Deyl Axis prizma baza prizme PD <div style="text-align: center;">65</div> <div style="text-align: center;">63</div> <div style="text-align: right;">savet pacijentu: Ivana Vučković načinje prenosimo materijal OPTIKARSKOG ZAVODA HRVATSKA RADA OPTIMA</div> <div style="text-align: center;">potpis studenta i broj indeksa: <i>[Handwritten signature]</i></div> </td> </tr> </table> <p>JMBG: <i>[Handwritten JMBG number]</i> Broj zdr. klijente: <i>[Handwritten number]</i> LBO: <i>[Handwritten LBO]</i> Osnovni osigurač: <i>[Handwritten name]</i></p>	OD:	OS:	TOD:	mmHg			TOS:	mmHg		pozitivne		negativne		horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	base gore, desno oko	base dolje, desno oko	Fuzione rezerve					vertikalna, daljina					vertikalna, blizina					Metod	gradijenta		0,00		() 1,00		() 2,00			daljina: OD +0,50 -0,75 90° OS +1,00 -1,00 90° blizina: OD +3,00 -0,50 90° OS +3,00 -0,75 90°	Daph Deyl Axis prizma baza prizme PD <div style="text-align: center;">65</div> <div style="text-align: center;">63</div> <div style="text-align: right;">savet pacijentu: Ivana Vučković načinje prenosimo materijal OPTIKARSKOG ZAVODA HRVATSKA RADA OPTIMA</div> <div style="text-align: center;">potpis studenta i broj indeksa: <i>[Handwritten signature]</i></div>
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																										
		TOS:	mmHg																																										
	pozitivne		negativne																																										
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	base gore, desno oko	base dolje, desno oko																																									
Fuzione rezerve																																													
vertikalna, daljina																																													
vertikalna, blizina																																													
Metod	gradijenta																																												
	0,00																																												
	() 1,00																																												
	() 2,00																																												
daljina: OD +0,50 -0,75 90° OS +1,00 -1,00 90° blizina: OD +3,00 -0,50 90° OS +3,00 -0,75 90°	Daph Deyl Axis prizma baza prizme PD <div style="text-align: center;">65</div> <div style="text-align: center;">63</div> <div style="text-align: right;">savet pacijentu: Ivana Vučković načinje prenosimo materijal OPTIKARSKOG ZAVODA HRVATSKA RADA OPTIMA</div> <div style="text-align: center;">potpis studenta i broj indeksa: <i>[Handwritten signature]</i></div>																																												



Ivana Vučićević-Rađuović producent
OPTIČARSKO TRADICIONALNO
•OPTIMA IV.
KRALJEVO, DOŠITEJEVA 2

OPTOMETRIJSKI KARTON

Trstenik

Generalije	13	18.08.'14	ime	prezime																																																																													
	identif. br.	datum pregleda			adresa																																																																												
	pregled br.	21	č.	poštanski broj	Srb.	država																																																																											
	datum rođenja	god. starosti	pol		telefon	mobilni																																																																											
					<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																																												
					<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																												
	zvanje: student		radi kao: student	hobi:																																																																													
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input checked="" type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																																																
	SIMPTOMI: potешкоće pri čitanju bolovi u glavi																																																																																
Anamneza	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdravlja: Porodična istorija OZS:																																																																																
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D: blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td>daj.:_____</td> <td>bliz.:_____</td> <td colspan="2">Verteksna udalj.:_____</td> <td>udaljenost testa daj.:_____</td> <td>bl.:_____</td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> Funkcija D: pupile L: diametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD							Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci. cc	Cover test	Fokometrija	D: daljina									L: daljina									D: blizina									L: blizina									razmak optičkih centara		daj.:_____	bliz.:_____	Verteksna udalj.:_____		udaljenost testa daj.:_____	bl.:_____	Motilitet	✓	✓	✓		✓	*	✓		✓	✓	✓									
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci. cc	Cover test																																																																									
Fokometrija	D: daljina																																																																																
	L: daljina																																																																																
	D: blizina																																																																																
	L: blizina																																																																																
	razmak optičkih centara		daj.:_____	bliz.:_____	Verteksna udalj.:_____		udaljenost testa daj.:_____	bl.:_____																																																																									
Motilitet	✓	✓	✓																																																																														
	✓	*	✓																																																																														
	✓	✓	✓																																																																														
	Vizus bez korekcije <table border="1"> <tr> <th>visus sc</th> <th>stenopeci. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>0.9</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.9</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	stenopeci. sc	bin. sc	Cover test	0.9		1.0		0.9																																																																		
visus sc	stenopeci. sc	bin. sc	Cover test																																																																														
0.9		1.0																																																																															
0.9																																																																																	
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci. visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci. visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>daj.: 62</td> <td>D: +0.25</td> <td>-0.75</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 60</td> <td>L: +0.25</td> <td>+0.25</td> <td>110</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci. visus cc</th> </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> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <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> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>fo.25</td> <td>-0.50</td> <td>40</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>+0.25</td> <td>+0.50</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.25</td> <td>-0.25</td> <td>120</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>+0.25</td> <td>+0.25</td> </tr> </table> Heufis: 0.5 +0.50 0.6 +0.25						Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	D:						daj.: 62	D: +0.25	-0.75	30			L:						bliz.: 60	L: +0.25	+0.25	110			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	D:					L:					Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	fo.25	-0.50	40	1.0	1.0	+0.25	+0.50	L:	+0.25	-0.25	120	1.0	1.0	+0.25	+0.25
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc																																																																						
D:						daj.: 62	D: +0.25	-0.75	30																																																																								
L:						bliz.: 60	L: +0.25	+0.25	110																																																																								
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc																																																																													
D:																																																																																	
L:																																																																																	
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																										
D:	fo.25	-0.50	40	1.0	1.0	+0.25	+0.50																																																																										
L:	+0.25	-0.25	120	1.0	1.0	+0.25	+0.25																																																																										
	Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____ Amplituda akomo. Blizina D: _____ D: L: _____ L: Bin: _____ L: visus cc																																																																																
	Cover test: Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																
	intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:																																																																																

<p>Očno zdravstvo</p>	<p><input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> OS</p> <p>čvenulo kapara i veziv.</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>6.0 6.0 6.0</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>6.0 6.0</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -AV-</p> <p>6.0 X 6.0 X 6.0</p> <p>-makula- -periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>		<p>čvenilo rapanje i vezivače iritacija šminkom</p>																																																																																	
<p>Dodatajni 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> <td colspan="2">IOP</td> <td>vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD:</td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td colspan="5">mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%;">Fuzione rezerve</td> <td colspan="2" style="width: 40%;">pozitivne</td> <td colspan="2" style="width: 40%;">negativne</td> </tr> <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>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>				Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP		vreme merenja:	OD:	OS:	TOD:	TOS:	mmHg	mmHg					Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		horizontalna, daljina				horizontalna, blizina				vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			vertikalna, blizina																																														
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP		vreme merenja:																																																																																
OD:	OS:	TOD:	TOS:	mmHg																																																																																
mmHg																																																																																				
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne																																																																																	
	horizontalna, daljina																																																																																			
horizontalna, blizina																																																																																				
vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																																		
vertikalna, blizina																																																																																				
<p>Sumiranje</p>	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <p>(*) duhoviti → previše hipermetrija ⇒ akomodacija</p> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p>+1.00 -test ⇒ Heteroforia: 0.00 +0.50 0.00 +0.25</p>																																																																																			
<p>Krajnji Rx</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dspht</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: 10%;">PD</td> <td colspan="2">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0.50</td> <td>-0.50</td> <td>40</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0.25</td> <td>-0.25</td> <td>120°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="border-top: none;">blizina:</td> <td style="border-top: none;"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: </td> <td>material:</td> <td>sljepovi:</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td colspan="3"> Ivana Vukićević-Pačulović preduzetnik, OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA potpis studenta •OPTICA IV• KRALJEVO, BULEVARA 21 </td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>LBO</td> <td colspan="2">osnov osigur.</td> </tr> </table>				daljina:	Dspht	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:		OD	+0.50	-0.50	40			62			OS	+0.25	-0.25	120°						blizina:									OD									OS									<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:						material:	sljepovi:							Ivana Vukićević-Pačulović preduzetnik, OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA potpis studenta •OPTICA IV• KRALJEVO, BULEVARA 21									LBO	osnov osigur.	
daljina:	Dspht	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																																													
OD	+0.50	-0.50	40			62																																																																														
OS	+0.25	-0.25	120°																																																																																	
blizina:																																																																																				
OD																																																																																				
OS																																																																																				
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:						material:	sljepovi:																																																																													
						Ivana Vukićević-Pačulović preduzetnik, OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA potpis studenta •OPTICA IV• KRALJEVO, BULEVARA 21																																																																														
						LBO	osnov osigur.																																																																													

		Ivana Vučićević-Radić preduzetnik, PRAVARSKO TRGOVINSKA RADNJA OPTOMETRIJSKI KARTON											
Generalije		14	18.08.114	ime			prezime					adresa	
				28	MM.	pol		poštanski broj	Island	država	telefon	mobilni	
Anamneza													
		zvanje: elektrotehničar		radi kao: student		hobi:				<input type="checkbox"/> kontrolni pregled			
		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije		<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja		<input type="checkbox"/> haloi		<input type="checkbox"/> ambliopija		<input type="checkbox"/> AMD		<input type="checkbox"/> kont. soč.	
		<input type="checkbox"/> blizina, slabije		<input checked="" type="checkbox"/> očni napor		<input type="checkbox"/> slabije vidi noću		<input type="checkbox"/> strabizam		<input type="checkbox"/> katarakta		<input type="checkbox"/> vozač	
		<input type="checkbox"/> 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	
		<input type="checkbox"/> izobljena slika		<input type="checkbox"/> fotofobija		<input type="checkbox"/> svetlosne munje		<input type="checkbox"/> glaukom		<input type="checkbox"/> dijabetes		<input type="checkbox"/> kompjuter	
		<input 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 kolomog v. sport		<input type="checkbox"/>	
		SIMPTOMI: glavobolja ; suzaju stare naočare .											
		Istorijski podaci (IOB): Porodična IOB: Istorijski sposteg zdrav stanja Porodična istorija OZS:											
Preliminarni testovi		Eksterna inspekcija Stare naočare											
		Dalj.	Dalj.	Aksi	prima	bara prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test
Fokometrija		Daljina: D: L:								0.4	0.4		uredno
		Bližina: D: L:								0.4	+0.4		stara
		razmak optičkih centara		dalj.:	bliž.:	Verteksna udalj.		udaljenost testa		dalj.:	bliž.:		
		Bliska tačka konvergencije											
		Motilitet											
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									
		<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>									
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									
		Objektivna refrakcija Skijaskopija											
		Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	stenopečni visus cc	vertikalna distanca	PD	Autorefraktometrija				
		D:						dalj.: D: L:	-3.50	-0.25	20°	visus cc	stenopečni visus cc
		L:						bliž.: D: L:	-3.25	-0.30	30°		
Refrakcija i binokularni vid		Refrakcija i binokularni vid											
		Daljina	Dalj.	Aksi	visus cc	stenopečni visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	Mišićni balans				
		D:	300		0.9	1.0		-2.75 →0.3	-2.75	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet		
		L:	-300	ne prima	0.9	1.0		-2.75 →0.3	-2.75	: 1.0	> 1.25		
		Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: dioptrijski dioptar											
		Amplituda akomo.		Blizina		visus cc		opseg jasnog vida (cm) od = radna ud. - do		Cover test: <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet			
		D:		D:									
		L:		Bin:									
		intermedijalna adicija:											
		Cover test: Stereopsija:											

OPTOMETRIJSKI KARTON

Ivana Ivanović - optometrijski produženik
OPTIČARSKA TECNICKA RADNJA
OPTOMETRIJA
TELJEVO, DUNAVSKA KOMPANIJA

	Generalije	identif. br. 15 datum pregleda 18.08.14 ime _____ prezime _____ Kragujevac adresa _____ pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti 34 pol m. poštanski broj _____ država Srbija telefon _____ mobilni _____ zvanje: putnik radi kao: perzijer hobii: _____ <input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi								
Anamneza	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): parođa levoog oka Porodična IOB: Istorija opšteg zdravstvenog stanja: Porodična historija OZS: hipertemija									
	razmak optičkih centara _____ daljn.: D: +0.50 bliz.: L: +0.50 razmak optičkih centara _____ blizina: D: +3.00 bliz.: L: +3.00 Cover test: visus cc _____ stenop. cc _____ bin. sc _____ Vizus bez korekcije: visus sc _____ stenop. sc _____ bin. sc _____ priučenja gorila korektivski parok krvnog mračnja ⇒ egzo (+)									
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija									
	Bliska tačka konvergencije Motilitet: često oči prelaze <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 33.33%;">x</td> <td style="width: 33.33%;">✓</td> <td style="width: 33.33%;">✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> Vidno polje: ufedno <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija		x	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓
x	✓	✓								
✓	*	✓								
✓	✓	✓								
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija									
	D: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;">Dspf _____ Dcyl _____ Axis _____</table> visus cc _____ L: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;">Dspf _____ Dcyl _____ Axis _____</table> visus cc _____ PD: dalj.: 67 bliz.: 65 D: +1.25 +0.25 15° L: ne čita levo oko stenopečni visus cc _____									
Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans	D: +1.50 D: -1.50 Axis: 1.0 stenopečni visus cc 1.0 verteks distanca +1.00 test binokularni balans +1.50 3.0 Maddox cilindar <input type="checkbox"/> L: +1.50 reprez. cye D: +2.50 +4.00 Axis: 0.6 stenopečni visus cc 0.6 verteks distanca +1.00 test binokularni balans +1.50 Maddox krilo <input type="checkbox"/> Maddox pendulum <input type="checkbox"/> Snellen <input checked="" type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: <input type="checkbox"/> Cover test: <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet									
	Amplitudina akom. Blizina Mišićni balans D: _____ D: +2.50 +4.00 Axis: _____ visus cc _____ Maddox cilindar <input type="checkbox"/> L: _____ L: +9.50 +4.00 Axis: _____ visus cc _____ Maddox krilo <input type="checkbox"/> intermedijalna adicija: _____ Fiksacioni disparitet									

Očno zdravstvo 	<p><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>b.o</p>																																								
	<p>b.o b.o</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>b.o b.o</p>																																								
	<p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>b.o b.o</p> <p>-A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> <p>b.o</p>																																								
Dodatajni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Prednji komorni ugao</th> <th>tehnika:</th> <th>IOP</th> <th>Instrument:</th> <th>vreme merenja:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td></td> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Prednji komorni ugao		tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:	OD:	OS:		TOD:	mmHg					TOS:	mmHg																							
Prednji komorni ugao		tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:																																				
OD:	OS:		TOD:	mmHg																																					
			TOS:	mmHg																																					
Kolorni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th rowspan="2">Metod gradijenta</th> <th rowspan="2"><input type="checkbox"/> gradijent</th> <th rowspan="2"><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>horizontalna, blizina</th> <th>baza gore, desno oko</th> <th>baza dole, desno oko</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></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> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	Fuzione rezerve										vertikalna, daljina									vertikalna, blizina							
	pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta					<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																													
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																					
Fuzione rezerve																																									
	vertikalna, daljina																																								
	vertikalna, blizina																																								
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">NADENI PROBLEMI</th> <th colspan="4">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"> autoref. ne čita levo oko !!! levo oko ne može da se iskoriguje na 1.0 zlog poveđe </td> <td colspan="4"></td> </tr> </tbody> </table>	NADENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA				autoref. ne čita levo oko !!! levo oko ne može da se iskoriguje na 1.0 zlog poveđe																															
NADENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA																																					
autoref. ne čita levo oko !!! levo oko ne može da se iskoriguje na 1.0 zlog poveđe																																									
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dsp</th> <th>Dcy</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> <th>savet pacijentu:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD +1.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>67</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS +1.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD +4.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS +4.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ </p> <p> materijal: dr HNC slojev: Ivana Vukićević-Radićulović preduzetnik, OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA potpis studenta _____ i broj indeksa: _____ </p> <p>kontrola za: _____</p>		Dsp	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina:	OD +1.50					67			OS +1.50							blizina:	OD +4.00					65			OS +4.00						
	Dsp	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																		
daljina:	OD +1.50					67																																			
	OS +1.50																																								
blizina:	OD +4.00					65																																			
	OS +4.00																																								



Ivana Vicković-Radulović preduzetnik,
SARSKO TRGOVINSKA RADNJA
OPTIKA JU

OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	16	19.08.11	ime	prezime	Davo Selo	adresa								
	identif. br.	datum pregleda	56	ž.	Srb.									
Anamneza	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni						
							<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled							
							<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi							
	zvanje:	pekar	radi kao:	pekar	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 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"/> izobljena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes		<input type="checkbox"/> kompjuter	s/Dn						
	<input type="checkbox"/> naglo slabvi vid	<input type="checkbox"/> 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:	potrebne naočare za rad!													
Istorijski očni bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opšteg zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS:														
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija													
Fokometrija	Disp	Deyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	stenopec. cc	Cover test	visus sc	stenopec. sc	bin. sc	Cover test		
daljina	D:								1.0		1.0			
daljina	L:								1.0		1.0	uredno		
blizina	D: +1.50													
blizina	L: +1.50													
razmak optičkih centara	dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:				udaljenost testa dalj.:		bl.:			
Bliska tačka konvergencije									funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
Motilitet	✓	✓	✓					pupile L:						
	✓	*	✓											
	✓	✓	✓											
Vidno polje	konfrontacija								vidno polje	uredno				
Stereopsija									stereopsija	uredno				
Objektivna refrakcija	Skijaskopija				Autorefraktometrija				Disp	Deyl	Axix	visus cc	stenopec. cc	
D:	Disp	Deyl	Axix	visus cc	stenopec. cc	verteks distanca	PD	dalj.: 65						
L:								bliz.: 63						
Subjektivna refrakcija	Daljina	Disp	Deyl	Axix	visus cc	stenopec. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet			
D:	dalj.				1.0				plan					
L:	dalj.				1.0				plan					
									plan					
									plan					
<input checked="" type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test	Cover test:											
Amplituda akomo.	Blizina	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do				Mišićni balans								
D:	D: +2.25	visus cc					<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet						
L:	L: +2.25													
Bin:														
intermedijalna adicija: 10.0										Cover test:				
										Stereopsija:				

Očno zdravlje	<p><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p><i>Sve Uredno</i></p>	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> OS																																				
Dodatajni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD:</td> <td style="padding: 5px;">OS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">-ukrštanje krvnih sudova-</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">-A/V-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">-makula-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">-periferija fundusa-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">direktna / indirektna?</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">IOP</td> <td style="padding: 5px;">instrument:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">TOD:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">TOS:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding: 5px;">vreme merenja:</td> </tr> </table>		Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	-ukrštanje krvnih sudova-				-A/V-		-makula-		-periferija fundusa-		direktna / indirektna?		IOP	instrument:	TOD:	mmHg	TOS:	mmHg	vreme merenja:													
Prednji komorni ugao	tehnika:																																					
OD:	OS:																																					
-ukrštanje krvnih sudova-																																						
-A/V-																																						
-makula-																																						
-periferija fundusa-																																						
direktna / indirektna?																																						
IOP	instrument:																																					
TOD:	mmHg																																					
TOS:	mmHg																																					
vreme merenja:																																						
Sumiranje	<p>Kolorni vid</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="5" style="width: 15%; vertical-align: top; padding: 5px;">Fuzione rezerve</td> <td colspan="2" style="width: 45%; text-align: center; padding: 5px;">pozitivne</td> <td colspan="2" style="width: 45%; text-align: center; padding: 5px;">negativne</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">horizontalna, daljina</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">horizontalna, blizina</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">vertikalna, daljina</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">vertikalna, blizina</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right; padding: 5px;">AC/A</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right; padding: 5px;">Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right; padding: 5px;">0,00 ()1,00 ()2,00</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		horizontalna, daljina				horizontalna, blizina				vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				AC/A					Metod gradijenta					0,00 ()1,00 ()2,00				
Fuzione rezerve	pozitivne			negativne																																		
	horizontalna, daljina																																					
	horizontalna, blizina																																					
	vertikalna, daljina																																					
	vertikalna, blizina																																					
AC/A																																						
Metod gradijenta																																						
0,00 ()1,00 ()2,00																																						
Krajnji Rx	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <p><i>Stare naočare su škole</i></p> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p><i>nove naočare za rad</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> daljina: OD: <input type="text"/> OS: <input type="text"/> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> blizina: OD: <input type="text"/> OS: <input type="text"/> </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> baza prizme: <input type="text"/> PD: <input type="text"/> materijal: <i>Ivana Vojnović-Hadžulović produžetnik, OPTIČARSKO TRGOVINSKO RADNJA</i> stoljevi: <i>OPTIKA IV.</i> potpis studenta: <i>... SITELJEVA 2</i> i broj indeksa: <i>...</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding: 5px;"> savet pacijentu: _____ kontrola za: _____ </td> </tr> </table>		daljina: OD: <input type="text"/> OS: <input type="text"/>	bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____	blizina: OD: <input type="text"/> OS: <input type="text"/>	baza prizme : <input type="text"/> PD : <input type="text"/> materijal: <i>Ivana Vojnović-Hadžulović produžetnik, OPTIČARSKO TRGOVINSKO RADNJA</i> stoljevi: <i>OPTIKA IV.</i> potpis studenta: <i>... SITELJEVA 2</i> i broj indeksa: <i>...</i>	savet pacijentu: _____ kontrola za: _____																															
daljina: OD: <input type="text"/> OS: <input type="text"/>	bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____																																					
blizina: OD: <input type="text"/> OS: <input type="text"/>	baza prizme : <input type="text"/> PD : <input type="text"/> materijal: <i>Ivana Vojnović-Hadžulović produžetnik, OPTIČARSKO TRGOVINSKO RADNJA</i> stoljevi: <i>OPTIKA IV.</i> potpis studenta: <i>... SITELJEVA 2</i> i broj indeksa: <i>...</i>																																					
savet pacijentu: _____ kontrola za: _____																																						

OPTOMETRIJSKI KARTON

REGIJUNO MATEMATIČKO DOKTORSTVO
Novi Sad - Vojvodina
1969 - 2014
OPTIKA IV.
KRALJEVSKI DOBRITJEJEVA 2

Ime: _____ prezime: _____
adresa: _____
Telefon: _____ mobilni: _____

Identif. br.: _____ datum pregleda: 19.08.14
pregled br.: _____ datum rođenja: 5.7.1990 god. starosti: 24 pol: M poštanski broj: 35000 država: Srbija

Zvanje: pensioner radi kao: pensioner hob: šivanje
 daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD kont. soč. _____
 blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač s/Dn
 dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje s/Dn
 izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter s/Dn
 naglo slab vid suznenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolornog v. sport: _____

SIMPTOMI:
 Istorija očnih bolesti (IOB):
 Porodična:
 IOB:
 Istorija opštег zdrav. stanja:
 Porodična istorija OZS:

Eksterna inspekcija

	Dph	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stereop. cc	Cover test	visus cc	stereop. cc	bin. cc	Cover test
Fokometrija	D:								0.6			
	L:								0.6			

	Dph	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stereop. cc	Cover test	visus cc	stereop. cc	bin. cc	Cover test
Fokometrija	D:								0.6			
	L:								0.6			

Vidljivi razmak optičkih centara: dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa: dalj.: _____ blj.: _____

Bliska tačka konvergencije

	dijametar	direktno	konsenzuelno	na blizinu	RAPD
Funkcija D: pupile L:					

Motilitet

Vidno polje: _____ konfrontacija

Stereopsija: _____

Objektivna refrakcija

	Dph	Dcyt	Axis	visus cc	stereop. cc	verteks distanca	PD	Dph	Dcyt	Axis	visus cc	stereop. cc
D:							dalj.: 60	+0.75	+0.50	140		
L:							bliz.: 58	+1.00	+1.00	165		

Autorefraktometrija

	Dph	Dcyt	Axis	visus cc	stereop. cc
D:	+0.75	+0.50	150	1.0	
L:	+0.75	+0.50	165	1.0	

Subjektivna refrakcija

	Dph	Dcyt	Axis	visus cc	stereop. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans
D:	+0.75	+0.50	150	1.0			+1.00 → 0.3	+1.00
L:	+0.75	+0.50	165	1.0			+1.00 → 0.3	+1.00

Mišićni balans

Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

Refrakcija i binokularni vid

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: _____

Cover test:

Amplituda akomo. D: +3.25 | +0.50 X 10 Blizina: _____

D: _____ L: _____ Bin: _____ L: +3.25 | +0.50 X 10

visus cc: _____ opseg jasnog vida (cm)
od - radna ud. - do

Mišićni balans

Maddox krilo Fiksacioni disparitet

Cover test: Stereopsija: _____

Intermedijalna adicija: 12.25

* Želi progresiv



Ivana Vukićević-Đurić preduzetnik
DPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA

OPTOMETRIJSKI KARTON



Ivana Vukčević-Radulović preduzetnik,
OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA
•OPTIMA OPTONIK
KRALJEVO, SOKOLOVSKA 2

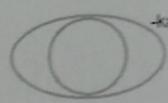
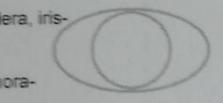
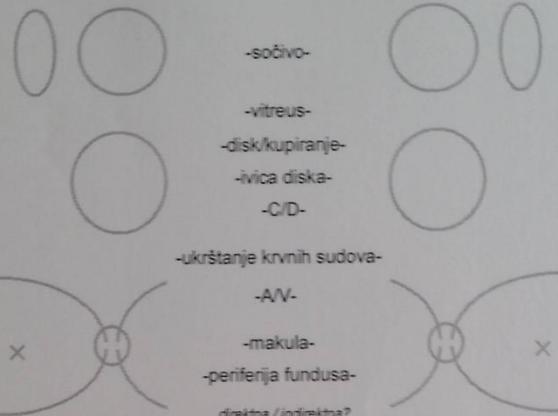
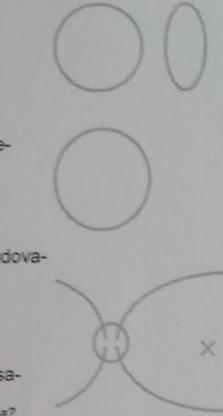
OPTOMETRIJSKI KARTON

Očno zdravlje	<input type="checkbox"/> Uredivo b.o.	<input type="checkbox"/> Biomikroskopijski / Oftalmoskopijski -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-	<input type="checkbox"/> Uredivo b.o.	OD OS																															
Dodatni testovi	 -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?																																		
Sumiranje	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:		IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																															
Krajnji Rx	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 colspan="2" rowspan="2" style="text-align: left; vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td colspan="2">horizontalna, daljina</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">horizontalna, blizina</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="2" style="text-align: left; vertical-align: middle;"></td> <td colspan="2">vertikalna, daljina</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">vertikalna, blizina</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							vertikalna, daljina					vertikalna, blizina				
		pozitivne	negativne																																
Fuzione rezerve		horizontalna, daljina																																	
		horizontalna, blizina																																	
		vertikalna, daljina																																	
		vertikalna, blizina																																	
NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																		
daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																												
OD	-1,00					64																													
OS	-0,75																																		
blizina:	OD	OS																																	
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja materijal: Ivan Trifunović-Đorđević predstavnik, OPTIČAREKO TRGOVINSKA RADNJA potpis studenta KF br. indeks: Dosegeva 2							kontrola za:																												
JMBG	broj zdr. križice					LBO	osnov. osigur.																												



Ivana Vučković-Rađulović predsjednik,
OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA
•OPTOPTON
KRALJEVO, TEL: 032-411-00-00

OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA •OPTOPTOMETRIJSKI KARTON

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input checked="" type="checkbox"/>  <i>b.o.</i>  <i>b.o.</i>  <i>b.o.</i>  <i>b.o.</i>	OD <input type="checkbox"/> OS <input checked="" type="checkbox"/>																																							
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehniku: _____</p> <p>OD: _____ OS: _____</p> <p>IOP instrument: _____</p> <p>TOD: mmHg TOS: mmHg</p> <p>vreme merenja: _____</p>																																								
Sumiranje	<p>Kolorni vid</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th rowspan="2"><input type="checkbox"/> gradijent</th> <th rowspan="2"><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>_____</th> <th>_____</th> <th>_____</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, blizina</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td>_____</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> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost, ...</p>			pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina	_____	_____	_____	Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	_____	_____	_____					vertikalna, daljina	_____	_____	_____					vertikalna, blizina	_____	_____	_____				0,00	() 1,00	() 2,00
	pozitivne			negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent				<input type="checkbox"/> heteroforija																														
	horizontalna, daljina	_____	_____	_____																																					
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	_____	_____	_____																																					
	vertikalna, daljina	_____	_____	_____																																					
	vertikalna, blizina	_____	_____	_____																																					
0,00	() 1,00	() 2,00																																							
Krajnji Rx	<p>NAĐENI PROBLEMI _____</p> <p>PLAN REŠAVANJA _____</p> <p>Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme PD</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>-0,50</td> <td>-0,75</td> <td>90</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> 5f</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-0,50</td> <td>-0,75</td> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></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> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____</p> <p>materijal: _____</p> <p>strojevi: _____</p> <p>Ivana Vučićević-Radićović preduzetnik, OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA •OPTIKA IV• KRIBOVO, KRILOVAC, DOSITEJEVA 3. potpis studenta _____ potpis redovnika _____</p>		daljina: OD	-0,50	-0,75	90		<input type="checkbox"/> 5f	savet pacijentu:	OS	-0,50	-0,75	110				blizina: OD						kontrola za: _____	OS																	
daljina: OD	-0,50	-0,75	90		<input type="checkbox"/> 5f	savet pacijentu:																																			
OS	-0,50	-0,75	110																																						
blizina: OD						kontrola za: _____																																			
OS																																									



Ivana Vučković - optičarska radnja
OPTIČARSKA RAGOVINSKA RADNJA
•OPTIKA IV•
KRALJEVO, DOŠITEJEVA 2

OPTOMETRIJSKI KARTON

Kraljevo

Generalije	D:	23.08.19	ime	prezime									
	identif. br.	datum pregleda			adresa								
Anamneza	pregled br.	19	god. starosti	M.	poštanski broj	država							
					telefon	mobilni							
Preliminarni testovi	zvanje: student		radi kao: Student	hobi: plivanje									
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <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"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: sfDn sfDn sfDn		<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač sfDn sfDn sfDn										
SIMPTOMI: potreblje novčare - kada stine socišta													
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:													
Eksterna inspekcija Satička													
Fokometrija	D:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test
	D:	-3.75					0.9		neva dix	0.4	0.4	0.5	
Fokometrija	L:						0.9						
razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Vertekrsna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:													
Bliska tačka konvergencije													
Motilitet <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> * <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>													
Funkcija D: <input type="checkbox"/> dijametar <input type="checkbox"/> direktno <input type="checkbox"/> konzensualno <input type="checkbox"/> na blizinu RAPD pupile L: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>													
Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Uredno													
Stereopsija													
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija			Skijaskopija		Autorefraktometrija							
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	
D:						dalj.: 59	D:	-4.25	-0.25	80	1.0		
L:						bliz.: 57	L:	-3.50	-0.00	75	1.0		
Subjektivna refrakcija													
Daljina													
D:	-4.25	ne prima	1.0	1.0	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet						
L:	-3.50	-0.25	75°	1.0	1.0	-3.25	-3.25	:1.25 :1.25					
<input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:													
Amplituda akomo. Blizina													
D:				visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - redna ud. - do	Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet							
L:													
Bin:													
intermedijalna adicija:													
Cover test:													
Stereopsija:													

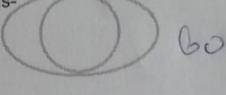
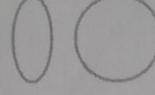
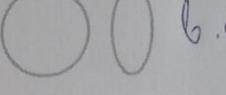
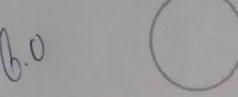
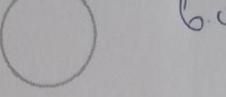
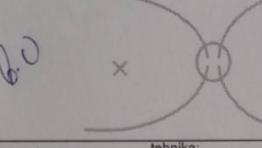
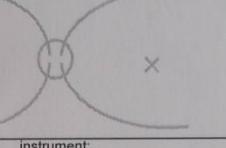
Očno zdravstvo	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input checked="" type="checkbox"/>	OD Blago crvenilo vezjajce srab, pectajuje OS Blago crvenilo vezjajce																																																
		<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-kornea-</p> <p>-prednja očna komora-</p>																																																
		 <p>b.o</p> <p>-sočivo-</p>																																																
		 <p>b.o</p> <p>-vitreus-</p>																																																
		 <p>b.o</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p>																																																
		 <p>b.o</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p>																																																
		 <p>b.o</p> <p>-A/V-</p>																																																
		 <p>b.o</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p>																																																
		<p>direktna / indirektna?</p>																																																
Dodatni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 5px;">tehnika:</td> <td style="padding: 5px;">IOP</td> <td style="padding: 5px;">instrument:</td> <td style="padding: 5px;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD:</td> <td style="padding: 5px;">OS:</td> <td style="padding: 5px;">TOD:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">TOS:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> </tr> </table>		Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:	OD:	OS:	TOD:	mmHg				TOS:	mmHg																																		
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:																																														
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																															
		TOS:	mmHg																																															
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> Kolorni vid </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;"> <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> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;"> AC/A </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;"> Metod gradijenta </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">()1,00</td> <td style="width: 33%;">()2,00</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		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> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				pozitivne	negativne	horizontalna, daljina				horizontalna, blizina				vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				AC/A		<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	Metod gradijenta		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">()1,00</td> <td style="width: 33%;">()2,00</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	0,00	()1,00	()2,00															
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> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				pozitivne	negativne	horizontalna, daljina				horizontalna, blizina				vertikalna, daljina				vertikalna, blizina																																
		pozitivne	negativne																																															
horizontalna, daljina																																																		
horizontalna, blizina																																																		
vertikalna, daljina																																																		
vertikalna, blizina																																																		
AC/A		<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																
Metod gradijenta		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">()1,00</td> <td style="width: 33%;">()2,00</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	0,00	()1,00	()2,00																																													
0,00	()1,00	()2,00																																																
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5" style="padding: 5px; text-align: center;"> NAĐENI PROBLEMI </td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;"> PLAN REŠAVANJA </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding: 5px; text-align: center;"> <i>Pacijent ima upočenu vezjajuću diopriju sa dajućim slike kontaktnih soča.</i> </td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;"> <i>Indirektna rezervna halocijare</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding: 5px; text-align: center;"> </td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;"> </td> </tr> </table>		NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA		<i>Pacijent ima upočenu vezjajuću diopriju sa dajućim slike kontaktnih soča.</i>					<i>Indirektna rezervna halocijare</i>																																			
NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																																													
<i>Pacijent ima upočenu vezjajuću diopriju sa dajućim slike kontaktnih soča.</i>					<i>Indirektna rezervna halocijare</i>																																													
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5" style="padding: 5px; text-align: center;"> Dsph D cyl Axis prizma baza prizme </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> PD </td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;"> savet pacijentu: <i>odmoriti oko ločiti od kontaktne čarke soča</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding: 5px; text-align: center;"> daljina: OD -4,00 D cyl Axis prizma baza prizme </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> PD 19 </td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding: 5px; text-align: center;"> OS 3,25 -0,25 ±5° </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> </td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding: 5px; text-align: center;"> blizina: OD D cyl Axis prizma baza prizme </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> </td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;"> kontrola za: _____ </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding: 5px; text-align: center;"> OS D cyl Axis prizma baza prizme </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> </td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding: 5px; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ </td> <td colspan="3" style="padding: 5px; text-align: center;"> <i>Ivana Vukićević-Jelović OPTIČARSKO TRGOVINSKO PRODUCENTNIK, OPTIKA IV. potpis studenta i broj indeksa: 2</i> </td> </tr> </table>		Dsph D cyl Axis prizma baza prizme					PD	savet pacijentu: <i>odmoriti oko ločiti od kontaktne čarke soča</i>		daljina: OD -4,00 D cyl Axis prizma baza prizme 					PD 19			OS 3,25 -0,25 ±5°								blizina: OD D cyl Axis prizma baza prizme 						kontrola za: _____		OS D cyl Axis prizma baza prizme 								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____					<i>Ivana Vukićević-Jelović OPTIČARSKO TRGOVINSKO PRODUCENTNIK, OPTIKA IV. potpis studenta i broj indeksa: 2</i>		
Dsph D cyl Axis prizma baza prizme					PD	savet pacijentu: <i>odmoriti oko ločiti od kontaktne čarke soča</i>																																												
daljina: OD -4,00 D cyl Axis prizma baza prizme 					PD 19																																													
OS 3,25 -0,25 ±5°																																																		
blizina: OD D cyl Axis prizma baza prizme 						kontrola za: _____																																												
OS D cyl Axis prizma baza prizme 																																																		
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____					<i>Ivana Vukićević-Jelović OPTIČARSKO TRGOVINSKO PRODUCENTNIK, OPTIKA IV. potpis studenta i broj indeksa: 2</i>																																													
	<p>JMBG _____</p> <p>broj zdr. knjiziće _____</p> <p>LBO _____</p> <p>osnov. osigur. _____</p>																																																	

Ivana Vučković - IGA 100/018
OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA
•OPTIKA IV•
KRALJEVO, DOŠITEJEVA 2

OPTOMETRIJSKI KARTON

Kraljevo

Generalije	imenote prezime poštanski broj država telefon mobilni hobi kontrolni pregled priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																																														
Anamneza	identif. br. datum pregleda god. starosti pol država telefon mobilni zvanje: včenik radi kao: včenik hobi: fudbal																																																																																																																																														
Preliminarni testovi	daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD kont. soč. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač s/Dn <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje 3 s/Dn <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter 4 s/Dn <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> naglo slab viđenje suzenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolornog v. sport: 2																																																																																																																																														
	SIMPTOMI: pac se žali na bolove u glavi pri vježbi / ne boli stare nadzare svetlaju mu,																																																																																																																																														
	istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																																																																																														
	Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3"></td> <th>Dspf</th> <th>Deyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stereop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td>+0.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td>+0.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Bliska tačka konvergencije</td> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Motilitet</td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Verteksna udalj.</td> <td colspan="10">Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Vizus bez korekcije</td> <td>visus sc</td> <td>stereop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td colspan="6">Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.9</td> <td></td> <td></td> <td colspan="6">mala farja</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Stereopsija</td> <td>visus sc</td> <td>stereop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td colspan="6">Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.9</td> <td></td> <td></td> <td colspan="6"></td> </tr> </table>													Dspf	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stereop. cc	Cover test	Fokometrija	daljina	D:	+0.25					0.9			L:		+0.50					0.9			Bliska tačka konvergencije	daljina	D:									L:										Motilitet	razmak optičkih centara	dalj.:									bliz.:										Verteksna udalj.	Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:																				Vizus bez korekcije	visus sc	stereop. sc	bin. sc	Cover test						0.9			mala farja						Stereopsija	visus sc	stereop. sc	bin. sc	Cover test						0.9								
			Dspf	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stereop. cc	Cover test																																																																																																																																					
Fokometrija	daljina	D:	+0.25					0.9																																																																																																																																							
	L:		+0.50					0.9																																																																																																																																							
Bliska tačka konvergencije	daljina	D:																																																																																																																																													
	L:																																																																																																																																														
Motilitet	razmak optičkih centara	dalj.:																																																																																																																																													
	bliz.:																																																																																																																																														
Verteksna udalj.	Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:																																																																																																																																														
Vizus bez korekcije	visus sc	stereop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																											
	0.9			mala farja																																																																																																																																											
Stereopsija	visus sc	stereop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																											
	0.9																																																																																																																																														
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija																																																																																																																																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Subjektivna refrakcija</td> <td colspan="2">Daljina</td> <td colspan="2">Dspf</td> <td colspan="2">Deyl</td> <td colspan="2">Axis</td> <td colspan="2">visus cc</td> <td colspan="2">stereop. cc</td> <td colspan="2">visus cc</td> </tr> <tr> <td colspan="3">D:</td> <td colspan="2">Axis</td> <td colspan="2">visus cc</td> <td colspan="2">stereop. cc</td> <td colspan="2">visus cc</td> <td colspan="2">stereop. cc</td> <td colspan="2">visus cc</td> <td colspan="2">stereop. cc</td> </tr> <tr> <td colspan="3">L:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">D:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">L:</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>										Subjektivna refrakcija			Daljina		Dspf		Deyl		Axis		visus cc		stereop. cc		visus cc		D:			Axis		visus cc		stereop. cc		visus cc		stereop. cc		visus cc		stereop. cc		L:																	D:																	L:																																																																
Subjektivna refrakcija			Daljina		Dspf		Deyl		Axis		visus cc		stereop. cc		visus cc																																																																																																																																
D:			Axis		visus cc		stereop. cc		visus cc		stereop. cc		visus cc		stereop. cc																																																																																																																																
L:																																																																																																																																															
D:																																																																																																																																															
L:																																																																																																																																															
	D: +0.25 -0.25 60° L: -0.25 -0.25 75°																																																																																																																																														
	Mišićni balans																																																																																																																																														
	Maddox cilindar Fiksacioni disparitet																																																																																																																																														
	Snellen LogMAR E test Drugi testovi: Cover test:																																																																																																																																														
	Amplituda akomo. Blizina opseg jačine vida (cm) D: _____ D: _____ od - radna ud. - do L: _____ L: _____ od - radna ud. - do																																																																																																																																														
	Mišićni balans																																																																																																																																														
	Maddox krilo Fiksacioni disparitet																																																																																																																																														
	intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:																																																																																																																																														

Očno zdravstvo	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>   OD OS	Očno zdravstvo																																								
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-kornea-</p> <p>-prednja očna komora-</p>   OD OS																																									
	<p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p>   OD OS																																									
	<p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p>   OD OS																																									
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <p>OD: OS: TOD: mmHg TOS: mmHg</p>																																									
	<p>Kolorni vid</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th rowspan="2" style="vertical-align: middle; font-size: 1.5em;">AC/A</th> <th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent</th> <th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></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> </tbody> </table> <p>Metod gradijenta 0,00 ()1,00 ()2,00</p> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrasta osjetljivost...</p>			pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina						horizontalna, blizina						vertikalna, daljina						vertikalna, blizina															
	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																					
horizontalna, daljina																																										
horizontalna, blizina																																										
vertikalna, daljina																																										
vertikalna, blizina																																										
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <p>uradeu duotaktovi i pseud. pacijent aracodira razvod ruk na previsi se u minusu</p> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p>⇒ radeu +1,00 test \oplus glas</p>																																									
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> <th>savet pacijentu:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD $+0,75$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>58</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS $+1,00$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervisora: _____</p> <p>materijal: Ivana Vukotić-Hajdinović producent OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA •OPTIKA IV• KRALJICE JELASNE potpis studenta: _____ i broj indeksa: _____</p> <p>kontrola za: _____</p> <p>broj zdr. knjizice: _____ LBO: _____ osnov osigur: _____</p>			Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina:	OD $+0,75$					58			OS $+1,00$							blizina:	OD								OS						
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																			
daljina:	OD $+0,75$					58																																				
	OS $+1,00$																																									
blizina:	OD																																									
	OS																																									

OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalni

identif. br.	25.08.95	ime	prezime	Kraljevo	adresa
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	Srb.	poštanski broj
zvanje:		radi kao:	pričuvni predstavnik	hobi:	telefon mobilni
					<input type="checkbox"/> kontrolni pregled
					<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

SIMPTOMI:

Istorijski očnih bolesti (IOB):
Porodična IOB:
Istorijski opšteg zdravstvenog
Porodična istorija OZS:

Eksterna inspekcija

Preliminarni testovi

Fokuseriranja	Dph	Deyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stereop. cc	Cover test
	Daljina	D: -10.50	+0.50					
Blizina	L: -10.50	+0.25						
	razmak optičkih centara	dajl.	blz.	Verteksna udalj.				

Vizus bez korekcije	visus sc	stereop. sc	bin. sc	Cover test
	0.6	0.7	0.7	Uredno
0.7				

Bliska tačka konvergencije

Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija D: pupile L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
	✓	*	✓	Vidno polje					
	✓	✓	✓	Stereopsija					

Objektivna refrakcija

Dph	Deyl	Axis	visus cc	stereopečni visus cc	vertikalna distanca	PD		Autorefraktometrija			
						dajl.: 65	blz.: 63	Dph	Deyl	Axis	visus cc
D:						+0.25	+1.25	120	06	0.8	
L:						+0.50	+0.75	60°	06	0.9	

Subjektivna refrakcija

Dph	Deyl	Axis	visus cc	stereopečni visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test		Mišićni balans			
						D: +0.50	+0.25	120°	1.0	+0.3	+0.50
L:	+1.00	+0.25	20°	1.0	+1.00	+1.00					

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: Cover test:

Amplitudu akomosi

D:	D: +2.25 / +0.75 × 120	visus cc	Blizina	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans
L:	+3.25 / +0.75 × 60°				Maddox krilo Fiksacioni disparitet

intermedijalna adicija: +2.25 Cover test: Stereopsija:

Očno zdravlje	<p>OD</p> <p>OS</p> <p>Orješnik Sltere</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora-</p> <p>6.0 6.0 6.0 6.0</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>6.0 6.0</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> <p>6.0 6.0</p> <p>direktna / indirektna?</p>	<p>orješnik bedyacie</p>																													
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> <td style="width: 50%;">TOD: mmHg</td> <td style="width: 50%;">TOS: mmHg</td> </tr> </table>		OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg																									
OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg																												
Sumiranje	<p>Kolorni vid</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">pozitivne negativne</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Fuzione rezerve</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">AC/A</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">horizontalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">vertikalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">vertikalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></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>		horizontalna, daljina	pozitivne negativne	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	Fuzione rezerve		AC/A		horizontalna, blizina				vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...		Metod gradijenta				0,00	()1,00	()2,00
horizontalna, daljina	pozitivne negativne	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																												
Fuzione rezerve		AC/A																													
horizontalna, blizina																															
vertikalna, daljina																															
vertikalna, blizina																															
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...		Metod gradijenta																													
		0,00	()1,00	()2,00																											
Krajnji Rx	<p>NADENI PROBLEMI</p> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p>daljina:</p> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">OD</td> <td style="padding: 2px;">+0,50</td> <td style="padding: 2px;">+0,75</td> <td style="padding: 2px;">120°</td> <td style="padding: 2px;">prizma</td> <td style="padding: 2px;">baza prizme</td> <td style="padding: 2px;">PD</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">OS</td> <td style="padding: 2px;">+1,00</td> <td style="padding: 2px;">+0,05</td> <td style="padding: 2px;">80°</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <p>blizina:</p> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">OD</td> <td style="padding: 2px;">+0,75</td> <td style="padding: 2px;">+0,75</td> <td style="padding: 2px;">120</td> <td style="padding: 2px;">prizma</td> <td style="padding: 2px;">baza prizme</td> <td style="padding: 2px;">PD</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">OS</td> <td style="padding: 2px;">+1,00</td> <td style="padding: 2px;">+0,25</td> <td style="padding: 2px;">80</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora: _____</p> <p>Iskaz: Ivana Janković - Petković preduzeće: materijal: optički staklo i polimerni materijal OPTIKA IV. KRA! - putpis studenta i roditelja i broj indeksa: _____</p> <p>JMBG: _____ Broj zdr. knjigice: _____ LBO: _____ osnov. osigut: _____</p>		OD	+0,50	+0,75	120°	prizma	baza prizme	PD	OS	+1,00	+0,05	80°				OD	+0,75	+0,75	120	prizma	baza prizme	PD	OS	+1,00	+0,25	80				
OD	+0,50	+0,75	120°	prizma	baza prizme	PD																									
OS	+1,00	+0,05	80°																												
OD	+0,75	+0,75	120	prizma	baza prizme	PD																									
OS	+1,00	+0,25	80																												

OPTOMETRIJSKI KARTON

OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA
OPTIKA
SLJEVO, DUBROVNA 2
1969

identif. br.	datum pregleda	ime _____		prezime _____		adresa _____																																																																															
24	25.08.14					Kraljevo																																																																															
pregled br.	datum rođenja	38	č.	poštanski broj	Srbija	telefon	mobilni																																																																														
		god. starosti	pol																																																																																		
						<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																																															
						<input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																															
zvanje: kmetičar		radi kao: kosmetičarka		hobi: _____																																																																																	
<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije		<input type="checkbox"/> glavobolja		<input type="checkbox"/> haloi		<input type="checkbox"/> ambliopija																																																																															
<input type="checkbox"/> blizina, slabije		<input type="checkbox"/> očni napor		<input type="checkbox"/> slabije vidi noću		<input type="checkbox"/> strabizam																																																																															
<input type="checkbox"/> dupla slika		<input type="checkbox"/> bol u oku		<input type="checkbox"/> vidi "mušice"		<input type="checkbox"/> katarakta																																																																															
<input type="checkbox"/> izobljena slika		<input type="checkbox"/> fotofobija		<input type="checkbox"/> svetlosne munje		<input type="checkbox"/> visoka ametropija																																																																															
<input type="checkbox"/> naglo slab vid		<input type="checkbox"/> suženje		<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> hipertenzija																																																																															
				<input type="checkbox"/> glaukom		<input type="checkbox"/> dijabetes																																																																															
				<input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport:																																																																															
SIMPTOMI:																																																																																					
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija optičkog zdravstva, stanja: Porodična istorija OZS: 																																																																																					
Eksterna inspekcija																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dph</th> <th>Dcy</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenoop. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenoop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Fokometrija</td> <td>D:</td> <td>-3.00</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>L:</td> <td>-3.00</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td></td> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td>Uredno</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Motilitet</td> <td>D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">razmak optičkih centara dalj.: blz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</td> </tr> </tbody> </table>										Dph	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenoop. cc	Cover test	visus sc	stenoop. sc	bin. sc	Cover test	Fokometrija		D:	-3.00	-0.50	90		0.8			0.5						L:	-3.00	-0.50	90		0.7			0.4			Uredno	Motilitet		D:														L:												razmak optičkih centara dalj.: blz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:							
		Dph	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenoop. cc	Cover test	visus sc	stenoop. sc	bin. sc	Cover test																																																																								
Fokometrija		D:	-3.00	-0.50	90		0.8			0.5																																																																											
		L:	-3.00	-0.50	90		0.7			0.4			Uredno																																																																								
Motilitet		D:																																																																																			
		L:																																																																																			
razmak optičkih centara dalj.: blz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Bliska tačka konvergencije</th> <th>Funkcija pupile D:</th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3"></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Motilitet</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Vidno polje</td> <td colspan="4">uredan učinak</td> <td><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Stereopsija</td> <td colspan="4"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Bliska tačka konvergencije			Funkcija pupile D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD				L:						Motilitet												Vidno polje	uredan učinak				<input type="checkbox"/> konfrontacija				Stereopsija																																						
Bliska tačka konvergencije			Funkcija pupile D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																													
			L:																																																																																		
Motilitet																																																																																					
			Vidno polje	uredan učinak				<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																													
			Stereopsija																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Objektivna refrakcija</th> <th colspan="2">Skijaskopija</th> <th colspan="2">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>Dph</th> <th>Dcy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenoop. cc</th> <th>verteks distance</th> <th>PD</th> <th>Dph</th> <th>Dcy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenoop. cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 64</td> <td>D:</td> <td>-3.00</td> <td>-1.75</td> <td>85°</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>blz.: 62</td> <td>L:</td> <td>-3.50</td> <td>-1.75</td> <td>90°</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Objektivna refrakcija		Skijaskopija		Autorefraktometrija		Dph	Dcy	Axis	visus cc	stenoop. cc	verteks distance	PD	Dph	Dcy	Axis	visus cc	stenoop. cc	D:						dalj.: 64	D:	-3.00	-1.75	85°		L:						blz.: 62	L:	-3.50	-1.75	90°																																					
Objektivna refrakcija		Skijaskopija		Autorefraktometrija																																																																																	
Dph	Dcy	Axis	visus cc	stenoop. cc	verteks distance	PD	Dph	Dcy	Axis	visus cc	stenoop. cc																																																																										
D:						dalj.: 64	D:	-3.00	-1.75	85°																																																																											
L:						blz.: 62	L:	-3.50	-1.75	90°																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Subjektivna refrakcija</th> <th colspan="2">Daljina</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>Dph</th> <th>Dcy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenoop. cc</th> <th>visus cc</th> <th>verteks distance</th> <th>+1.00 test</th> <th>M+D+</th> <th>Maddox krilo</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>-3.50</td> <td>-0.75</td> <td>85°</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>-3.50</td> <td>3.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-4.25</td> <td>-1.00</td> <td>90°</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>-4.25</td> <td>-4.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Subjektivna refrakcija		Daljina		Mišićni balans		Dph	Dcy	Axis	visus cc	stenoop. cc	visus cc	verteks distance	+1.00 test	M+D+	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D:	-3.50	-0.75	85°	1.0	1.0	-3.50	3.25				L:	-4.25	-1.00	90°	1.0	1.0	-4.25	-4.00																																										
Subjektivna refrakcija		Daljina		Mišićni balans																																																																																	
Dph	Dcy	Axis	visus cc	stenoop. cc	visus cc	verteks distance	+1.00 test	M+D+	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																											
D:	-3.50	-0.75	85°	1.0	1.0	-3.50	3.25																																																																														
L:	-4.25	-1.00	90°	1.0	1.0	-4.25	-4.00																																																																														
<input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Amplituda akomo.</th> <th colspan="2">Blizina</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>D:</th> <td></td> <th>D:</th> <td></td> <th>visus cc</th> <th>opseg jačnog vida (cm) od - radna ud. - do</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Amplituda akomo.		Blizina		Mišićni balans		D:		D:		visus cc	opseg jačnog vida (cm) od - radna ud. - do	D:		D:				L:		L:																																																									
Amplituda akomo.		Blizina		Mišićni balans																																																																																	
D:		D:		visus cc	opseg jačnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																																
D:		D:																																																																																			
L:		L:																																																																																			
intermedijalna adicija:																																																																																					
Cover test: Stereopsija:																																																																																					

Očno zdravje	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/></p>																																																									
Dodatni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 5px;">tehnika:</td> <td style="padding: 5px;">IOP</td> <td style="padding: 5px;">instrument:</td> <td style="padding: 5px;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD:</td> <td style="padding: 5px;">OS:</td> <td style="padding: 5px;">TOD:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">TOS:</td> <td style="padding: 5px;">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																																																							
Kolorni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 40%;">pozitivne</td> <td style="width: 40%;">negativne</td> <td rowspan="2" style="width: 20%; text-align: center;">AC/A</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>horizontalna, blizina</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">()1,00</td> <td style="width: 33%;">()2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina						horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko				vertikalna, daljina						vertikalna, blizina					0,00	()1,00	()2,00																								
Fuzione rezerve	pozitivne	negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent		<input type="checkbox"/> heteroforija																																																			
	horizontalna, daljina																																																									
	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																							
	vertikalna, daljina																																																									
	vertikalna, blizina																																																									
0,00	()1,00	()2,00																																																								
Sumiranje	<p style="text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 40px;"></td></tr> </table> <p style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 40px;"></td></tr> </table>																																																									
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dshp</td> <td style="width: 15%;">Dcyl</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-3,25</td> <td>-0,75</td> <td>85°</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-1,00</td> <td>-1,00</td> <td>90°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ </td> <td style="text-align: right;">materijal: •OPTIKA IV• Ivana Vukićević-Isaković predsednik, OPTIČARSKO TRGOVINSKO DOKAZ kontrola za: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">potpis studenta i broj indeksa: _____</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">JMBG _____ broj zdr. knjizice _____ LBO _____ osnov. osigur. _____ </p>		daljina:	Dshp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	-3,25	-0,75	85°			64		OS	-1,00	-1,00	90°					blizina:	OD								OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____							materijal: •OPTIKA IV• Ivana Vukićević-Isaković predsednik, OPTIČARSKO TRGOVINSKO DOKAZ kontrola za: _____	potpis studenta i broj indeksa: _____							
daljina:	Dshp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																			
OD	-3,25	-0,75	85°			64																																																				
OS	-1,00	-1,00	90°																																																							
blizina:	OD																																																									
	OS																																																									
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____							materijal: •OPTIKA IV• Ivana Vukićević-Isaković predsednik, OPTIČARSKO TRGOVINSKO DOKAZ kontrola za: _____																																																			
potpis studenta i broj indeksa: _____																																																										



Ivana Vukicevic-Stojilovic predsednik
OPTICARSKA DOKTORSKA MASTRA
•OPTIKA IV.
KRALJEVO, DOSITEJEVA 2

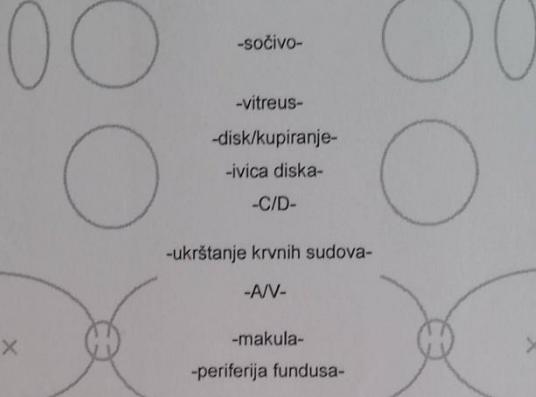
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	25 identif. br.	01.05.112 datum pregleda	ime _____	prezime _____	Sirca adresa _____																																																																
	pregled br.	datum rođenja	65 god. starosti	V. pol	poštanski broj _____ država _____																																																																
	zvanje: _____ radi kao: _____ hobи: _____				<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> naglo slab viđ				<input type="checkbox"/> glavobolja <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> halji <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> AMD <input checked="" type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:	<input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter 45 s/Dn																																																												
Anamneza	SIMPTOMI: Ne odgovaraju mi stare ruciare				potrebne uvođenje za rad sa računarcem																																																																
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdravstva: Porodična istočnost OZS:																																																																				
Eksterna inspekcija																																																																					
Preliminarni testovi	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> razmak optičkih centara daj.: bлиз.: Verteksna udalj.: udaljenost testa daj.: bl.:				Dash	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D:								daljina	L:																							<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> <td>Uredno</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	0.7				0.7			Uredno								
	Dash	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																													
D:																																																																					
daljina	L:																																																																				
visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																		
0.7																																																																					
0.7			Uredno																																																																		
Fokometrija	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> razmak optičkih centara daj.: bлиз.: Verteksna udalj.: udaljenost testa daj.: bl.:				Dash	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D:								daljina	L:																							<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> <td>Uredno</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	0.7				0.7			Uredno								
Dash	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																														
D:																																																																					
daljina	L:																																																																				
visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																		
0.7																																																																					
0.7			Uredno																																																																		
Bliska tačka konvergencije																																																																					
	Motilitet	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓																																																												
Objektivna refrakcija	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>daj.: 64</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>bliz.: 62</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	PD	D:	+1.00	-0.50	90	1.0		daj.: 64	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		bliz.: 62															<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>diametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																				
	Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	PD																																																														
D:	+1.00	-0.50	90	1.0		daj.: 64																																																															
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		bliz.: 62																																																															
diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																	
Autorefraktometrija	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.25</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	visus cc	D:	+0.75	-0.50	90			L:	+1.25	-0.50	105																																																	
	Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	visus cc																																																															
D:	+0.75	-0.50	90																																																																		
L:	+1.25	-0.50	105																																																																		
Motilitet	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓																																																													
Subjektivna refrakcija	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Mišićni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																		
	Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																													
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
Mišićni balans																																																																					
<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																					
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Mišićni balans	<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																		
	Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																													
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
Mišićni balans																																																																					
<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																					
Refrakcija + pseud	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+1.00</td> <td>+1.25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.75</td> <td>-0.50</td> <td>105</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>+1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25	L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																									
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80	1.0		+1.00	+1.25																																																														
L:	+0.75	-0.50	105	1.0		+0.75	+1.00																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>MP binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.50</td> <td>80</td</td></tr></tbody></table>				Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans	D:	+1.00	-0.50	80</td																																																					
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1.00 test	MP binokularni balans																																																														
D:	+1.00	-0.50	80</td																																																																		

Vuković-Radulović preduzeće,
 ŠARSKO TRGOVINSKA RADNJA
OPTIKA IV.
 1965. NOVI SAD, VELIKI BORNJE

OPTOMETRIJSKI KARTON

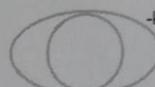
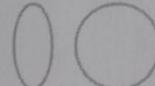
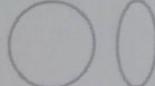
Generalije	26 01.05.'14 identif. br. datum pregleda pregled br. datum rođenja 20 ž. god. starosti pol	ime prezime krajevo poštanski broj država telefon mobilni																																																																										
		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																										
	zvanje: radi kao: hobи:																																																																											
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> izobilna slika <input type="checkbox"/> fotofobijska <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input checked="" type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport:	<input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač																																																																								
	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																											
Anamneza	Eksterna inspekcija Stare n.																																																																											
Preliminarni testovi	Fokometrija Cover test <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Deph</td> <td style="width: 15%;">Dcyd</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">virus cc</td> <td style="width: 15%;">stenopec cc</td> <td style="width: 15%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>slav</td> <td>-0.50</td> <td>90°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Deph</td> <td style="width: 15%;">Dcyd</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">virus cc</td> <td style="width: 15%;">stenopec cc</td> <td style="width: 15%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa: dalj.: blz.: Bliska tačka konvergencije Funkcija D: RAPD: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Motilitet</td> <td style="width: 15%;">Funkcija D: pupile</td> <td style="width: 15%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>D:</td> <td>diamefar</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>L:</td> <td>direktno</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td></td> <td>konvergentno</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td></td> <td>na blizini</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td></td> <td>RAPD</td> </tr> </table> Vidno polje uredno konfrontacija Stereopsija				Deph	Dcyd	Axis	prizma	baza prizme	virus cc	stenopec cc	Cover test	D:	-0.50							L:	slav	-0.50	90°					Deph	Dcyd	Axis	prizma	baza prizme	virus cc	stenopec cc	Cover test	D:								L:								Motilitet	Funkcija D: pupile	RAPD	✓	D:	diamefar	✓	L:	direktno	✓		konvergentno	✓		na blizini	✓		RAPD						
Deph	Dcyd	Axis	prizma	baza prizme	virus cc	stenopec cc	Cover test																																																																					
D:	-0.50																																																																											
L:	slav	-0.50	90°																																																																									
Deph	Dcyd	Axis	prizma	baza prizme	virus cc	stenopec cc	Cover test																																																																					
D:																																																																												
L:																																																																												
Motilitet	Funkcija D: pupile	RAPD																																																																										
✓	D:	diamefar																																																																										
✓	L:	direktno																																																																										
✓		konvergentno																																																																										
✓		na blizini																																																																										
✓		RAPD																																																																										
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Deph</td> <td style="width: 15%;">Dcyd</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">virus cc</td> <td style="width: 15%;">stenopeci</td> <td style="width: 15%;">verteks</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">Deph</td> <td style="width: 15%;">Dcyd</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">virus cc</td> <td style="width: 15%;">stenopeci</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 63</td> <td>D:</td> <td>-100</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 62</td> <td>L:</td> <td>-0.50</td> <td>-0.75</td> <td>60°</td> <td></td> </tr> </table> Substekstorna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Deph</td> <td style="width: 15%;">Dcyd</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">virus cc</td> <td style="width: 15%;">stenopeci</td> <td style="width: 15%;">verteks</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">Deph</td> <td style="width: 15%;">Dcyd</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">virus cc</td> <td style="width: 15%;">stenopeci</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.75</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>-0.3</td> <td>D:</td> <td>-100</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.25 ne privlači</td> <td>eye</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>-1.00</td> <td>L:</td> <td>-0.50</td> <td>-0.75</td> <td>60°</td> <td></td> </tr> </table> Snellen LogMAR E test Drugi testovi: duotropni: -0.50 -0.75 Cover test: Amplituda akomo. Blizina Misični balans D: D: L: L: Bin: L: intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija				Deph	Dcyd	Axis	virus cc	stenopeci	verteks	PD	Deph	Dcyd	Axis	virus cc	stenopeci	D:						dalj.: 63	D:	-100				L:						bliz.: 62	L:	-0.50	-0.75	60°		Deph	Dcyd	Axis	virus cc	stenopeci	verteks	PD	Deph	Dcyd	Axis	virus cc	stenopeci	D:	-0.75		1.0			-0.3	D:	-100				L:	-0.25 ne privlači	eye	1.0			-1.00	L:	-0.50	-0.75	60°	
Deph	Dcyd	Axis	virus cc	stenopeci	verteks	PD	Deph	Dcyd	Axis	virus cc	stenopeci																																																																	
D:						dalj.: 63	D:	-100																																																																				
L:						bliz.: 62	L:	-0.50	-0.75	60°																																																																		
Deph	Dcyd	Axis	virus cc	stenopeci	verteks	PD	Deph	Dcyd	Axis	virus cc	stenopeci																																																																	
D:	-0.75		1.0			-0.3	D:	-100																																																																				
L:	-0.25 ne privlači	eye	1.0			-1.00	L:	-0.50	-0.75	60°																																																																		

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>   -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-		OS																																																											
	 -šočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-	6.0 6.0	6.0																																																											
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> <td style="width: 50%;">TOD:</td> <td style="width: 50%;">mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">TOS:</td> <td style="text-align: center;">mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fuzione rezerve</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">pozitivne</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">negativne</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">AC/A</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Metod gradijenta</th> <th colspan="2" style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent</th> <th colspan="2" style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">() 1,00</td> <td style="text-align: center;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost....</p>			OD:	OS:	TOD:	mmHg			TOS:	mmHg	Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent		<input type="checkbox"/> heteroforija		horizontalna, daljina			baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			0,00	() 1,00	() 2,00	horizontalna, blizina										vertikalna, daljina										vertikalna, blizina									
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																																											
		TOS:	mmHg																																																											
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent		<input type="checkbox"/> heteroforija																																																					
	horizontalna, daljina			baza gore, desno oko			baza dole, desno oko			0,00	() 1,00	() 2,00																																																		
horizontalna, blizina																																																														
vertikalna, daljina																																																														
vertikalna, blizina																																																														
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <p>* glavo bolja, žauvor, slabite vidi slajdove na predavanju kompl - surzeye</p> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p>⇒</p>																																																													
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Dshp</td> <td style="width: 10%;">Dcyl</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td style="width: 10%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">63</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja</p> <p>potpis supervizora:</p> <p>materijal: Ivana Vukotićević Hrđić preduzetnik OPTIČARSKA TEGOVINSKA RADNJA OPTIKAT IV. potpis studenta: _____ i broj indeksa: _____</p>			daljina:	Dshp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	-1,00					63		OS	-0,50							blizina:	OD								OS																									
daljina:	Dshp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																							
OD	-1,00					63																																																								
OS	-0,50																																																													
blizina:	OD																																																													
	OS																																																													



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>Identif. br. 27 Datum pregleda 01.09.'15 ime _____ prezime _____ adresa _____ Pregled br. Datum rođenja 35 god. starosti 25 pol ♂ Poštanski broj Srbija Država Telefon Mobilni</p> <p>Zvanje: _____ Radi kao: Učiteljica Hobi: _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input checked="" type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija čitanje 3 s/Dn <input checked="" type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> komputer 2 s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzeњe <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <i>Lata - katarakta /operisana</i> </p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>Deph</th> <th>Deyl</th> <th>Axist</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenope. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: -1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>08</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>L: -1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>08</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_____</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_____</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Vizus bez korekcije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td>uredno</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.6</td> <td>+0.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table> <p>Bliska tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Motilitet</th> <th colspan="3">Funkcija D: pupile L:</th> </tr> <tr> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✓ ✓ ✓</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>✓ * ✓</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>✓ ✓ ✓</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table> <p>Vidno polje <i>uredno</i> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija</p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Deph</th> <th>Deyl</th> <th>Axist</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Deph</th> <th>Deyl</th> <th>Axist</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Dalj.: 63</td> <td>D: -1.00</td> <td>-0.75</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 81</td> <td>L: -1.00</td> <td>-1.00</td> <td>35</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Deph</th> <th>Deyl</th> <th>Axist</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -0.75</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td>1.2</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>L: -1.00</td> <td>-0.75</td> <td>30</td> <td>1.2</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Substraktivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Deph</th> <th>Deyl</th> <th>Axist</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -0.75</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td>1.2</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>-0.3</td> <td>-0.75</td> </tr> <tr> <td>L: -1.00</td> <td>-0.75</td> <td>30</td> <td>1.2</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>-0.3</td> <td>-1.00</td> </tr> </tbody> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <i>pend. -0.75 -0.75</i></p> <p>Cover test:</p> <p>Amplituda akomo. Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D:</th> <th>L:</th> <th>visus cc</th> <th>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: _____</td> <td>L: _____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td>L: _____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table> <p>Intermedijalna adicija:</p> <p>Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <th>Maddox krilo</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cover test: Stereopsija:</p>		Deph	Deyl	Axist	prizma	baza prizme	visus cc	stenope. cc	Cover test	Fokometrija	D: -1.00				08				daljina	L: -1.00				08				blizina	D: _____				_____					L: _____				_____				visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	0.6	0.7	uredno		0.6	+0.50			_____	_____	_____	_____	Motilitet	Funkcija D: pupile L:			dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	✓ ✓ ✓	_____	_____	_____	_____	✓ * ✓	_____	_____	_____	_____	✓ ✓ ✓	_____	_____	_____	_____	Deph	Deyl	Axist	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Deph	Deyl	Axist	visus cc	stenopečni visus cc	D: _____						Dalj.: 63	D: -1.00	-0.75	180			L: _____						bliz.: 81	L: -1.00	-1.00	35			Deph	Deyl	Axist	visus cc	stenopečni visus cc	D: -0.75	-0.50	180	1.2	1.0	L: -1.00	-0.75	30	1.2	1.0	Deph	Deyl	Axist	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: -0.75	-0.50	180	1.2	1.0		-0.3	-0.75	L: -1.00	-0.75	30	1.2	1.0		-0.3	-1.00	D:	L:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	D: _____	L: _____	_____	_____	Bin: _____	L: _____	_____	_____	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Deph		Deyl	Axist	prizma	baza prizme	visus cc	stenope. cc	Cover test																																																																																																																																																																												
	Fokometrija	D: -1.00				08																																																																																																																																																																															
daljina	L: -1.00				08																																																																																																																																																																																
blizina	D: _____				_____																																																																																																																																																																																
	L: _____				_____																																																																																																																																																																																
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																		
0.6	0.7	uredno																																																																																																																																																																																			
0.6	+0.50																																																																																																																																																																																				
_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																		
Motilitet	Funkcija D: pupile L:																																																																																																																																																																																				
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																
✓ ✓ ✓	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																	
✓ * ✓	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																	
✓ ✓ ✓	_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																	
Deph	Deyl	Axist	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Deph	Deyl	Axist	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																																																																																										
D: _____						Dalj.: 63	D: -1.00	-0.75	180																																																																																																																																																																												
L: _____						bliz.: 81	L: -1.00	-1.00	35																																																																																																																																																																												
Deph	Deyl	Axist	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																																																																																																	
D: -0.75	-0.50	180	1.2	1.0																																																																																																																																																																																	
L: -1.00	-0.75	30	1.2	1.0																																																																																																																																																																																	
Deph	Deyl	Axist	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																														
D: -0.75	-0.50	180	1.2	1.0		-0.3	-0.75																																																																																																																																																																														
L: -1.00	-0.75	30	1.2	1.0		-0.3	-1.00																																																																																																																																																																														
D:	L:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																																																																																																																																		
D: _____	L: _____	_____	_____																																																																																																																																																																																		
Bin: _____	L: _____	_____	_____																																																																																																																																																																																		
Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																				
Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																				

Općno zdravlje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>																									
	OD	OS																								
	 <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p>																									
	 <p>bledo ružičasti čvorac (velikome straška)</p>																									
	6.0	6.0																								
	 <p>-sočivo- -vitreus-</p>																									
	6.0	6.0																								
	 <p>-disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p>																									
	6.0	6.0																								
	 <p>-ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p>																									
	6.0	6.0																								
	<p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p>																									
Dodatajni testovi	OD: OS:	TOD: mmHg TOS: mmHg																								
Kolorni vid																										
Fuzione rezerve	<table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> </tr> <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> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th colspan="2">AC/A</th> </tr> <tr> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00 ()1,00 ()2,00</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	pozitivne		negativne		horizontalna, daljina				horizontalna, blizina				vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				AC/A		Metod gradijenta	0,00 ()1,00 ()2,00	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija
pozitivne		negativne																								
horizontalna, daljina																										
horizontalna, blizina																										
vertikalna, daljina																										
vertikalna, blizina																										
AC/A																										
Metod gradijenta	0,00 ()1,00 ()2,00																									
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																							
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 300px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">daljina: OD: -0,75 Dcyl: -0,75 Axis: 180</td> <td style="padding: 5px;">prizma: _____</td> <td style="padding: 5px;">baza prizme: _____</td> <td style="padding: 5px;">PD: 63 : 1,2</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OS: -1,00 Dcyl: -0,75 Axis: 30</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">blizina: OD: _____</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OS: _____</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: _____ </p> <p style="margin-top: 10px;"> materijal: Ivana Vučićević-Ristićović preduzetnik <small>OPTIČKI DENTALNI SAVJETNIK RADNJA</small> potpis studenta: _____ <small>i broj indeksa: 74119</small> </p>		daljina: OD: -0,75 Dcyl: -0,75 Axis: 180	prizma: _____	baza prizme: _____	PD: 63 : 1,2	OS: -1,00 Dcyl: -0,75 Axis: 30				blizina: OD: _____				OS: _____				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> savet pacijentu: 1,2 1,2 </div> <p style="margin-top: 10px;">kontrola za: _____</p>							
daljina: OD: -0,75 Dcyl: -0,75 Axis: 180	prizma: _____	baza prizme: _____	PD: 63 : 1,2																							
OS: -1,00 Dcyl: -0,75 Axis: 30																										
blizina: OD: _____																										
OS: _____																										

OPTOMETRIJSKI KARTON

Ivana Vučićević-Radulović preduzetnik
OPTIČARSKO TECNICKA RADNJA
OPTIK
KRALJEVAC, Ulice Ljeva 2

Generacije	28	04.05.14	ime	prezime	adresa																																																																																																																			
	pregled br.	datum rođenja	30	god. starosti	pol																																																																																																																			
			2.		poštanski broj																																																																																																																			
				Srbija	država																																																																																																																			
					telefon																																																																																																																			
					mobilni																																																																																																																			
	zvanje: dipl. saudaric. inž. radi kao: kancelarijski posao				hobi:																																																																																																																			
					<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																																																																																			
					<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																			
Anamneza	<input checked="" type="checkbox"/> daljnina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabji vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																																																																							
	SIMPTOMI: pac. ne vidi jasno sa stariju učaćem.																																																																																																																							
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																																																																							
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija Stare naoči. <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>daljina</td> <td>D: -2.00</td> <td>-0.50</td> <td>145</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td>-2.00</td> <td>-0.55</td> <td>70</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>biljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: blz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:							Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	daljina	D: -2.00	-0.50	145		1.0				L:	-2.00	-0.55	70		1.0																						Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	biljina	D:								L:																																																	
	Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																
Fokometrija	daljina	D: -2.00	-0.50	145		1.0																																																																																																																		
	L:	-2.00	-0.55	70		1.0																																																																																																																		
	Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																
Fokometrija	biljina	D:																																																																																																																						
	L:																																																																																																																							
	Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Funkcija D: pupile</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table> Vidno polje Stereopsija konfrontacija						Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija D: pupile	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD		✓	*	✓	L:							✓	✓	✓																																																																																										
Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija D: pupile	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																															
	✓	*	✓	L:																																																																																																																				
	✓	✓	✓																																																																																																																					
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 63</td> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>blz.: 60</td> <td>D:</td> <td>-3.00</td> <td>-0.75</td> <td>140°</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td>-3.00</td> <td>-1.00</td> <td>70°</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni biljina</td> <td>Maddox cilindar</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D: -2.50</td> <td>-0.75</td> <td>145°</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>-0.25</td> <td>-0.25</td> <td>1.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -2.25</td> <td>-1.00</td> <td>70°</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>-0.3</td> <td>-0.3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table> Snellen LogMAR E test Drugi testovi: pendulum Cover test:							Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija	D:							dalj.: 63	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	L:							blz.: 60	D:	-3.00	-0.75	140°											L:	-3.00	-1.00	70°																	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni biljina	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: -2.50	-0.75	145°	1.0			-0.25	-0.25	1.2		L: -2.25	-1.00	70°	1.0			-0.3	-0.3																						
	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																
D:							dalj.: 63	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																												
L:							blz.: 60	D:	-3.00	-0.75	140°																																																																																																													
								L:	-3.00	-1.00	70°																																																																																																													
Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni biljina	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																															
D: -2.50	-0.75	145°	1.0			-0.25	-0.25	1.2																																																																																																																
L: -2.25	-1.00	70°	1.0			-0.3	-0.3																																																																																																																	
	Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td>D:</td> <td>visus cc</td> <td>L:</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm)</td> <td>od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></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> </table> intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:						D:	visus cc	L:	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do	D:		L:				Bin:		L:																																																																																																			
D:	visus cc	L:	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do																																																																																																																			
D:		L:																																																																																																																						
Bin:		L:																																																																																																																						

Očno zdravstvo	<p><i>bez obijajuća</i></p> <p><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input checked="" type="checkbox"/></p>		OS																																								
	OD																																										
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1"> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD: mmHg</td> <td>TOS: mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dolje, desno oko</td> <td></td> <td></td> </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> </table> <p>AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</p> <table border="1"> <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>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>			OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg		pozitivne		negativne		horizontalna, daljina				Fuzione rezerve	horizontalna, blizina					baza gore, desno oko	baza dolje, desno oko				vertikalna, daljina					vertikalna, blizina				Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00			
OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg																																								
	pozitivne		negativne																																								
	horizontalna, daljina																																										
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina																																										
	baza gore, desno oko	baza dolje, desno oko																																									
	vertikalna, daljina																																										
	vertikalna, blizina																																										
Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00																																								
Sumiranje	<p>NADENI PROBLEMI</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>				PLAN REŠAVANJA																																						
	PLAN REŠAVANJA																																										
Krajnji Rx	<p>Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme PD</p> <table border="1"> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD -2,25</td> <td>-0,75</td> <td>145°</td> <td></td> <td>PD 56</td> <td>savet pacijentu: VISUS: 1,2 1,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS -2,00</td> <td>-1,00</td> <td>70°</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>kontrola za:</td> </tr> <tr> <td></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>potpis supervizora: _____</p> <p>materijal: na Vukovarsko-srijednjovrske preduzetništvo TRGARSKO TRGOVINSKA RADNJ PTIKA IV potpis studenta i broj indeksa: 107EVA 2</p> <p>JMBG _____ broj zdr knjižice _____ LBO _____ osnov osigur. _____ </p>			daljina:	OD -2,25	-0,75	145°		PD 56	savet pacijentu: VISUS: 1,2 1,2		OS -2,00	-1,00	70°				blizina:	OD					kontrola za:		OS																	
daljina:	OD -2,25	-0,75	145°		PD 56	savet pacijentu: VISUS: 1,2 1,2																																					
	OS -2,00	-1,00	70°																																								
blizina:	OD					kontrola za:																																					
	OS																																										

OPTOMETRIJSKI KARTON



Generacije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>ime _____ prezime _____ adres _____ telefon _____ mobilni _____ kontrolni pregled _____ priloženi na uvid raniji nalazi _____ kont. soč. _____ s/On _____ vozač _____ s/On _____ čitanje _____ s/On _____ kompjuter _____ s/On _____ defekt kolomog v. sport: _____</p> <p>zvanje: <u>dovacića</u> radi kao: <u>dovacića</u> hobi: _____</p> <p><input 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 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 checked="" type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input checked="" type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobijsa <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input checked="" type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> naglo slab viđenje <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko</p> <p>SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdravstvenog stanja: Porodična historija OZS:</p> <p><u>hipertenzija diabetes (uzima terapiju)</u></p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>pričma</th> <th>baza pričme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija blizina</td> <td>D: +2.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: +2.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td>uredno</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: _____</td> <td>bliz.: _____</td> <td>Verteksna udalj.: _____</td> <td>udaljenost testa dalj.: _____</td> <td>bl.: _____</td> </tr> </tbody> </table> <p>Bliska tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Funkcija pupile D: diametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RADD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td>L: diametar</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Vidno polje</td> <td colspan="3">uredan horizont</td> <td>konfrontacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Stereopsija</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>Objektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeljni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>D: Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeljni visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeljni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>dalj.: 62</td> <td>L: Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeljni visus cc</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeljni visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeljni visus cc</td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: Dspf</td> <td>Dcyt</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> </tr> <tr> <td>L: Dspf</td> <td>Dcyt</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> </tr> <tr> <td>D: +0.50</td> <td>ne privuo</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.75</td> <td>1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0.50</td> <td>ne privuo</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>+0.50</td> <td>+0.75</td> <td></td> </tr> </table> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Refrakcija i binokularni vid</p> <p>Snellen <input checked="" type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Amplituda akoma. Blizina: <u>A&D = +2.00</u> Amplituda akoma. Blizina: <u>A&D = +2.00</u></p> <p>D: _____ D: +3.00 Dspf L: +2.75 Dspf</p> <p>opseg jasnog vida (cm) od - rasudna ud. - do</p> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>intermedijalna adicija: _____</p> <p>Cover test: _____ Stereopsija: _____</p>		Dspf	Dcyt	Axis	pričma	baza pričme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D:									L:								Fokometrija blizina	D: +2.00				0.8					L: +2.00				0.8	uredno			razmak optičkih centara				dalj.: _____	bliz.: _____	Verteksna udalj.: _____	udaljenost testa dalj.: _____	bl.: _____	Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija pupile D: diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RADD		✓	*	✓	L: diametar						✓	✓	✓	Vidno polje	uredan horizont			konfrontacija					Stereopsija					D: Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	PD	D: Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	L: Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	dalj.: 62	L: Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc							bliz.: 60						D: Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	L: Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	D: Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	L: Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: +0.50	ne privuo	1.0	1.0		+0.75	1.00		L: +0.50	ne privuo	1.0	1.0		+0.50	+0.75	
	Dspf	Dcyt	Axis	pričma	baza pričme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																																																	
Fokometrija daljina	D:																																																																																																																																																																								
	L:																																																																																																																																																																								
Fokometrija blizina	D: +2.00				0.8																																																																																																																																																																				
	L: +2.00				0.8	uredno																																																																																																																																																																			
razmak optičkih centara				dalj.: _____	bliz.: _____	Verteksna udalj.: _____	udaljenost testa dalj.: _____	bl.: _____																																																																																																																																																																	
Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija pupile D: diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RADD																																																																																																																																																																	
	✓	*	✓	L: diametar																																																																																																																																																																					
	✓	✓	✓	Vidno polje	uredan horizont			konfrontacija																																																																																																																																																																	
				Stereopsija																																																																																																																																																																					
D: Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	PD	D: Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc																																																																																																																																																														
L: Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	dalj.: 62	L: Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc																																																																																																																																																														
						bliz.: 60																																																																																																																																																																			
D: Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc																																																																																																																																																																					
L: Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc																																																																																																																																																																					
D: Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																		
L: Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																		
D: +0.50	ne privuo	1.0	1.0		+0.75	1.00																																																																																																																																																																			
L: +0.50	ne privuo	1.0	1.0		+0.50	+0.75																																																																																																																																																																			

duolens

pendulum

<p>Očno zdravstvo</p>																																																						
	OD	OS																																																				
<p>Dodatačni testovi</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</th> <th style="width: 50%;">tehnika</th> <th style="width: 50%;">direktna / indirektna?</th> <th style="width: 50%;">IOP</th> <th style="width: 50%;">Instrument</th> <th style="width: 50%;">vreme merenja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OD</td> <td>OS:</td> <td></td> <td>TOD: mmHg</td> <td>TOS: mmHg</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Prednji komorni ugao	tehnika	direktna / indirektna?	IOP	Instrument	vreme merenja	OD	OS:		TOD: mmHg	TOS: mmHg																																									
Prednji komorni ugao	tehnika	direktna / indirektna?	IOP	Instrument	vreme merenja																																																	
OD	OS:		TOD: mmHg	TOS: mmHg																																																		
<p>Koloni vid</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">pozitivno</th> <th colspan="2">negativno</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th rowspan="2">gradijent</th> <th rowspan="2">heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>horizontalna, blizina</th> <th>baza gora, desno oko</th> <th>baza dole, desno oko</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> </table>			pozitivno		negativno		AC/A	gradijent	heteroforija	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gora, desno oko	baza dole, desno oko	Fuzione rezerve								vertikalna, daljina								vertikalna, blizina								0,00	() 1,00	() 2,00													
	pozitivno			negativno		AC/A	gradijent				heteroforija																																											
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gora, desno oko	baza dole, desno oko																																																		
Fuzione rezerve																																																						
vertikalna, daljina																																																						
vertikalna, blizina																																																						
0,00	() 1,00	() 2,00																																																				
<p>Sumarne</p>	<p>vid dobro levo, sp. levičkički, levičkički</p>																																																					
<p>Kognitivni</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">NADENI PROBLEMI</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><i>Zauzimajuće očnog Šećera</i></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"><i>Upozrena kod Oftalmologa</i></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">OD</td> <td style="width: 10%;">Dokt</td> <td style="width: 10%;">Aut</td> <td style="width: 10%;">priema</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td rowspan="2" style="width: 10%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>+1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%;">blizina:</td> <td style="width: 10%;">OD</td> <td style="width: 10%;">Dokt</td> <td style="width: 10%;">Aut</td> <td style="width: 10%;">priema</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td rowspan="2" style="width: 10%;">kontrola za:</td> </tr> <tr> <td>+0,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> blikkal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja polips kooperativne </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"> Istražujući optički instrument materijal Članak Članak OPTIKA JU KHALIL pravila eksterne i brinu o oku i brinu o oku </td> </tr> </table>		NADENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		<i>Zauzimajuće očnog Šećera</i>		<i>Upozrena kod Oftalmologa</i>		daljina:	OD	Dokt	Aut	priema	baza prizme	PD	savet pacijentu:	+1,00				62		blizina:	OD	Dokt	Aut	priema	baza prizme	PD	kontrola za:	+0,75				60								<input type="checkbox"/> blikkal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja polips kooperativne								Istražujući optički instrument materijal Članak Članak OPTIKA JU KHALIL pravila eksterne i brinu o oku i brinu o oku	
NADENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																																				
<i>Zauzimajuće očnog Šećera</i>		<i>Upozrena kod Oftalmologa</i>																																																				
daljina:	OD	Dokt	Aut	priema	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																															
	+1,00				62																																																	
blizina:	OD	Dokt	Aut	priema	baza prizme	PD	kontrola za:																																															
	+0,75				60																																																	
						<input type="checkbox"/> blikkal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja polips kooperativne																																																
						Istražujući optički instrument materijal Članak Članak OPTIKA JU KHALIL pravila eksterne i brinu o oku i brinu o oku																																																



Ivana Vučković-Jalaićević preduzetači,
OPTIČARSKO TRGOVINSKA RADNJA
•OPTIKA IV•
KRALJEVO, DOSITEJEVA 2

OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije		ime _____	prezime _____	adresa _____										
		30	04.05.'49	Trstevik										
		Identif. br.	datum pregleda	telefon	mobilni									
		?												
		pregled br.	datum rođenja	poštanski broj	država									
		31	2	Srbija										
		god. starosti	pol											
		zvanje: _____	radi kao: <u>Vaspitačica</u>	hobi: _____										
		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> halo	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled							
		<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi							
		<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____							
		<input 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"/> vozač s/Dn							
		<input type="checkbox"/> naglo slab vid	<input checked="" type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn	<input type="checkbox"/> čitanje s/Dn							
							<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____							
Anamneza		SIMPTOMI:												
		istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:												
Preliminarni testovi		Eksterna inspekcija												
		Daljina: D: _____ L: _____	Aksi: D: _____ L: _____	prizma: _____	baza prizme: _____	visus cc: _____	stenop. cc: _____	Cover test: _____	visus sc: _____	stenop. sc: _____	bin. sc: _____	Cover test: _____		
		Fokometrija						Vizus bez korekcije						
		razmak optičkih centara: dalj.: _____ bliz.: _____						Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ blz.: _____						
		Bliska tačka konvergencije						Funkcija pupile D: _____ L: _____						
		Motilitet						dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD		
								konfrontacija						
		Vidno polje						Stereopsija						
Refrakcija i binokularni vid		Objektivna refrakcija			Skijaskopija			Autorefraktometrija						
		D: _____	D: _____	Aksi: _____	visus cc: _____	stenopečni visus cc: _____	verteks distanca: _____	PD: _____	Daljina: D: _____ L: _____	Disp: _____	Dcy: _____	Axis: _____	visus cc: _____	stenopečni visus cc: _____
		L: _____						dalj.: 57	D: -0.25 -0.50 180° L: -0.25 -0.75 15°					
								blz.: 56						
		Subjektivna refrakcija						Mišićni balans						
		D: -0.50 -0.50 180 L: -0.50 -0.50 20						Maddox cilindar Fiksacioni disparitet +1,00 tept +0.25 +0.50 +0.50 +0.75						
		Snellen LogMAR E test Drugi testovi: <u>Hemifas +0.50 +0.75</u>						Cover test: : 1.2 : 1.2						
		Amplituda akomo.			Blizina			Mišićni balans						
		D: _____	D: _____	visus cc: _____	opseg jašnog vida (cm) od - radna ud. - do	visus cc: _____	Maddox krilo Fiksacioni disparitet							
		L: _____	L: _____											
		Bin: _____												
		intermedijalna adicija: _____						Cover test: _____		Stereopsija: _____				

Očno zdravje <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> OD OS </div> <div style="text-align: center;"> </div>																																																
Dodatni testovi <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">direktna / indirektna?</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">IOP</td> <td style="width: 50%;">instrument:</td> </tr> <tr> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	direktna / indirektna?		IOP	instrument:	TOD:	mmHg	TOS:	mmHg																																				
Prednji komorni ugao	tehnika:																																															
OD:	OS:																																															
direktna / indirektna?																																																
IOP	instrument:																																															
TOD:	mmHg																																															
TOS:	mmHg																																															
Kolorni vid <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%; vertical-align: middle; text-align: center;"> Fuzione rezerve </td> <td colspan="2" style="width: 40%; text-align: center;">pozitivne</td> <td colspan="2" style="width: 40%; text-align: center;">negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</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> </table> <div style="margin-top: 10px;"> AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>0,00</td><td>()1,00</td><td>()2,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> </div>	Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		horizontalna, daljina		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	horizontalna, blizina				vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				0,00	()1,00	()2,00																								
Fuzione rezerve		pozitivne		negativne																																												
	horizontalna, daljina		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																												
horizontalna, blizina																																																
vertikalna, daljina																																																
vertikalna, blizina																																																
0,00	()1,00	()2,00																																														
<small>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</small>																																																
Sumiranje <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <p style="margin: 0;">NAĐENI PROBLEMI</p> <div style="flex-grow: 1; border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0;"> <p>Pacijent okrenutice pritirao lengde duškom i pendulum testa</p> </div> <p style="margin: 0;">PLAN REŠAVANJA</p> <div style="flex-grow: 1; border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0;"> <p>trudeni +1,00 i Haugens</p> </div> </div>																																																
Krajanj Rx <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">D sph</td> <td style="width: 15%;">D cyl</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>57</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center; font-size: small;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora: _____ </td> <td style="text-align: right; font-size: small;"> Ivana Vučković - optometrija predviđene materijal: ARANSKO SLOVENSKA RADNJA OPTIKA Kraljevo potpis studenta: _____ i broj indeksa: _____ </td> </tr> </table>	daljina:	D sph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	+0,50					57		OS	+0,75							blizina:	OD							OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora: _____							Ivana Vučković - optometrija predviđene materijal: ARANSKO SLOVENSKA RADNJA OPTIKA Kraljevo potpis studenta: _____ i broj indeksa: _____
daljina:	D sph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																									
OD	+0,50					57																																										
OS	+0,75																																															
blizina:	OD																																															
OS																																																
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora: _____							Ivana Vučković - optometrija predviđene materijal: ARANSKO SLOVENSKA RADNJA OPTIKA Kraljevo potpis studenta: _____ i broj indeksa: _____																																									
JMBG _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ broj zdr. krajnice _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ LBO _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ naslov _____ osigur _____																																																