



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
DEPARTMAN ZA FIZIKU



**UTICAJ NIVOA USLUŽNOG KVALITETA NA PRIVRŽENOST
POTROŠAČA U OPTIČARSKOJ DELATNOSTI**

-DIPLOMSKI RAD-

Mentor:

Prof. dr Tamara Jovanović

Kandidat:

Andrej Čoso 586/24

Novi Sad 2026.

SADRŽAJ

SADRŽAJ.....	2
UVOD.....	3
1. POTREBE KORISNIKA I PROBLEM KVALITETA	4
1.1. Komunikacija sa pacijentima.....	6
1.2. Definisanje potreba korisnika	8
1.3. Kvalitet usluge	9
1.4. Lojalnost	10
2. METODOLOGIJA I ISTRAŽIVANJE.....	11
2.1. Analiza rezultata.....	13
ZAKLJUČAK.....	25
LITERATURA.....	26
BIOGRAFIJA.....	27
PRILOZI.....	33

UVOD

Kvalitet usluge i lojalnost potrošača su ključni faktori za uspeh svakog poslovanja, uključujući i optičarske radnje.

Analiza potrošača kao i njihovog ponašanja je od ključne važnosti za svako preduzeće. Psihološki aspekt, pored marketinškog, dosta tome doprinosi, uzevši u obzir da su potrošači naročito osetljivi po pitanju optičarske usluge. Veliki uticaj na odluku o odabiru pružaoca usluga imaju prethodna iskustva okruženja, budućih korisnika, kao što su prijatelji i porodica. Kao istina koja se ne proverava prihvata se informacija stečena posredstvom komunikacije i prenošenjem iskustava. Zbog toga je živa reč najmoćnije marketinško sredstvo. Prema istraživanju značaja i uticaja usmenog prenošenja iskustava, nezadovoljni korisnici usluga dele svoje mišljenje dva do tri puta više nego zadovoljni.

U zdravstvu je proteklih decenija veliki značaj dat dobrim interpersonalnim i komunikacionim veštinama kao jednim od ključnih osobina zdravstvenih radnika. Brojna istraživanja empirijskog karaktera su pratila uticaj koji interpersonalna komunikacija ima na ponašanje pacijenata, ishod lečenja i zadovoljstvo uslugom. Cilj ovog rada je bio da se prikaže zdravstvena komunikacija, kroz kratak osvrt na istraživanja usmerena na neverbalnu komunikaciju, u interakciji između lekara, kao zdravstvenog radnika i pacijenta, kao korisnika zdravstvenih usluga. Na osnovu uvida u dostupne literature dat je pregled istraživanja usmerenih na neverbalnu komunikaciju u interakciji između lekara i pacijenta. Karakteristike neverbalnog ponašanja u interakciji, kao profesionalnom kontaktu između lekara i pacijenta, sagledane su sa aspekta zdravstvene komunikacije.

1. POTREBE KORISNIKA I PROBLEM KVALITETA

Zadovoljstvo pacijenata je način merenja ukupnog kvaliteta pruženih zdravstvenih usluga. Razumevanje pacijenata kao klijenata i briga o njihovim potrebama je ključno za unapređenje zdravstvenog sektora u Srbiji. Glavnu odgovornost za definisanje i sprovođenje strategije zadovoljstva pacijenata snose zdravstveni radnici. Oni stalno dobijaju povratne informacije pacijenata o svim aspektima zdravstvene usluga, što utiče na zadržavanje kupaca i u poziciji su da se prilagode dinamičnim tržišnim uslovima.

Razumevanje potreba korisnika i suočavanje sa problemima vezanim za kvalitet usluge su ključni za svaku optičarsku radnju. Evo nekoliko aspekata koji se tiču potreba korisnika i problema kvaliteta u optici:

Potrebe korisnika:

1. **Precizna dijagnostika vida:** Korisnici dolaze u optičarsku radnju kako bi dobili tačnu dijagnozu svog vida. Važno je da se pažljivo saslušaju njihove potrebe i da se pruži precizna dioptrijska vrednost.
2. **Odabir pravih okvira:** Klijenti žele okvire koji će se estetski dopasti njima, ali istovremeno i odgovarati njihovim potrebama. Optičari moraju pružiti stručne savete o obliku, veličini i stilu okvira.
3. **Kvalitetna sočiva:** Kvalitet sočiva je ključan za jasan i udoban vid. Potrebno je pružiti informacije o različitim vrstama sočiva i njihovim karakteristikama kako bi korisnici doneli informisane odluke.
4. **Saveti o održavanju:** Kako bi korisnici dugotrajno koristili svoje naočare, potrebno je pružiti im informacije o pravilnom održavanju i čišćenju.

Problemi kvaliteta:

1. **Netačna dijagnoza:** Ako optičar nepravilno dijagnostikuje dioptriju ili druge probleme sa vidom, to može dovesti do nelagodnosti i pogoršanja vida korisnika.
2. **Loša izrada sočiva:** Ako sočiva nisu pravilno izrađena ili postavljena, korisnici mogu iskusiti iskrivljen vid, nelagodnost ili glavobolje.
3. **Neprecizno merenje i postavljanje okvira:** Ako optičar nepravilno izmeri interpupilarnu udaljenost i druge parametre za postavljanje okvira, to može rezultirati lošim stajanjem naočara i nelagodnošću za korisnike.
4. **Loša komunikacija:** Nedovoljno jasna komunikacija sa korisnicima oko različitih opcija, cena i karakteristika proizvoda može dovesti do zabune i nezadovoljstva.
5. **Nedovoljno informisanje o proizvodima:** Ako korisnicima nisu pružene dovoljno informacije o karakteristikama različitih vrsta sočiva, premazima i drugim opcijama, oni se možda neće osećati sigurno u donošenju odluka.

6. **Slaba postprodajna podrška:** Nedostatak podrške nakon kupovine, kao što je nedostatak pravilnog podešavanja ili rešavanja problema sa proizvodima, može rezultirati nezadovoljstvom korisnika.

Suočavanje sa ovim problemima i stvaranje strategija za njihovo rešavanje je ključno za obezbeđivanje kvaliteta usluge u optičarskoj radnji. To uključuje obuku osoblja, praćenje povratnih informacija korisnika i kontinuirano poboljšanje procesa kako bi se zadovoljile potrebe korisnika na najbolji mogući način.

Opšte je poznato da je kvalitet usluga teško izmeriti, zbog jedinstvenih karakteristika usluga, kao što su neopipljivost, heterogenost, kvarljivost i istovremenost proizvodnje i potrošnje (Boakie et al., 2017). Ovo se posebno odnosi na službe verodostojnosti, koje je teško oceniti čak i nakon pružanja, a medicinske usluge se smatraju tipičnim predstavnikom verodostojnih službi. Pacijenti uglavnom ne raspolažu stručnim znanjima niti kompetencijama potrebnim za procenu tehničkog aspekta kvaliteta zdravstvenih usluga (Ramsaran-Fowdar, 2008). Iz tog razloga, u istraživanjima je posebnu pažnju privukla severnoamerička škola kvaliteta usluga, kao i SERVQUAL model, koji kvalitet posmatra pre svega kroz njegov procesni aspekt. Ovakav pristup postao je dominantan u proučavanju usluga uopšte, uključujući i oblast zdravstvenih usluga.

1.1. KOMUNIKACIJA SA PACIJENTIMA

Komunikacija među ljudima javlja se u više oblika. Najčešće je verbalna, odnosno ostvaruje se putem govora, i može biti usmena – kroz direktnu govornu razmenu – ili pismena, kroz različite vrste pisanih poruka. Ipak, za ljude je karakteristična i neverbalna komunikacija, koja obuhvata gestove, mimiku i druge oblike izražavanja bez reči. Upravo ta raznolikost načina sporazumevanja predstavlja jednu od ključnih razlika između ljudske komunikacije i komunikacije kod drugih životinjskih vrsta.

U svim našim socijalnim interakcijama, neverbalno ponašanje igra važnu ulogu. Neverbalna komunikacija obuhvata gestikulaciju, izraze lica, pokrete tela i ton glasa, a često se koristi kao signal emocija. Ova vrsta komunikacije može biti nezavisna od jezika ili može biti njegov sastavni deo. Na primer, gestovi, mimika i držanje tela mogu prenositi mnogo informacija bez potrebe za rečima. Ovakva neverbalna komunikacija često se naziva "kinezička" i "proksemička".

Takođe, neverbalna komunikacija može biti povezana s verbalnom komunikacijom, što se naziva "paralingvistička" komunikacija. Na primer, ton glasa i brzina govora mogu uticati na naše razumevanje poruke.

Efikasna komunikacija igra ključnu ulogu u mnogim oblastima, posebno u zdravstvenoj nezi. Dobra komunikacija praktično doprinosi svim aspektima pružanja zdravstvene usluge. U kliničkom okruženju, značaj efikasne komunikacije je dobro poznat. Smatra se osnovnom veštinom u oblasti zdravstva i često se ističe u stručnoj i naučnoj literaturi kao neophodna za poboljšanje pacijentovog zadovoljstva.

Imajući u vidu činjenicu da se u zdravstvu sve veći značaj pridaje dobrim veštinama komunikacije, postavlja se pitanje koje su karakteristike neverbalne komunikacije u interakciji između lekara, kao zdravstvenog radnika i pacijenta, kao korisnika zdravstvenih usluga, kao i kakav uticaj neverbalna komunikacija ima na ishod lečenja i zadovoljstvo pacijenta uslugom.

Komunikacija sa pacijentima u optičarskoj radnji igra ključnu ulogu u stvaranju pozitivnog iskustva i izgradnji lojalnosti. Evo nekoliko saveta kako efikasno komunicirati sa pacijentima u optičarskoj radnji:

1. **Ljubaznost i dobrodošlica:** Počnite svaku interakciju sa osmehom i ljubaznim pozdravom. Pacijenti treba da se osećaju dobrodošlo i cenjeno od trenutka kada uđu u radnju.
2. **Slušanje:** Aktivno slušajte pacijente. Postavljajte pitanja kako biste bolje razumeli njihove potrebe i želje. Dajte im priliku da izraze svoje brige i postavljaju pitanja.
3. **Jasno i razumljivo objašnjenje:** Koristite jasan i jednostavan jezik kada objašnjavate dijagnozu, opcije i procedure. Izbegavajte tehničke termine koji pacijentima možda nisu poznati.
4. **Pružanje informacija:** Obrazujte pacijente o različitim vrstama sočiva, okvira, premazima i drugim opcijama. Pružite im sveobuhvatne informacije kako bi mogli da donesu informisane odluke.
5. **Individualizacija:** Svaki pacijent je jedinstven. Razgovarajte sa svakim pacijentom kako biste razumeli njihove stilove, potrebe i preferencije. Predložite rešenja koja najbolje odgovaraju njihovom profilu.

6. **Postavljanje pitanja:** Postavljajte otvorena pitanja kako biste razgovor održavali interaktivnim. Na primer, umesto pitanja poput "Da li želite dioptrijske naočare?" pitajte "Kako koristite svoj vid i kakve su vaše svakodnevne potrebe?"
7. **Ilustracije i uzorci:** Koristite uzorke i ilustracije kako biste pacijentima vizualno prikazali različite opcije i karakteristike. To može pomoći da bolje razumeju proizvode.
8. **Stručnost:** Pokažite svoju stručnost i iskustvo, ali izbegavajte preterivanje u tehničkim detaljima. Pristupite pacijentima sa strpljenjem i spremnošću da odgovorite na sva njihova pitanja.
9. **Razumevanje finansijskih aspekata:** Ako postoje različite cene za različite proizvode ili opcije, budite jasni u vezi sa cenama. Pomozite pacijentima da pronađu rešenje koje odgovara njihovom budžetu.
10. **Pratite povratne informacije:** Nakon što se pacijent odluči za kupovinu, pitajte ih za povratne informacije o iskustvu. Ovo može pomoći u identifikaciji oblasti za poboljšanje.
11. **Postprodajna podrška:** Obezbedite kontakt informacije za slučaj da pacijenti imaju bilo kakva pitanja ili probleme nakon kupovine. Pokažite da ste spremni pružiti pomoć i podršku.

Komunikacija sa pacijentima u optičarskoj radnji zahteva empatiju, stručnost i posvećenost. Cilj je da se stvori pozitivno iskustvo koje će pacijentima omogućiti jasan i udoban vid, kao i osećaj da su pažljivo i profesionalno usluženi.

1.2. DEFINISANJE POTREBA KORISNIKA

Analiza potrošača i njihovog ponašanja pri kupovini predstavljaju ključnu komponentu za svaki poslovni entitet. Ovaj domen istraživanja sjedinjuje marketinški i psihološki aspekt, stvarajući duboku vezu između njih. U svetu marketinga, veruje se da prethodna iskustva potrošača, uticaj njihovih prijatelja i porodice, igraju značajnu ulogu u donošenju odluka o kupovini. Živa reč se često smatra najmoćnijim instrumentom, a informacije stečene putem ovog kanala često ostavljaju najjači utisak na pojedinca, često se prihvataju kao neosporna istina bez potrebe za dodatnom verifikacijom.

Bez obzira na marketinške strategije i koliko vremena i novca se ulaže u proizvod ili uslugu, ukoliko ne postoji potreba i ukoliko taj proizvod ne odgovara na neispunjene potrebe korisnika, niko ga neće koristiti. Iz tog razloga, razumevanje potencijalnih korisnika i njihovih neispunjenih potreba je ključan korak u razvoju svakog preduzeća.

Korisnici generalno nisu vešti u tome da vam kažu šta se nalazi u području problema, odnosno šta su problemi za koje nemaju rešenje. Oni su veštiji u tome da vam ispričaju šta vole i šta ne vole kod već ponuđenog rešenja.

Identifikovanje neispunjenih potreba je samo početna faza u celokupnom procesu s obzirom da se u tom trenutku javlja nejasnoća oko toga koje potrebe adresirati, odnosno koje treba prvobitno zadovoljiti. Ovo proizilazi iz činjenice da potrebe same po sebi imaju svoju hijerarhiju koja je prikazana uz pomoć Maslovljeve hijerarhije potreba.

Maslovljeva hijerarhija sastoji se iz 5 nivoa. Poređane od najosnovnijih, tu spadaju:

1. **Fiziološke potrebe:** Ovo su osnovne biološke potrebe kao što su hrana, voda, vazduh, zaklon i spavanje. One su najosnovnije potrebe koje moraju biti zadovoljene kako bi čovek preživeo.
2. **Potrebe za sigurnošću:** Nakon što su fiziološke potrebe zadovoljene, ljudi teže osećaju sigurnosti i stabilnosti. Ovo uključuje potrebu za zaštitom od opasnosti, sigurnim okruženjem, finansijskom stabilnošću itd.
3. **Potrebe za pripadanjem i ljubavlju:** Ovo su društvene potrebe koje se odnose na osećaj povezanosti, ljubavi i pripadnosti. To uključuje potrebu za međuljudskim odnosima, prijateljstvima, porodicom i romantičnim partnerstvima.
4. **Potrebe za samopoštovanjem:** Nakon što su osnovne društvene potrebe zadovoljene, ljudi teže osećaju dostojanstva, poštovanja i samopouzdanja. To uključuje postizanje ciljeva, prepoznavanje sopstvenih sposobnosti i postignuća.
5. **Potrebe za samoostvarenjem:** Ovo je najviši nivo u hijerarhiji i odnosi se na potrebu da se ostvare puni potencijali i postignu lični ciljevi. To uključuje razvoj kreativnosti, samopouzdanja, sposobnosti za rešavanje problema i postizanje ličnog zadovoljstva.

Važno je napomenuti da ova teorija sugerise da ljudi teže zadovoljiti potrebe na nižem nivou pre nego što pređu na viši nivo. Na primer, osoba će težiti zaštititi svoj život (potreba za sigurnošću) pre nego što se fokusira na potrebe za pripadanjem i ljubavlju.

1.3. KVALITET USLUGE

Kada je reč o određivanju kvaliteta usluga, uglavnom se prihvata stanovište da on predstavlja opšti stav, odnosno sveobuhvatnu procenu njihove vrednosti i superiornosti. Ipak, mišljenja se razilaze u pogledu toga kako se taj stav tačno formira. Prema jednom pristupu, on nastaje upoređivanjem očekivanja korisnika i stvarno doživljenih performansi usluge. Drugi pristup je da se procena vrši u odnosu na idealne standarde, dok je po trećem dostignut kvalitet posledica same percepcije konkretnih karakteristika usluge.

Definisanje koncepta kvaliteta usluga vrlo je usko vezano za definisanje i značenje koncepta zadovoljstva kupaca. Pri tome je veoma važno naglasiti da se ne radi o identičnim, nego o međusobno uslovljenim kategorijama. Autori su saglasni u tome da se kvalitet usluga razlikuje od zadovoljstva kupaca, navodeći:

- da je kvalitet usluga stav o uslužnoj firmi, dok se zadovoljstvo kupaca odnosi na pojedinačne uslužne susrete;
- da se radi o različitim kategorijama, iako kvalitet usluga ne predstavlja uopšteni stav, nego je takođe vrlo specifično vezan za određenu transakciju;
- da termin «zadovoljstvo kupaca» označava kumulativnu meru, ali da nije istovetan kvalitetu usluga, što izaziva dalju konfuziju i zabune;
- da između ova dva koncepta postoje mnoge sličnosti, pa da je njihovom posmatranju i analizi u budućnosti potrebno pristupiti integrisano kroz izučavanje koncepta «ocena od strane potrošača»;
- da se ove dve dimenzije nalaze u uzročno posledičnom odnosu. Ono o čemu ne postoji saglasnost je koja od navedenih veličina prethodi sledećoj: kvalitet usluga zadovoljstvu ili zadovoljstvo kvalitetu usluga.

Jedan od prvih pristupa izučavanja kvaliteta usluge je koncept opazajnog kvaliteta usluge odnosno model opazajnog kvaliteta usluge. Ovaj pristup bazira se na istraživanjima ponašanja potrošača i očekivanim efektima post-potrošačkoj proceni proizvoda

Kvalitet usluge: Kvalitet usluge se odnosi na ukupno iskustvo koje potrošači imaju prilikom interakcije sa vašom radnjom. To uključuje ljubaznost, brzinu, efikasnost, stručnost i sposobnost da se ispune potrebe i očekivanja klijenata. U optičarskoj radnji, kvalitet usluge se može meriti sledećim aspektima:

1. **Stručnost i savetovanje:** Osoblje optičarske radnje treba da bude dobro obučeno kako bi moglo pravilno da proceni potrebe klijenata u vezi sa naočarima ili sočivima. Pružanje stručnih saveta o izboru okvira, dioptrije i drugih opcija je ključno.
2. **Personalizacija:** Svaki klijent je jedinstven, pa je prilagođavanje usluge njihovim potrebama važna. Personalizacija može uključivati praćenje prethodnih kupovina, preferencija i upotrebe tih informacija za pružanje boljeg iskustva.
3. **Kvalitet proizvoda:** Kvalitet naočara ili sočiva je od suštinskog značaja. Potrošači žele dugotrajne proizvode koji će im omogućiti jasan i udoban vid.

1.4. LOJALNOST

Lojalnost potrošača se odnosi na ponovnu kupovinu i preferenciju proizvoda i/ili usluga na trajnoj osnovi u odnosu na iste i/ili slične proizvode na tržištu. Odnosno, na verovanje potrošača da je Vaš proizvod i/ili usluga njihov najbolji izbor.

Zadržavanje postojećih potrošača je jednako važno kao i širenje mreže potrošača. Neki od najvažnijih razloga zašto je lojalnost potrošača važna su:

- ponovna kupovina,
- prodaja većih količina robe,
- zaštita od konkurencije,
- preporuke,
- reputacija i dr.

Lojalnost potrošača znači da se klijenti vraćaju vašoj radnji radi kupovine umesto da istražuju druge opcije. Lojalni klijenti imaju tendenciju da troše više i preporučuju vašu radnju drugima.

Pretpostavimo da imate optičarsku radnju koja se ističe visokim kvalitetom usluge:

Individualni pristup: Vaši zaposleni pristupaju svakom klijentu individualno. Pomažu im da pronađu naočare koje najbolje odgovaraju njihovim potrebama i stilu.

Briga o detaljima: Postupak izrade dioptrijskih naočara podrazumeva pažljivu proveru recepta, precizno postavljanje sočiva i kvalitetan okvir. Ovo garantuje optimalno iskustvo vida.

Postprodajna podrška: Nakon što klijent kupi naočare, brinete o njihovim potrebama i pružate podršku u slučaju problema ili potrebe za podešavanjem.

Rezultat ovakvog pristupa je da klijenti osećaju da su pažljivo služeni i da im je posvećena pažnja. Ovo može rezultirati visokim stepenom lojalnosti potrošača.

Kako kvalitet usluge utiče na lojalnost potrošača:

1. **Poverenje:** Ako klijenti osećaju da imaju poverenje u vaše usluge i proizvode, verovatno će se vraćati vama umesto da istražuju druge opcije.
2. **Pozitivno iskustvo:** Kvalitetno iskustvo prilikom svake interakcije sa vašom radnjom ostavlja pozitivan utisak, što povećava šanse da klijenti ostanu lojalni.
3. **Preporuke:** Ako klijenti budu zadovoljni uslugom, verovatno će je preporučiti svojim prijateljima i porodici, povećavajući bazu lojalnih klijenata.
4. **Manje osetljivi na cenu:** Kvalitetna usluga često može nadmašiti cenu. Lojalni klijenti su skloni da daju prednost kvalitetu usluge nad samo niskom cenom.
5. **Ponovne kupovine:** Klijenti koji su zadovoljni vašim uslugama i proizvodima verovatno će se vraćati za buduće potrebe kao što su nove naočare ili zamena sočiva.

2. METODOLOGIJA I ISTRAŽIVANJE

Samim tim što se broj potencijalnih konzumenata usluga povećava, povećava se i broj optika. Više nije retkost da se u krugu od stotinjak metara može pronaći 4 -5 optika. Dok je do pre 30 godina ova vrsta usluge bila rezervisana za državnu firmu i malobrojnim privatnicima sada je situacija potpuno drugačija, tako da broj privatnih optika raste iz godine u godinu. Ono što nas sigurno čeka je dolazak internacionalnih kompanija koje će svojim kapitalom i veličinom pokušati da uđu na tržište Srbije (kupovinom domaćih lanaca optika ili pojedinačnih optika) i postave se kao najatraktivnije na tržištu. To je slučaj po zemljama EU gde na primer najbolje lokacije u Portugalu drži lanac optika iz Španije. Tako nešto se već desilo kod nas dolaskom nemačke kompanije BENU na tržište apoteka.

Postavlja se pitanje, čime se pojedina optika može izboriti u odnosu na sve oštriju konkurenciju? Nekada se u manjim mestima staklo za ugradnju slalo u drugi grad, čekalo se danima. Danas, sva usluga, pregled, ponuda, ugradnja mora biti odmah...

Projekat ankete

Prikupljanje primarnih podataka terenskim istraživanjem se organizuje na tri bazična načina:

- a) Ispitivanjem
- b) Posmatranjem
- c) Eksperimentom

Izbor načina zavisi od svrhe i karaktera istraživanja, raspoloživog novca i vremena (Milisavljević, 1998)

Metod anketiranja se sastoji od postavljanja pitanja potrošačima / korisnicima usluga. Dobijanje korisnih podataka zavisi od dobre pripreme, dobro formulisanih pitanja i anketiranje relevantne grupe ograničenog broja potrošača / korisnika usluga. Anketa je prikupljanje, obrada i analiza podataka dobijenih ispitivanjem putem ankete – ispitivanja. Ispitivanje može biti: lični intervju, telefonom, poštom, grupni intervju. Anketa podrazumeva da ispitanici razumeju postavljena pitanja, moraju biti u stanju da daju tražene informacije i moraju biti voljni da ih daju.

Naziv i plan sprovođenja ankete

Naziv ankete je: „Zadovoljstvo klijenata pruženim uslugama u optici Optomedik“

Predmet istraživanja ankete je zadovoljstvo kupaca po pitanju dostupnosti optike, enterijerom, asortimanom, stručnosti osoblja.

Cilj istraživanja je da vidimo koliko su klijenti zadovoljni pruženim uslugama odnosno u kojim oblastima postoji prostor za poboljšanje kako bi se na tržištu pozicionirali kao stručna, profesionalna optika sa zadovoljnim klijentima koji će ponoviti kupovinu i preporučiti je svojim prijateljima.

Anketa se sastoji od 22 pitanja i sprovodi se radi prikupljanja informacija koje će naknadnom analizom pokazati u kom segmentu pružanja usluga možemo uraditi unapređenje pruženih usluga. Ispitanici će popunjavati anketni listić što podrazumeva nefleksibilnost ankete (pitanja ranije formulisana) i iskrenost ispitanika (klijenti su već korisnici usluga). Uzorak predviđa 100 – 150 ispitanika. Anketa će se vršiti u samoj optici na licu mesta posle pruženih usluga. Mesto je optika OPTOMEDIK, Nedeljka Gvozdenovića 5, Novi Beograd.

Anketa se sprovodi anonimno u periodu od 28.01. 2023 – 28.02.2023 popunjavanjem anketnog listića.

Hipoteze

Hipoteza 00: Klijenti su zadovoljni kompletnim paketom usluga koje im pruža optika Optomedik. Nulta hipoteza se može podeliti na sledeće hipoteze:

Hipoteza 01: Klijenti su zadovoljni pozicijom, pristupom i dostupnošću optike

Hipoteza 02: Klijenti su zadovoljni prostorom, enterijerom i osvetljenjem u optici

Hipoteza 03: Klijenti su zadovoljni kompletnim asortimanom koje optika nudi

Hipoteza 04: Klijenti su zadovoljni stručnošću i ljubaznošću osoblja optike

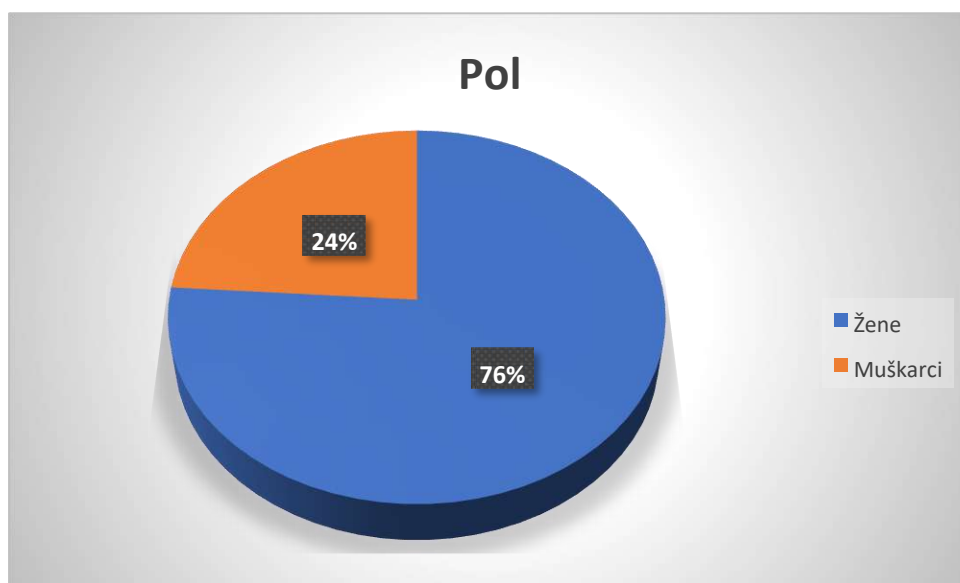
ANALIZIRANJE REZULTATA

Anketiranje je sprovedeno u periodu 28.01. – 28.02. 2023

Uzorak se sastojao od 117 ispitanika, korisnika usluga optike Optomedik.

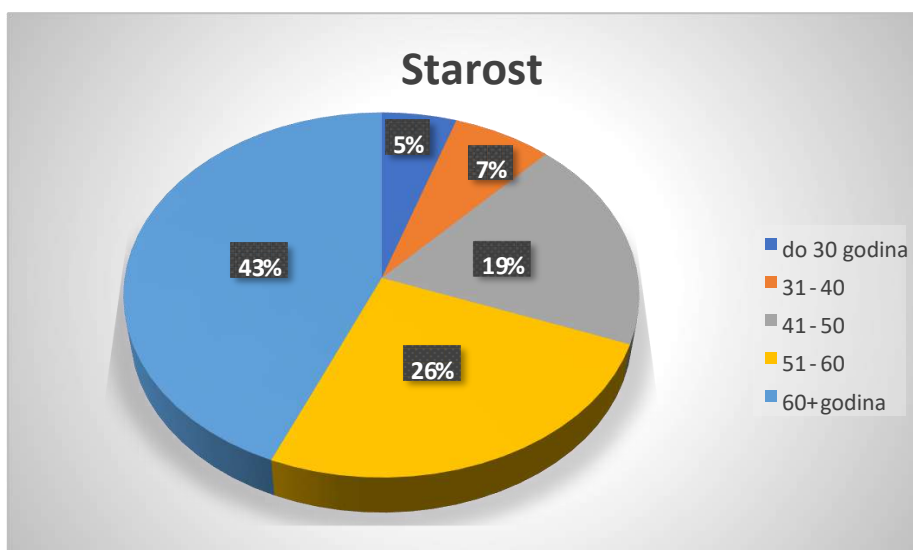
n= 117

1. Pol



Od ukupnog uzorka 76% su žene, a 24% su muškarci. Treba napomenuti da ovaj odnos nije realan sa stvarnim stanjem korisnika, ali su žene bile spremnije da učestvuju u anketi.

2. Starost



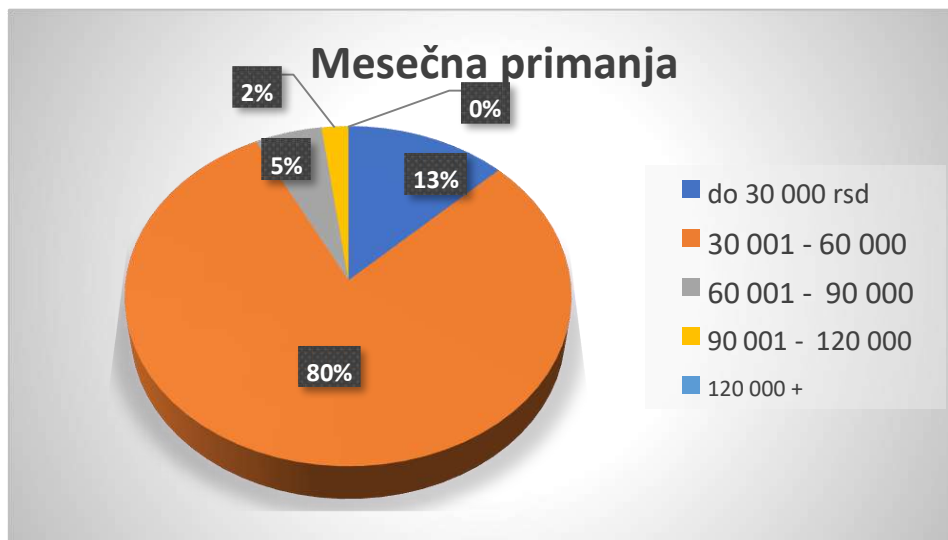
Starosna struktura pokazuje očekivane rezultate, tako da su najbrojniji sa 60 + godina (43%), a slede grupe od 51 – 60 godina (26%), zatim 41 – 50 godina (19%). Najmanje anketiranih je bilo iz grupe do 30 godina (5%)

3. Obrazovanje



Srednju školu kao stepen obrazovanja ima više od 2/3 anketiranih (67%), zatim slede anketirani sa fakultetskom diplomom (21%), osnovna škola čak 8% i viša škola 4%.

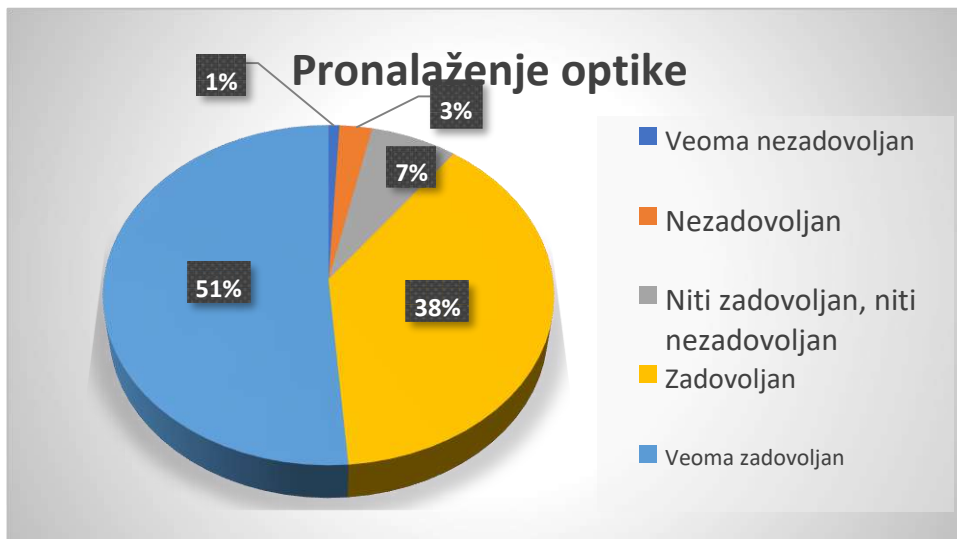
4. Mesečna primanja u rsd



Napomena: n=94 jer 23 ispitanika nisu odgovorili na ovo pitanje. Najbrojnija je grupa sa rasponom mesečnih primanja od 30 001 do 60 000 dinara (80%), a najmanja koja ima mesečna primanja u rasponu od 90 001 do 120 000 dinara.

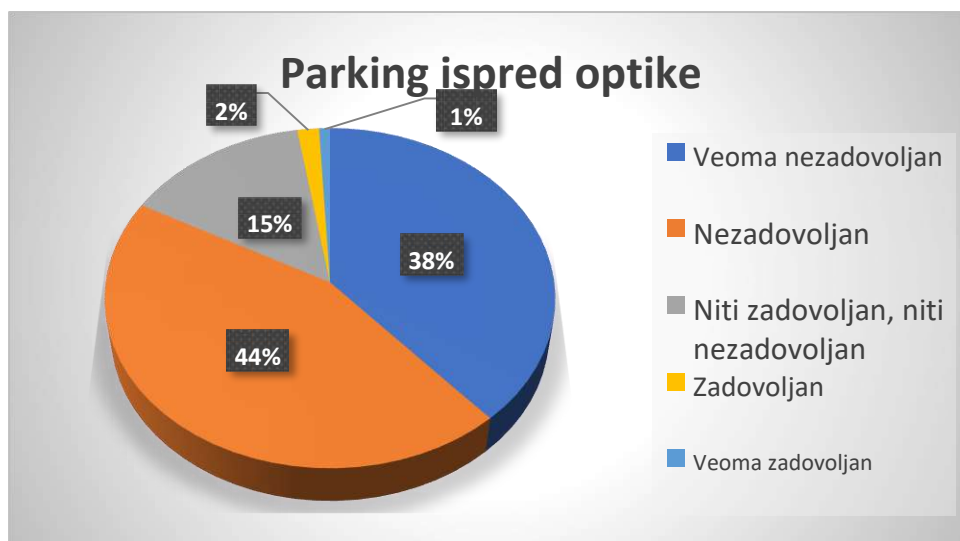
H01: Klijenti su zadovoljni pozicijom, pristupom i dostupnošću optike

5. Kako ste zadovoljni lakoćom pronalaženja lokacije optike



Pronalaženje same lokacije nije bio problem za ispitanike. Skoro 90% ispitanika je bez ikakvih problema pronašlo lokaciju što nam govori i da su reklame ispred radnje vidljive i jasne. Nezadovoljnih i veoma nezadovoljnih je 4%.

6. Kako ste zadovoljni sa mogućnošću parkiranja ispred same optike:



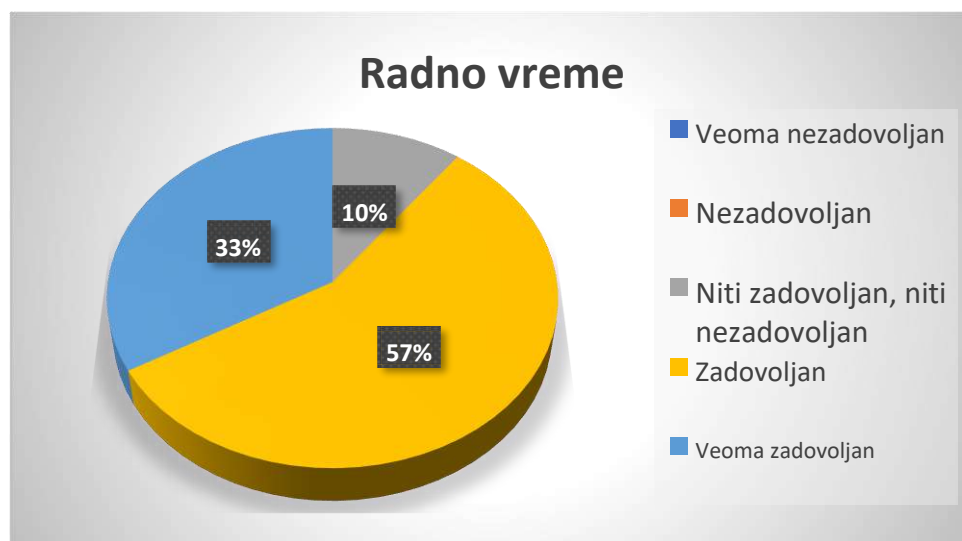
Nemogućnost parkiranja se pokazalo kao ozbiljan problem jer ograničen broj parking mesta koja su gotovo uvek zauzeta ne dozvoljava prilaz i dolazak starijih ljudi koji dolaze u pratnji svoje dece pa je problem pešačenje do radnje. Čak 38% ispitanika je veoma nezadovoljno i 44% nezadovoljno. Na to treba dodati da je deo anketiranih iz okolnih zgrada pa imaju mogućnost da dođu peške.

7. Kako ste zadovoljni prilazom optici za invalide / osobe u kolicima:



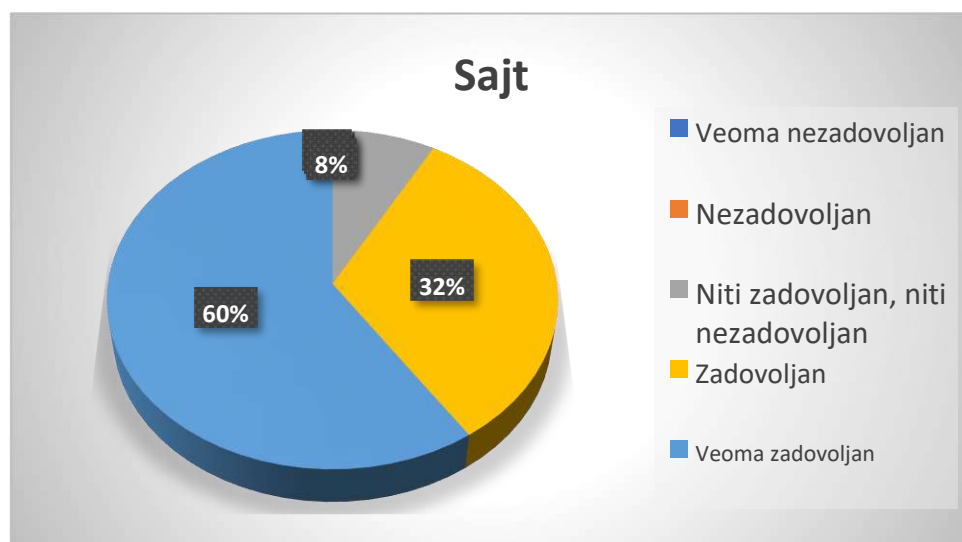
Prilazna rampa koja se nalazi ispred ulaza je nešto što su svi zapazili tako da je 97% ispitanika odgovorilo da je veoma zadovoljno prilazom, a i preostalih 3% je zadovoljno.

8. Kako ste zadovoljni radnim vremenom optike:



Radnim vremenom ponedeljkom do petka od 09-20 h i subotom od 09 – 15h je veoma zadovoljno 33%, a zadovoljno čak 57% ispitanika. Samo 10% je odgovorilo ni zadovoljan niti nezadovoljan, a nezadovoljnih i veoma nezadovoljnih nije bilo.

9. Kako ste zadovoljni našim sajtom www.optomedik.rs :

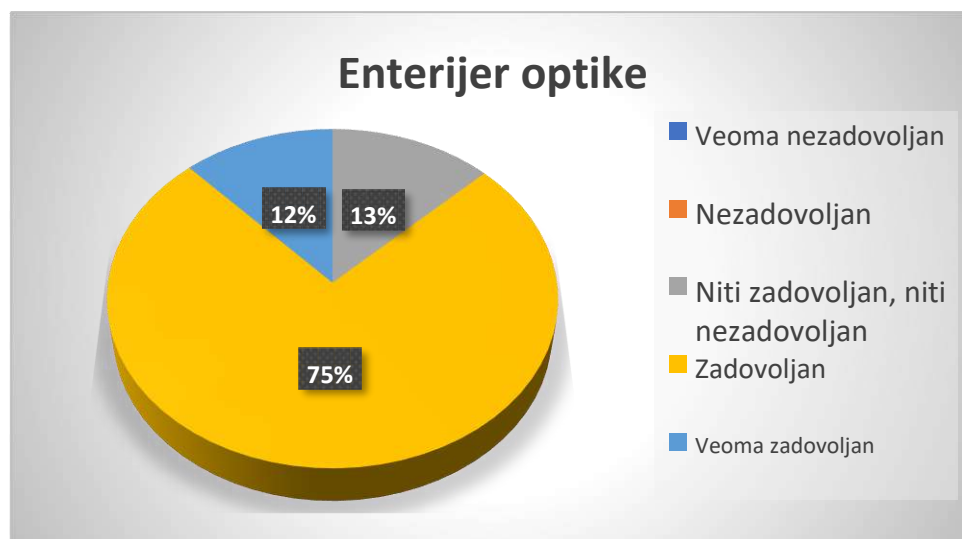


Veliki broj učesnika ankete uopšte nije videlo sajt. Samo 37 je odgovorilo na ovo pitanje, a od toga je 60% veoma zadovoljno, 32% zadovoljno. Nezadovoljnih i veoma nezadovoljnih nema što nam govori da je sajt veoma dobro prihvaćen i kvalitetan.

Zaključak je da je mogućnost parkiranja nešto što predstavlja najveći problem i izdvaja se kao nešto za šta treba tražiti rešenje u okviru pitanja pristupačnosti, pozicije i dostupnosti optike, odnosno hipoteze H01.

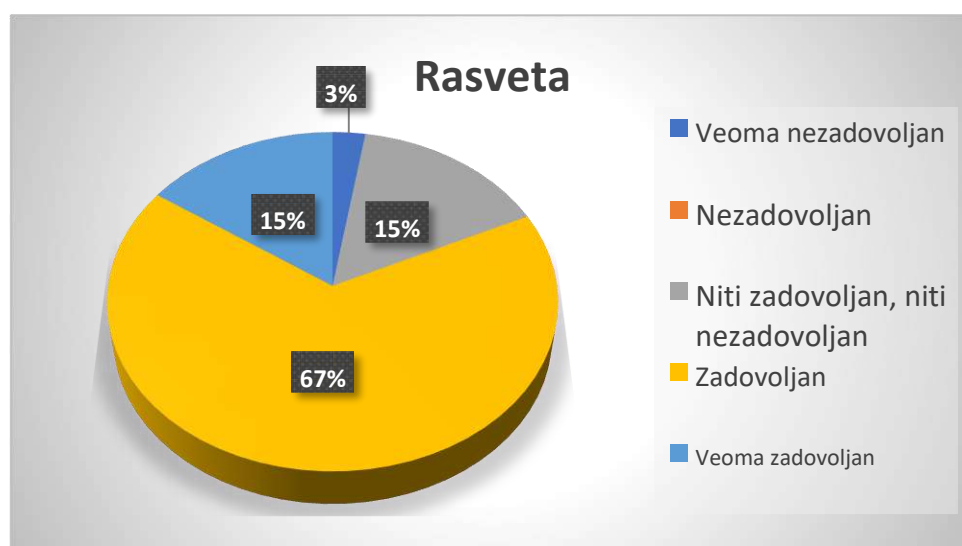
H02: Klijenti su zadovoljni poslovnim prostorom optike

10. Kako ste zadovoljni enterijerom optike:



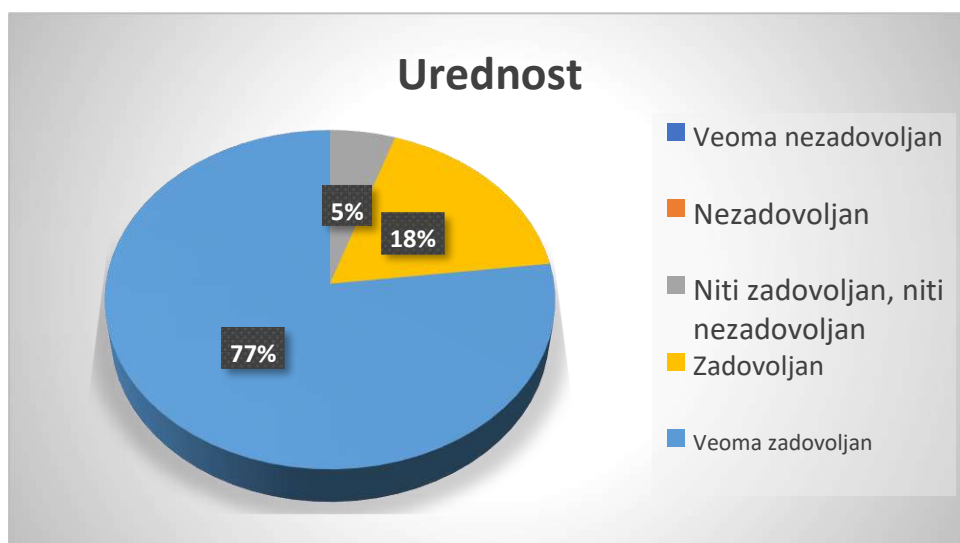
Enterijer optike je na zadovoljavajućem nivou jer ga tako ocenjuje čak 75% ispitanika. Nezadovoljnih i veoma nezadovoljnih nema.

11. Kako ste zadovoljni osvetljenošću prostora i samih proizvoda:



I na ovo pitanje velika većina od 67% ispitanika je zadovoljno, 15% veoma zadovoljno, a nezadovoljnih je samo 3%.

12. Kako ste zadovoljni urednošću prostora:

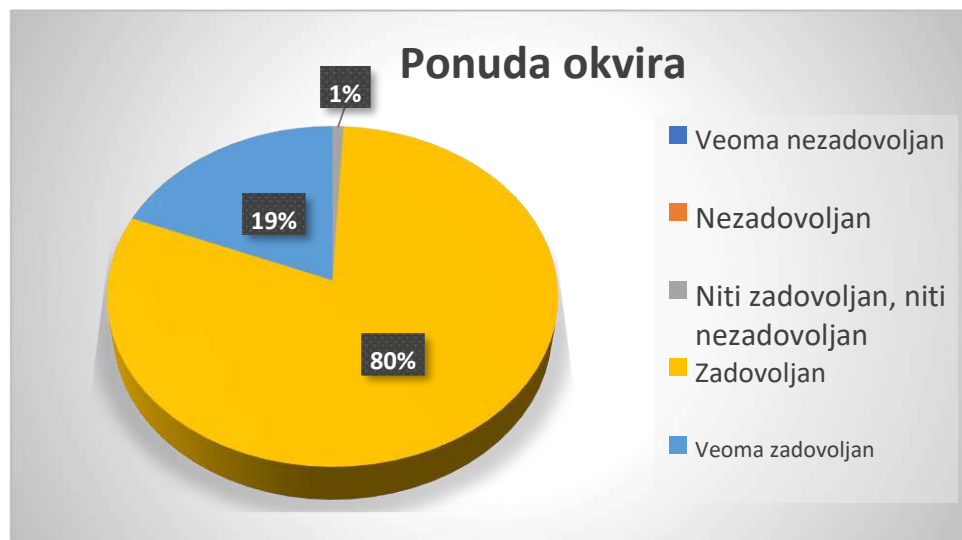


Veoma zadovoljnih je čak 77% što sa 18% zadovoljnih daje visokih 95% ispitanika koji nemaju primedbu na urednost prostora.

Generalno, deo ankete koji se bavio samim prostorom optike je pokazao ogroman procenat veoma zadovoljnih i zadovoljnih ispitanika što nam govori da je ovaj segment poslovanja na veoma visokom nivou.

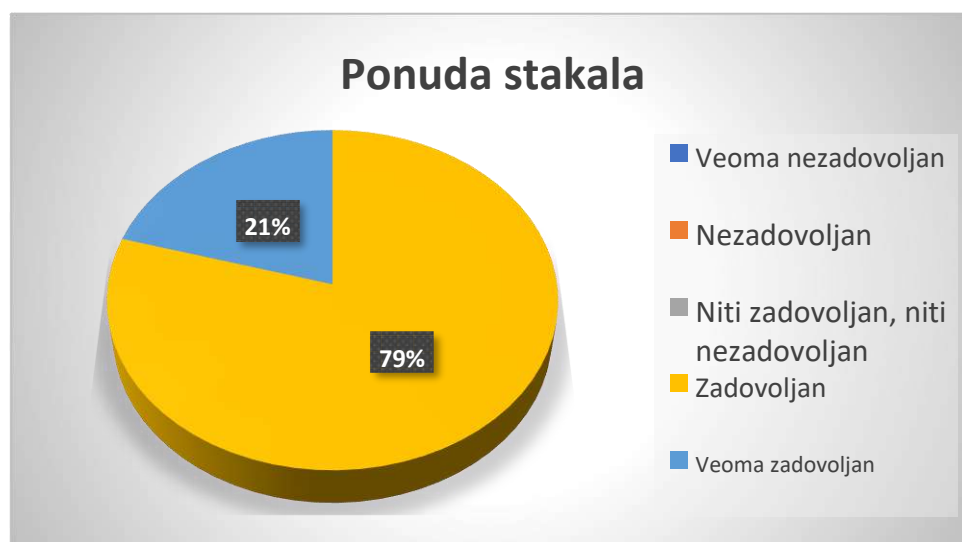
H03: Klijenti su zadovoljni kompletnim asortimanom proizvoda koje optika nudi

13. Kako ste zadovoljni ponudom okvira:



Dominantan procenat ispitanika je zadovoljan (80%), a sa dodatnih 19% koji su veoma zadovoljni daje sjajan rezultat.

14. Kako ste zadovoljni ponudom stakala:

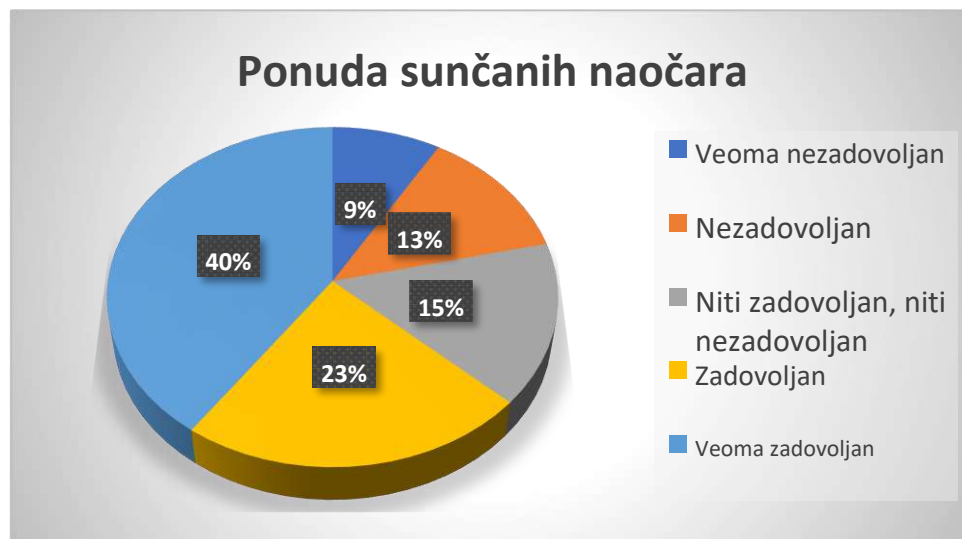


10 ispitanika nije odgovorilo na ovo pitanje: pretpostavka je da nisu dovoljno informisani da bi odgovorili na ovo pitanje ili nisu ni kupovali naočare za vid (moguće da kupuju sočiva ili sunčane naočare). Čak 79% je zadovoljno i 21% veoma zadovoljnih.

15. Kako ste zadovoljni ponudom kontaktnih sočiva:

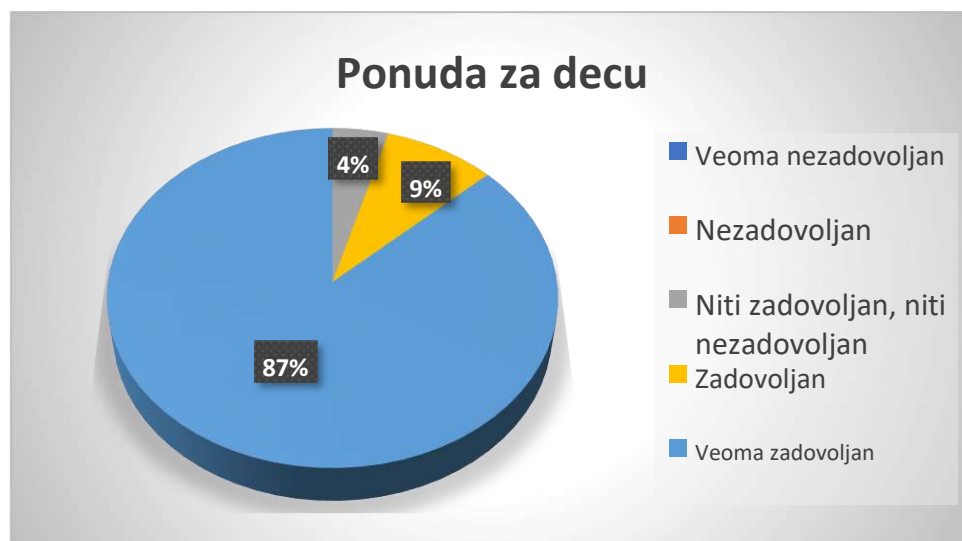
Samo 8 ispitanika je odgovorilo na ovo pitanje. Ostali ne koriste sočiva. Svi ispitanici koji su odgovorili su veoma zadovoljni (100%).

16. Kako ste zadovoljni ponudom naočara za sunce:



Ovde za razliku od prethodnih pitanja imamo šarolikost odgovora. Zadovoljnih i veoma zadovoljnih imamo ukupno 63%, ali nezadovoljnih i veoma nezadovoljnih imamo ukupno 22%. ovo nam govori da u ponudi sunčanih naočara postoji značajan prostor za poboljšanje ponude.

17. Kako ste zadovoljni izdvojenim delom ponude za decu:

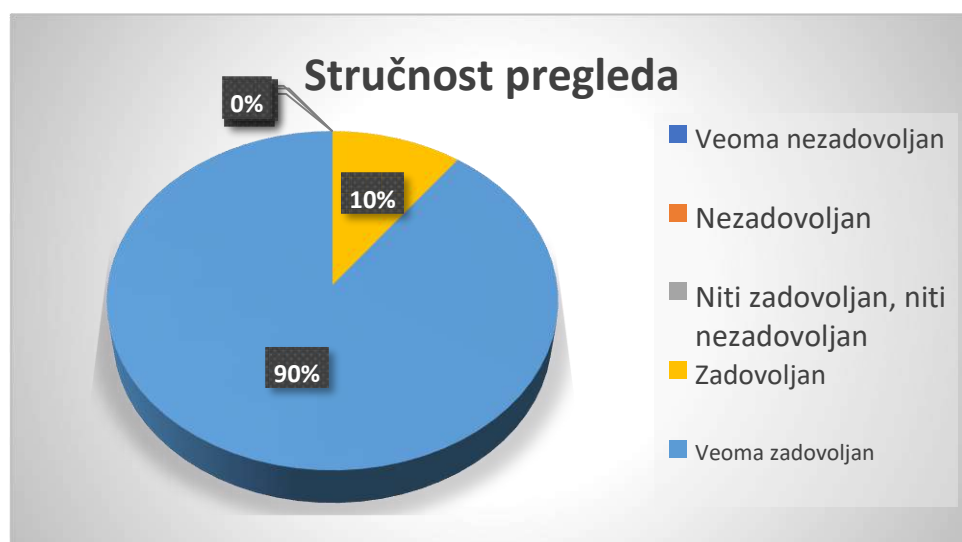


Deo za decu je dobio čak 87% odgovora sa veoma zadovoljan, a nezadovoljnih i veoma nezadovoljnih nema.

Kao zaključak po pitanju ponude / asortimana kao najveći nedostatak se nameće pitanje naočara za sunce. Da li je u pitanju raznovrsnost ponude ili cenovna pozicioniranost bi trebalo proveriti jednom dopunskom anketom.

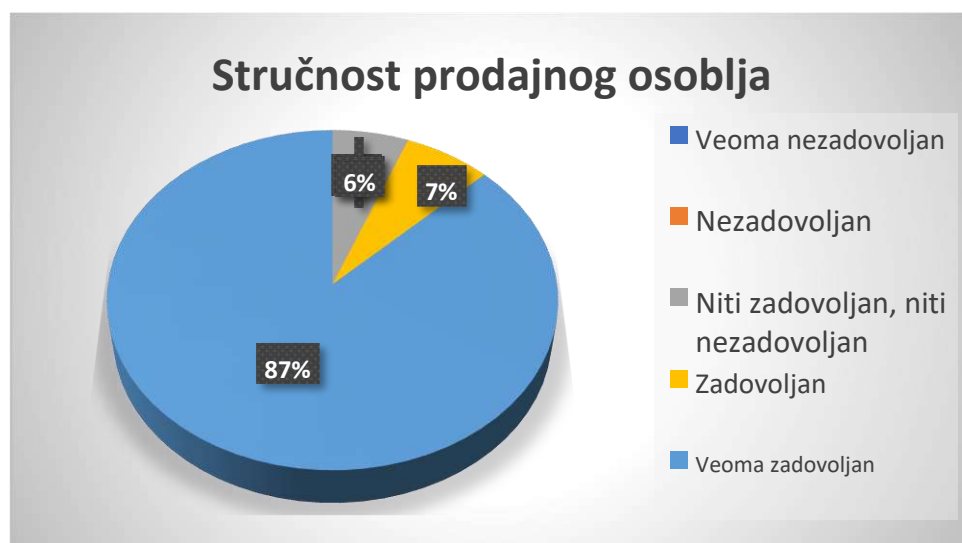
H04: Klijenti su zadovoljni stručnošću i ljubaznošću osoblja optike

18. Kako ste zadovoljni stručnošću obavljenog pregleda:



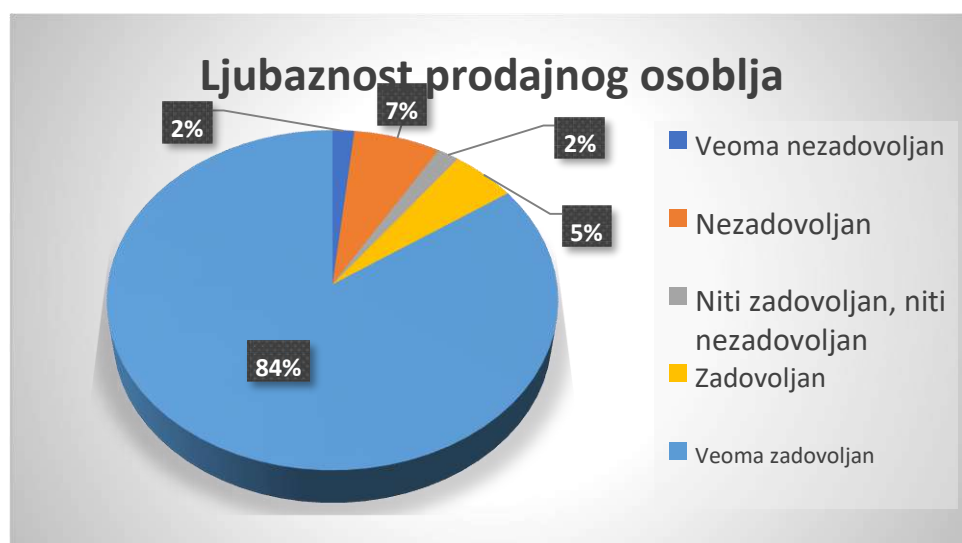
Stručnost obavljenog pregleda je dobila čak 90% odgovora veoma zadovoljan.

19. Kako ste zadovoljni stručnošću prodajnog osoblja :



Sa stručnošću prodajnog osoblja je veoma zadovoljno čak 87% ispitanika što sa 7% zadovoljnih daje imponantnih 94%.

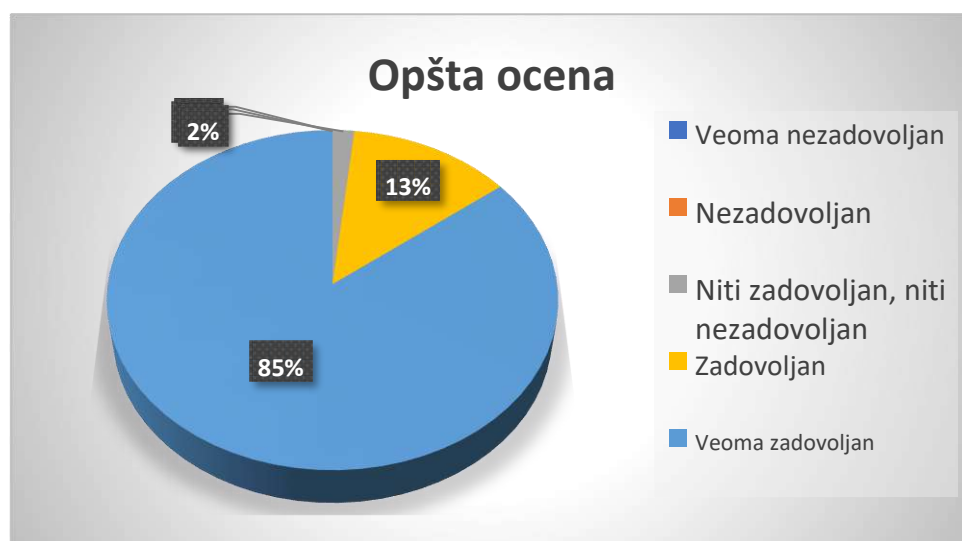
20. Kako ste zadovoljni ljubaznošću prodajnog osoblja:



2% veoma nezadovoljnih i 7% nezadovoljnih pokazuje da postoji problem u pojedinim slučajevima gde ispitanici nisu bili zadovoljni ljubaznošću osoblja.

Generalno deo ankete koji se odnosio na osoblje / zaposlene pokazuje visoko zadovoljstvo ispitanika, a prostora za poboljšanje ima po pitanju ljubaznosti prodajnog osoblja.

21. Kakav je Vaš sveukupni stav o optici Optomedik :



85% je veoma zadovoljno, a 13% zadovoljno sa sveukupnim stavom o optici. 2% nije ni zadovoljno ni nezadovoljno.

22. Da li bi preporučili optiku Optomedik svojim prijateljima / poznanicima? DA – NE



Rezultati odgovora na poslednje pitanje se uklapaju sa opštim odgovorima koji su preovladali u celoj anketi i sa odgovorom u prethodnom pitanju o opštem utisku koje optika ostavlja na ispitanike. 99% ispitanika koji bi preporučili optiku svojim prijateljima / poznanicima je najbolja moguća reklama koju jedna mala lokalna optika može dobiti.

ZAKLJUČAK

Studija zadovoljstva i lojalnosti kupaca u okviru optičarske radnje pružila je dublje razumevanje ključnih faktora koji utiču na održavanje uspešnog odnosa između poslovanja i potrošača. Analizirajući faktore koji doprinose zadovoljstvu kupaca, istraživanje je istaklo važnost kvaliteta proizvoda i usluga, pravilnog informisanja i komunikacije sa kupcima, kao i efikasno rešavanje eventualnih problema.

Što se tiče lojalnosti kupaca, teško je prikazati anketom ovog tipa pošto su većinski lojalni kupci i želeli da učestvuju u istraživanju. Istraživanje je potvrdilo da je zadovoljan kupac verovatnije spreman da se vraća radnji za buduće potrebe i preporučuje je drugima. Programi lojalnosti, popusti za redovne kupce i pružanje dodatnih vrednosti kroz savete i informacije takođe su faktori koji podstiču dugoročnu vezu sa kupcima.

Međutim, važno je napomenuti da zadovoljstvo i lojalnost kupaca nisu statički faktori. Konkurencija na tržištu i promene u potrebama i preferencama kupaca zahtevaju kontinuirane napore radnje kako bi održala visok nivo kvaliteta usluge u skladu sa zahtevima tržišta.

Na osnovu ovih zaključaka, može se zaključiti da uspešna optičarska radnja mora kontinuirano težiti ka pružanju izvanrednog iskustva kupcima, istraživanju njihovih potreba i prilagođavanju svojih strategija kako bi osigurala visok nivo zadovoljstva i dugoročnu lojalnost kupaca.

Dakle nulta hipoteza (Klijenti su zadovoljni kompletnim paketom usluga koje im pruža optika Optomedik), je potvrđena kroz set od 22 pitanja i 4 podhipoteze.

Dodatna zapažanja:

Uzorak od 117 ispitanika je dovoljan, ali ima neke ograničavajuće faktore:

- Više od polovine ispitanika su redovne višegodišnje mušterije koje samim tim imaju visoko mišljenje o optici
- Realniju sliku bi dobili anketiranjem korisnika koji su prestali dolaziti u optiku, a takvih sigurno ima
- Pojedini ispitanici nisu dovoljno informisani da bi davali odgovore na neka pitanja, a ipak su odgovarali (informacije o ponudi stakala, sočiva, sajt...)
- Većinu anketiranih čine žene u penziji ili pred penzijom
- Negativne ili niže ocene su češće dolazile od mlađe populacije što nam govori da su mlađe generacije zahtevnije u traženju usluga.

LITERATURA

1. Marović Vanja, “Strateška analiza poslovanja optike Anda” Završni rad, Ekonomski fakultet u Splitu 2016. godine
2. Milićević Milena, “Karakteristike neverbalne komunikacije u interakciji lekara i pacijenta”, PONS Medicinski časopis, Beograd 2018.
3. Damjanović Vesna, Janićić Radmila, Jovanović Vesna, “Factors affecting patient satisfaction in the health care sector in Serbia” Fakultet Organizacionih Nauka, Beograd 2017. godine
4. Rajić Tamara, Milošević Isidora, Rakić Ana, “The Influential Factors of Health Care Customer Loyalty: Evidence from Serbia” Economics Institute s.c. Belgrade, Serbia; University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia; University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, Serbia 2020
5. Ivkov Milan, “Modeli upravljanja kvalitetom restoraterskih usluga” Doktorska disertacija, Prirodno matematički Fakultet, Novi Sad, 2014.
6. “Kako otkriti i definisati neispunjene potrebe korisnika” startit.rs 2023.
7. Dr Popović, “Osnove dobre komunikacije sa pacijentom – kako izgraditi poverenje?” Beograd, 2018. godine
8. Dr Boško Vojnović, “Upravljanje kvalitetom usluga” Časopis Ekonomske Teme, Niš 2008.

BIOGRAFIJA

Andrej Čoso rođen je 04.01.2001. godine u Beogradu. Osnovnu školu “Mladost” završava 2015. godine kada upisuje smer ekonomskog tehničara u Prvoj ekonomskoj školi. Nakon završetka srednje škole, upisuje osnovne strukovne studije Optometrije, na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Novom Sadu.

UNIVERZITET U NOVOM SADU

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

Redni broj:

RBR

Identifikacioni broj:

IBR

Tip dokumentacije:

Monografska dokumentacija

TD

Tip zapisa:

Tekstualni štampani materijal

TZ

Vrsta rada:

Završni rad

VR

Autor:

Andrej Čoso

AU

Mentor:

Prof. dr Tamara Jovanović

MN

Naslov rada:

Uticaj nivoa uslužnog kvaliteta na privrženost
potrošača u optičarskoj delatnosti

NR

Jezik publikacije:

srpski (latinica)

JP

Jezik izvoda:

srpski/engleski

JI

Zemlja publikovanja:

Srbija

ZP

Uže geografsko područje:

Vojvodina

UGP

Godina:

2023

GO

Izdavač:	Autorski reprint
IZ	
Mesto i adresa:	Prirodno-matematički fakultet, Trg Dositeja Obradovića 4, Novi Sad
MA	
Fizički opis rada:	8 poglavlja/25 strana/21 grafikona
FO	
Naučna oblast:	Optometrija
NO	
Naučna disciplina:	Optometrija
ND	
Predmetna odrednica/ ključne reči:	Ankete, informisanost, zadovoljstvo, lojalnost
PO	
UDK	
Čuva se:	Biblioteka departmana za fiziku, PMF-a u Novom Sadu
ČU	
Važna napomena:	Nema
VN	
Izvod:	Ovaj istraživački rad fokusira se na identifikaciju faktora koji igraju ulogu u oblikovanju lojalnosti korisnika prema uslugama na primeru jedne optičarske radnje. Na osnovu ankete, jasno je utvrđeno da je percepcija kvaliteta usluge ključna komponenta koja oblikuje lojalnost korisnika.
IZ	
Datum prihvatanja teme od NN veća:	Februar 2026
DP	
Datum odbrane:	Jul 2026
DO	
Članovi komisije:	
KO	

Predsednik:	Prof. dr. Imre Gut
član:	Prof. dr Tamara Jovanović
član:	Dr Sava Barišić

UNIVERSITY OF NOVI SAD

FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number:

ANO

Identification number:

INO

Document type:	Monograph publication
----------------	-----------------------

DT

Type of record:	Textual printed material
-----------------	--------------------------

TR

Content code:	Final paper
---------------	-------------

CC

Author:	Andrej Čoso
---------	-------------

AU

Mentor/comentor:	Prof. dr Tamara Jovanović
------------------	---------------------------

MN

Title:	The impact of service quality level on customer loyalty in the optical services industry
--------	--

TI

Language of text:	Serbian (Latin)
-------------------	-----------------

LT

Language of abstract:	English
-----------------------	---------

LA

Country of publication:	Serbia
-------------------------	--------

CP

Locality of publication:	Vojvodina
LP	
Publication year:	2023
PY	
Publisher:	Author's reprint
PU	
Publication place:	Faculty of Science and Mathematics, Novi Sad
PP	
Physical description:	8 chapters/ 25 pages/ 21 graphs
PD	
Scientific field:	Optometry
SF	
Scientific discipline:	Optometry
SD	
Subject/ Key words:	Optometric exam, loyalty
SKW	
UC	
Holding data:	Library of Department of Physics, Trg Dositeja Obradovića 4
HD	
Note:	none
N	
Abstract:	This research paper focuses on identifying the factors that play a role in shaping customer loyalty towards services in optometric practice. Based on the survey, it was clearly established that the perception of service quality is a key component that shapes customer loyalty.
AB	
Accepted by the	
Scientific Board:	February 2026
ASB	

Defended on:

July 2026

DE

Thesis defend board:

DB

President:

Prof. dr Imre Gut

Member:

Prof. dr Tamara Jovanović

Member:

Dr Sava Barišić

PRILOZI

Anketa – zadovoljstvo klijenata pruženim uslugama u optici

Optomedik

Poštovani pacijenti,

Ovaj anektni upitnik je deo istraživanja studenta Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu. Svrha ovog istraživanja je sticanje uvida u određene aspekte, a rezultati će biti isključivo korišćeni u svrhu istraživanja. Vaša saradnja i odvojeni trenuci su od neprocenjive važnosti. Hvala unapred na vašem doprinosu!

1. Pol: Ženski – Muški

2. Starost:

- 1) Do 30 godina
- 2) 31 - 40 godina
- 3) 41 - 50 godina
- 4) 51 - 60 godina
- 5) 61 + godina

3. Obrazovanje:

- 1) Osnovna škola
- 2) Srednja škola
- 3) Viša škola
- 4) Fakultet

4. Mesečna primanja u rsd:

- 1) Do 30 000
- 2) 30 001 – 60 000
- 3) 60 001 – 90 000
- 4) 90 001 – 120 000
- 5) 120 001 +

5. Kako ste zadovoljni lakoćom pronalaženja lokacije optike:

- 1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan
- 2) Nezadovoljna / nezadovoljan
- 3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan

- 4) Zadovoljna / zadovoljan
- 5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

6. Kako ste zadovoljni sa mogućnošću parkiranja ispred same optike:

- 1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan
- 2) Nezadovoljna / nezadovoljan
- 3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan
- 4) Zadovoljna / zadovoljan
- 5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

7. Kako ste zadovoljni prilazom optici za invalide / osobe u kolicima:

- 1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan
- 2) Nezadovoljna / nezadovoljan
- 3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan
- 4) Zadovoljna / zadovoljan
- 5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

8. Kako ste zadovoljni radnim vremenom optike:

- 1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan
- 2) Nezadovoljna / nezadovoljan
- 3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan
- 4) Zadovoljna / zadovoljan
- 5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

9. Kako ste zadovoljni našim sajtom www.optomedik.rs :

- 1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan
- 2) Nezadovoljna / nezadovoljan
- 3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan
- 4) Zadovoljna / zadovoljan
- 5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

10. Kako ste zadovoljni enterijerom optike:

- 1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan
- 2) Nezadovoljna / nezadovoljan
- 3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan
- 4) Zadovoljna / zadovoljan

- 5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

11. Kako ste zadovoljni osvetljenošću prostora i samih proizvoda:

- 1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan
- 2) Nezadovoljna / nezadovoljan
- 3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan
- 4) Zadovoljna / zadovoljan
- 5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

12. Kako ste zadovoljni urednošću poslovnog prostora

- 1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan
- 2) Nezadovoljna / nezadovoljan
- 3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan
- 4) Zadovoljna / zadovoljan
- 5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

13. Kako ste zadovoljni ponudom okvira:

- 1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan
- 2) Nezadovoljna / nezadovoljan
- 3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan
- 4) Zadovoljna / zadovoljan
- 5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

14. Kako ste zadovoljni ponudom stakala:

- 1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan
- 2) Nezadovoljna / nezadovoljan
- 3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan
- 4) Zadovoljna / zadovoljan
- 5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

15. Kako ste zadovoljni ponudom kontaktnih sočiva:

- 1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan
- 2) Nezadovoljna / nezadovoljan
- 3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan
- 4) Zadovoljna / zadovoljan

- 5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

16. Kako ste zadovoljni ponudom naočara za sunce:

- 1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan
- 2) Nezadovoljna / nezadovoljan
- 3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan
- 4) Zadovoljna / zadovoljan
- 5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

17. Kako ste zadovoljni izdvojenim delom ponude za decu:

- 1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan
- 2) Nezadovoljna / nezadovoljan
- 3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan
- 4) Zadovoljna / zadovoljan
- 5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

18. Kako ste zadovoljni stručnošću obavljenog pregleda:

- 1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan
- 2) Nezadovoljna / nezadovoljan
- 3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan
- 4) Zadovoljna / zadovoljan
- 5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

19. Kako ste zadovoljni stručnošću prodajnog osoblja:

- 1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan
- 2) Nezadovoljna / nezadovoljan
- 3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan
- 4) Zadovoljna / zadovoljan
- 5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

20. Kako ste zadovoljni ljubaznošću prodajnog osoblja:

- 1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan
- 2) Nezadovoljna / nezadovoljan
- 3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan
- 4) Zadovoljna / zadovoljan

5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

21. Kakav je Vaš sveukupni stav o optici Optomedik:

1) Veoma nezadovoljna / nezadovoljan

2) Nezadovoljna / nezadovoljan

3) Niti zadovoljan, niti nezadovoljan

4) Zadovoljna / zadovoljan

5) Veoma zadovoljna / zadovoljan

22. Da li bi preporučili optiku Optomedik svojim prijateljima / poznanicima? DA - NE



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																																																																																																			
identif. br. <u>22</u> pregled br. <u>22</u> datum pregleda <u>23</u> god. starosti <u>23</u> pol <u>ž</u> ime <u>Arandela</u> prezime <u>Arandela</u> adresa <u>Srbija</u> poštanski broj <u></u> država <u>Srbija</u> telefon <u></u> mobili <u></u> zvanje: <u>student</u> radi kao: <u></u> hobi: <u></u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi	☐ daljina, slabije ☐ blizina, slabije ☐ dupla slika ☐ izobličena slika ☐ naglo slabi vid ☐ glavobolja ☐ očni napor ☐ bol u oku ☐ fotofobija ☐ suzenje ☐ haloi ☐ slabije vidi noću ☐ vidi "mušice" ☐ svetlosne munje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ ambliopija ☐ strabizam ☐ visoka ametropija ☐ glaukom ☐ suvo oko ☐ AMD ☐ katarakta ☐ hipertenzija ☐ dijabetes ☐ defekt kolornog v. sport: ☐ kont. soč. ☒ vozač <u>2</u> s/Dn čitanje <u>1</u> s/Dn komputer <u>1</u> s/Dn	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Porodična IOB: <u>/</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>/</u> Porodična Istorija OZS: <u>/</u> Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>Fokometrija</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>blizina</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara: <u>8cm</u> dalj.: <u>8cm</u> bliz.: <u>8cm</u> Vertikalna udalj.: <u>8cm</u> udaljenost testa: <u>8cm</u> dalj.: <u>8cm</u> bl.: <u>8cm</u> Bliska tačka konvergencije <u>8cm</u> Motilitet <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D</th><th>L</th><th>vid</th></tr></thead><tbody><tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr><tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr><tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr></tbody></table> Funkcija D: <u>RZ</u> pupile L: <u>RZ</u> Vidno polje <u>64"</u> ☐ konfrontacija Stereopsija <u>64"</u> Objektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udalj.</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>1,0</td><td>/</td><td>/</td><td>dalj.: <u>61</u></td></tr><tr><td>L:</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>1,0</td><td>/</td><td>/</td><td>bliz.: <u>59</u></td></tr></tbody></table> Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+0,25</td><td>/</td><td>/</td><td>1,0</td><td>/</td></tr><tr><td>L:</td><td>+0,25</td><td>/</td><td>/</td><td>1,0</td><td>/</td></tr></tbody></table> Subjektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udalj.</th><th>+1,00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+0,50</td><td>/</td><td>/</td><td>1,0</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr><tr><td>L:</td><td>+0,50</td><td>/</td><td>/</td><td>1,0</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr></tbody></table> Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Amplituda akomo. Blizina D: <u>10 D</u> L: <u>12 D</u> Bin: <u>11 D</u> intermedijalna adicija: <u>/</u> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do: <u>/</u> Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: <u>B.O.</u> Cover test: <u>B.O.</u> Stereopsija: <u>B.O.</u>		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija									D:									L:									blizina									D:									L:										D	L	vid	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udalj.	PD	D:	/	/	/	1,0	/	/	dalj.: <u>61</u>	L:	/	/	/	1,0	/	/	bliz.: <u>59</u>		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	+0,25	/	/	1,0	/	L:	+0,25	/	/	1,0	/		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udalj.	+1,00 test	binokularni balans	D:	+0,50	/	/	1,0	/	/	/	/	L:	+0,50	/	/	1,0	/	/	/	/
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																														
Fokometrija																																																																																																																																																						
D:																																																																																																																																																						
L:																																																																																																																																																						
blizina																																																																																																																																																						
D:																																																																																																																																																						
L:																																																																																																																																																						
	D	L	vid																																																																																																																																																			
+	+	+	+																																																																																																																																																			
+	+	+	+																																																																																																																																																			
+	+	+	+																																																																																																																																																			
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udalj.	PD																																																																																																																																															
D:	/	/	/	1,0	/	/	dalj.: <u>61</u>																																																																																																																																															
L:	/	/	/	1,0	/	/	bliz.: <u>59</u>																																																																																																																																															
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																																																																	
D:	+0,25	/	/	1,0	/																																																																																																																																																	
L:	+0,25	/	/	1,0	/																																																																																																																																																	
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udalj.	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																														
D:	+0,50	/	/	1,0	/	/	/	/																																																																																																																																														
L:	+0,50	/	/	1,0	/	/	/	/																																																																																																																																														

Očno zdravlje	OD	☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐	OS																																																		
	B.O -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- <i>direktna / indirektna?</i> B.O																																																				
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS: 		IOP instrument: vreme merenja: TOD: mmHg TOS: mmHg																																																		
	Kolorni vid B.O																																																				
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="4" style="width: 15%;">Fuzione rezerve</th> <th style="width: 20%;">horizontalna, daljina</th> <th style="width: 20%;">pozitivne 14/16/2</th> <th style="width: 20%;">negativne 12/-14</th> <th rowspan="4" style="width: 15%;">AC/A</th> <th style="width: 15%;">☐ gradijent</th> <th style="width: 15%;">☐ heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, blizina</th> <td>14/18/4</td> <td>30/11/6</td> <th rowspan="3">Metod gradijenta</th> <td style="width: 15%;">0,00</td> <td style="width: 15%;">() 1,00</td> <td style="width: 15%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <th>vertikalna, daljina</th> <td>15/12</td> <td>4/18/3</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <th>vertikalna, blizina</th> <td>20/18/1</td> <td>4/12/5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...			Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne 14/16/2	negativne 12/-14	AC/A	☐ gradijent	☐ heteroforija	horizontalna, blizina	14/18/4	30/11/6	Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00	vertikalna, daljina	15/12	4/18/3	/	/	/	vertikalna, blizina	20/18/1	4/12/5																											
	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne 14/16/2		negativne 12/-14	AC/A	☐ gradijent		☐ heteroforija																																												
horizontalna, blizina		14/18/4	30/11/6		Metod gradijenta		0,00		() 1,00	() 2,00																																											
vertikalna, daljina		15/12	4/18/3				/		/	/																																											
vertikalna, blizina		20/18/1	4/12/5																																																		
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 40%;">NAĐENI PROBLEMI</th> <th style="width: 60%;">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> <tr> <td style="height: 40px; vertical-align: top;">latentni hiperop</td> <td style="height: 40px; vertical-align: top;">naočare</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table>			NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	latentni hiperop	naočare																																														
	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																																			
latentni hiperop	naočare																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;">Dsph</th> <th style="width: 10%;">Dcyl</th> <th style="width: 10%;">Axis</th> <th style="width: 10%;">prizma</th> <th style="width: 10%;">baza prizme</th> <th style="width: 10%;">PD</th> <th style="width: 40%;">savet pacijentu:</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD</td> <td>+0,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td rowspan="2">61</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2">59</td> <td rowspan="2">kontrola za: 1 god</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"> ☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja </td> <td colspan="2">materijal: slojevi:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">potpis supervizora:</td> <td colspan="2">potpis studenta i broj indeksa:</td> <td colspan="4"> Andrey Coso 418/19 </td> </tr> </table>					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina:	OD	+0,50	/	/	/	61		OS	+0,50	/	/	/	blizina:	OD					59	kontrola za: 1 god	OS							☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja		materijal: slojevi:				potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa:		Andrey Coso 418/19			
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																														
daljina:	OD	+0,50	/	/	/	61																																															
	OS	+0,50	/	/	/																																																
blizina:	OD					59	kontrola za: 1 god																																														
	OS																																																				
		☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja		materijal: slojevi:																																																	
potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa:		Andrey Coso 418/19																																																	



OPTOMETRIJSKI KARTON

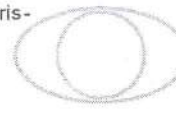
Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid
identif. br. <u>23</u> datum pregleda <u>25.10.2000</u> ime <u>21</u> prezime <u>M</u> adresa <u>Srbija</u> pregled br. <u>23</u> datum rođenja <u>21</u> god. starosti <u>4</u> pol <u>M</u> poštanski broj <u>Srbija</u> država <u>Srbija</u> telefon <u></u> mobilni <u></u> zvanično: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi			
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ halo ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u>1</u> ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač <u>1</u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>1</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>1</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>1</u>			
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Porodična IOB: <u>/</u> Istorija opšteg zdravlja: <u>/</u> Porodična istorija OZS: <u>/</u>			
Eksterna inspekcija D: <u>0.50</u> <u>-0.50</u> <u>120°</u> L: <u>1.00</u> <u>-0.50</u> <u>30°</u> D: <u></u> <u></u> <u></u> L: <u></u> <u></u> <u></u> D: <u>1.0</u> <u>1.0</u> L: <u>1.0</u> <u>1.0</u> D: <u></u> <u></u> L: <u></u> <u></u> D: <u>1.0</u> <u>0.9</u> L: <u>1.0</u> <u>0.9</u> D: <u></u> <u></u> L: <u></u> <u></u> D: <u>1.0</u> <u>0.9</u> L: <u>1.0</u> <u>0.9</u> D: <u></u> <u></u> L: <u></u> <u></u> D: <u>1.0</u> <u>0.9</u> L: <u>1.0</u> <u>0.9</u> D: <u></u> <u></u> L: <u></u> <u></u> D: <u>1.0</u> <u>0.9</u> L: <u>1.0</u> <u>0.9</u> D: <u></u> <u></u> L: <u></u> <u></u>			
Bliska tačka konvergencije <u>10cm</u> Motilitet <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>*</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> Funkcija D: <u>FR</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> pupile L: <u>FR</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> Vidno polje <u>B.0</u> ☐ konfrontacija Stereopsija <u>62"</u>			
Objektivna refrakcija <u>Skijaskopija</u> D: <u>0.75</u> <u>/</u> <u>/</u> <u>0.8</u> <u>dalj.: 66</u> L: <u>1.00</u> <u>/</u> <u>/</u> <u>0.9</u> <u>bliz.: 64</u> Autorefraktometrija D: <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> L: <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u>			
Subjektivna refrakcija <u>Daljina</u> D: <u>0.75</u> <u>-1.00</u> <u>120°</u> <u>1.1</u> <u>1.00</u> <u>test</u> <u>binokularni balans</u> L: <u>1.00</u> <u>-0.50</u> <u>40°</u> <u>1.1</u> <u>1.00</u> <u>test</u> <u>binokularni balans</u> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.0</u>			
Amplituda akomo. <u>Blizina</u> D: <u>+9D</u> <u>D:</u> <u>/</u> <u>visus cc</u> <u>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</u> L: <u>+8D</u> <u>L:</u> <u>/</u> <u>visus cc</u> <u>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</u> Bin: <u>+10D</u> <u>intermedijalna adicija:</u> <u>/</u> Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.0</u> Cover test: <u>/</u> Stereopsija: <u>/</u>			

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																						
identif. br. <u>24</u> datum pregleda <u>3.2.2009</u> ime <u>20</u> prezime <u>M</u> adresa _____ pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol <u>M</u> poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ zv. anje: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>sport</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																									
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ halo ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u>/</u> ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač <u>/</u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>/</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>3</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolomnog v. sport: <u>2 s/Dn</u>																																									
SIMPTOMI: _____ Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdravlja: _____ Porodična istorija OZS: _____																																									
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th> baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>L: _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr></tbody></table> Vizus bez korekcije D: <u>1.0</u> L: <u>1.0</u> B.O. Vizus bez korekcije D: _____ L: _____ B.O. <table border="1"><thead><tr><th>razmak optičkih centara</th><th>dalj.</th><th>bliz.</th><th>Vertikalna udalj.</th><th>udaljenost testa</th><th>dalj.</th><th>bl.</th></tr></thead><tbody><tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr></tbody></table> Bliska tačka konvergencije <u>6cm</u> Motilitet D: <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> L: <u>+</u> <u>*</u> <u>+</u> D: <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> Funkcija pupile D: <u>PR</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> L: <u>PR</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> Vidno polje <u>B.O.</u> ☐ konfrontacija Stereopsija <u>30"</u>				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: _____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	L: _____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	razmak optičkih centara	dalj.	bliz.	Vertikalna udalj.	udaljenost testa	dalj.	bl.	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																		
D: _____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____																																		
L: _____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____																																		
razmak optičkih centara	dalj.	bliz.	Vertikalna udalj.	udaljenost testa	dalj.	bl.																																			
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____																																			
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udaljenost</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.50</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>90°</u></td><td><u>1.25</u></td><td>_____</td><td>_____</td><td>dalj: <u>65</u></td></tr><tr><td>L: <u>+0.50</u></td><td><u>/</u></td><td>_____</td><td><u>1.25</u></td><td>_____</td><td>_____</td><td>bliz: <u>63</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>L: <u>+1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td>_____</td><td>_____</td></tr></tbody></table>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	PD	D: <u>+0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90°</u>	<u>1.25</u>	_____	_____	dalj: <u>65</u>	L: <u>+0.50</u>	<u>/</u>	_____	<u>1.25</u>	_____	_____	bliz: <u>63</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: <u>+1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	_____	_____	L: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	_____	_____		
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	PD																																			
D: <u>+0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>90°</u>	<u>1.25</u>	_____	_____	dalj: <u>65</u>																																			
L: <u>+0.50</u>	<u>/</u>	_____	<u>1.25</u>	_____	_____	bliz: <u>63</u>																																			
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																					
D: <u>+1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	_____	_____																																					
L: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	_____	_____																																					
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udaljenost</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+1.00</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>90</u></td><td><u>1.25</u></td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>L: <u>+1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: _____ Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O.</u>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>+1.00</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.25</u>	_____	_____	_____	_____	L: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	_____	_____	_____	_____														
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	+1.00 test	binokularni balans																																		
D: <u>+1.00</u>	<u>-0.25</u>	<u>90</u>	<u>1.25</u>	_____	_____	_____	_____																																		
L: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	_____	_____	_____	_____																																		
Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>L</th><th>Bin.</th><th>D</th><th>L</th><th>Bin.</th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>11.0</u></td><td><u>12.5</u></td><td><u>11.0</u></td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: _____ Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O.</u>				D	L	Bin.	D	L	Bin.	visus cc	<u>11.0</u>	<u>12.5</u>	<u>11.0</u>	_____	_____	_____	_____																								
D	L	Bin.	D	L	Bin.	visus cc																																			
<u>11.0</u>	<u>12.5</u>	<u>11.0</u>	_____	_____	_____	_____																																			

Očno zdravlje	OD	☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐	OS																																																		
	 B.O -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- <i>direktna / indirektna?</i>  B.O																																																				
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:		IOP instrument: vreme merenja: TOD: mmHg TOS: mmHg																																																		
	Kolorni vid B.O																																																				
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-125/19</td> <td style="text-align: center;">11/12/5</td> <td rowspan="2">AC/A</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">25/-130</td> <td style="text-align: center;">7/17/13</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fuzione rezerve</td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">7/8/4</td> <td style="text-align: center;">8/7/5</td> <td rowspan="2">Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">7/9/5</td> <td style="text-align: center;">6/9/4</td> <td></td> </tr> </table> ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...				pozitivne	negativne		horizontalna, daljina	-125/19	11/12/5	AC/A	horizontalna, blizina	25/-130	7/17/13	Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina	7/8/4	8/7/5	Metod gradijenta	vertikalna, blizina	7/9/5	6/9/4																												
		pozitivne	negativne																																																		
horizontalna, daljina	-125/19	11/12/5	AC/A																																																		
horizontalna, blizina	25/-130	7/17/13																																																			
Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																			
	vertikalna, daljina	7/8/4	8/7/5	Metod gradijenta																																																	
vertikalna, blizina	7/9/5	6/9/4																																																			
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">NAĐENI PROBLEMI</th> <th colspan="2">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">latentna hiperopija</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">naočare</td> </tr> <tr><td colspan="5"> </td><td colspan="2"> </td></tr> <tr><td colspan="5"> </td><td colspan="2"> </td></tr> <tr><td colspan="5"> </td><td colspan="2"> </td></tr> </table>			NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA		latentna hiperopija					naočare																																					
	NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																																															
latentna hiperopija					naočare																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> <th></th> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD</td> <td>+1.00</td> <td>-0.25</td> <td>90°</td> <td></td> <td rowspan="2">65</td> <td rowspan="2">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+1.00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2">63</td> <td rowspan="2">kontrola za: 1 god</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"> ☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja </td> <td colspan="2">materijal: slojevi:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">potpis supervizora:</td> <td colspan="6"> potpis studenta i broj indeksa: Andrey Coso 418/19 </td> </tr> </table>					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD		daljina:	OD	+1.00	-0.25	90°		65	savet pacijentu:	OS	+1.00	/	/		blizina:	OD					63	kontrola za: 1 god	OS							☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja		materijal: slojevi:				potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa: Andrey Coso 418/19					
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																															
daljina:	OD	+1.00	-0.25	90°		65	savet pacijentu:																																														
	OS	+1.00	/	/																																																	
blizina:	OD					63	kontrola za: 1 god																																														
	OS																																																				
		☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja		materijal: slojevi:																																																	
potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa: Andrey Coso 418/19																																																			



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																												
identif. br. <u>25</u> datum pregleda <u>25.2.2020</u> ime <u>20</u> prezime <u>Srbija</u> adresa <u>Srbija</u> pregled br. <u>25</u> datum rođenja <u>20</u> god. starosti <u>2</u> pol <u>ž</u> poštanski broj <u>Srbija</u> država <u>Srbija</u> telefon <u></u> mobilni <u></u> zvanično: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																																															
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ halo ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u>/</u> ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☒ vozač <u>1</u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>1</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>3</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolomnog v. sport: <u>/</u>																																																															
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Porodična IOB: <u>/</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>/</u> Porodična istorija OZS: <u>/</u>																																																															
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>boza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: daljina</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: daljina</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>D: blizina</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: blizina</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara <u>8cm</u> dalj.: <u>8cm</u> bliz.: <u>8cm</u> Vertikalna udalj.: <u>8cm</u> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>visus sc</th><th>stenop. sc</th><th>bin. sc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: daljina</td><td><u>0.9</u></td><td></td><td></td><td><u>B.O</u></td></tr><tr><td>L: daljina</td><td><u>0.9</u></td><td></td><td></td><td><u>B.O</u></td></tr></tbody></table>					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	boza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: daljina									L: daljina									D: blizina									L: blizina										visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	D: daljina	<u>0.9</u>			<u>B.O</u>	L: daljina	<u>0.9</u>			<u>B.O</u>
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	boza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																							
D: daljina																																																															
L: daljina																																																															
D: blizina																																																															
L: blizina																																																															
	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																											
D: daljina	<u>0.9</u>			<u>B.O</u>																																																											
L: daljina	<u>0.9</u>			<u>B.O</u>																																																											
Bliska tačka konvergencije <u>8cm</u> Motilitet<table border="1"><thead><tr><th></th><th>daljina</th><th>blizina</th><th>stabilizacija</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: daljina</td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td>L: daljina</td><td><u>+</u></td><td><u>*</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td>D: blizina</td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td>L: blizina</td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> Funkcija D: pupile<table border="1"><thead><tr><th></th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsekutualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: pupile</td><td><u>4.5</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td></td></tr><tr><td>L: pupile</td><td><u>4.5</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td></td></tr></tbody></table> Vidno polje <u>B.O</u> ☐ konfrontacija Stereopsija <u>64"</u>					daljina	blizina	stabilizacija	D: daljina	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	L: daljina	<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>	D: blizina	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	L: blizina	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>		dijametar	direktno	konsekutualno	na blizinu	RAPD	D: pupile	<u>4.5</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>		L: pupile	<u>4.5</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																							
	daljina	blizina	stabilizacija																																																												
D: daljina	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																												
L: daljina	<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>																																																												
D: blizina	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																												
L: blizina	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																												
	dijametar	direktno	konsekutualno	na blizinu	RAPD																																																										
D: pupile	<u>4.5</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																											
L: pupile	<u>4.5</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																											
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verfeks distance</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: objektivna</td><td><u>-0.50</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td><td><u>64</u></td></tr><tr><td>L: objektivna</td><td><u>-0.50</u></td><td><u>/</u></td><td><u>130</u></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td><td><u>62</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: autorefrakcija</td><td><u>-0.54</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: autorefrakcija</td><td><u>-0.19</u></td><td><u>-0.55</u></td><td><u>134</u></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verfeks distance	PD	D: objektivna	<u>-0.50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>			<u>64</u>	L: objektivna	<u>-0.50</u>	<u>/</u>	<u>130</u>	<u>1.0</u>			<u>62</u>		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: autorefrakcija	<u>-0.54</u>	<u>/</u>	<u>/</u>			L: autorefrakcija	<u>-0.19</u>	<u>-0.55</u>	<u>134</u>																				
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verfeks distance	PD																																																								
D: objektivna	<u>-0.50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>			<u>64</u>																																																								
L: objektivna	<u>-0.50</u>	<u>/</u>	<u>130</u>	<u>1.0</u>			<u>62</u>																																																								
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																										
D: autorefrakcija	<u>-0.54</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																												
L: autorefrakcija	<u>-0.19</u>	<u>-0.55</u>	<u>134</u>																																																												
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verfeks distance</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: subjektivna</td><td><u>-0.50</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.1</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: subjektivna</td><td><u>-0.50</u></td><td><u>-0.50</u></td><td><u>130</u></td><td><u>1.1</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: <u>B.O</u>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verfeks distance	+1.00 test	binokularni balans	D: subjektivna	<u>-0.50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.1</u>					L: subjektivna	<u>-0.50</u>	<u>-0.50</u>	<u>130</u>	<u>1.1</u>																																					
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verfeks distance	+1.00 test	binokularni balans																																																							
D: subjektivna	<u>-0.50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.1</u>																																																											
L: subjektivna	<u>-0.50</u>	<u>-0.50</u>	<u>130</u>	<u>1.1</u>																																																											
Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: amplituda</td><td><u>13.0</u></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: amplituda</td><td><u>16.0</u></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bin: amplituda</td><td><u>15.0</u></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: <u>B.O</u> Stereopsija:					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	D: amplituda	<u>13.0</u>				L: amplituda	<u>16.0</u>				Bin: amplituda	<u>15.0</u>																																											
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc																																																											
D: amplituda	<u>13.0</u>																																																														
L: amplituda	<u>16.0</u>																																																														
Bin: amplituda	<u>15.0</u>																																																														



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																				
identif. br. <u>26</u> datum pregleda <u>13.8.2000</u> ime <u>21</u> prezime <u>Ž</u> adresa <u>Srbija</u> pregled br. <u>26</u> datum rođenja <u>13.8.2000</u> god. starosti <u>21</u> pol <u>ž</u> poštanski broj <u>/</u> država <u>/</u> telefon <u>/</u> mobilni <u>/</u> zvanje: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																							
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ halo ☐ ambliopija ☐ AMD ☒ kont. soč. <u>1</u> ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☒ vozač <u>1</u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>3</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>4</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>/</u>																																							
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Porodična ICB: <u>/</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>/</u> Porodična istorija OZS: <u>/</u>																																							
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>beza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> Vizus bez korekcije: <u>1.25</u> <u>1.00</u> <u>B.O</u> Vizus bez korekcije: <u>/</u> <u>/</u> <u>B.O</u> razmak optičkih centara: <u>/</u> dalj.: <u>/</u> bliz.: <u>/</u> Vertikalna udalj.: <u>/</u> udaljenost testa: <u>/</u> dalj.: <u>/</u> bl.: <u>/</u> Bliska tačka konvergencije: <u>8cm</u> Motilitet: <table border="1"><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>*</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></table> Funkcija D: <u>FR</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>/</u> <u>/</u> pupile L: <u>FR</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>/</u> <u>/</u> Vidno polje: <u>B.O</u> ☐ konfrontacija Stereopsija: <u>34"</u>				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	beza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>			
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	beza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																
D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																
L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																					
<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>																																					
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																					
Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udaljenost</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.50</u></td><td><u>-0.50</u></td><td><u>180°</u></td><td><u>1.7</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td>dalj.: <u>63</u></td></tr><tr><td>L: <u>+1.00</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>20°</u></td><td><u>1.7</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td>bliz.: <u>67</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija: <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.75</u></td><td><u>-0.14</u></td><td><u>178°</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>+0.63</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>16°</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	PD	D: <u>+0.50</u>	<u>-0.50</u>	<u>180°</u>	<u>1.7</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	dalj.: <u>63</u>	L: <u>+1.00</u>	<u>-0.25</u>	<u>20°</u>	<u>1.7</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	bliz.: <u>67</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: <u>+0.75</u>	<u>-0.14</u>	<u>178°</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>+0.63</u>	<u>-0.25</u>	<u>16°</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	PD																																	
D: <u>+0.50</u>	<u>-0.50</u>	<u>180°</u>	<u>1.7</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	dalj.: <u>63</u>																																	
L: <u>+1.00</u>	<u>-0.25</u>	<u>20°</u>	<u>1.7</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	bliz.: <u>67</u>																																	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																			
D: <u>+0.75</u>	<u>-0.14</u>	<u>178°</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																			
L: <u>+0.63</u>	<u>-0.25</u>	<u>16°</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																			
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udaljenost</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+1.00</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>180°</u></td><td><u>1.7</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>+1.00</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>20°</u></td><td><u>1.7</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: <u>/</u> Mišićni balans: ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O</u>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>+1.00</u>	<u>-0.25</u>	<u>180°</u>	<u>1.7</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>+1.00</u>	<u>-0.25</u>	<u>20°</u>	<u>1.7</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>												
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	+1.00 test	binokularni balans																																
D: <u>+1.00</u>	<u>-0.25</u>	<u>180°</u>	<u>1.7</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																
L: <u>+1.00</u>	<u>-0.25</u>	<u>20°</u>	<u>1.7</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																
Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+1.75</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>+1.75</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>Bin: <u>+1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do: <u>/</u> Mišićni balans: ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O</u>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	D: <u>+1.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>+1.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	Bin: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc																																				
D: <u>+1.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																				
L: <u>+1.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																				
Bin: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																				
Cover test: <u>/</u> Stereopsija: <u>/</u>																																							

OD



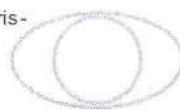
Biomikroskopija / Oftalmoskopija



OS



-kapci, konjunktiva, sklera, iris-



-kornea-

-prednja očna komora-



-sočivo-



-vitreus-

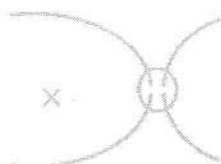


-disk/kupiranje-



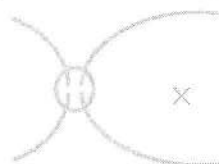
-ivica diska-

-C/D-



-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-



-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

B.O

Fuzione
rezerve

horizontalna, daljina

pozitivne

negativne

9/11/11

5/7/5

horizontalna, blizina

13/15/11

3/4/2

baza gore, desno oko

baza dole, desno oko

vertikalna, daljina

9/11/7

4/7/3

vertikalna, blizina

3/7/5

3/4/2

AC/A

☐ gradijent

☐ heteroforija

$$AC/A = 3 \frac{\Delta}{D}$$

Metod
gradijenta

0,00

() 1,00

() 2,00

0

1

1

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

latentna hiperopija

naočare

Krajnji Rx

daljina:

OD

+1,00

-0,25

180°

/

OS

+1,00

-0,25

20°

/

blizina:

OD

/

OS

/

☐ bifokal

☐ foto

materijal:

☐ multifokal

☐ boja

potpis

supervizora:

potpis studenta

i broj indeksa:

Andrey Coso 418/19

savet pacijentu:

kontrola za:

1 god



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																				
identif. br. <u>27</u> datum pregleda <u>7.11.2008</u> ime <u>20</u> prezime <u>Ž</u> adresa <u>Novi Sad</u> pregled br. <u>27</u> datum rođenja <u>20</u> god. starosti <u>20</u> pol <u>ž</u> poštanski broj <u>21000</u> država <u>Srbija</u> zvanje: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																							
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ halo ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač <u>/</u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>/</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>/</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>/</u> SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																							
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza pžme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: plan</td><td>-0.50</td><td>135°</td><td></td><td></td><td>1.1</td><td></td><td>B.0</td></tr><tr><td>L: plan</td><td>-0.50</td><td>20°</td><td></td><td></td><td>1.1</td><td></td><td>B.0</td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Vertikalna udalj.: udaljenost testa dalj.: bliz.: Vizus bez korekcije 0.6 1.0 B.0 Bliska tačka konvergencije 8cm Motilitet <table border="1"><thead><tr><th></th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr><tr><td>+</td><td>*</td><td>+</td></tr><tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr></tbody></table> Funkcija D: F12 + + + pupile L: F12 + + + Vidno polje ☐ konfrontacija Stereopsija 100"				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza pžme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: plan	-0.50	135°			1.1		B.0	L: plan	-0.50	20°			1.1		B.0				+	+	+	+	*	+	+	+	+
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza pžme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																
D: plan	-0.50	135°			1.1		B.0																																
L: plan	-0.50	20°			1.1		B.0																																
+	+	+																																					
+	*	+																																					
+	+	+																																					
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udaljenost</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: plan</td><td>-0.75</td><td>125°</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td>dalj.: 58</td></tr><tr><td>L: plan</td><td>-0.50</td><td>55°</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td>bliz.: 56</td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: -0.37</td><td>-0.62</td><td>119°</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: plan</td><td>-0.25</td><td>24°</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	PD	D: plan	-0.75	125°	1.0			dalj.: 58	L: plan	-0.50	55°	1.0			bliz.: 56	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: -0.37	-0.62	119°			L: plan	-0.25	24°		
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	PD																																	
D: plan	-0.75	125°	1.0			dalj.: 58																																	
L: plan	-0.50	55°	1.0			bliz.: 56																																	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																			
D: -0.37	-0.62	119°																																					
L: plan	-0.25	24°																																					
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udaljenost</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: -0.50</td><td>-0.25</td><td>155°</td><td>1.25</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: -0.25</td><td>-0.25</td><td>35°</td><td>1.25</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi: Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>L</th><th>Bin.</th></tr></thead><tbody><tr><td>13 D</td><td>12.5 D</td><td>11.5 D</td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	+1.00 test	binokularni balans	D: -0.50	-0.25	155°	1.25					L: -0.25	-0.25	35°	1.25					D	L	Bin.	13 D	12.5 D	11.5 D						
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	+1.00 test	binokularni balans																																
D: -0.50	-0.25	155°	1.25																																				
L: -0.25	-0.25	35°	1.25																																				
D	L	Bin.																																					
13 D	12.5 D	11.5 D																																					

OD

☐

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

☐

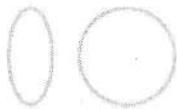
OS



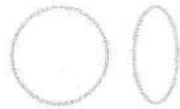
-kapci, konjunktiva, sklera, iris-

-kornea-

-prednja očna komora-



-sočivo-



-vitreus-



-disk/kupiranje-

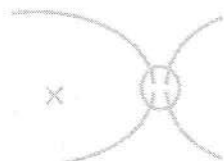
-ivica diska-

-C/D-



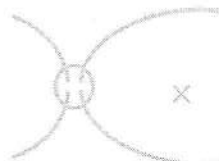
-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-



-makula-

-periferija fundusa-



direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

B.O

Fuzione
rezerve

horizontalna, daljina

pozitivne
12/10/10

negativne
8/12/6

horizontalna, blizina

1/12/8

6/10/4

vertikalna, daljina

baza gore, desno oko
4/6/2

baza dole, desno oko
2/3/1

vertikalna, blizina

-1/5/3

-3/1/1

AC/A

☐ gradijent

☐ heteroforija

AC/A = 2

Metod
gradijenta

0,00

() 1,00

() 2,00

0

/

+4

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

miopija

naočare

Krajnji Rx

daljina:

OD

-0.50

-0.25

155°

OS

-0.25

-0.25

35°

blizina:

OD

OS

☐ bifokal

☐ foto

materijal:

☐ multifokal

☐ boja

potpis
supervizora:

potpis studenta
i broj indeksa:

Andrey Coso 418109

savet pacijentu:

kontrola za:

1 god



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																					
identif. br. <u>28</u> datum pregleda <u>5.11.2000</u> ime <u>27</u> prezime <u>Ž</u> adresa <u>Srbija</u> pregled br. <u>28</u> datum rođenja <u>27</u> god. starosti <u>27</u> pol <u>ž</u> poštanski broj <u>1</u> država <u>1</u> telefon <u>1</u> mobilni <u>1</u> zv anje: <u>student</u> radi kao: <u>1</u> hobi: <u>1</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																																																								
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ halo ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u>1</u> ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač <u>1</u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>1</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>3</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>1</u>																																																																								
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>1</u> Porodična IOB: <u>1</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>1</u> Porodična istorija OZS: <u>1</u>																																																																								
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>slenop. 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>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara dalj.: <u>7cm</u> bliz.: <u>7cm</u> Vertikalna udalj.: <u>7cm</u> <table border="1"><thead><tr><th>visus sc</th><th>slenop. sc</th><th>bin. sc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>1.00</u></td><td></td><td></td><td><u>B0</u></td></tr><tr><td><u>1.25</u></td><td></td><td></td><td><u>B.0</u></td></tr></tbody></table> Bliska tačka konvergencije <u>7cm</u> Motilitet <table border="1"><thead><tr><th>D:</th><th>L:</th><th>naspramno</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> Funkcija pupile <table border="1"><thead><tr><th>D:</th><th>L:</th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konverzalno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> Vidno polje <u>B.0</u> ☐ konfrontacija Stereopsija <u>34"</u>				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	slenop. cc	Cover test	D:								L:								visus sc	slenop. sc	bin. sc	Cover test	<u>1.00</u>			<u>B0</u>	<u>1.25</u>			<u>B.0</u>	D:	L:	naspramno	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	D:	L:	dijametar	direktno	konverzalno	na blizinu	RAPD	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	slenop. cc	Cover test																																																																	
D:																																																																								
L:																																																																								
visus sc	slenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																					
<u>1.00</u>			<u>B0</u>																																																																					
<u>1.25</u>			<u>B.0</u>																																																																					
D:	L:	naspramno																																																																						
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																						
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																						
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																						
D:	L:	dijametar	direktno	konverzalno	na blizinu	RAPD																																																																		
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																		
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																		
Objektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna distanca</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>+1.00</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td><td><u>63</u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>+1.00</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td><td><u>67</u></td></tr></tbody></table> Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna distanca</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>+1.00</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td><td><u>63</u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>+1.00</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td><td><u>67</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	PD	D:	<u>+1.00</u>	<u>1</u>	<u>1.0</u>			<u>63</u>	L:	<u>+1.00</u>	<u>1</u>	<u>1.0</u>			<u>67</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	PD	D:	<u>+1.00</u>	<u>1</u>	<u>1.0</u>			<u>63</u>	L:	<u>+1.00</u>	<u>1</u>	<u>1.0</u>			<u>67</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:					L:																
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	PD																																																																		
D:	<u>+1.00</u>	<u>1</u>	<u>1.0</u>			<u>63</u>																																																																		
L:	<u>+1.00</u>	<u>1</u>	<u>1.0</u>			<u>67</u>																																																																		
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	PD																																																																		
D:	<u>+1.00</u>	<u>1</u>	<u>1.0</u>			<u>63</u>																																																																		
L:	<u>+1.00</u>	<u>1</u>	<u>1.0</u>			<u>67</u>																																																																		
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																				
D:																																																																								
L:																																																																								
Subjektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>+0.75</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>160</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1</u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>+0.75</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1</u></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Amplituda akomo. <u>12D</u> <u>13D</u> <u>11D</u> Blizina <table border="1"><thead><tr><th>D:</th><th>L:</th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>12D</u></td><td><u>13D</u></td><td><u>11D</u></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: <u>1</u> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <u>1</u> Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.0</u> Cover test: <u>1</u> Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.0</u> Cover test: <u>1</u> Stereopsija: <u>1</u>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	<u>+0.75</u>	<u>-0.25</u>	<u>160</u>	<u>1.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	L:	<u>+0.75</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	D:	L:	visus cc	<u>12D</u>	<u>13D</u>	<u>11D</u>																																							
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																	
D:	<u>+0.75</u>	<u>-0.25</u>	<u>160</u>	<u>1.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>																																																																	
L:	<u>+0.75</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>																																																																	
D:	L:	visus cc																																																																						
<u>12D</u>	<u>13D</u>	<u>11D</u>																																																																						

Očno zdravlje	OD	☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐	OS																																																		
	B.O B.O -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?																																																				
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:		IOP instrument: vreme merenja: TOD: mmHg TOS: mmHg																																																		
	Kolorni vid B.O																																																				
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">2/11/9</td> <td style="text-align: center;">15/30/20</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">1/7/10</td> <td style="text-align: center;">7/9/8</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">3/3/2</td> <td style="text-align: center;">2/4/3</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">1/8/7</td> <td style="text-align: center;">5/6/5</td> </tr> </table>				pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	2/11/9	15/30/20	horizontalna, blizina	1/7/10	7/9/8		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina	3/3/2	2/4/3	vertikalna, blizina	1/8/7	5/6/5																																
		pozitivne	negativne																																																		
horizontalna, daljina	2/11/9	15/30/20																																																			
horizontalna, blizina	1/7/10	7/9/8																																																			
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																			
vertikalna, daljina	3/3/2	2/4/3																																																			
vertikalna, blizina	1/8/7	5/6/5																																																			
Fuzione rezerve AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija $AC/A = 3 \frac{D}{D}$																																																					
Krajnji Rx	ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...																																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">NAĐENI PROBLEMI</th> <th style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> <tr> <td style="height: 40px; vertical-align: top;">latentna hiperopija</td> <td style="height: 40px; vertical-align: top;">naočare</td> </tr> <tr><td style="height: 30px;"></td><td style="height: 30px;"></td></tr> <tr><td style="height: 30px;"></td><td style="height: 30px;"></td></tr> <tr><td style="height: 30px;"></td><td style="height: 30px;"></td></tr> </table>			NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	latentna hiperopija	naočare																																														
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																																				
latentna hiperopija	naočare																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;">Dsph</th> <th style="width: 10%;">Dcyl</th> <th style="width: 10%;">Axis</th> <th style="width: 10%;">prizma</th> <th style="width: 10%;">baza prizme</th> <th style="width: 10%;">PD</th> <th style="width: 40%;">savet pacijentu:</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2">63</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD</td> <td>+0.75</td> <td>-0.25</td> <td>180°</td> <td></td> <td rowspan="2">61</td> <td rowspan="2">kontrola za: 1 god</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0.75</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"> ☐ bifokal ☐ foto materijal: </td> <td colspan="2"> ☐ multifokal ☐ boja slojevi: </td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">potpis supervizora:</td> <td colspan="6">potpis studenta i broj indeksa: Andrej Cico 418/19</td> </tr> </table>					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina:	OD					63		OS					blizina:	OD	+0.75	-0.25	180°		61	kontrola za: 1 god	OS	+0.75	/	/				☐ bifokal ☐ foto materijal:		☐ multifokal ☐ boja slojevi:				potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa: Andrej Cico 418/19					
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																														
daljina:	OD					63																																															
	OS																																																				
blizina:	OD	+0.75	-0.25	180°		61	kontrola za: 1 god																																														
	OS	+0.75	/	/																																																	
		☐ bifokal ☐ foto materijal:		☐ multifokal ☐ boja slojevi:																																																	
potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa: Andrej Cico 418/19																																																			
JMBG broj zdr. knjižice LBO osnov. osigur.																																																					



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																												
identif. br. <u>29</u> datum pregleda <u>27</u> M <u>34300</u> <u>Srbija</u> <u>Brankelovac</u> pregled br. <u>27</u> datum rođenja <u>27</u> M <u>34300</u> <u>Srbija</u> <u>Brankelovac</u> zvanje: <u>čitanje</u> radi kao: <u>čitanje</u> hobi: <u>čitanje</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																																															
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u>2</u> s/Dn ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač <u>3</u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>3</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>1</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>1</u>																																																															
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Porodična IOB: <u>/</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>/</u> Porodična istorija OZS: <u>/</u>																																																															
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>0.8</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>B.O</u></td></tr><tr><td>L: <u>0.8</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>B.O</u></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara <u>7cm</u> dalj.: <u>7cm</u> bliz.: <u>7cm</u> Vertikalna udalj.: <u>7cm</u> udaljenost testa dalj.: <u>7cm</u> bliz.: <u>7cm</u> Bliska tačka konvergencije <u>7cm</u> Motilitet <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> Funkcija pupile D: <u>+</u> L: <u>+</u> Vidno polje ☐ konfrontacija Stereopsija <u>63"</u>				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: <u>0.8</u>							<u>B.O</u>	L: <u>0.8</u>							<u>B.O</u>																																				
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																								
D: <u>0.8</u>							<u>B.O</u>																																																								
L: <u>0.8</u>							<u>B.O</u>																																																								
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udalj.</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>-1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>64</u></td></tr><tr><td>L: <u>-1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>62</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>-1.00</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>125°</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>-1.00</u></td><td><u>-0.75</u></td><td><u>165°</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udalj.</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>-1.00</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>125°</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>-1.00</u></td><td><u>-0.75</u></td><td><u>165°</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O</u>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udalj.	PD	D: <u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>64</u>	L: <u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>62</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: <u>-1.00</u>	<u>-0.25</u>	<u>125°</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	L: <u>-1.00</u>	<u>-0.75</u>	<u>165°</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udalj.	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>-1.00</u>	<u>-0.25</u>	<u>125°</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>-1.00</u>	<u>-0.75</u>	<u>165°</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udalj.	PD																																																									
D: <u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>64</u>																																																									
L: <u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>62</u>																																																									
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																											
D: <u>-1.00</u>	<u>-0.25</u>	<u>125°</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>																																																											
L: <u>-1.00</u>	<u>-0.75</u>	<u>165°</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>																																																											
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udalj.	+1.00 test	binokularni balans																																																								
D: <u>-1.00</u>	<u>-0.25</u>	<u>125°</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																								
L: <u>-1.00</u>	<u>-0.75</u>	<u>165°</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																								
Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udalj.</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>12D</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>12D</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: <u>/</u> Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O</u> Cover test: <u>/</u> Stereopsija: <u>/</u>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udalj.	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>12D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>12D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udalj.	+1.00 test	binokularni balans																																																								
D: <u>12D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																								
L: <u>12D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																								



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																																																																									
identif. br. <u>30</u> pregled br. <u>31.10.2001</u> zvanje: <u>student</u>	datum pregleda <u>20</u> god. starosti <u>20</u> pol <u>ž</u> ime <u>Ž</u> prezime <u>11000</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> adresa <u>Beograd</u> poštanski broj <u>Srbija</u> država <u>/</u> telefon <u>/</u> mobitni <u>/</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi	☐ daljina, slabije ☐ blizina, slabije ☐ dupla slika ☐ izobličena slika ☐ naglo slabi vid ☐ glavobolja ☐ očni napor ☐ bol u oku ☐ fotofobija ☐ suzenje ☐ halo ☐ slabije vidi noću ☐ vidi "mušice" ☐ svetlosne munje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ ambliopija ☐ strabizam ☐ visoka ametropija ☐ glaukom ☐ suvo oko ☐ AMD ☐ katarakta ☐ hipertenzija ☐ dijabetes ☐ defekt kolornog v. sport: ☐ kont. soč. ☐ vozač <u>4</u> s/Dn čitanje <u>2</u> s/Dn SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porođina IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porođina istorija OZS:	Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara <u>6cm</u> dalj.: <u>/</u> bliz.: <u>/</u> Vertikalna udalj.: <u>/</u> udaljenost testa <u>25"</u> dalj.: <u>/</u> bl.: <u>/</u> Bliska tačka konvergencije <u>6cm</u> Motilitet <table border="1"><thead><tr><th></th><th></th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>*</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> Funkcija pupile <table border="1"><thead><tr><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>FZ</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>FZ</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> Vidno polje <u>25"</u> ☐ konfrontacija Objektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udaljenost</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td>dalj.: <u>59</u></td></tr><tr><td>L: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td>bliz.: <u>57</u></td></tr></tbody></table> Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.62</u></td><td><u>-0.75</u></td><td><u>127</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>+0.75</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>144</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> Subjektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udaljenost</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.25</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>105°</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>+0.25</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>80°</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> Daljina ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi: Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>1 Δ baza spolja</u> Amplituda akomo. <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>L</th><th>Bin.</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+2D</u></td><td><u>+5D</u></td><td><u>+2D</u></td></tr></tbody></table> Blizina opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <u>/</u> Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O</u> intermedijalna adicija: <u>/</u> Cover test: <u>/</u> Stereopsija: <u>/</u>	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>					<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D: <u>FZ</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>FZ</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	PD	D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	dalj.: <u>59</u>	L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	bliz.: <u>57</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: <u>+0.62</u>	<u>-0.75</u>	<u>127</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	L: <u>+0.75</u>	<u>-0.25</u>	<u>144</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>+0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>105°</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>+0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>80°</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	D	L	Bin.	<u>+2D</u>	<u>+5D</u>	<u>+2D</u>
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																					
D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																					
L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																					
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																																																									
<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																																																									
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																																																									
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																								
D: <u>FZ</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																								
L: <u>FZ</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																								
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	PD																																																																																																																						
D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	dalj.: <u>59</u>																																																																																																																						
L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	bliz.: <u>57</u>																																																																																																																						
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																																								
D: <u>+0.62</u>	<u>-0.75</u>	<u>127</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>																																																																																																																								
L: <u>+0.75</u>	<u>-0.25</u>	<u>144</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>																																																																																																																								
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																					
D: <u>+0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>105°</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																					
L: <u>+0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>80°</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																					
D	L	Bin.																																																																																																																										
<u>+2D</u>	<u>+5D</u>	<u>+2D</u>																																																																																																																										

Očno zdravlje

OD

☐

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

☐

OS

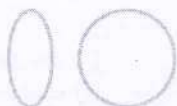


-kapci, konjunktiva, sklera, iris-



-kornea-

-prednja očna komora-



-sočivo-



-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

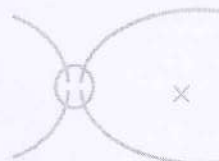
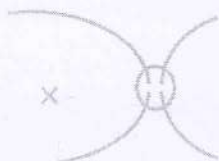
-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?



Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

B.O

Fuzione
rezerve

horizontalna, daljina

pozitivne

negativne

horizontalna, blizina

-14/6

-16/1

vertikalna, daljina

-12/1

-12/1

vertikalna, blizina

-13/1

-13/1

AC/A

☒ gradijent

☐ heteroforija

AC/A z 0.75

Metod
gradijenta

0,00

() 1,00

() 2,00

0

-3

0

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

latentna hiperopija

naokare

Krajnji Rx

daljina:

OD

+0.25

-0.25

105°

OS

+0.25

-0.25

80°

blizina:

OD

OS

☐ bifokal

☐ foto

materijal:

☐ multifokal

☐ boja

potpis
supervizora:

PD

savet pacijentu:

59

57

kontrola za:

1 god

potpis studenta
i broj indeksa:

Andrey Coso 418109

JMBG

broj zdr.
knjižice

LBO

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																													
identif. br. <u>1</u> datum pregleda <u>03.10.2008</u> ime <u>Milica</u> prezime <u>Paulović</u> adresa <u>Brčko</u> pregled br. <u>1</u> datum rođenja <u>21</u> god. starosti <u>Ž</u> pol <u>Ž</u> poštanski broj <u>76100</u> država <u>BiH</u> telefon <u></u> mobilni <u></u> zvanično: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>kuvanje</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																																																
☒ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u>/</u> ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač <u>30</u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>1</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>5</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>/</u>																																																																
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Porodična IOB: <u>/</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>/</u> Porodična istorija OZS: <u>/</u>																																																																
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th> baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>Fokometrija daljina</td><td>D: <u>-1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td><u>B.O.</u></td></tr><tr><td>Fokometrija blizina</td><td>L: <u>-0.50</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td></td><td><u>0.9</u></td><td></td><td><u>B.O.</u></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara dalj.: <u>7 cm</u> bliz.: <u>7 cm</u> Vertikalna udaljenost: <u>32"</u> udaljenost testa dalj.: <u>32"</u> bliz.: <u>32"</u> Bliska tačka konvergencije <u>7 cm</u> Motilitet <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D</th><th>L</th><th>CC</th></tr></thead><tbody><tr><td>daljina</td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td>blizina</td><td><u>+</u></td><td><u>*</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td>CC</td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> Funkcija pupile <table border="1"><thead><tr><th></th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>12</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>12</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Vidno polje ☒ konfrontacija Stereopsija <u>32"</u>					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D: <u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>		<u>1.0</u>		<u>B.O.</u>	Fokometrija blizina	L: <u>-0.50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>		<u>0.9</u>		<u>B.O.</u>		D	L	CC	daljina	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	blizina	<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>	CC	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D:	<u>12</u>	<u>+</u>	<u>+</u>			L:	<u>12</u>	<u>+</u>	<u>+</u>		
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																								
Fokometrija daljina	D: <u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>		<u>1.0</u>		<u>B.O.</u>																																																								
Fokometrija blizina	L: <u>-0.50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>		<u>0.9</u>		<u>B.O.</u>																																																								
	D	L	CC																																																													
daljina	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																													
blizina	<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>																																																													
CC	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																													
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																											
D:	<u>12</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																													
L:	<u>12</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																													
Objektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udaljenost</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>-1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>56</u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>-0.75</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>54</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>-0.5</u></td><td><u>-0.37</u></td><td><u>4</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>plan</u></td><td><u>-0.62</u></td><td><u>37</u></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	PD	D:	<u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>56</u>	L:	<u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>54</u>		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	<u>-0.5</u>	<u>-0.37</u>	<u>4</u>			L:	<u>plan</u>	<u>-0.62</u>	<u>37</u>																					
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	PD																																																									
D:	<u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>56</u>																																																									
L:	<u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>54</u>																																																									
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																											
D:	<u>-0.5</u>	<u>-0.37</u>	<u>4</u>																																																													
L:	<u>plan</u>	<u>-0.62</u>	<u>37</u>																																																													
Subjektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udaljenost</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>-1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>-0.75</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	+1.00 test	binokularni balans	D:	<u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>			L:	<u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																				
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	+1.00 test	binokularni balans																																																								
D:	<u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																										
L:	<u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																										
Amplituda akom. Blizina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D</th><th>L</th><th>Bin</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>+13D</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>+12.5D</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bin:</td><td><u>+13.5D</u></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: <u>visus cc</u> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <u>visus cc</u> Mišićni balans ☒ Maddox kriko ☐ Fiksacioni disparitet					D	L	Bin	D:	<u>+13D</u>			L:	<u>+12.5D</u>			Bin:	<u>+13.5D</u>																																															
	D	L	Bin																																																													
D:	<u>+13D</u>																																																															
L:	<u>+12.5D</u>																																																															
Bin:	<u>+13.5D</u>																																																															
Cover test: <u>visus cc</u> Cover test: <u>visus cc</u> Stereopsija: <u>visus cc</u>																																																																

Očno zdravlje

OD

OS

☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija

Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid B.O.

pozitivne

negativne

horizontalna, daljina	12/18/12	4/6/4
horizontalna, blizina	25/30/20	6/8/4
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	-12/1	-12/1
vertikalna, blizina	-14/3	-14/3

AC/A

AC/A = 0.25

Metod gradijenta

0,00	() 1,00	() 2,00
0	-3	0

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

NAĐENI PROBLEMI

miopija

PLAN REŠAVANJA

naočare

Dsph

Dcyl

Axis

prizma

baza prizme

PD

daljina:	OD	-1,00	/	/	/	56
	OS	-0.75	/	/	/	
blizina:	OD					54
	OS					

savet pacijentu:

kontrola za: 1 god

☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja

potpis supervizora:

potpis studenta i broj indeksa:

Andrey Coso 418/19

JMBG

broj zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.

JMBG

broj zdr.
knjižice

LBO

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																						
identif. br. <u>4</u> datum pregleda <u>19.05.2009</u> ime <u>21</u> prezime <u>Ž</u> adresa <u>Srbija</u> pregled br. <u>19.05.2009</u> datum rođenja <u>21</u> god. starosti <u>21</u> pol <u>Ž</u> poštanski broj <u>Srbija</u> telefon <u></u> mobilni <u></u> zvanje: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																									
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ halo ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u>/</u> ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač <u>/</u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>/</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>/</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>/</u>																																									
SIMPTOMI: istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Porodična IOB: <u>/</u> istorija opšteg zdr. av. stanja: <u>/</u> Porodična istorija OZS: <u>/</u>																																									
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>1.75</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: <u>1.25</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Vizus bez korekcije <u>1.75</u> <u>1.25</u> <u>B.O</u> Vizus bez korekcije <u>B.O</u> <table border="1"><thead><tr><th>razmak optičkih centara</th><th>dalj.</th><th>bliz.</th><th>Vertikalna udalj.</th><th>udaljenost testa</th><th>dalj.</th><th>bliz.</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Bliska tačka konvergencije <u>9 cm</u> Funkcija D: <u>FR</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> pupile L: <u>FR</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> Motilitet <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>*</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> Vidno polje <u>B.O</u> ☐ konfrontacija Stereopsija <u>25"</u>				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: <u>1.75</u>								L: <u>1.25</u>								razmak optičkih centara	dalj.	bliz.	Vertikalna udalj.	udaljenost testa	dalj.	bliz.							
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																		
D: <u>1.75</u>																																									
L: <u>1.25</u>																																									
razmak optičkih centara	dalj.	bliz.	Vertikalna udalj.	udaljenost testa	dalj.	bliz.																																			
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vernijska distanca</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>-0.25</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1.25</u></td><td></td><td></td><td>dalj.: <u>59</u></td></tr><tr><td>L: <u>-0.25</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1.25</u></td><td></td><td></td><td>bliz.: <u>57</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>0.12</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: <u>0.37</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>175</u></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vernijska distanca	PD	D: <u>-0.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1.25</u>			dalj.: <u>59</u>	L: <u>-0.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1.25</u>			bliz.: <u>57</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: <u>0.12</u>	<u>1</u>	<u>1</u>			L: <u>0.37</u>	<u>-0.25</u>	<u>175</u>				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vernijska distanca	PD																																			
D: <u>-0.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1.25</u>			dalj.: <u>59</u>																																			
L: <u>-0.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1.25</u>			bliz.: <u>57</u>																																			
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																					
D: <u>0.12</u>	<u>1</u>	<u>1</u>																																							
L: <u>0.37</u>	<u>-0.25</u>	<u>175</u>																																							
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vernijska distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>-0.25</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>-0.25</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>55°</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi: Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>1.5 eso</u>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vernijska distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>-0.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>55°</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>														
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vernijska distanca	+1.00 test	binokularni balans																																		
D: <u>-0.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																		
L: <u>-0.25</u>	<u>-0.25</u>	<u>55°</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																		
Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>L</th><th>Bin.</th><th>D</th><th>L</th><th>Bin.</th><th>visus cc</th><th>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>12 D</u></td><td><u>10.5 D</u></td><td><u>10 D</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O</u> Cover test: <u>B.O</u> Stereopsija:				D	L	Bin.	D	L	Bin.	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	<u>12 D</u>	<u>10.5 D</u>	<u>10 D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																								
D	L	Bin.	D	L	Bin.	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																		
<u>12 D</u>	<u>10.5 D</u>	<u>10 D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																				

Očno zdravlje	OD	☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐	OS																																		
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: / OS: /		IOP Instrument: vreme merenja: TOD: / mmHg TOS: / mmHg																																		
	Kolorni vid B.O																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="5" style="width: 15%;">Fuzione rezerve</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">pozitivne</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">negativne</th> <th rowspan="5" style="width: 15%;">AC/A</th> <th colspan="3" style="text-align: center;"> ☒ gradijent ☐ heteroforija </th> </tr> <tr> <td style="width: 25%;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 25%;">4/20/14</td> <td style="width: 25%;">4/8/2</td> <td rowspan="4" style="width: 15%;">Metod gradijenta</td> <td rowspan="4" style="width: 15%;"> <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="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">+5</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>-125/18</td> <td>-116/6</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">baza gore, desno oko baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-14/1</td> <td>-14/2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-14/1</td> <td>-13/2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	☒ gradijent ☐ heteroforija			horizontalna, daljina	4/20/14	4/8/2	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 style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">+5</td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00	0	/	+5	horizontalna, blizina	-125/18	-116/6	baza gore, desno oko baza dole, desno oko		vertikalna, daljina	-14/1	-14/2			vertikalna, blizina	-14/1	-13/2	
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	☒ gradijent ☐ heteroforija																															
	horizontalna, daljina	4/20/14	4/8/2			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 style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">+5</td> </tr> </table>	0,00		() 1,00	() 2,00	0	/	+5																							
	0,00	() 1,00	() 2,00																																		
	0	/	+5																																		
	horizontalna, blizina	-125/18	-116/6																																		
baza gore, desno oko baza dole, desno oko																																					
vertikalna, daljina	-14/1	-14/2																																			
vertikalna, blizina	-14/1	-13/2																																			
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...																																					
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																		
	miopija		hastare																																		
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD -0.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">59</td> </tr> <tr> <td>OS -0.25</td> <td>0.25</td> <td>55°</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">57</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table>						Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD -0.25	/	/	/	/	59	OS -0.25	0.25	55°	/	/	blizina:	OD	/	/	/	/	57	OS	/	/	/	/	savet pacijentu: kontrola za: 1 god
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																														
daljina:	OD -0.25	/	/	/	/	59																															
	OS -0.25	0.25	55°	/	/																																
blizina:	OD	/	/	/	/	57																															
	OS	/	/	/	/																																
☐ bifokal ☐ foto materijal: ☐ multifokal ☐ boja potpis studenta i broj indeksa: Andrey Daso 418/19																																					



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																																																																																			
identif. br. <u>3</u> pregled br. <u>3</u> zvanje: <u>student</u>	datum pregleda <u>22. 2</u> datum rođenja <u>21.000</u> god. starosti <u>21</u> pol <u>ž</u> ime <u>Novi Sad</u> prezime <u>Srbija</u> poštanski broj <u>1</u> država <u>1</u> hobi: <u>1</u> telefon <u>1</u> mobitni <u>1</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi	☐ daljina, slabije ☐ blizina, slabije ☐ dupla slika ☐ izobličena slika ☐ naglo slabi vid ☐ glavobolja ☐ očni napor ☐ bol u oku ☐ fotofobija ☐ suzenje ☐ halo ☐ slabije vidi noću ☐ vidi "mušice" ☐ svetlosne munje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ ambliopija ☐ strabizam ☐ visoka ametropija ☐ glaukom ☐ suvo oko ☐ AMD ☐ katarakta ☐ hipertenzija ☐ dijabetes ☐ defekt kolornog v. sport: <u>1</u> ☐ kont. soč. <u>1</u> ☒ vozač <u>1</u> s/Dn čitanje <u>5</u> s/Dn komputer <u>6</u> s/Dn	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <u>1</u> Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>1.0</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: <u>1.0</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara <u>7 cm</u> dalj.: <u>7 cm</u> bliz.: <u>7 cm</u> Vertikalna udaljenost: <u>7 cm</u> udaljenost testa dalj.: <u>7 cm</u> bliz.: <u>7 cm</u> Bliska tačka konvergencije <u>7 cm</u> Motilitet <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>L</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> Funkcija pupile <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>L</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>FR</u></td><td><u>FR</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> Vidno polje ☐ konfrontacija Stereopsija <u>50"</u> Objektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>vereks. distanca</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>1.0</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: <u>1.0</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>vereks. distanca</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>1.0</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: <u>1.0</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> PD <table border="1"><thead><tr><th>dalj.</th><th>bliz.</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>60</u></td><td><u>58</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.25</u></td><td><u>-0.57</u></td><td><u>167</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: <u>+0.50</u></td><td><u>-0.62</u></td><td><u>162</u></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Subjektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>vereks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.25</u></td><td><u>-0.50</u></td><td><u>180°</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1</u></td></tr><tr><td>L: <u>+0.50</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>20°</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1</u></td><td><u>1</u></td></tr></tbody></table> Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>1 D eso</u> Amplituda akomoda. <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>L</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>11.5 D</u></td><td><u>10.5 D</u></td></tr><tr><td><u>10.5 D</u></td><td><u>10 D</u></td></tr></tbody></table> Blizina <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>L</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>11.5 D</u></td><td><u>10.5 D</u></td></tr><tr><td><u>10.5 D</u></td><td><u>10 D</u></td></tr></tbody></table> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do Mišićni balans ☒ Maddox kriko ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: Stereopsija:	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: <u>1.0</u>								L: <u>1.0</u>								D	L	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	D	L	<u>FR</u>	<u>FR</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenop. cc	vereks. distanca	D: <u>1.0</u>						L: <u>1.0</u>						Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenop. cc	vereks. distanca	D: <u>1.0</u>						L: <u>1.0</u>						dalj.	bliz.	<u>60</u>	<u>58</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenop. cc	D: <u>+0.25</u>	<u>-0.57</u>	<u>167</u>			L: <u>+0.50</u>	<u>-0.62</u>	<u>162</u>			Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenop. cc	vereks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>+0.25</u>	<u>-0.50</u>	<u>180°</u>	<u>1.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	L: <u>+0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>20°</u>	<u>1.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	D	L	<u>11.5 D</u>	<u>10.5 D</u>	<u>10.5 D</u>	<u>10 D</u>	D	L	<u>11.5 D</u>	<u>10.5 D</u>	<u>10.5 D</u>	<u>10 D</u>
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																															
D: <u>1.0</u>																																																																																																																																						
L: <u>1.0</u>																																																																																																																																						
D	L																																																																																																																																					
<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																																																																					
<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																																																																					
<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																																																																					
D	L																																																																																																																																					
<u>FR</u>	<u>FR</u>																																																																																																																																					
<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																																																																					
<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																																																																					
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenop. cc	vereks. distanca																																																																																																																																	
D: <u>1.0</u>																																																																																																																																						
L: <u>1.0</u>																																																																																																																																						
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenop. cc	vereks. distanca																																																																																																																																	
D: <u>1.0</u>																																																																																																																																						
L: <u>1.0</u>																																																																																																																																						
dalj.	bliz.																																																																																																																																					
<u>60</u>	<u>58</u>																																																																																																																																					
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenop. cc																																																																																																																																		
D: <u>+0.25</u>	<u>-0.57</u>	<u>167</u>																																																																																																																																				
L: <u>+0.50</u>	<u>-0.62</u>	<u>162</u>																																																																																																																																				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenop. cc	vereks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																															
D: <u>+0.25</u>	<u>-0.50</u>	<u>180°</u>	<u>1.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>																																																																																																																															
L: <u>+0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>20°</u>	<u>1.25</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>																																																																																																																															
D	L																																																																																																																																					
<u>11.5 D</u>	<u>10.5 D</u>																																																																																																																																					
<u>10.5 D</u>	<u>10 D</u>																																																																																																																																					
D	L																																																																																																																																					
<u>11.5 D</u>	<u>10.5 D</u>																																																																																																																																					
<u>10.5 D</u>	<u>10 D</u>																																																																																																																																					



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																				
identif. br. <u>2</u> datum pregleda <u>19. 12. 2000</u> ime <u>Ž</u> prezime <u>21000</u> adresa <u>Srbija</u> pregled br. <u>1</u> datum rođenja <u>19. 12. 2000</u> god. starosti <u>19</u> pol <u>ž</u> poštanski broj <u>21000</u> država <u>Srbija</u> zvanje: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																							
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač <u>/</u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>/</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>/</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>/</u>																																							
SIMPTOMI: istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Porodična IOB: <u>/</u> istorija opšteg zdrav. stanja: <u>/</u> Porodična istorija OZS: <u>/</u>																																							
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Fokometrija</th><th colspan="2">Vizus bez korekcije</th></tr><tr><th>D:</th><th>L:</th><th>D:</th><th>L:</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>0.8</u></td><td><u>0.8</u></td><td><u>0.8</u></td><td><u>0.8</u></td></tr><tr><td><u>0.8</u></td><td><u>0.8</u></td><td><u>0.8</u></td><td><u>0.8</u></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara <u>6 cm</u> dalj.: <u>6 cm</u> bliz.: <u>6 cm</u> Verteksna udaljenost: <u>6 cm</u> udaljenost testa dalj.: <u>6 cm</u> bliz.: <u>6 cm</u> Bliska tačka konvergencije <u>6 cm</u> Funkcija D: <u>PR</u> L: <u>PR</u> Motilitet <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> Vidno polje <u>40°</u> Stereopsija <u>40"</u> ☐ konfrontacija				Fokometrija		Vizus bez korekcije		D:	L:	D:	L:	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>																				
Fokometrija		Vizus bez korekcije																																					
D:	L:	D:	L:																																				
<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>																																				
<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>																																				
Objektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th>DspH</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna distanca</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+1.0</u></td><td><u>0.25</u></td><td><u>119°</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>0.7</u></td><td><u>64</u></td><td><u>64</u></td></tr><tr><td><u>+0.50</u></td><td><u>0.25</u></td><td><u>119°</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>62</u></td><td><u>62</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>DspH</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+0.12</u></td><td><u>0.25</u></td><td><u>119°</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>0.7</u></td></tr><tr><td><u>+0.62</u></td><td><u>0.25</u></td><td><u>119°</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>1.25</u></td></tr></tbody></table>				DspH	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	PD	<u>+1.0</u>	<u>0.25</u>	<u>119°</u>	<u>1.25</u>	<u>0.7</u>	<u>64</u>	<u>64</u>	<u>+0.50</u>	<u>0.25</u>	<u>119°</u>	<u>1.25</u>	<u>1.25</u>	<u>62</u>	<u>62</u>	DspH	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	<u>+0.12</u>	<u>0.25</u>	<u>119°</u>	<u>1.25</u>	<u>0.7</u>	<u>+0.62</u>	<u>0.25</u>	<u>119°</u>	<u>1.25</u>	<u>1.25</u>
DspH	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	PD																																	
<u>+1.0</u>	<u>0.25</u>	<u>119°</u>	<u>1.25</u>	<u>0.7</u>	<u>64</u>	<u>64</u>																																	
<u>+0.50</u>	<u>0.25</u>	<u>119°</u>	<u>1.25</u>	<u>1.25</u>	<u>62</u>	<u>62</u>																																	
DspH	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																			
<u>+0.12</u>	<u>0.25</u>	<u>119°</u>	<u>1.25</u>	<u>0.7</u>																																			
<u>+0.62</u>	<u>0.25</u>	<u>119°</u>	<u>1.25</u>	<u>1.25</u>																																			
Subjektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th>DspH</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+0.75</u></td><td><u>0.25</u></td><td><u>119°</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>0.7</u></td><td><u>64</u></td><td><u>64</u></td><td><u>64</u></td></tr><tr><td><u>+0.50</u></td><td><u>0.25</u></td><td><u>119°</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>62</u></td><td><u>62</u></td><td><u>62</u></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O</u>				DspH	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans	<u>+0.75</u>	<u>0.25</u>	<u>119°</u>	<u>1.25</u>	<u>0.7</u>	<u>64</u>	<u>64</u>	<u>64</u>	<u>+0.50</u>	<u>0.25</u>	<u>119°</u>	<u>1.25</u>	<u>1.25</u>	<u>62</u>	<u>62</u>	<u>62</u>												
DspH	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans																																
<u>+0.75</u>	<u>0.25</u>	<u>119°</u>	<u>1.25</u>	<u>0.7</u>	<u>64</u>	<u>64</u>	<u>64</u>																																
<u>+0.50</u>	<u>0.25</u>	<u>119°</u>	<u>1.25</u>	<u>1.25</u>	<u>62</u>	<u>62</u>	<u>62</u>																																
Amplituda akomo. <table border="1"><thead><tr><th>D:</th><th>L:</th><th>Bin:</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>10 D</u></td><td><u>8 D</u></td><td><u>7 D</u></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: <u>/</u> Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O</u>				D:	L:	Bin:	<u>10 D</u>	<u>8 D</u>	<u>7 D</u>																														
D:	L:	Bin:																																					
<u>10 D</u>	<u>8 D</u>	<u>7 D</u>																																					

Očno zdravlje	OD	☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐	OS																																																												
	B.O. -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- <i>direktna / indirektna?</i> B.O.																																																														
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS: 		IOP instrument: vreme merenja: TOD: mmHg TOS: mmHg																																																												
	Kolorni vid B.O.																																																														
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">118/10</td> <td style="text-align: center;">116/8</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">112/10</td> <td style="text-align: center;">10/16/4</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">3/4/2</td> <td style="text-align: center;">4/16/5</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">10/2</td> <td style="text-align: center;">14/2</td> </tr> </table>				pozitivne	negativne		Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	118/10	116/8	AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija	horizontalna, blizina	112/10	10/16/4	vertikalna, daljina	3/4/2	4/16/5	vertikalna, blizina	10/2	14/2																																										
		pozitivne	negativne																																																												
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	118/10	116/8	AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija																																																											
	horizontalna, blizina	112/10	10/16/4																																																												
	vertikalna, daljina	3/4/2	4/16/5																																																												
	vertikalna, blizina	10/2	14/2																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Metod</th> <th>0,00</th> <th>() 1,00</th> <th>() 2,00</th> </tr> <tr> <td>gradijenta</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table>			Metod	0,00	() 1,00	() 2,00	gradijenta	0	1	0																																																					
Metod	0,00	() 1,00	() 2,00																																																												
gradijenta	0	1	0																																																												
Krajnji Rx	ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</th> <th style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center; height: 40px;">Astigmatizam</td> <td style="text-align: center; height: 40px;">naočare</td> </tr> <tr><td style="height: 30px;"></td><td style="height: 30px;"></td></tr> <tr><td style="height: 30px;"></td><td style="height: 30px;"></td></tr> <tr><td style="height: 30px;"></td><td style="height: 30px;"></td></tr> </table>			NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	Astigmatizam	naočare																																																								
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																																														
Astigmatizam	naočare																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> <th></th> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">daljina:</td> <td>OD</td> <td style="text-align: center;">+0.75</td> <td style="text-align: center;">-0.25</td> <td style="text-align: center;">120°</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">64</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td style="text-align: center;">+0.50</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">blizina:</td> <td>OD</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">62</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">kontrola za: 1 god</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"> ☐ bifokal ☐ foto materijal: </td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"> ☐ multifokal ☐ boja </td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">potpis supervizora:</td> <td colspan="2">potpis studenta i broj indeksa:</td> <td colspan="2">Andrey Cuso 418/19</td> </tr> </table>					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD		daljina:	OD	+0.75	-0.25	120°	/	64	savet pacijentu:	OS	+0.50	/	/	/	/	blizina:	OD	/	/	/	/	62	kontrola za: 1 god	OS	/	/	/	/	/			☐ bifokal ☐ foto materijal:								☐ multifokal ☐ boja								potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa:		Andrey Cuso 418/19	
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																																									
daljina:	OD	+0.75	-0.25	120°	/	64	savet pacijentu:																																																								
	OS	+0.50	/	/	/	/																																																									
blizina:	OD	/	/	/	/	62	kontrola za: 1 god																																																								
	OS	/	/	/	/	/																																																									
		☐ bifokal ☐ foto materijal:																																																													
		☐ multifokal ☐ boja																																																													
		potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa:		Andrey Cuso 418/19																																																									



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																								
identif. br. <u>5</u> datum pregleda <u>30.03.2009</u> ime <u>Z</u> prezime <u>Bilede</u> adresa <u>Bilede</u> pregled br. <u>21</u> datum rođenja <u>21</u> god. starosti <u>2</u> pol <u>ž</u> poštanski broj <u>89230</u> država <u>BiH</u> telefon <u></u> mobilni <u></u> zvanje: <u></u> radi kao: <u></u> hobi: <u></u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																																											
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ halo ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u></u> ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☒ vozač <u>s/Dn</u> ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija <u>1</u> čitanje <u>s/Dn</u> ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes <u>2</u> kompjuter <u>s/Dn</u> ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u></u>																																																											
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Porodična IOB: <u>/</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>/</u> Porodična istorija OZS: <u>/</u>																																																											
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Fokometrija</th><th colspan="2">Vizus bez korekcije</th></tr><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>visus sc</th><th>stenop. sc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>125</u></td><td>D: <u>100</u></td><td><u>125</u></td><td><u>100</u></td></tr><tr><td>L: <u>100</u></td><td>L: <u>100</u></td><td><u>100</u></td><td><u>100</u></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara <u>7cm</u> dalj.: <u>7cm</u> bliz.: <u>7cm</u> Verteksna udalj.: <u>7cm</u> udaljenost testa dalj.: <u>7cm</u> bl.: <u>7cm</u> Bliska tačka konvergencije <u>7cm</u> Motilitet <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>L</th><th>blizina</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> Funkcija pupile <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>L</th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> Vidno polje <u>32"</u> ☐ konfrontacija Stereopsija <u>32"</u>				Fokometrija		Vizus bez korekcije		Dsph	Dcyl	visus sc	stenop. sc	D: <u>125</u>	D: <u>100</u>	<u>125</u>	<u>100</u>	L: <u>100</u>	L: <u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	D	L	blizina	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	D	L	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>
Fokometrija		Vizus bez korekcije																																																									
Dsph	Dcyl	visus sc	stenop. sc																																																								
D: <u>125</u>	D: <u>100</u>	<u>125</u>	<u>100</u>																																																								
L: <u>100</u>	L: <u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>																																																								
D	L	blizina																																																									
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																									
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																									
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																									
D	L	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																					
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																					
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																					
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																					
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stereopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.75</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>64</u></td></tr><tr><td>L: <u>+0.75</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>62</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stereopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stereopeični visus cc	verteks. distanca	PD	D: <u>+0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>64</u>	L: <u>+0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>62</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stereopeični visus cc	D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stereopeični visus cc	verteks. distanca	PD																																																					
D: <u>+0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>64</u>																																																					
L: <u>+0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>62</u>																																																					
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stereopeični visus cc																																																							
D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																							
L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																							
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stereopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00. test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.50</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>115°</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>+0.75</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: <u></u> Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>L</th><th>Bin.</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+7.3D</u></td><td><u>+7.3D</u></td><td><u>+8.3D</u></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: <u></u> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <u></u> Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>0.5 Δ eso</u> Cover test: <u></u> Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: <u></u> Stereopsija: <u></u>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stereopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00. test	binokularni balans	D: <u>+0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>115°</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>+0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	D	L	Bin.	<u>+7.3D</u>	<u>+7.3D</u>	<u>+8.3D</u>																										
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stereopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00. test	binokularni balans																																																				
D: <u>+0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>115°</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																				
L: <u>+0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																				
D	L	Bin.																																																									
<u>+7.3D</u>	<u>+7.3D</u>	<u>+8.3D</u>																																																									

OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br. 6 datum pregleda 23. 2. 2000 ime Srbija prezime Novi Sad adresa Novi Sad

pregled br. 23 datum rođenja 2 god. starosti 21000 pol Srbija poštanski broj Srbija država Srbija telefon Novi Sad mobilni Novi Sad

zvanje: Student radi kao: / hobi: čitanje

☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

☒ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. 1 s/Dn

☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☒ vozač 3 s/Dn

☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje 6 s/Dn

☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter / s/Dn

☐ naglo slabi vid ☐ suženje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: /

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB): /
Porodična IOB: /
Istorija opšteg zdravlja: /
Porodična istorija OZS: /

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

Fokometrija

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizma	visus cc	stenop. cc	Cover test
D:	-1.50					1.0		B.0
L:	-1.25	-0.50	170°			1.0		B.0
D:								B.0
L:								B.0

razmak optičkih centara: 8cm dalj.: 8cm bliz.: 8cm Verteksna udalj.: 8cm

Bliska tačka konvergencije

Motilitet

	D	L	R
+	+	+	+
+	+	*	+
+	+	+	+

Objektivna refrakcija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteksna udalj.
D:	-1.50	/	/	1.0	/	/
L:	-1.50	-0.25	90°	8.0	/	/

Skijaskopija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteksna udalj.
D:	-1.50	/	/	1.0	/	/
L:	-1.50	-0.25	90°	8.0	/	/

PD

	dalj.	bliz.
D:	61	59
L:	61	59

Autorefraktometrija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:	-1.25	-0.25	29°	/	/
L:	-1.25	-0.50	7°	/	/

Subjektivna refrakcija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteksna udalj.	+1.00 test	binokularni balans
D:	-1.50	-0.25	30°	1.25	/	/	/	/
L:	-1.25	-0.50	155°	1.25	/	/	/	/

☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi: /

Refrakcija i binokularni vid

Amplituda akomo.

	D	L	Bin.
D:	12.5 D	11.5 D	13.5 D
L:	12.5 D	11.5 D	13.5 D
Bin:	12.5 D	11.5 D	13.5 D

Blizina

	D	L
D:	12.5 D	11.5 D
L:	12.5 D	11.5 D

intermedijalna adicija: /

Mišićni balans

☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet

1 D eso

Amplituda akomo.

	D	L	Bin.
D:	12.5 D	11.5 D	13.5 D
L:	12.5 D	11.5 D	13.5 D
Bin:	12.5 D	11.5 D	13.5 D

Blizina

	D	L
D:	12.5 D	11.5 D
L:	12.5 D	11.5 D

intermedijalna adicija: /

Mišićni balans

☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet

1 D eso



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																																																																																																																												
identif. br. <u>7</u> pregled br. <u>30.1.2001</u> zvanje: <u>student</u>	datum pregleda <u>20</u> god. starosti <u>20</u> pol <u>ž</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> ime <u>Pozarevac</u> prezime <u>12000</u> država <u>Srbija</u> adresa <u>/</u> telefon <u>/</u> mobitni <u>/</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi	☐ daljina, slabije ☐ blizina, slabije ☐ dupla slika ☐ izobličena slika ☐ naglo slabi vid ☐ glavobolja ☐ očni napor ☐ bol u oku ☐ fotofobija ☐ suzenje ☐ halo ☐ slabije vidi noću ☐ vidi "mušice" ☐ svetlosne munje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ ambliopija ☐ strabizam ☐ visoka ametropija ☐ glaukom ☐ suvo oko ☐ AMD ☐ katarakta ☐ hipertenzija ☐ dijabetes ☐ defekt kolornog v. sport: ☐ kont. soč. ☒ vozač <u>1</u> s/Dn čitanje <u>2</u> s/Dn komputer <u>3</u> s/Dn	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija općeg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <u>/</u> Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara <u>11 cm</u> dalj.: <u>/</u> bliz.: <u>/</u> Vertikalna udal.: <u>/</u> udaljenost testa: <u>/</u> dalj.: <u>/</u> bl.: <u>/</u> Bliska tačka konvergencije <u>11 cm</u> Motilitet <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>L</th><th>Udaljenost</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>*</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> Funkcija pupile <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>L</th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> Vidno polje <u>100"</u> ☐ konfrontacija Stereopsija <u>100"</u> Objektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udal.</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>-0.75</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>-0.75</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udal.</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>-0.75</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>-0.75</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> PD <table border="1"><thead><tr><th>dalj.</th><th>bliz.</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>64</u></td><td><u>63</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> Subjektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udal.</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>-0.75</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>-0.75</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> Daljina <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udal.</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>-0.75</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>-0.75</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Amplituda akomo. <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>L</th><th>Bin.</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+8D</u></td><td><u>+8.3D</u></td><td><u>+7D</u></td></tr></tbody></table> Blizina <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>L</th><th>Bin.</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: <u>/</u> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <u>/</u> Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>8 D exo</u> Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O.</u> Cover test: <u>/</u> Cover test: <u>/</u> Stereopsija: <u>/</u>	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	D	L	Udaljenost	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	D	L	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udal.	D: <u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udal.	D: <u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	dalj.	bliz.	<u>64</u>	<u>63</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udal.	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udal.	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	D	L	Bin.	<u>+8D</u>	<u>+8.3D</u>	<u>+7D</u>	D	L	Bin.	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																																																								
D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																								
L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																								
D	L	Udaljenost																																																																																																																																																																													
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																																																																																																													
<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>																																																																																																																																																																													
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																																																																																																													
D	L	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																									
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																																																																																																									
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																																																																																																									
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udal.																																																																																																																																																																										
D: <u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																										
L: <u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																										
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udal.																																																																																																																																																																										
D: <u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																										
L: <u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																										
dalj.	bliz.																																																																																																																																																																														
<u>64</u>	<u>63</u>																																																																																																																																																																														
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																																																																																											
D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																											
L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																											
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udal.	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																								
D: <u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																								
L: <u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																								
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udal.	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																								
D: <u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																								
L: <u>-0.75</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																								
D	L	Bin.																																																																																																																																																																													
<u>+8D</u>	<u>+8.3D</u>	<u>+7D</u>																																																																																																																																																																													
D	L	Bin.																																																																																																																																																																													
<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																													

OS

-prednja očna komora-

-C/D-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

vreme merenja:

OS:

mmHg

mmHg

B.C

vertikalna, blizina

baza dole, desno oko

☐ heteroforija

Metod
gradijenta

()2.00

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

PLAN REŠAVANJA

Міопія

नाट्य

blizina:

OS

PD

1

1

1000

1998

i broj in

savet pacijentu:

kontrola za:

1 good

1000

1998

potpis studenta
i broj indeksa:

Andrew Ccs0 418/19

JMBG

broj zdr.
knjižice

LBO

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																																																				
identif. br. <u>9</u> datum pregleda <u>29.9.2000</u> ime <u>21</u> prezime <u>Ž</u> adresa <u>Bratunac</u> pregled br. <u>9</u> datum rođenja <u>29.9.2000</u> god. starosti <u>21</u> pol <u>ž</u> poštanski broj <u>75420</u> država <u>BiH</u> telefon <u>/</u> mobilni <u>/</u> zvanje: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																							
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u>/</u> ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač <u>s/Dn</u> ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>8</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>1</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>/</u>																																																																																																							
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Porodična IOB: <u>/</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>/</u> Porodična istorija OZS: <u>/</u>																																																																																																							
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td></tr></tbody></table> Vizus bez korekcije: <u>1.0</u> <u>1.0</u> <u>B.0</u> <table border="1"><thead><tr><th>visus sc</th><th>stenop. sc</th><th>bin. sc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>1.0</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>B.0</u></td><td><u>B.0</u></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara <u>7 cm</u> dalj.: <u>/</u> bliz.: <u>/</u> Vertikalna udalj.: <u>/</u> udaljenost testa dalj.: <u>/</u> bliz.: <u>/</u> Bliska tačka konvergencije <u>7 cm</u> Funkcija D: <u>FR</u> L: <u>FR</u> Motilitet <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> Vidno polje <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> Stereopsija <u>50"</u> Objektivna refrakcija <u>Skijaskopija</u> <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udaljenost</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.75</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>0.6</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>64</u></td></tr><tr><td>L: <u>+0.75</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>0.5</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>62</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td></tr></tbody></table> <tr><td colspan="4"> Subjektivna refrakcija <u>Daljina</u> <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udaljenost</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.50</u></td><td>D: <u>-0.25</u></td><td>D: <u>50°</u></td><td>D: <u>1.1</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>+0.50</u></td><td>L: <u>-0.25</u></td><td>L: <u>100°</u></td><td>L: <u>1.25</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td></tr></tbody></table> Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>1 D exo</u> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: <u>/</u> Amplituda akomo. <u>+8.3D</u> Blizina <u>/</u> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <u>/</u> Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet <u>1 D exo</u> <tr><td colspan="4"> intermedijalna adicija: <u>/</u> Cover test: <u>/</u> Stereopsija: <u>/</u> </td></tr></td></tr>				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>B.0</u>	<u>B.0</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	PD	D: <u>+0.75</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>0.6</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>64</u>	L: <u>+0.75</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>0.5</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>62</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	Subjektivna refrakcija <u>Daljina</u> <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udaljenost</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.50</u></td><td>D: <u>-0.25</u></td><td>D: <u>50°</u></td><td>D: <u>1.1</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>+0.50</u></td><td>L: <u>-0.25</u></td><td>L: <u>100°</u></td><td>L: <u>1.25</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td></tr></tbody></table> Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>1 D exo</u> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: <u>/</u> Amplituda akomo. <u>+8.3D</u> Blizina <u>/</u> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <u>/</u> Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet <u>1 D exo</u> <tr><td colspan="4"> intermedijalna adicija: <u>/</u> Cover test: <u>/</u> Stereopsija: <u>/</u> </td></tr>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>+0.50</u>	D: <u>-0.25</u>	D: <u>50°</u>	D: <u>1.1</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	L: <u>+0.50</u>	L: <u>-0.25</u>	L: <u>100°</u>	L: <u>1.25</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	intermedijalna adicija: <u>/</u> Cover test: <u>/</u> Stereopsija: <u>/</u>			
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																
D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>																																																																																																
L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>																																																																																																
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																				
<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>B.0</u>	<u>B.0</u>																																																																																																				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	PD																																																																																																	
D: <u>+0.75</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>0.6</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>64</u>																																																																																																	
L: <u>+0.75</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>0.5</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>62</u>																																																																																																	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																			
D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>																																																																																																			
L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>																																																																																																			
Subjektivna refrakcija <u>Daljina</u> <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udaljenost</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.50</u></td><td>D: <u>-0.25</u></td><td>D: <u>50°</u></td><td>D: <u>1.1</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>+0.50</u></td><td>L: <u>-0.25</u></td><td>L: <u>100°</u></td><td>L: <u>1.25</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td></tr></tbody></table> Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>1 D exo</u> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: <u>/</u> Amplituda akomo. <u>+8.3D</u> Blizina <u>/</u> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <u>/</u> Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet <u>1 D exo</u> <tr><td colspan="4"> intermedijalna adicija: <u>/</u> Cover test: <u>/</u> Stereopsija: <u>/</u> </td></tr>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>+0.50</u>	D: <u>-0.25</u>	D: <u>50°</u>	D: <u>1.1</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	L: <u>+0.50</u>	L: <u>-0.25</u>	L: <u>100°</u>	L: <u>1.25</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	intermedijalna adicija: <u>/</u> Cover test: <u>/</u> Stereopsija: <u>/</u>																																																																											
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																
D: <u>+0.50</u>	D: <u>-0.25</u>	D: <u>50°</u>	D: <u>1.1</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>																																																																																																
L: <u>+0.50</u>	L: <u>-0.25</u>	L: <u>100°</u>	L: <u>1.25</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>																																																																																																
intermedijalna adicija: <u>/</u> Cover test: <u>/</u> Stereopsija: <u>/</u>																																																																																																							

OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije			Štremšha kamenica		
	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa
	8	15.7.2000	21	Z	21208
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj
	student		/		Srbija
	zv anje:		radi kao:		hobi:
	☐ daljina, slabije ☐ blizina, slabije ☐ dupla slika ☐ izobličena slika ☐ naglo slabi vid ☐ glavobolja ☐ očni napor ☐ bol u oku ☐ fotofobija ☐ suženje ☐ haloi ☐ slabije vidi noću ☐ vidi "mušice" ☐ svetlosne munje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ ambliopija ☐ strabizam ☐ visoka ametropija ☐ glaukom ☐ suvo oko ☐ AMD ☐ katarakta ☐ hipertenzija ☐ dijabetes ☐ defekt kolornog v. sport: ☐ kont. soč. ☐ vozač ☐ čitanje ☐ kompjuter ☐ s/Dn				
Anamneza	SIMPTOMI: 				
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdravl. stanja: Porodična istorija OZS:				
Eksterna inspekcija					
Preliminarni testovi	Fokometrija				Vizus bez korekcije
	D: / L: /	D: / L: /	D: / L: /	D: / L: /	D: / L: /
Bliska tačka konvergencije					
70 cm					
Motilitet					
+ + +					
Vidno polje					
40°					
Objektivna refrakcija					
Skijaskopija					
Autorefraktometrija					
D: -3.50 / 1.0 L: -3.75 / 1.0 D: 65 L: 63					
Subjektivna refrakcija					
Daljina					
D: -3.25 / 1.25 L: -4.00 / 1.0 D: 65 L: 63					
Mišićni balans					
☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet					
Amplituda akomo.					
Blizina					
D: +8.0 L: +8.30 D: 65 L: 63					
Mišićni balans					
☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet					



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																				
identif. br. <u>10</u> datum pregleda <u>24.5.2008</u> ime <u>20</u> prezime <u>Ž</u> adresa <u>Novi Sad</u> pregled br. <u>10</u> datum rođenja <u>20</u> god. starosti <u>20</u> pol <u>ž</u> poštanski broj <u>21000</u> država <u>Srbija</u> zvanje: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																							
☐ daljina, slabije ☒ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u>/</u> ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☒ vozač <u>s/Dn</u> ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija <u>/</u> čitanje <u>s/Dn</u> ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes <u>/</u> kompjuter <u>s/Dn</u> ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>✓</u> SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Porodična IOB: <u>/</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>/</u> Porodična istorija OZS: <u>/</u>																																							
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th> baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara dalj.: <u>/</u> bliz.: <u>/</u> Verteksna udalj.: <u>/</u> udaljenost testa dalj.: <u>/</u> bl.: <u>/</u> Bliska tačka konvergencije <u>7,5 cm</u> Motilitet <table border="1"><thead><tr><th></th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>*</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> Funkcija D: <u>fl</u> L: <u>fl</u> Vidno polje ☒ konfrontacija Stereopsija <u>32"</u>				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>				<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																
D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>																																
L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>																																
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																					
<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>																																					
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																					
Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.45</u></td><td>D: <u>-0.25</u></td><td>D: <u>110°</u></td><td>D: <u>1.0</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>60</u></td></tr><tr><td>L: <u>+0.75</u></td><td>L: <u>-0.50</u></td><td>L: <u>86°</u></td><td>L: <u>1.0</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>57</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.62</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>+0.75</u></td><td>L: <u>-0.27</u></td><td>L: <u>86°</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td></tr></tbody></table>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	D: <u>+0.45</u>	D: <u>-0.25</u>	D: <u>110°</u>	D: <u>1.0</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>60</u>	L: <u>+0.75</u>	L: <u>-0.50</u>	L: <u>86°</u>	L: <u>1.0</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>57</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: <u>+0.62</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	L: <u>+0.75</u>	L: <u>-0.27</u>	L: <u>86°</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD																																	
D: <u>+0.45</u>	D: <u>-0.25</u>	D: <u>110°</u>	D: <u>1.0</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>60</u>																																	
L: <u>+0.75</u>	L: <u>-0.50</u>	L: <u>86°</u>	L: <u>1.0</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>57</u>																																	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																			
D: <u>+0.62</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>																																			
L: <u>+0.75</u>	L: <u>-0.27</u>	L: <u>86°</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>																																			
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.25</u></td><td>D: <u>-0.25</u></td><td>D: <u>110°</u></td><td>D: <u>1.0</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>+0.75</u></td><td>L: <u>-0.50</u></td><td>L: <u>90°</u></td><td>L: <u>1.0</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>900</u>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>+0.25</u>	D: <u>-0.25</u>	D: <u>110°</u>	D: <u>1.0</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	L: <u>+0.75</u>	L: <u>-0.50</u>	L: <u>90°</u>	L: <u>1.0</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>												
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																
D: <u>+0.25</u>	D: <u>-0.25</u>	D: <u>110°</u>	D: <u>1.0</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>																																
L: <u>+0.75</u>	L: <u>-0.50</u>	L: <u>90°</u>	L: <u>1.0</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>																																
Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th>D: <u>11.5 cm</u></th><th>D: <u>/</u></th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>L: <u>12 cm</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td></tr><tr><td>Bin: <u>11.3 cm</u></td><td>Bin: <u>/</u></td><td>Bin: <u>/</u></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: <u>/</u> Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: <u>/</u> Stereopsija: <u>/</u>				D: <u>11.5 cm</u>	D: <u>/</u>	visus cc	L: <u>12 cm</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	Bin: <u>11.3 cm</u>	Bin: <u>/</u>	Bin: <u>/</u>																											
D: <u>11.5 cm</u>	D: <u>/</u>	visus cc																																					
L: <u>12 cm</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>																																					
Bin: <u>11.3 cm</u>	Bin: <u>/</u>	Bin: <u>/</u>																																					



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																																																																								
identif. br. <u>11</u> pregled br. <u>26.11.2004</u> zvanje: <u>student</u>	datum pregleda <u>21</u> ime <u>Z</u> god. starosti <u>21</u> pol <u>ž</u> radi kao: <u>optičar</u> hobi: <u>/</u> adresa <u>Novi Sad</u> poštanski broj <u>21100</u> država <u>Srbija</u> telefon <u>/</u> mobili <u>/</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi ☐ daljina, slabije ☐ blizina, slabije ☐ dupla slika ☐ izobličena slika ☐ naglo slabi vid ☐ glavobolja ☐ očni napor ☐ bol u oku ☐ fotofobija ☐ suzenje ☐ haloi ☐ slabije vidi noću ☐ vidi "mušice" ☐ svetlosne munje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ ambliopija ☐ strabizam ☐ visoka ametropija ☐ glaukom ☐ suvo oko ☐ AMD ☐ katarakta ☐ hipertenzija ☐ dijabetes ☐ defekt kolornog v. sport: ☐ kont. soč. ☐ vozač s/Dn ☐ čitanje s/Dn ☐ kompjuter s/Dn SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:	Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>Plen</u></td><td><u>-0.75</u></td><td><u>180°</u></td><td></td><td></td><td><u>1.1</u></td><td></td><td><u>B.0</u></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>1.1</u></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Fokometrija <table border="1"><thead><tr><th>D:</th><th>L:</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara: <u>dalj.:</u> <u>bliz.:</u> Vertikalna udal.: udaljenost testa: <u>dalj.:</u> <u>bl.:</u> Bliska tačka konvergencije <u>9,5 cm</u> Motilitet <table border="1"><thead><tr><th>D:</th><th>L:</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>*</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> Funkcija pupile <table border="1"><thead><tr><th>D:</th><th>L:</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>RZ</u></td><td><u>RZ</u></td></tr><tr><td><u>LZ</u></td><td><u>LZ</u></td></tr></tbody></table> Vidno polje ☐ konfrontacija Stereopsija <u>25"</u>	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: <u>Plen</u>	<u>-0.75</u>	<u>180°</u>			<u>1.1</u>		<u>B.0</u>	L:					<u>1.1</u>			D:	L:					D:	L:	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	D:	L:	<u>RZ</u>	<u>RZ</u>	<u>LZ</u>	<u>LZ</u>	Objektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udal.</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>-0.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: <u>-0.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th>D:</th><th>L:</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table> PD <table border="1"><thead><tr><th>dalj.:</th><th>bliz.:</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>G3</u></td><td><u>G1</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udal.	D: <u>-0.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>			L: <u>-0.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>			D:	L:					dalj.:	bliz.:	<u>G3</u>	<u>G1</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:					L:					Subjektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>vertikalna udal.</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>-0.25</u></td><td><u>-0.50</u></td><td><u>160°</u></td><td><u>1.25</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: <u>-0.25</u></td><td><u>-0.50</u></td><td><u>45°</u></td><td><u>1.25</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Amplituda akomo. <u>+7D</u> Blizina <table border="1"><thead><tr><th>D:</th><th>L:</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>+7D</u></td><td></td></tr><tr><td><u>+7D</u></td><td></td></tr><tr><td><u>+7D</u></td><td></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: Stereopsija:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udal.	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>-0.25</u>	<u>-0.50</u>	<u>160°</u>	<u>1.25</u>					L: <u>-0.25</u>	<u>-0.50</u>	<u>45°</u>	<u>1.25</u>					D:	L:	<u>+7D</u>		<u>+7D</u>		<u>+7D</u>	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																				
D: <u>Plen</u>	<u>-0.75</u>	<u>180°</u>			<u>1.1</u>		<u>B.0</u>																																																																																																																				
L:					<u>1.1</u>																																																																																																																						
D:	L:																																																																																																																										
D:	L:																																																																																																																										
<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																																																										
<u>+</u>	<u>*</u>																																																																																																																										
<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																																																										
D:	L:																																																																																																																										
<u>RZ</u>	<u>RZ</u>																																																																																																																										
<u>LZ</u>	<u>LZ</u>																																																																																																																										
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udal.																																																																																																																						
D: <u>-0.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>																																																																																																																								
L: <u>-0.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>																																																																																																																								
D:	L:																																																																																																																										
dalj.:	bliz.:																																																																																																																										
<u>G3</u>	<u>G1</u>																																																																																																																										
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																																							
D:																																																																																																																											
L:																																																																																																																											
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udal.	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																				
D: <u>-0.25</u>	<u>-0.50</u>	<u>160°</u>	<u>1.25</u>																																																																																																																								
L: <u>-0.25</u>	<u>-0.50</u>	<u>45°</u>	<u>1.25</u>																																																																																																																								
D:	L:																																																																																																																										
<u>+7D</u>																																																																																																																											
<u>+7D</u>																																																																																																																											
<u>+7D</u>																																																																																																																											

Očno zdravlje	OD	☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐	OS																																		
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:		IOP instrument: vreme merenja: TOD: mmHg TOS: mmHg																																		
	Kolorni vid BO																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> </tr> <tr> <td rowspan="4">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td>12/13/8</td> <td>12/13/10</td> <td rowspan="4"> AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija Metod gradijenta <table border="1" style="display: inline-table; margin-top: 10px;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>18/20/14</td> <td>4/14/6</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>7/9/3</td> <td>3/8/4</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>3/6/2</td> <td>3/8/3</td> <td></td> </tr> </table>				pozitivne	negativne		Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	12/13/8	12/13/10	AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija Metod gradijenta <table border="1" style="display: inline-table; margin-top: 10px;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00				horizontalna, blizina	18/20/14	4/14/6	vertikalna, daljina	7/9/3	3/8/4	vertikalna, blizina	3/6/2	3/8/3										
	pozitivne	negativne																																			
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	12/13/8	12/13/10	AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija Metod gradijenta <table border="1" style="display: inline-table; margin-top: 10px;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00																														
	0,00	() 1,00	() 2,00																																		
	horizontalna, blizina	18/20/14	4/14/6																																		
vertikalna, daljina	7/9/3	3/8/4																																			
vertikalna, blizina	3/6/2	3/8/3																																			
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA Miopija naočari																																				
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> <th></th> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD -0,75</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td>/</td> <td rowspan="2">62</td> <td rowspan="2">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OS -0,75</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2">60</td> <td rowspan="2">kontrola za: 1 god</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ☐ bifokal ☐ foto materijal: ☐ multifokal ☐ boja potpis studenta: i broj indeksa: Andrej Ceso 418/19 potpis supervizora:				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD		daljina:	OD -0,75	/	/		/	62	savet pacijentu:	OS -0,75	/	/		/	blizina:	OD					60	kontrola za: 1 god	OS				
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																															
daljina:	OD -0,75	/	/		/	62	savet pacijentu:																														
	OS -0,75	/	/		/																																
blizina:	OD					60	kontrola za: 1 god																														
	OS																																				



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																																																										
identif. br. <u>13</u> datum pregleda <u>20. 2</u> ime <u>Z</u> prezime <u>21208 Srbija</u> adresa <u>1</u> pregled br. <u>13</u> datum rođenja <u>20. 2</u> god. starosti <u>21208</u> pol <u>Srbija</u> telefon <u>1</u> mobilni <u>1</u> zvanje: <u>student</u> radi kao: <u>1</u> hobi: <u>1</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																													
☒ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u>1</u> ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač <u>s/Dn</u> ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>s/Dn</u> ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>s/Dn</u> ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>1</u>																																																																																																													
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>1</u> Porodična IOB: <u>1</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>1</u> Porodična istorija OZS: <u>1</u>																																																																																																													
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>visus sc</th><th>stenop. sc</th><th>bin. sc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.8</td><td></td><td></td><td>Susp</td></tr><tr><td>0.8</td><td></td><td></td><td>eso</td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>razmak optičkih centara</th><th>dalj.:</th><th>bliz.:</th><th>Verteksna udalj.:</th><th>udaljenost testa</th><th>dalj.:</th><th>bl.:</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>Bliska tačka konvergencije</th><th>Funkcija D:</th><th>Funkcija L:</th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td>11 cm</td><td>F12</td><td>F12</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> <table border="1"><thead><tr><th>Motilitet</th><th>+</th><th>+</th><th>+</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>+</td><td>*</td><td>+</td></tr><tr><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>Vidno polje</th><th>Stereopsija</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>25"</td></tr></tbody></table> ☒ konfrontacija				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D:								L:								D:								L:								visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	0.8			Susp	0.8			eso	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:								Bliska tačka konvergencije	Funkcija D:	Funkcija L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	11 cm	F12	F12	+	+	+											Motilitet	+	+	+		+	*	+		+	+	+	Vidno polje	Stereopsija		25"
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																						
D:																																																																																																													
L:																																																																																																													
D:																																																																																																													
L:																																																																																																													
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																										
0.8			Susp																																																																																																										
0.8			eso																																																																																																										
razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa	dalj.:	bl.:																																																																																																							
Bliska tačka konvergencije	Funkcija D:	Funkcija L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																						
11 cm	F12	F12	+	+	+																																																																																																								
Motilitet	+	+	+																																																																																																										
	+	*	+																																																																																																										
	+	+	+																																																																																																										
Vidno polje	Stereopsija																																																																																																												
	25"																																																																																																												
<table border="1"><thead><tr><th>Objektivna refrakcija</th><th>Skijaskopija</th><th>Autorefraktometrija</th></tr><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>PD</th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+1.00</td><td>125</td><td>180°</td><td>0.6</td><td></td><td></td><td>dalj.:</td><td>60</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>+1.00</td><td>0.75</td><td>180°</td><td>0.6</td><td></td><td></td><td>bliz.:</td><td>58</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>Subjektivna refrakcija</th><th>Daljina</th><th>Snellen</th><th>LogMAR</th><th>E test</th><th>Drugi testovi:</th></tr><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td>+0.50</td><td>0.75</td><td>85°</td><td>1.25</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:</td><td>+0.25</td><td>0.50</td><td>90°</td><td>1.25</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: <table border="1"><thead><tr><th>Amplituda akomo.</th><th>Blizina</th><th>visus cc</th><th>opseg jasnog vida (cm) od - radne ud. - do</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: 15cm</td><td>D:</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: 12cm</td><td>L:</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bin: 11.5cm</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>Mišićni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet</td></tr></tbody></table> 6A eso				Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Autorefraktometrija	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	+1.00	125	180°	0.6			dalj.:	60					L:	+1.00	0.75	180°	0.6			bliz.:	58					Subjektivna refrakcija	Daljina	Snellen	LogMAR	E test	Drugi testovi:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	+0.50	0.75	85°	1.25				L:	+0.25	0.50	90°	1.25				Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radne ud. - do	D: 15cm	D:			L: 12cm	L:			Bin: 11.5cm				Mišićni balans	☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet																	
Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Autorefraktometrija																																																																																																											
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																		
D:	+1.00	125	180°	0.6			dalj.:	60																																																																																																					
L:	+1.00	0.75	180°	0.6			bliz.:	58																																																																																																					
Subjektivna refrakcija	Daljina	Snellen	LogMAR	E test	Drugi testovi:																																																																																																								
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																						
D:	+0.50	0.75	85°	1.25																																																																																																									
L:	+0.25	0.50	90°	1.25																																																																																																									
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radne ud. - do																																																																																																										
D: 15cm	D:																																																																																																												
L: 12cm	L:																																																																																																												
Bin: 11.5cm																																																																																																													
Mišićni balans																																																																																																													
☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet																																																																																																													
<table border="1"><thead><tr><th>Mišićni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet</td></tr></tbody></table> 6 eso Cover test: <u>1</u> Stereopsija: <u>1</u>				Mišićni balans	☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet																																																																																																								
Mišićni balans																																																																																																													
☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet																																																																																																													



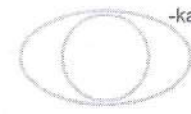
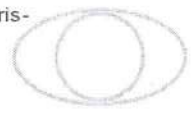
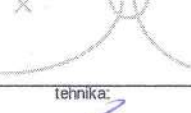
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																																																												
identif. br. <u>14</u> datum pregleda <u>20.6.2008</u> pregled br. <u>21</u> ime <u>Ž</u> prezime <u>88280</u> adresa <u>BiH</u> god. starosti <u>21</u> pol <u>ž</u> poštanski broj <u>88280</u> država <u>BiH</u> zvanje: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi	☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ halo ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☒ vozač <u>4</u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija čitanje <u>1</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes kompjuter <u>1</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suženje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>/</u> SIMPOTMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Porodična IOB: <u>/</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>/</u> Porodična istorija OZS: <u>/</u>	Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th> baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara <u>/</u> dalj.: <u>/</u> bliz.: <u>/</u> Verteksna udalj.: <u>/</u> udaljenost testa dalj.: <u>/</u> bl.: <u>/</u> Bliska tačka konvergencije <u>8cm</u> <table border="1"><thead><tr><th>Funkcija D:</th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td>pupile L:</td><td><u>fiz</u></td><td><u>fiz</u></td><td><u>fiz</u></td><td><u>fiz</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> Motilitet <u>fiz</u> <u>fiz</u> <u>fiz</u> Vidno polje <u>/</u> ☐ konfrontacija Stereopsija <u>63"</u>	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	pupile L:	<u>fiz</u>	<u>fiz</u>	<u>fiz</u>	<u>fiz</u>	<u>/</u>	Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+0.75</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>1.25</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>65</u></td></tr><tr><td>L: <u>+0.75</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>1.25</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>63</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td></tr></tbody></table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>0.25</u></td><td>D: <u>+0.50</u></td><td>D: <u>165°</u></td><td>D: <u>1.25</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>0.25</u></td><td>L: <u>+0.50</u></td><td>L: <u>170°</u></td><td>L: <u>1.25</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test Drugi testovi: <u>/</u> Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O</u> Cover test: <u>/</u> Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th>D:</th><th>D:</th><th>visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>8.8D</u></td><td>D: <u>/</u></td><td>D: <u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>8.5D</u></td><td>L: <u>/</u></td><td>L: <u>/</u></td></tr><tr><td>Bin: <u>8.3D</u></td><td>Bin: <u>/</u></td><td>Bin: <u>/</u></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: <u>/</u> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <u>/</u> Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O</u> Cover test: <u>/</u> Stereopsija: <u>/</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	D: <u>+0.75</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>1.25</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>65</u>	L: <u>+0.75</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>1.25</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>63</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>0.25</u>	D: <u>+0.50</u>	D: <u>165°</u>	D: <u>1.25</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	L: <u>0.25</u>	L: <u>+0.50</u>	L: <u>170°</u>	L: <u>1.25</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	D:	D:	visus cc	D: <u>8.8D</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	L: <u>8.5D</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	Bin: <u>8.3D</u>	Bin: <u>/</u>	Bin: <u>/</u>
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																								
D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>																																																																																																								
L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>																																																																																																								
Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																										
pupile L:	<u>fiz</u>	<u>fiz</u>	<u>fiz</u>	<u>fiz</u>	<u>/</u>																																																																																																										
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD																																																																																																									
D: <u>+0.75</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>1.25</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>65</u>																																																																																																									
L: <u>+0.75</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>1.25</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>63</u>																																																																																																									
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																											
D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>																																																																																																											
L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>																																																																																																											
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																								
D: <u>0.25</u>	D: <u>+0.50</u>	D: <u>165°</u>	D: <u>1.25</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>																																																																																																								
L: <u>0.25</u>	L: <u>+0.50</u>	L: <u>170°</u>	L: <u>1.25</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>																																																																																																								
D:	D:	visus cc																																																																																																													
D: <u>8.8D</u>	D: <u>/</u>	D: <u>/</u>																																																																																																													
L: <u>8.5D</u>	L: <u>/</u>	L: <u>/</u>																																																																																																													
Bin: <u>8.3D</u>	Bin: <u>/</u>	Bin: <u>/</u>																																																																																																													



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																									
identif. br. <u>15</u> datum pregleda <u>24.3.2009</u> ime <u>Arandjelovic</u> prezime <u>Arandjelovic</u> adresa <u>Srbija</u> pregled br. <u>20</u> datum rođenja <u>20</u> god. starosti <u>20</u> pol <u>ž</u> poštanski broj <u>4300</u> država <u>Srbija</u> telefon mobitni zvani: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi	☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač <u>1</u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>3</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>2</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>/</u>	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:	Eksterna inspekcija <table><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Fokometrija</td><td>D: <u>-0.50</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td></td><td></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td rowspan="2"><u>B.O</u></td></tr><tr><td>L: <u>-0.50</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td></td><td></td><td><u>1.0</u></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 rowspan="2"><u>B.O</u></td></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Vertikalna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Bliska tačka konvergencije Funkcija D: <u>F12</u> pupile L: <u>F12</u> Motilitet Vidno polje Stereopsija <u>25"</u> Objektivna refrakcija Skijaskopija stereopsijski visus cc vertikalna udaljenost PD Autorefraktometrija Subjektivna refrakcija Daljina stereopsijski visus cc vertikalna udaljenost +1.00 test binokularni balans Mišićni balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet Amplituda akomo. Blizina visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do Mišićni balans Maddox krilo Fiksacioni disparitet		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	D: <u>-0.50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>			<u>1.0</u>		<u>B.O</u>	L: <u>-0.50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>			<u>1.0</u>		blizina	D:							<u>B.O</u>	L:						
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																				
Fokometrija	D: <u>-0.50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>			<u>1.0</u>		<u>B.O</u>																																				
	L: <u>-0.50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>			<u>1.0</u>																																						
blizina	D:							<u>B.O</u>																																				
	L:																																											

Očno zdravlje	OD	☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐	OS																																		
	 -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-   -sočivo-   -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-   -ukrštanje krvnih sudova- -AV-   -makula- -periferija fundusa-  direktna / indirektna?																																				
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: / OD: OS:		IOP instrument: vreme merenja: TOD: mmHg TOS: mmHg																																		
	Kolorni vid B.O																																				
Fuzione rezerve	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">14/16/8</td> <td style="text-align: center;">6/8/4</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">18/25/16</td> <td style="text-align: center;">6/10/6</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center; font-size: x-x-small;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center; font-size: x-x-small;">baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">2/3/1</td> <td style="text-align: center;">2/3/1</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">2/4/1</td> <td style="text-align: center;">2/3/2</td> </tr> </tbody> </table>			pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	14/16/8	6/8/4	horizontalna, blizina	18/25/16	6/10/6		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina	2/3/1	2/3/1	vertikalna, blizina	2/4/1	2/3/2	AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija AC/A 2 +1 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Metod</th> <th style="text-align: center;">0,00</th> <th style="text-align: center;">() 1,00</th> <th style="text-align: center;">() 2,00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">gradijenta</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">+4</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>	Metod	0,00	() 1,00	() 2,00	gradijenta	0	+4	0								
		pozitivne	negativne																																		
horizontalna, daljina	14/16/8	6/8/4																																			
horizontalna, blizina	18/25/16	6/10/6																																			
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																			
vertikalna, daljina	2/3/1	2/3/1																																			
vertikalna, blizina	2/4/1	2/3/2																																			
Metod	0,00	() 1,00	() 2,00																																		
gradijenta	0	+4	0																																		
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																					
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																		
	MIOPija		naočare																																		
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Dsph</th> <th style="text-align: center;">Dcyl</th> <th style="text-align: center;">Axis</th> <th style="text-align: center;">prizma</th> <th style="text-align: center;">baza prizme</th> <th style="text-align: center;">PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td style="text-align: center;">OD</td> <td style="text-align: center;">-0,50</td> <td style="text-align: center;">-0,25</td> <td style="text-align: center;">180°</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle; font-size: 1.5em;">63</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">OS</td> <td style="text-align: center;">-0,25</td> <td style="text-align: center;">-0,25</td> <td style="text-align: center;">175°</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td style="text-align: center;">OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle; font-size: 1.5em;">61</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD	-0,50	-0,25	180°	/	63	OS	-0,25	-0,25	175°	/	blizina:	OD					61	OS					savet pacijentu: kontrola za: 1 god
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																														
daljina:	OD	-0,50	-0,25	180°	/	63																															
	OS	-0,25	-0,25	175°	/																																
blizina:	OD					61																															
	OS																																				
☐ bifokal ☐ foto materijal: _____ ☐ multifokal ☐ boja _____ potpis studenta: Andrej Coso 4/18/19 i broj indeksa: _____ potpis supervizora: _____																																					



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																																				
identif. br. <u>16</u> datum pregleda <u>20. 11. 2000</u> ime <u>Novi Sad</u> prezime <u>Srbija</u> adresa <u>Novi Sad</u> pregled br. <u>16</u> datum rođenja <u>20. 11. 2000</u> god. starosti <u>20</u> pol <u>m</u> poštanski broj <u>21000</u> država <u>Srbija</u> telefon <u>/</u> mobilni <u>/</u> zvanje: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																							
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u>/</u> ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač <u>s/Dn</u> ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>s/Dn</u> ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>s/Dn</u> ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>/</u>																																																																																							
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Porodična IOB: <u>/</u> Istorija opšteg zdravlja: <u>/</u> Porodična istorija OZS: <u>/</u>																																																																																							
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>beza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>Fokometrija daljina</td><td>D: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>blizina</td><td>D: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>visus sc</th><th>stenop. sc</th><th>bin sc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vizus bez korekcije</td><td><u>1.0</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>B.0</u></td></tr><tr><td>Vizus bez korekcije</td><td><u>1.0</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>B.0</u></td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>razmak optičkih centara</th><th>dalj.</th><th>bliz.</th><th>Verteksna udalj.</th><th>udaljenost testa</th><th>dalj.</th><th>bliz.</th></tr></thead><tbody><tr><td>Bliska tačka konvergencije</td><td><u>15 cm</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>Motilitet</td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td>Funkcija pupile</td><td>D: <u>Fiz</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td></td><td>L: <u>Fiz</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> Vidno polje ☐ konfrontacija Stereopsija <u>160"</u>					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	beza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	blizina	D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>		visus sc	stenop. sc	bin sc	Cover test	Vizus bez korekcije	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>B.0</u>	Vizus bez korekcije	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>B.0</u>		razmak optičkih centara	dalj.	bliz.	Verteksna udalj.	udaljenost testa	dalj.	bliz.	Bliska tačka konvergencije	<u>15 cm</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	Motilitet	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija pupile	D: <u>Fiz</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>/</u>		L: <u>Fiz</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>/</u>
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	beza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																															
Fokometrija daljina	D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																															
blizina	D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																															
	visus sc	stenop. sc	bin sc	Cover test																																																																																			
Vizus bez korekcije	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>B.0</u>																																																																																			
Vizus bez korekcije	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>B.0</u>																																																																																			
	razmak optičkih centara	dalj.	bliz.	Verteksna udalj.	udaljenost testa	dalj.	bliz.																																																																																
Bliska tačka konvergencije	<u>15 cm</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																
Motilitet	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																		
Funkcija pupile	D: <u>Fiz</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>/</u>																																																																																		
	L: <u>Fiz</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>/</u>																																																																																		
Objektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>+1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>0.8</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>64</u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>+1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>0.8</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>62</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	D:	<u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0.8</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>64</u>	L:	<u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0.8</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>62</u>		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L:	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																										
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD																																																																																
D:	<u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0.8</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>64</u>																																																																																
L:	<u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0.8</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>62</u>																																																																																
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																		
D:	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																		
L:	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																		
Subjektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>+0.75</u></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>5°</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>+1.00</u></td><td><u>-0.50</u></td><td><u>85°</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>0,5 exo</u>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	<u>+0.75</u>	<u>-0.25</u>	<u>5°</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L:	<u>+1.00</u>	<u>-0.50</u>	<u>85°</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																									
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																															
D:	<u>+0.75</u>	<u>-0.25</u>	<u>5°</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																															
L:	<u>+1.00</u>	<u>-0.50</u>	<u>85°</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																															
Amplituda akomo. <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D:</th><th>L:</th><th>Bin:</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>+10 D</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>+8.3 D</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>Bin:</td><td><u>+8 D</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> Blizina <table border="1"><thead><tr><th></th><th>D:</th><th>L:</th><th>Bin:</th></tr></thead><tbody><tr><td>D:</td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L:</td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>Bin:</td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: <u>/</u> Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet Cover test: <u>/</u> Stereopsija: <u>/</u>					D:	L:	Bin:	D:	<u>+10 D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L:	<u>+8.3 D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	Bin:	<u>+8 D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>		D:	L:	Bin:	D:	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L:	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	Bin:	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																				
	D:	L:	Bin:																																																																																				
D:	<u>+10 D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																				
L:	<u>+8.3 D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																				
Bin:	<u>+8 D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																				
	D:	L:	Bin:																																																																																				
D:	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																				
L:	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																				
Bin:	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																				



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																											
identif. br. <u>17</u> datum pregleda <u>5.7.2009</u> ime <u>27</u> prezime <u>M</u> adresa <u>Srbija</u> pregled br. <u>1</u> datum rođenja <u>27</u> god. starosti <u>1</u> pol <u>M</u> poštanski broj <u>1</u> država <u>Srbija</u> telefon <u>1</u> mobilni <u>1</u> zvanje: <u>student</u> radi kao: <u>1</u> hobi: <u>1</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																														
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ halo ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u>1</u> ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač <u>1</u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>1</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>3</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>1</u>																																														
SIMPTOMI: istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																														
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th> baza prizma</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Fokometrija</td><td>D: <u>-1.00</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: <u>-0.75</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>0.9</u></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></tr><tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara dalj.: <u>7cm</u> bliz.: <u>7cm</u> Vertikalna udalj.: <u>7cm</u> udaljenost testa dalj.: <u>7cm</u> bl.: <u>7cm</u> Bliska tačka konvergencije Funkcija D: <u>7cm</u> L: <u>7cm</u> pupile L: <u>7cm</u> L: <u>7cm</u> Vidno polje <u>B.O</u> Stereopsija <u>354</u> Objektivna refrakcija D: <u>-1.25</u> <u>-0.50</u> <u>180</u> <u>0.9</u> L: <u>-1.25</u> <u>1</u> <u>1</u> <u>1.0</u> Autorefraktometrija D: <u>-0.6</u> <u>-0.70</u> <u>180</u> L: <u>-1.25</u> <u>1</u> <u>1</u> Subjektivna refrakcija D: <u>-1.25</u> <u>-0.25</u> <u>180</u> <u>1.0</u> L: <u>-1.25</u> <u>1</u> <u>1</u> <u>1.0</u> Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>2Δ exo</u> Amplituda akomo. D: <u>11 D</u> L: <u>10 D</u> Bin: <u>10 D</u> Blizina <u>11 D</u> L: <u>10 D</u> intermedijalna adicija: <u>11 D</u> Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O</u>					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizma	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	D: <u>-1.00</u>					<u>1.0</u>			L: <u>-0.75</u>					<u>0.9</u>			blizina	D:								L:							
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizma	visus cc	stenop. cc	Cover test																																						
Fokometrija	D: <u>-1.00</u>					<u>1.0</u>																																								
	L: <u>-0.75</u>					<u>0.9</u>																																								
blizina	D:																																													
	L:																																													

Očno zdravlje

OD

OS

☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija

-kapci, konjunktiva, sklera, iris-

-kornea-

-prednja očna komora-

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:

TOS:

mmHg

mmHg

Dodatni testovi

Kolorni vid

B.O

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	10/12/10	8/9/5
horizontalna, blizina	20/25/10	1/9/3
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	3/4/2	1/3/2
vertikalna, blizina	1/6/4	4/5/4

AC/A

☐ gradijent

☐ heteroforija

$AC/A \approx 4 \frac{\Delta}{D}$

Metod gradijenta

0,00	() 1,00	() 2,00
-8	-10	0

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

Miopija

PLAN REŠAVANJA

naočare

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD -1.25	-0.75	180°			60
	OS -1.25	/	/			
blizina:	OD					58
	OS					

☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja

materijal:

slojevi:

potpis supervizora:

potpis studenta i broj indeksa:

savet pacijentu:

kontrola za: 1 god

Andrey Caco 418/19

JMBG

brg zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																																																				
identif. br. <u>19</u> datum pregleda <u>12.12.2020</u> ime <u>Ž</u> prezime <u>Stojan</u> adresa <u>Stojan</u> pregled br. <u>1</u> datum rođenja <u>20</u> god. starosti <u>20</u> pol <u>ž</u> poštanski broj <u>Stojan</u> država <u>Stojan</u> telefon <u>Stojan</u> mobilni <u>Stojan</u> zvanično: <u>student</u> radi kao: <u>1</u> hobi: <u>1</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																							
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u>7</u> ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☐ vozač <u>1</u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>1</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>3</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>7</u>																																																																																							
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>1</u> Porodična IOB: <u>1</u> Istorija opšteg zdravlja: <u>1</u> Porodična istorija OZS: <u>1</u>																																																																																							
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>0.8</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: <u>0.9</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Vizus bez korekcije: <u>0.8</u> <u>0.9</u> <u>B.O</u> <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>0.8</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: <u>0.9</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Vizus bez korekcije: <u>0.8</u> <u>0.9</u> <u>B.O</u> <table border="1"><thead><tr><th>razmak optičkih centara</th><th>dalj.</th><th>bliz.</th><th>Verteksna udalj.</th><th>udaljenost testa</th><th>dalj.</th><th>bl.</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Bliska tačka konvergencije <u>7cm</u> Motilitet <table border="1"><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>*</u></td><td><u>+</u></td></tr><tr><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td></tr></table> Funkcija pupile D: <u>RZ</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> L: <u>FR</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> Vidno polje <u>B.O</u> ☐ konfrontacija Stereopsija <u>65"</u>				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: <u>0.8</u>								L: <u>0.9</u>								Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: <u>0.8</u>								L: <u>0.9</u>								razmak optičkih centara	dalj.	bliz.	Verteksna udalj.	udaljenost testa	dalj.	bl.								<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>													
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																
D: <u>0.8</u>																																																																																							
L: <u>0.9</u>																																																																																							
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																
D: <u>0.8</u>																																																																																							
L: <u>0.9</u>																																																																																							
razmak optičkih centara	dalj.	bliz.	Verteksna udalj.	udaljenost testa	dalj.	bl.																																																																																	
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																					
<u>+</u>	<u>*</u>	<u>+</u>																																																																																					
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																																																					
Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>-1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td><td>dalj.: <u>61</u></td></tr><tr><td>L: <u>-1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>0.9</u></td><td></td><td></td><td>bliz.: <u>59</u></td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>-1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: <u>-1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>0.9</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O</u> Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>20D</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: <u>20D</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>0.9</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O</u> intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	D: <u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>			dalj.: <u>61</u>	L: <u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0.9</u>			bliz.: <u>59</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>					L: <u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0.9</u>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>20D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>					L: <u>20D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0.9</u>				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD																																																																																	
D: <u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>			dalj.: <u>61</u>																																																																																	
L: <u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0.9</u>			bliz.: <u>59</u>																																																																																	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																			
D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																			
L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																			
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																
D: <u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>																																																																																				
L: <u>-1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0.9</u>																																																																																				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																
D: <u>20D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>																																																																																				
L: <u>20D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0.9</u>																																																																																				

Očno zdravlje

OD

☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐

OS

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

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

-ukrštanje krvnih sudova-
-AV-
-makula-
-periferija fundusa-

Prednji komorni ugao tehnika:

OD: OS:

IOP instrument: vreme merenja:

TOD: mmHg

TOS: mmHg

Kolorni vid B.O.

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	10/9/7	10/11/9
horizontalna, blizina	17/19/15	5/10/9
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	8/10/5	4/9/7
vertikalna, blizina	4/5/3	4/7/5

AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija

AC/A = 82 $\frac{\Delta}{D}$

Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00
	0	-2	4

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

miopija

PLAN REŠAVANJA

naočare

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD -1.00	/	/			61
	OS -1.00	/	/			
blizina:	OD					59
	OS					

☐ bifokal ☐ foto materijal:

☐ multifokal ☐ boja

potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: Andrey Ceso 41810

savet pacijentu:

kontrola za: 1 god

JMBG

broj zdr. knjižice

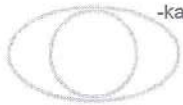
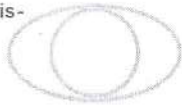
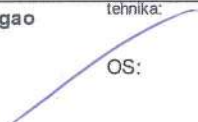
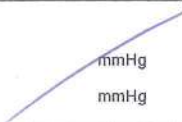
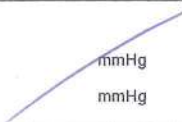
LBO

osnov osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																																
identif. br. <u>18</u> datum pregleda <u>11.4.1998</u> ime <u>Novi Sad</u> prezime <u>Novi Sad</u> adresa <u>Novi Sad</u> pregled br. <u>24</u> datum rođenja <u>24</u> god. starosti <u>M</u> pol <u>21000</u> poštanski broj <u>Srbija</u> država <u>Novi Sad</u> telefon <u>Novi Sad</u> mobilni <u>Novi Sad</u> zvanično: <u>student</u> radi kao: <u>Novi Sad</u> hobi: <u>Novi Sad</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																																			
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u>3</u> s/Dn ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☒ vozač <u>1</u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>5</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>5</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>Novi Sad</u>																																																			
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>Novi Sad</u> Porodična IOB: <u>Novi Sad</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>Novi Sad</u> Porodična istorija OZS: <u>Novi Sad</u>																																																			
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>12S</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L: <u>12S</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara: <u>Novi Sad</u> dalj.: <u>Novi Sad</u> bliz.: <u>Novi Sad</u> Verteksna udalj.: <u>Novi Sad</u> udaljenost testa: <u>Novi Sad</u> bl.: <u>Novi Sad</u> Bliska tačka konvergencije <table border="1"><thead><tr><th>Funkcija D:</th><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td></tr></tbody></table> Motilitet <table border="1"><thead><tr><th></th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td></tr><tr><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td></tr><tr><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td></tr></tbody></table> Vidno polje ☐ konfrontacija <u>Novi Sad</u> Stereopsija <u>Novi Sad</u>				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: <u>12S</u>								L: <u>12S</u>								Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>				<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																												
D: <u>12S</u>																																																			
L: <u>12S</u>																																																			
Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																														
<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>																																														
<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>																																																	
<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>																																																	
<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>																																																	
Objektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>PD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td></tr><tr><td>L: <u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td></tr></tbody></table> Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td></tr><tr><td>L: <u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td></tr></tbody></table>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	D: <u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	L: <u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: <u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	L: <u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>												
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD																																													
D: <u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>																																													
L: <u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>																																													
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																															
D: <u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>																																															
L: <u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>																																															
Subjektivna refrakcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td></tr><tr><td>L: <u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td><td><u>Novi Sad</u></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: <u>Novi Sad</u> Amplituda akomo. <u>Novi Sad</u> Blizina <u>Novi Sad</u> visus cc <u>Novi Sad</u> opseg jasnog vida (cm) <u>Novi Sad</u> od - radna ud. - do <u>Novi Sad</u> Mišićni balans ☒ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet Mišićni balans ☒ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	L: <u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>																								
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																												
D: <u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>																																												
L: <u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>	<u>Novi Sad</u>																																												

Očno zdravlje	OD	☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija	☐ OS																										
	 B.O -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- <i>direktna / indirektna?</i>  B.O																												
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD:  OS: 		IOP instrument: vreme merenja: TOD:  mmHg TOS:  mmHg																										
	Kolorni vid B.O <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="5" style="width: 15%; text-align: center; vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 15%;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">pozitivne 12/8/6</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">negativne 8/14/2</td> <td rowspan="5" style="width: 15%; text-align: center; vertical-align: middle;">AC/A</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">☐ gradijent</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">☐ heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">8/18/6</td> <td style="text-align: center;">16/12/2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">3/6/2</td> <td style="text-align: center;">3/5/2</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">3/8/4</td> <td style="text-align: center;">3/5/2</td> </tr> </table> ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost			Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne 12/8/6	negativne 8/14/2	AC/A	☐ gradijent	☐ heteroforija	horizontalna, blizina	8/18/6	16/12/2		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina	3/6/2	3/5/2	vertikalna, blizina	3/8/4	3/5/2							
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne 12/8/6	negativne 8/14/2		AC/A	☐ gradijent	☐ heteroforija																						
	horizontalna, blizina	8/18/6	16/12/2																										
		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																										
	vertikalna, daljina	3/6/2	3/5/2																										
	vertikalna, blizina	3/8/4	3/5/2																										
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA latentni hiperop naočare																												
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD 10.25</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">61</td> </tr> <tr> <td>OS 10.25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">59</td> </tr> <tr> <td>OS</td> </tr> </table>							Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD 10.25					61	OS 10.25	blizina:	OD					59	OS
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																						
daljina:	OD 10.25					61																							
	OS 10.25																												
blizina:	OD					59																							
	OS																												
savet pacijentu: kontrola za: 1 god potpis studenta i broj indeksa: <u>Andrej Ceso 418/19</u> ☐ bifokal ☐ foto materijal: slojevi: ☐ multifokal ☐ boja potpis supervizora:																													

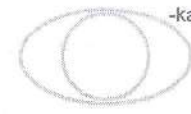
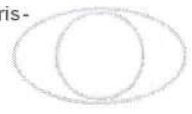


OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid
identif. br. <u>20</u> datum pregleda <u>12.7.2020</u> pregled br. <u>21</u> datum rođenja <u>21.7</u> zvanje: <u>Student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> ime <u>Ž</u> prezime <u>Srbija</u> adresa <u>Novi Sad</u> poštanski broj <u>/</u> država <u>/</u> telefon <u>/</u> mobili <u>/</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi	☐ daljina, slabije ☐ blizina, slabije ☐ dupla slika ☐ izobličena slika ☐ naglo slabi vid ☐ glavobolja ☐ očni napor ☐ bol u oku ☐ fotofobija ☐ suženje ☐ haloi ☐ slabije vidi noću ☐ vidi "mušice" ☐ svetlosne munje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ ambliopija ☐ strabizam ☐ visoka ametropija ☐ glaukom ☐ suvo oko ☐ AMD ☐ katarakta ☐ hipertenzija ☐ dijabetes ☐ defekt kolornog v. sport: ☐ kont. soč. ☐ vozač s/Dn ☐ čitanje s/Dn ☐ kompjuter s/Dn		

SIMPTOMI:

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

Očno zdravlje	OD	☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija ☐	OS																																								
	 B.O -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?  B.O																																										
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:		IOP instrument: vreme merenja: TOD: mmHg TOS: mmHg																																								
	Kolorni vid B.O																																										
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="4" style="width: 10%;">Fuzione rezerve</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">pozitivne</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">negativne</th> <th rowspan="4" style="width: 10%;">AC/A</th> <th colspan="2" style="text-align: center;"> ☐ gradijent ☐ heteroforija </th> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 15%;">-19/5</td> <td style="width: 15%;">-19/13</td> <td rowspan="3" style="width: 20%; text-align: center; vertical-align: middle;"> $AC/A = 2.5 \frac{\Delta}{D}$ </td> <td rowspan="3" style="width: 15%; 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> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>-120/15</td> <td>-17/13</td> </tr> <tr> <td> </td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-13/2</td> <td>3/4/2</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-19/5</td> <td>-18/5</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>			Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	☐ gradijent ☐ heteroforija		horizontalna, daljina	-19/5	-19/13	$AC/A = 2.5 \frac{\Delta}{D}$	<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				horizontalna, blizina	-120/15	-17/13		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina	-13/2	3/4/2					vertikalna, blizina	-19/5	-18/5				
	Fuzione rezerve	pozitivne			negativne		AC/A	☐ gradijent ☐ heteroforija																																			
horizontalna, daljina		-19/5	-19/13		$AC/A = 2.5 \frac{\Delta}{D}$	<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																																								
horizontalna, blizina	-120/15	-17/13																																									
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																									
vertikalna, daljina	-13/2	3/4/2																																									
vertikalna, blizina	-19/5	-18/5																																									
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																											
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5" style="text-align: left;">NAĐENI PROBLEMI</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> <tr> <td colspan="5" style="height: 40px; vertical-align: top;">latentna hiperopija</td> <td colspan="2" style="height: 40px; vertical-align: top;">naočare</td> </tr> <tr><td colspan="5" style="height: 30px;"> </td><td colspan="2"> </td></tr> <tr><td colspan="5" style="height: 30px;"> </td><td colspan="2"> </td></tr> <tr><td colspan="5" style="height: 30px;"> </td><td colspan="2"> </td></tr> </table>			NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA		latentna hiperopija					naočare																											
	NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																																					
latentna hiperopija					naočare																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Dsph</th> <th style="width: 10%;">Dcyl</th> <th style="width: 10%;">Axis</th> <th style="width: 10%;">prizma</th> <th style="width: 10%;">baza prizme</th> <th style="width: 10%;">PD</th> <th rowspan="4" style="width: 20%;">savet pacijentu:</th> </tr> <tr> <td colspan="5" style="height: 40px;">daljina: OD: 0.75, OS: 0.75</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">G9</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="height: 40px;">blizina: OD: 0.25, OS: 1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="height: 40px;">OS: 0.25, 180°</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> ☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja potpis supervizora: </td> <td> potpis studenta i broj indeksa: kontrola za: 1 god </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="height: 40px;"> materijal: slojevi: </td> <td> Andrey Coso 4/8/19 </td> </tr> </table>			Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD: 0.75, OS: 0.75					G9	blizina: OD: 0.25, OS: 1.00					OS: 0.25, 180°					☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja potpis supervizora:					potpis studenta i broj indeksa: kontrola za: 1 god	materijal: slojevi:					Andrey Coso 4/8/19						
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																					
daljina: OD: 0.75, OS: 0.75					G9																																						
blizina: OD: 0.25, OS: 1.00																																											
OS: 0.25, 180°																																											
☐ bifokal ☐ foto ☐ multifokal ☐ boja potpis supervizora:					potpis studenta i broj indeksa: kontrola za: 1 god																																						
materijal: slojevi:					Andrey Coso 4/8/19																																						
JMBG broj zdr. knjižice LBO osnov. osigur.																																											



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Anamneza	Preliminarni testovi	Refrakcija i binokularni vid																																							
identif. br. <u>21</u> datum pregleda <u>20.4.2020</u> ime <u>21</u> prezime <u>M</u> adresa <u>Srbija</u> pregled br. <u>21</u> datum rođenja <u>21</u> god. starosti <u>M</u> pol <u>M</u> poštanski broj <u>Srbija</u> telefon <u></u> mobilni <u></u> zvanje: <u>student</u> radi kao: <u>/</u> hobi: <u>/</u> ☐ kontrolni pregled ☐ priloženi na uvid raniji nalazi																																										
☐ daljina, slabije ☐ glavobolja ☐ haloi ☐ ambliopija ☐ AMD ☐ kont. soč. <u>/</u> ☐ blizina, slabije ☐ očni napor ☐ slabije vidi noću ☐ strabizam ☐ katarakta ☒ vozač <u>3</u> s/Dn ☐ dupla slika ☐ bol u oku ☐ vidi "mušice" ☐ visoka ametropija ☐ hipertenzija ☐ čitanje <u>1</u> s/Dn ☐ izobličena slika ☐ fotofobija ☐ svetlosne munje ☐ glaukom ☐ dijabetes ☐ kompjuter <u>5</u> s/Dn ☐ naglo slabi vid ☐ suzenje ☐ oko je suvo i svrbi ☐ suvo oko ☐ defekt kolornog v. sport: <u>/</u>																																										
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>/</u> Porodična IOB: <u>/</u> Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>/</u> Porodična istorija OZS: <u>/</u>																																										
Eksterna inspekcija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> razmak optičkih centara <u>/</u> dalj.: <u>/</u> bliz.: <u>/</u> Verteksna udalj.: <u>/</u> udaljenost testa <u>/</u> dalj.: <u>/</u> bl.: <u>/</u> Bliska tačka konvergencije <u>10cm</u> Motilitet <table border="1"><thead><tr><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>RR</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>RR</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>+</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> Vidno polje <u>B.O</u> ☐ konfrontacija Stereopsija <u>120"</u>				Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D: <u>RR</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>/</u>	L: <u>RR</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>/</u>
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																			
D: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																			
L: <u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																			
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																						
D: <u>RR</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>/</u>																																						
L: <u>RR</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>/</u>																																						
Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>PD</th><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td>dalj.: <u>63</u></td><td>D: <u>+0.85</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>+1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td>bliz.: <u>61</u></td><td>L: <u>+0.95</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	dalj.: <u>63</u>	D: <u>+0.85</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	bliz.: <u>61</u>	L: <u>+0.95</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>			
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																															
D: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	dalj.: <u>63</u>	D: <u>+0.85</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																															
L: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	bliz.: <u>61</u>	L: <u>+0.95</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																															
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>+1.00</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>1.25</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> ☐ Snellen ☐ LogMAR ☐ E test ☐ Drugi testovi: <u>/</u> Mišićni balans ☐ Maddox cilindar ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O</u>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>															
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																			
D: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																			
L: <u>+1.00</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																			
Amplituda akomo. Blizina <table border="1"><thead><tr><th>Dsph</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>stenopeični visus cc</th><th>verteks. distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th></tr></thead><tbody><tr><td>D: <u>+8D</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>L: <u>+7D</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr><tr><td>Bin: <u>+6D</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td><td><u>/</u></td></tr></tbody></table> intermedijalna adicija: <u>/</u> Mišićni balans ☐ Maddox krilo ☐ Fiksacioni disparitet <u>B.O</u>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>+8D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>+7D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	Bin: <u>+6D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>							
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans																																			
D: <u>+8D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																			
L: <u>+7D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																			
Bin: <u>+6D</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																			

Očno zdravlje	OD	OS
	☐ Biomikroskopija / Oftalmoskopija	
Dodatni testovi	-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-	
	-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-	
	-ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?	
	Prednji komorni ugao tehnika:	
	IOP instrument: vreme merenja:	
	OD: OS: TOD: mmHg TOS: mmHg	
	Kolorni vid B.O.	
	Fuzione rezerve	
	AC/A ☐ gradijent ☐ heteroforija $AC/A = +1.5 \frac{\Delta}{D}$	
	Metod gradijenta	
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...		
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA latentna hiperopija naočure	
	Krajnji Rx	
Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme PD savet pacijentu:		
daljina: OD +1.00 / / / / 63		
OS +1.00 / / / / 63		
blizina: OD / / / / 61		
OS / / / / 61		
kontrola za: 1 god		
potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: Andrej Coso 518/19		
JMBG broj zdr. knjižice LBO osnov. osigur.		