



**UNIVERZITET U NOVOM SADU**

**PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET**



**DEPARTMAN ZA FIZIKU**

**INFORMISANOST KORISNIKA O ZANIMANJU OPTOMETRISTA  
NA PODRUČJU BANATA  
-ZAVRŠNI RAD-**

Kandidat :

Violeta Mladenović

652/16

Mentor:

Prof. dr Tamara Jovanović

Novi Sad, 2023.

## SADRŽAJ

1. UVOD.....	1
2. ZANIMANJE-OPTOMETRISTA.....	2
3. STATUS OPTOMETRIJE KAO PROFESIJE .....	3
4. RAZLIKE IZMEDJU OPTOMETRISTE I OFTALMOLOGA.....	4
5. NAČINI INFORMISANJA .....	5
6. ANALIZA ANKETNOG ISTRAŽIVANJA O INFORMISANOSTI KORISNIKA O ZANIMANJU OPTOMETRISTA NA PODRUČJU SREMA, BAČKE I SMEDEREVSKE PALANKE .....	6
7. ANKETNO ISTRAŽIVANJE.....	6
8. METODA ISTRAŽIVANJA .....	6
9. PREDMET ISTRAŽIVANJA .....	7
10. CILJ ISTRAŽIVANJA.....	7
HIPOTEZE.....	7
UZORAK ISTRAŽIVANJA .....	8
11. INSTRUMENT ISTRAŽIVANJA.....	8
12. REZULTATI ISTRAŽIVANJA.....	8
13. OPŠTI PODACI,POL I STAROST ISPITANIKA .....	9
14. ISKUSTVO I ZADOVOLJSTVO KORISNIKA SA PREGLEDOM OPTOMETRISTE.....	10
15. INFORMISANOST KORISNIKA O ZANIMANJU I RADU OPTOMETRISTE.....	12
16. PRIHVATANJE/ODBIJANJE HIPOTEZE.....	13
17. ZAKLJUČAK.....	14
18. LITERATURA .....	15
ANKETA .....	21

## 1. UVOD

U današnjem svetu, zdravlje očiju igra ključnu ulogu u očuvanju ljudskog vida i kvaliteta života. Optometristi su stručnjaci koji se bave dijagnostikovanjem, prevencijom i upravljanjem različitim očnim poremećajima i bolestima. Međutim, uprkos značajnoj ulozi koju optometristi imaju u očuvanju zdravlja očiju, informisanost korisnika o njihovom zanimanju može biti nedovoljna.

Područje Banata, kao jedno od najnaseljenijih područja u Srbiji, može biti posebno zanimljivo za istraživanje upućenosti korisnika o zanimanju optometrista. Postojeći istraživački radovi na ovu temu su ograničeni, a istraživanje informisanosti korisnika o zanimanju optometrista na području Banata može pružiti korisne uvide u shvatanje, znanje i stavove stanovništva o ovoj profesiji.

Cilj ovog diplomskog rada je istražiti obaveštenost korisnika o zanimanju optometrista na području Banata, analizirati nivo obrazovanja, stavova i opažanje ljudi o ovoj profesiji, kao i identifikovati faktore koji mogu uticati na informisanost korisnika. Uz to, istraživanje će se fokusirati na pružanje preporuka za poboljšanje informisanosti korisnika o zanimanju optometrista.

Metodologija istraživanja će obuhvatiti kvantitativnu i kvalitativnu analizu podataka, kao što su upitnici i intervjui, kako bi se dobio detaljan uvid u stavove, iskustva, kao i nivo znanja korisnika o ovom zanimanju. Takođe će biti korišćene relevantne teorijske osnove iz oblasti zdravstvene komunikacije i razumevanje korisnika.

Rezultati ovog istraživanja mogu imati praktičnu primenu u pružanju smernica za unapređenje informisanosti korisnika o zanimanju optometrista u Banatu. Ovo istraživanje može doprineti razumevanju nivoa upućenosti korisnika o ovoj profesiji, identifikovanju potreba za edukacijom i podizanju svesti o zdravlju očiju, kao i promociji uloge optometrista u zajednici.

## 2. ZANIMANJE-OPTOMETRISTA

Optometrista je pružalac primarne zdravstvene zaštite koji pregleda, dijagnostikuje, leči i prati bolesti i poremećaje vidnog sistema oka i pridruženih struktura i koji dijagnostikuje sa njima povezana sistemska stanja. (Definicija Američkog udruženja optometrista)[1]

Jedna od ključnih uloga optometriste je obavljanje rutinskih pregleda očiju kako bi procenili zdravlje očiju i vidne funkcije. To može uključivati testiranje vida kako bi se odredio stepen kratkovidosti, dalekovidosti, astigmatizma ili presbiopije, kao i procenu binokularnog vida, kontrasta vida i drugih vizuelnih funkcija. Na osnovu rezultata pregleda, optometrista može propisati naočare, kontaktna sočiva ili druga vizuelna pomagala kako bi korigovali vidne probleme i poboljšali vid korisnika.

Optometristi takođe mogu dijagnostikovati različita očna oboljenja i oštećenja oka. To može uključivati rano otkrivanje i praćenje stanja kao što su glaukom, katarakta, makularna degeneracija, konjuktivitis, suvo oko i druge očne infekcije ili upale. Optometrista može sprovesti detaljan oftalmološki pregled očiju kako bi postavili dijagnozu i zatim uputili korisnika oftalmologu, specijalisti za očne bolesti, ukoliko je potrebno.

Pored dijagnostike i lečenja, optometrista takođe pruža savete i edukaciju korisnicima o očnom zdravlju i preventivnim merama za očuvanje vida. To može uključivati upute o redovnom obavljanju očnih pregleda, zaštiti očiju od sunčeve svetlosti, pravilnom korišćenju vizuelnih pomagala kao što su naočare ili kontaktna sočiva, upravljanju očnim alergijama ili suvim očima, kao i promovisanje zdravih navika ishrane i načina života koje mogu imati pozitivan uticaj na očno zdravlje.

### 3. STATUS OPTOMETRIJE KAO PROFESIJE

Optometrija je priznata profesija u Banatu, Srbija, i regulisana je zakonima i propisima koji definišu njihova ovlašćenja i prava u zdravstvenom sistemu. Optometristi imaju zakonsku dozvolu da obavljaju određene aktivnosti u vezi sa očnim zdravljem, kao što su merenje vida, dijagnostika, tretman i upravljanje očnim poremećajima, u skladu sa važećim propisima i zakonima. Jedina država u kojoj je ova profesija u potpunosti neregulisana je Portugalija, dok je parcijalno regulisana u Holandiji i veoma regulisana u Austriji, Češkoj republici, Kipru, Nemačkoj, Grčkoj, Španiji, Poljskoj, Švajcarskoj i Velikoj Britaniji (O profesiji optometrista, 2023)

U Srbiji, za postizanje statusa optometriste neophodno je završiti akreditovan studijski program optometrije na odgovarajućoj visokoškolskoj ustanovi. Na Prirodno-matematičkom fakultetu (PMF) Univerziteta u Novom Sadu postoji akreditovani studijski program optometrije koji traje 3 godine. Studijski program optometrije na PMF-u u Novom Sadu je visokoškolski studijski program koji se odvija na osnovnim akademskim studijama. Program obuhvata širok spektar teorijskih i praktičnih predmeta iz oblasti optometrije, oftalmologije, anatomije, fiziologije, farmakologije, optike i drugih relevantnih disciplina. Studenti stiču znanja i veštine potrebne za obavljanje samostalnih aktivnosti procene i dijagnostikovanja očnih poremećaja, kao i tretmana refraktivnih grešaka vida i praćenja oftalmoloških stanja. (Opšte informacije, 2023)

#### 4. RAZLIKE IZMEĐU OPTOMETRISTE I OFTALMOLOGA

Optometriste i oftalmologe često mešaju ili smatraju da obavljaju istu vrstu posla, ali zapravo postoje značajne razlike između ova dva zanimanja u okviru očne zdravstvene zaštite.

Prvo, obrazovanje i kvalifikacije su različite za ove dve profesije. Optometristi su zdravstveni radnici koji završavaju diplomski studij optometrije, stičući kvalifikacije u optometriji. S druge strane, oftalmolozi su lekari specijalizovani za oftalmologiju, sa medicinskim ili doktorskim stepenom, i obavljaju medicinske dijagnostičke, terapijske i hirurške procedure na očima.

Druga razlika je u dijagnostici i terapiji. Optometristi su obučeni za ispitivanje vida, dijagnostikovanje refraktivnih grešaka (kao što su kratkovidost, dalekovidost i astigmatizam) i upravljanje određenim očnim poremećajima, kao što su suvi oči, konjunktivitis i blefaritis. S druge strane, oftalmolozi obavljaju kompleksnije dijagnostičke procedure, kao što su ispitivanje očnog dna, merenje intraokularnog pritiska, dijagnostikovanje i lečenje ozbiljnijih očnih bolesti kao što su glaukom, katarakta, makularna degeneracija i druge očne bolesti.

Treća razlika se odnosi na hirurške procedure. Oftalmolozi su kvalifikovani za obavljanje oftalmoloških hirurških procedura, kao što su katarakta operacija, laserska korekcija vida, trabekulektomija za glaukom, kao i druge složenije hirurške zahvate na očima. Optometristi, s druge strane, nemaju ovlašćenja za izvođenje hirurških zahvata na očima.

Četvrta razlika se odnosi na saradnju i upućivanje. Optometristi i oftalmolozi često rade u saradnji kako bi pružili sveobuhvatnu očnu zdravstvenu zaštitu pacijentima. Optometristi mogu obavljati inicijalne preglede vida, dijagnosticirati određene očne poremećaje i upućivati pacijente oftalmolozima za dalju dijagnostiku i lečenje. Oftalmolozi, s druge strane, mogu uputiti pacijente optometristima radi upravljanja i praćenja refraktivnih grešaka.

## 5. NAČINI INFORMISANJA

Postoji mnogo načina putem kojih se ljudi informišu o dešavanjima u svetu. Ovi načini mogu se prilagođavati potrebama i preferencama pojedinca ili zajednice. Evo nekoliko uobičajenih načina informisanja:

Novine su jedan od tradicionalnih načina informisanja. Štampane novine se distribuiraju svakodnevno ili periodično i obuhvataju različite teme, kao što su politika, ekonomija, sport, zabava i mnoge druge. Novine pružaju detaljne članke i analize koje mogu dublje istražiti određene teme.

Radio oglasi koriste zvučne poruke odnosno kombinuju govor, muziku, šumove ili druge zvučne efekte za prenošenje poruke. Televizijski oglasi imaju još veće mogućnosti u kreiranju svojih poruka: koriste govor, tekst, simbole, muziku, šumove, zvučne i vizuelne efekte, fotografiju, film, crtež. Efekti i radio i televizijskog oglasa zavise od dometa radio, odnosno TV talasa, slušanosti i gledanosti radio ili TV stanice, slušanosti i gledanosti emisije, vremena u kojem se emituju i učestalosti emitovanja (u toku dana, nedelje), uspešnosti tehničke realizacije oglasa (originalnost, dužina poruke, način na koji je poruka saopštena). (Marketing u optometriji, 2010.)

Internet je revolucionarni medij koji pruža mnoge mogućnosti za informisanje. Putem interneta, ljudi mogu pristupiti vestima, blogovima, forumima, društvenim mrežama i drugim online izvorima informacija. Internet omogućava brz pristup najnovijim vestima i informacijama iz različitih izvora širom sveta. Takođe, putem interneta se mogu pronaći i dublje analize i istraživanja o određenoj temi.

Društvene mreže su postale popularan način za informisanje, posebno među mlađim generacijama. Društvene mreže kao što su Facebook, Twitter, Instagram i YouTube omogućavaju deljenje vesti, informacija i sadržaja s drugima, kao i pristup vestima i izvorima informacija putem postova, tweetova, slika i video zapisa. Društvene mreže često pružaju brze i trenutne vesti, ali je važno voditi računa o pouzdanosti izvora informacija na ovim platformama.

## **6. ANALIZA ANKETNOG ISTRAŽIVANJA O INFORMISANOSTI KORISNIKA O ZANIMANJU OPTOMETRISTA NA PODRUČJU SREMA, BAČKE I SMEDEREVSKE PALANKE**

Sva tri zaključka istraživanja ukazuju na nedovoljnu informisanost stanovnika o profesiji optometriste. Ovo istraživanje je pokazalo da je potrebna veća edukacija i informisanost, kako bi se povećalo razumevanje uloge optometriste. Takođe, postoji razlika u informisanosti između različitih demografskih grupa, što ukazuje na potrebu za ciljanom edukacijom. U zaključku poboljšanje komunikacije i dostupnosti informacije između optometriste i korisnika može doprineti većem prihvatanju i korišćenju usluga optometriste u zajednici.[3,4,5]

## **7. ANKETNO ISTRAŽIVANJE**

Radi prikupljanja podataka o informisanosti korisnika o zanimanju-optometrista sprovedeno je anketno istraživanje. Anketno istraživanje pod nazivom “Informisanost korisnika o zanimanju – optometrista na području Banata”. Metoda sprovođenja ankete je putem Google platforme “Google Form“ u maju mesecu 2023. godine. Ukupan broj ispitanika je 115.

## **8. METODA ISTRAŽIVANJA**

Ovde će biti obrađene celine kao što su: predmet istraživanja, cilj istraživanja, hipoteze, uzorak i instrument. Istraživanje je sprovedeno anonimno, a ispitanici su upoznati sa svrhom istraživanja kao i sa temom upitnika.

Analizom anketnog istraživanja utvrdiće se informisanost korisnika o radu optometriste na temelju čega će se dati predlozi za nove načine informisanja o optometriji.



## 9. PREDMET ISTRAŽIVANJA

Predmet istraživanja je informisanost korisnika o zanimanju optometrista na području Banata.

## 10. CILJ ISTRAŽIVANJA

Cilj istraživanja je da se proceni nivo informisanosti ispitanika o optometristima, njihovim uslugama, razlikama između optometrista i oftalmologa, kao i njihovim navikama kada je u pitanju korišćenje usluga optometrista. Istraživanje će takođe obuhvatiti demografske podatke ispitanika, kao što su pol i godine starosti, kako bi se dobila šira slika o informisanosti korisnika o ovom zanimanju na području Banata.

## HIPOTEZE

H1 Očekuje se da bude razlika u odgovorima na osnovu pola i na osnovu godina starosti o tome koliko je korisnicima važna informisanost o zanimanju optometrista

H2 Očekuje se da je većina ispitanika imala iskustva sa pregledom optometriste

H3 Očekuje se da većina ispitanika zna razliku između optometriste i oftamologa

H4 Očekuje se da je većini ispitanika bitno da budu informisani o radu optometriste

H5 Očekuje se da je većina ispitanika zadovoljna dostupnim informacijama o radu optometriste

## UZORAK ISTRAŽIVANJA

U ispitivanju je učestvovalo 115 ispitanika od čega su 36 osoba muškog pola, a 77 osoba ženskog pola. Što se tiče starosne dobi ispitanika do 18 godina učestvovalo je 6 ispitanika, od 18-24 godine učestvovalo je 58 ispitanika, od 25- 34 godine učestvovalo je 25 ispitanika, od 35-44 godine učestvovalo je 5 ispitanika, od 45- 54 godine učestvovalo je 13 ispitanika i od 55- 64 učestvovalo je 4 ispitanika, od 65 pa naviše učestvovalo je 4 ispitanika.

## 11.INSTRUMENT ISTRAŽIVANJA

Istraživanje je sprovedeno online putem, besplatne Google platforme, “Google form” koja je dostupna svim korisnicima internet. Anketna pitanja je osmoslio autor uz pomoć i konsultacije sa mentorom. Upitnik je sačinjen od ukupno 8 stavki. Upitnikom su prikupljeni podaci iz oblasti: opšti podaci, o iskustvu korisnika, o zadovoljstvu korisnika dostupnim informacijama, o informisanosti korisnika o zanimanju rada optometriste.

## 12.REZULTATI ISTRAŽIVANJA

Sve analize podataka sprovedene su u SPSS 23.0. u ovom delu biće obrađeni podaci koji su dobijeni nakon sprovođenja ankete.

### 13.OPŠTI PODACI,POL I STAROST ISPITANIKA

U ispitivanju je učestvovalo 115 ispitanika od čega su 36 osoba muškog pola, a 77 osoba ženskog pola. Što se tiče starosne dobi ispitanika do 18 godina učestvovalo je 6 ispitanika, od 18-24 godine učestvovalo je 58 ispitanika, od 25- 34 godine učestvovalo je 25 ispitanika, od 35-44 godine učestvovalo je 5 ispitanika, od 45- 54 godine učestvovalo je 13 ispitanika I od 55- 64 učestvovalo je 4 ispitanika, od 65 pa naviše učestvovalo je 4 ispitanika.

#### 1.Pol:

	Broj ispitanika	Procenat
Muško	36	31,3
Preferiram da ne odgovorim	2	1,7
Žensko	77	67,0
Ukupno	115	100

#### 2.Godine starosti

	Broj ispitanika	Procenat
<18	6	5,2
18-24	58	50,4
25-34	25	21,7
35-44	5	4,3
45-54	13	11,3
55-64	4	3,5
65+	4	3,5
Ukupno	115	100,0

## 14.ISKUSTVO I ZADOVOLJSTVO KORISNIKA SA PREGLEDOM OPTOMETRISTE

3. Na pitanja “Da li ste imali iskustva sa pregledom kod optometriste”, 62 (53.9%) ispitanika je odgovorilo “DA” dok je 52 (46.1%) ispitanika odgovorilo “NE”.

3. Da li ste imali iskustva sa pregledom kod optometriste?

	Broj ispitanika	Procenat
Da	62	53,9
Ne	53	46,1
Ukupno	115	100,0

4.Ispitanicima koji su odgovorili na prethodno pitanje sa “DA” postavljeno je pitanje “ Ako ste odgovorili “DA” na prethodno pitanje, molimo Vas da ocenite iskustvo na skali od 1 do 5, gde 1 predstavlja “veoma nezadovoljan/a” 5” veoma zadovoljan/a”. 1.6 % ispitanika je odgovorilo sa 1 i 2, 15.1 % je odgovorilo sa 3, 1.7 % je odgovorilo 4, 49.2 % je odgovorilo 5.

4.Ako ste odgovorila „Da“ na prethodno pitanje, molimo Vas da ocenite vaše iskustvo na skali od 1-5.



5. Sledeće pitanje koje je postavljeno “Ako ste koristili usluge optometriste, za šta ste se najčešće obratili optometristi”, 44.3 % ispitanika nije koristilo usluge optometriste, 37.4 % ispitanika je odgovorilo da su koristili usluge za pregled vida, 15.7 % ispitanika za naočare, a ostatak ispitanika je odgovorilo da su koristili usluge optometriste za kontaktna sočiva i druge usluge.

5. Ako ste koristili usluge optometrista, za šta ste se najčešće obratili optometristi?

	Broj ispitanika	Procenat
Druge usluge	1	0,9
Kontaktna sočiva	2	1,7
Naočare	18	15,7
Nisam koristio/la usluge optometrista	51	44,3
Pregled vida	43	37,4
Ukupno	115	100,0

Zaključujemo da većina ispitanika nije koristilo usluge optometriste kao i da je manja većina ispitanika koristila usluge optometriste radi pregleda vida.

6. Zatim je ispitano zadovoljstvo dostupnim informacijama o radu optometriste, gde je 41.7 % ispitanika zadovoljno dostupnim informacijama o radu optometriste, 47.1 % ispitanika nije sigurno, a 16.5 % ispitanika je nezadovoljna informisanošću o radu optometriste.

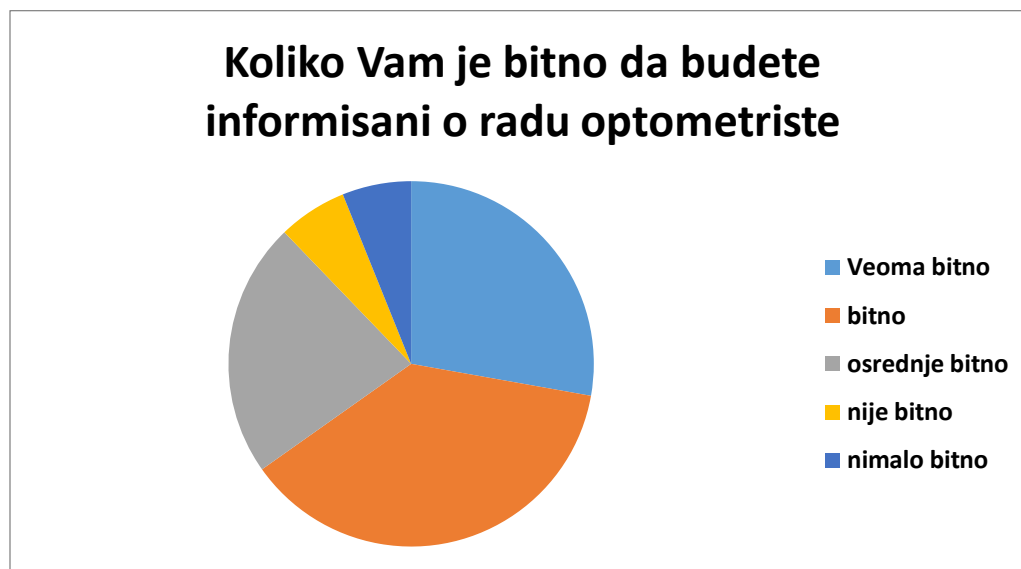
6. Da li ste zadovoljni dostupnim informacijama o radu optometriste?

	Broj ispitanika	Procenat
Da	48	41,7
Ne	19	16,5
Nisam siguran/a	48	41,7
Ukupno	115	100,0

## 15. INFORMISANOST KORISNIKA O ZANIMANJU I RADU OPTOMETRISTE

7. Na pitanje “Koliko Vam je bitno da budete informisani o radu optometriste”, 27.8 % ispitanika je odgovorilo da im je veoma bitno, 37.4 % ispitanika je odgovorilo da im je bitno, 22.6 % ispitanika je odgovorilo da je osrednje bitno, 6.1 % ispitanika je odgovorilo da im nije bitno i 6.1 % ispitanika je odgovorilo da im ni malo nije bitno.

7. Koliko vam je bitno da budete informisani o radu optometriste?



8. Na pitanje “Da li znate razliku između optometriste i oftalmologa”, 45,2 % ispitanika je odgovorilo sa “NE”, 30.4 % ispitanika je odgovorilo sa “DA”, 24.4 % ispitanika je odgovorilo “Nisam siguran”.

8. Da li znate razliku između optometrista i oftalmologa?

	Broj ispitanika	Procenat
Da	35	30,4
Ne	<b>52</b>	<b>45,2</b>
Nisam siguran/a	28	24,3
Ukupno	115	100,0

## 16. PRIHVATANJE/ODBIJANJE HIPOTEZE

Hipoteza H1 kod koje se očekuje razlika po polu i godinama starosti po pitanju koliko je kome važan nivo informisanosti se odbacuje jer nemamo značajnih razlika, ali se uviđa neki trend koji bi najverovatnije bio značajniji da je veći uzorak ankete, a to je da je ženskom polu bitnije da budu informisane.

Hipoteza H2 kod koje se očekuje da je većina ispitanika imala iskustva sa pregledom optometriste, se delimično prihvata, iz razloga što skoro polovina ispitanika nije imalo iskustva sa pregledom optometriste

Hipoteza H3 kod koje se očekuje da korisnici znaju razliku između oftalmologa i optometriste se odbacuje, jer je većina ispitanika odgovorila da ne zna

Hipoteza H4 kod koje se očekuje da je većini ispitanika bitno da budu informisani o radu optometriste se prihvata

Hipoteza H5 kod koje se očekuje da je većina ispitanika zadovoljna o dostupnim informacijama o radu optometriste, se odbacuje jer većina ispitanika nije sigurna i ne zna sta je zanimanje optometrista

## 17.ZAKLJUČAK

Sprovedenjem i analizom ankete postignut je cilj istraživanja jer je utvrđeno koliko su ispitanici upoznati sa zanimanjem kao što je optometrija i koja su njihova iskustva. Analizom opštih podataka kao što su pol i starost dolazimo do zaključka da oni ne utiču mnogo na informisanost ispitanika o važnosti informisanosti o zanimanju optometriste. Što se tiče razlike između optometriste i oftalmologa, anketom je utvrđeno da većina ispitanika ne zna razliku, kao i to da većina ispitanika nije nikada koristili usluge optometriste. Zaključak ovog istraživanja ukazuje na ozbiljan problem u informisanosti korisnika o radu optometriste kao i razlici između oftalmologa i optometriste. Nedostatak razumevanja ove razlike ukazuje na ozbiljan nedostatak informacija i svesti između ispitanicima. Razdvajanje i jasno razumevanje razlike između optometrista i oftalmologa, kao i informisanost pacijenata o tim razlikama je izuzetno vazno. Razumevanje razlike između ova dva zanimanja pomaže da se zdravstveni resursi usmere na pravi način. Pacijenti neće trošiti vreme i novac odlazeći kod pogrešnog stručnjaka i moći će brže dobiti odgovarajuću negu. Ukratko,razdvajanje i razumevanje razlike između ove dve profesije omogućava bolju organizaciju i efikasnost zdravstvenog sistema, pravilno usmeravanje pacijenata ka odgovarajućem stručnjaku, bržu i adekvatniju negu očiju i konačno bolje očno zdravlje. Kako bi se rešio ovaj problem i poboljšala informisanost korisnika o zanimanja optometrista na području Banata kao i u celoj Srbiji potrebno je da se definišu zakonski i podzakonski akti u kojima će biti jasno razgraničeni poslovi optometrista, oftalmologa kao i defektologa, da se uvedu edukacije i kampanje, online resursi, saradnja sa školama i univerzitetima, komunikacija sa stručnjacima kao i medijska kampanja. Sagledavši ranija istraživanja kolega koji su usmerili pažnju više na starosnu i polnu informisanost, izvlačim sveobuhvatni zaključak na osnovu njihovih i mojih analiza da je opšta informisanost o zanimanju optometrista nedovoljna.



---

## 18.LITERATURA

1. Optometrija 1- dr sci. med. Sava Barišić
2. O profesiji optometrista <http://www.uoosrbije.org/profesija.html>
3. Diplomski rad Emilija Jovanović <https://www.df.uns.ac.rs/wp-content/uploads/publikacije/Emilija-Jovanovic-eZavrsni-rad-Ez-Optometrija.pdf>
4. Diplomski rad Marko Petrović <https://www.df.uns.ac.rs/wp-content/uploads/publikacije/Marko-Petrovic-eZavrsni-rad-Optometrija-Ez-Optometrija.pdf>
5. Diplomski rad Boris Sredojević <https://www.df.uns.ac.rs/wp-content/uploads/publikacije/Boris-Sredojevic-eZavrsni-rad-Optometrija-Ez-Optometrija.pdf>
6. Marketing u optometriji - dr. Nevena Ćurčić

## BIOGRAFIJA



Violeta Mladenović rođena je 20.09.1997. godine u Pančevu. Osnovnu školu “Sveti Sava” završila je u Pančevu. Nakon toga, 2016. godine završava srednju školu Gimnaziju “Uroš Predić” Prirodno-matematički smer, u Pančevu. Iste godine je upisala strukovne studije Optometrije na Prirodno-matematičkom fakultetu 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:*

Violeta Mladenović

**AU**

*Mentor:*

Prof. dr Tamara Jovanović

**MN**

*Naslov rada:*

Informisanost korisnika o zanimanju optometrista na području Banata

**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:* 18 broj poglavlja / 16 broj strana / 6 broj tabela

**FO**

*Naučna oblast:* Optometrija

**NO**

*Naučna disciplina:* Optometrija

**ND**

*Predmetna odrednica/ ključne reči:* Optometrija, zanimanje, informisanost

**PO**

**UDK**

*Čuva se:* Biblioteka departmana za fiziku, PMF-a u Novom Sadu

**ČU**

*Važna napomena:* Nema

**VN**

*Izvod:*

**IZ** Cilj istraživanja je da se proceni nivo informisanosti ispitanika o optometristima, njihovim uslugama, razlikama između optometrista i oftalmologa, kao i njihovim navikama kada je u pitanju korišćenje usluga optometrista

*Datum prihvatanja teme od NN veća:*

**DP**

*Datum odbrane:*

**DO**

*Članovi komisije:*

**KO**

*Predsednik:* Prof. dr Sava Barišić

*član:* Prof. dr Tamara Jovanović

*član:* Prof. Dr Imre Gut

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:* Violeta Mladenović

**AU**

*Mentor/comentor:* Prof. dr Tamara Jovanović

**MN**

*Title:*

**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, Trg Dositeja Obradovića 4, Novi Sad

**PP**

*Physical description:* 18 chapters/16 pages/6 tables

**PD**

*Scientific field:* Optometry

**SF**

*Scientific discipline:* Optometry

**SD**

*Subject/ Key words:*

**SKW****UC**

*Holding data:* Library of Department of Physics, Trg Dositeja Obradovića 4

**HD**

*Note:* None

**N**

*Abstract:* The aim of the research is to assess the level of information of respondents in the Banat area about the profession of optometrists, their services, the differences between optometrists and ophthalmologists, as well as their habits when it comes to using the services of optometrists.

**AB**

*Accepted by the Scientific Board:*

**ASB**

*Defended on:*

**DE**

*Thesis defend board:*

**DB**

*President:* Prof. dr Sava Barišić

*Member:* Prof. dr Tamara Jovanović

*Member:* Prof. dr Imre Gut

## ANKETA

Poštovani, upitnik koji se nalazi pred Vama ispituje “Informisanost korisnika o zanimanju optometrista na području Banata” . Istraživanje je anonimno, stoga Vas molimo da pružite iskrene i tačne odgovore. Svaki Vaš odgovor i pomoć koju ste nam pružili tokom istraživanja ćemo uvažiti.

1. Pol:

- Muško
- Žensko
- Preferiram da ne odgovaram

2. Godine starosti:

- <18
- 18-24
- 25-34
- 35-44
- 45-54

- 55-64
  - 65+
3. Da li ste imali iskustva sa pregledom kod optometriste?
- Da
  - Ne
4. Ako ste odgovorili "da" na prethodno pitanje, molimo Vas da ocenite Vaše iskustvo na skali od 1 do 5, gde 1 predstavlja "Veoma nezadovoljan/a" i 5 "Veoma zadovoljan/a"
5. Ako ste koristili usluge optometrista, za šta ste se najčešće obratili optometristi?
- Pregled vida
  - Naočare
  - Kontaktna sočiva
  - Druge usluge
  - Nisam koristio/la usluge optometrista
6. Da li ste zadovoljni dostupnim informacijama o radu optometriste?
- Da
  - Ne
  - Nisam siguran/a
7. Koliko Vam je bitno da budete informisani o radu optometriste?
- Veoma bitno
  - Bitno
  - Osrednje bitno
  - Nije bitno
  - Nimalo bitno



8. Da li znate razliku između optometrista i oftalmologa?

- Da
- Ne
- Nisam siguran/a

9. Ako ste odgovorili "da" na prethodno pitanje, molimo Vas da ukratko objasnite šta po Vašem mišljenju radi optometrista? (otvoreno pitanje)

10. Dodatni komentari ili sugestije u vezi sa zanimanjem optometriste ili dostupnim informacijama o njihovom radu? (otvoreno pitanje)



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	ident. br. _____ datum prijema _____ ime _____ prezime _____ adresa _____																																							
	pregled iz _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ spol _____ zvanje: <u>diplomirani fizičar</u> radi kao: <u>profesor</u> hobi: <u>čitanje</u>																																							
Anamneza	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>1</u> god. _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>4</u> god. _____ <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosna munja <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>6</u> god. _____ <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input checked="" type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolonog v. sport: <u>fittnes</u>																																							
	SIMPTOMI: Isprva oboj bolem (OBY) Poslednja KOB Istorija opšteg zdravlja Poslednja istorija OZS: <u>katarakta baba i deda</u>																																							
Preliminarni testovi	<b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%;">D: <u>+0.75</u></td> <td style="width: 10%;">D: <u>+0.75</u></td> <td style="width: 10%;">A: _____</td> <td style="width: 10%;">P: _____</td> <td style="width: 10%;">B: _____</td> <td style="width: 10%;">V: _____</td> <td style="width: 10%;">S: _____</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Fokometrija daljina</td> <td>L: <u>+0.75</u></td> <td>L: <u>+0.75</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">V: <u>1.0</u></td> <td style="width: 10%;">S: _____</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>L: <u>1.25</u></td> <td>L: _____</td> <td><u>BO</u></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Fokometrija blizina</td> <td>D: <u>+0.75</u></td> <td>D: <u>+0.75</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">V: <u>1.0</u></td> <td style="width: 10%;">S: _____</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0.75</u></td> <td>L: _____</td> <td><u>BO</u></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>		D: <u>+0.75</u>	D: <u>+0.75</u>	A: _____	P: _____	B: _____	V: _____	S: _____	Cover test	Fokometrija daljina	L: <u>+0.75</u>	L: <u>+0.75</u>						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">V: <u>1.0</u></td> <td style="width: 10%;">S: _____</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>L: <u>1.25</u></td> <td>L: _____</td> <td><u>BO</u></td> </tr> </table>	V: <u>1.0</u>	S: _____	Cover test	L: <u>1.25</u>	L: _____	<u>BO</u>	Fokometrija blizina	D: <u>+0.75</u>	D: <u>+0.75</u>						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">V: <u>1.0</u></td> <td style="width: 10%;">S: _____</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0.75</u></td> <td>L: _____</td> <td><u>BO</u></td> </tr> </table>	V: <u>1.0</u>	S: _____	Cover test	L: <u>+0.75</u>	L: _____	<u>BO</u>
		D: <u>+0.75</u>	D: <u>+0.75</u>	A: _____	P: _____	B: _____	V: _____	S: _____	Cover test																															
Fokometrija daljina	L: <u>+0.75</u>	L: <u>+0.75</u>						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">V: <u>1.0</u></td> <td style="width: 10%;">S: _____</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>L: <u>1.25</u></td> <td>L: _____</td> <td><u>BO</u></td> </tr> </table>	V: <u>1.0</u>	S: _____	Cover test	L: <u>1.25</u>	L: _____	<u>BO</u>																										
V: <u>1.0</u>	S: _____	Cover test																																						
L: <u>1.25</u>	L: _____	<u>BO</u>																																						
Fokometrija blizina	D: <u>+0.75</u>	D: <u>+0.75</u>						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">V: <u>1.0</u></td> <td style="width: 10%;">S: _____</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0.75</u></td> <td>L: _____</td> <td><u>BO</u></td> </tr> </table>	V: <u>1.0</u>	S: _____	Cover test	L: <u>+0.75</u>	L: _____	<u>BO</u>																										
V: <u>1.0</u>	S: _____	Cover test																																						
L: <u>+0.75</u>	L: _____	<u>BO</u>																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <b>Biaska tačka konvergencije</b>  <u>8 cm</u> </td> <td style="width: 50%;"> <b>Funkcija pupile</b>            D: _____            L: _____         </td> </tr> <tr> <td> <b>Motilitet</b>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> </td> <td> <b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija  <b>Stereopsija</b> <u>30'</u> </td> </tr> </table>	<b>Biaska tačka konvergencije</b> <u>8 cm</u>	<b>Funkcija pupile</b> D: _____ L: _____	<b>Motilitet</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija <b>Stereopsija</b> <u>30'</u>																											
<b>Biaska tačka konvergencije</b> <u>8 cm</u>	<b>Funkcija pupile</b> D: _____ L: _____																																							
<b>Motilitet</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija <b>Stereopsija</b> <u>30'</u>																														
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																						
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																						
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																						
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%;">D: <u>+0.75</u></td> <td style="width: 10%;">D: <u>-0.25</u></td> <td style="width: 10%;">A: <u>180°</u></td> <td style="width: 10%;">V: <u>1.25</u></td> <td style="width: 10%;">S: _____</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td style="width: 10%;">D: <u>+0.75 -0.50 1.75</u></td> <td style="width: 10%;">S: _____</td> </tr> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Objektivna refrakcija Skijaskopija</td> <td>L: <u>+0.75</u></td> <td>L: _____</td> <td></td> <td>L: <u>1.25</u></td> <td>L: _____</td> <td>           D: <u>62</u>            L: <u>60</u> </td> <td>L: <u>+1.25 -0.25 1.49</u></td> <td>L: _____</td> </tr> </table>		D: <u>+0.75</u>	D: <u>-0.25</u>	A: <u>180°</u>	V: <u>1.25</u>	S: _____	PD	D: <u>+0.75 -0.50 1.75</u>	S: _____	Objektivna refrakcija Skijaskopija	L: <u>+0.75</u>	L: _____		L: <u>1.25</u>	L: _____	D: <u>62</u> L: <u>60</u>	L: <u>+1.25 -0.25 1.49</u>	L: _____																					
		D: <u>+0.75</u>	D: <u>-0.25</u>	A: <u>180°</u>	V: <u>1.25</u>	S: _____	PD	D: <u>+0.75 -0.50 1.75</u>	S: _____																															
Objektivna refrakcija Skijaskopija	L: <u>+0.75</u>	L: _____		L: <u>1.25</u>	L: _____	D: <u>62</u> L: <u>60</u>	L: <u>+1.25 -0.25 1.49</u>	L: _____																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%;">D: <u>+0.75</u></td> <td style="width: 10%;">D: <u>-0.25</u></td> <td style="width: 10%;">A: <u>150°</u></td> <td style="width: 10%;">V: <u>1.25</u></td> <td style="width: 10%;">S: _____</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td style="width: 10%;">D: _____</td> <td style="width: 10%;">S: _____</td> </tr> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Subjektivna refrakcija Daljina</td> <td>L: <u>+1.00</u></td> <td>L: _____</td> <td></td> <td>L: <u>1.0</u></td> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		D: <u>+0.75</u>	D: <u>-0.25</u>	A: <u>150°</u>	V: <u>1.25</u>	S: _____	PD	D: _____	S: _____	Subjektivna refrakcija Daljina	L: <u>+1.00</u>	L: _____		L: <u>1.0</u>	L: _____																									
	D: <u>+0.75</u>	D: <u>-0.25</u>	A: <u>150°</u>	V: <u>1.25</u>	S: _____	PD	D: _____	S: _____																																
Subjektivna refrakcija Daljina	L: <u>+1.00</u>	L: _____		L: <u>1.0</u>	L: _____																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <b>Mišićni balans</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartet  <u>Bo</u> </td> <td style="width: 50%;"> <b>Cover test:</b> _____         </td> </tr> </table>		<b>Mišićni balans</b> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartet <u>Bo</u>	<b>Cover test:</b> _____																																					
<b>Mišićni balans</b> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartet <u>Bo</u>	<b>Cover test:</b> _____																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <b>Amplituda akomo.</b> <u>Stazina</u>            D: <u>12</u> D: _____            L: <u>12.5</u> L: _____            Bin: <u>12</u> L: _____            intermedijalna adicija: _____         </td> <td style="width: 50%;"> <b>Mišićni balans</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartet  <u>Bo</u>  <b>Cover test:</b> _____ <b>Stereopsija:</b> _____         </td> </tr> </table>		<b>Amplituda akomo.</b> <u>Stazina</u> D: <u>12</u> D: _____ L: <u>12.5</u> L: _____ Bin: <u>12</u> L: _____ intermedijalna adicija: _____	<b>Mišićni balans</b> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartet <u>Bo</u> <b>Cover test:</b> _____ <b>Stereopsija:</b> _____																																					
<b>Amplituda akomo.</b> <u>Stazina</u> D: <u>12</u> D: _____ L: <u>12.5</u> L: _____ Bin: <u>12</u> L: _____ intermedijalna adicija: _____	<b>Mišićni balans</b> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartet <u>Bo</u> <b>Cover test:</b> _____ <b>Stereopsija:</b> _____																																							

**Biomikroskopija / Oftalmoskopija**

Očno zdravlje

OD OS

*Bo* *Bo*

-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** metrika

OD: OS:

**IOP** instrument vrsta merenja

TOD: mmHg

TOS: mmHg

---

Sumiranje

**Kolorni vid** *Bo*

	<small>pozitivna</small>	<small>negativna</small>
horizontalna, daljina	<i>20/25/10</i>	<i>6/8/2</i>
horizontalna, blizina	<i>25/30/16</i>	<i>20/25/16</i>
vertikalna, daljina	<i>3/4/3</i>	<i>2/3/1</i>
vertikalna, blizina	<i>3/4/3</i>	<i>3/4/2</i>

**Fuzione rezerve**

AC/A  gradjent  heteroforija = 0

Metod gradjenta	0,00	(+1,00)	(+2,00)
	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-8Δ</i>
			<i>8Exo</i>

ovaj dio se ne koristi ako se koristi kontaktne leće

---

Krajnji Rx

	<small>Dsph</small>	<small>Dcyl</small>	<small>Axis</small>	<small>prizma</small>	<small>baza prizme</small>	<small>PD</small>
daljina: OD						savet pacijentu:
OS						
blizina: OD	<i>40,75</i>	<i>-0,25</i>	<i>150</i>			kontrola za: _____
OS	<i>+1,00</i>				<i>62</i>	

bifokal  foto  material:  slojev:

multifokal  boja

potpis: \_\_\_\_\_ broj indeksa: *659/16*

---

JMBG

broj zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

identif. br. 2 datum pregleda 31. 11. ime M. prezime M. adresa

pregled. br. 31 datum rođenja 31. 11. god. starost 11 pol M. pokrivenost leća  država  telefon  mrežni

zvanje: student radi kao: optičar hobi: ples

kontrolni pregled  
 priloženi na uvid rariji nalazi

**Anamneza**

daljina, slabije  glavobolja  halci  ambliopija  AMD  kont. soč.

bližina, slabije  očni napor  slabije vidl. noću  strabizam  katarakta  vozač 2 v. d. n.

dupla slika  bol u oku  vidl. "mućice"  visoka ametropija  hipertenzija čitanje 4 v. d. n.

izobličena slika  fotofobija  svetlosne munje  glaukom  dijabetes kompjuter 6 v. d. n.

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

SIMPTOMI:

isključivo rizični bolesnik (ICB):

Porodična ICB: staracka katarakta

isključivo rizični zrak: starac Zilbergov sindrom

Porodična isključivo OZS:

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

**Fokometrija**

	Dajna	Dajl	Aks	ptima	bez ptima	vidl. os	sterop. os	Cover test
D: daljina								
L: daljina								
D: bližina								
L: bližina								

oznaka optičkih centara: Daj:  Mz:  Vertikalna udaj:  udajenost testa: Daj:  M:

**Bliska tačka konvergencije** 9

**Motilitet**

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Funkcija pupile**

D:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Vidno polje**  konfrontacija

**Stereopsija** Leptir 32<sup>H</sup>

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija: Skijaskopija**

	Dajna	Dajl	Aks	vidl. os	sterop. os	vertikalna udajenost	PD
D:	plan			1,6			daj: <u>53</u>
L:	plan	-0,25	80°	1,25			bl: <u>57</u>

**Autorefraktometrija**

	Dajna	Dajl	Aks	vidl. os	sterop. os
D:	+0,50				
L:	+1,25	-0,82	78		

**Subjektivna refrakcija: Daljina**

	Dajna	Dajl	Aks	vidl. os	sterop. os	vertikalna udajenost	+1,00 test	Standardni balans
D:	plan			1,6				
L:	plan	-0,50	80°	1,6 <sup>-1</sup>				

Snellen  LogMAR  E test  Drugi testovi:

**Amplituda akomo: Blizina**

D: <u>8</u>	D: <u></u>
L: <u>9</u>	L: <u></u>
B.n: <u>8,5</u>	

Intermedijalna adicija:

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartiet eso2A

Cover test: B . P

**Mišićni balans**

Maddox kriko  Fiksacioni dispartiet 3P

Cover test: B . P Stereopsija: 32<sup>H</sup>

VID = 32 cm

**Očno zdravlje** OD OS

**Biomikroskopija / Oftalmoskopija**

3.0 -kapci, konjunktiva, sklera, iris- 3.0  
 -kornea-  
 -prednja očna komora-

3.0 -sočivo- 3.0  
 -vitreus-  
 -disk/kupiranje-  
 -ivica diska-  
 -C/D-

3.0 -ukrštanje krvnih sudova- 3.0  
 -AV-  
 -makula-  
 -periferija fundusa-

direktna / indirektna?

---

**Dodatni testovi**

**Prednji komorni ugao** tehnika: IOP Instrument: vrsta merenja:  
 OD: OS: TOD: mmHg  
TOS: mmHg

---

**Kolorni vid** 3.0

<b>Fuzione rezerve</b>		pozitivna	negativna	<input type="checkbox"/> <b>ACIA</b> = $2 \frac{5}{10} \Delta / D$ <input type="checkbox"/> <b>gradijent</b> <input type="checkbox"/> <b>heteroforija</b>  Metod gradijenta: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">0,00</td> <td style="padding: 2px;">( ) 1,00</td> <td style="padding: 2px;">( ) 2,00</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">0</td> <td style="padding: 2px;">-4</td> <td style="padding: 2px;">5</td> </tr> </table>	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00	0	-4	5
	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00							
	0	-4	5							
	horizontalna, daljina	10-22-10	10-12-8							
horizontalna, blizina	18-22-16	16-18-12								
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko								
	vertikalna, daljina	5-3	4-2							
	vertikalna, blizina	8-5	8-5							

(sveći sistem lezovi, nap: korakovanje, korakova očišćenje)

---

**NADENI PROBLEMI** **PLAN REŠAVANJA**

--	--

---

**Krajnji Rx**

		Dioh	Diof	Aksa	prizna	baza prizna	PD	
daljina:	OD	plan					88	savet pacijentu:
	OS	plan	-0.50	80°				
blizina:	OD							kontrola za: _____
	OS							

bifokal  foto \_\_\_\_\_ materijal: \_\_\_\_\_ slojevi: \_\_\_\_\_  
 multifokal  boja \_\_\_\_\_  
 potpis super-izora: \_\_\_\_\_ potpis studenta i broj indeksa: *Dragomir Butić 657/16*

---

JABO \_\_\_\_\_ broj zdr. knjižice \_\_\_\_\_ LBO \_\_\_\_\_



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generacije**

Ident. br. [ ] Datum prijave [ ] Ima [ ]  prava [ ] adresa [ ]

Prethodni br. [ ] Datum rođenja [ ] 20 god. starost [ ] 2 god.  polovinski letak [ ] država [ ] telefon [ ] mobilni [ ]

Zvanje: student redi kao: [ ] hobi: [ ]  kontrolni pregled  priloženi na uvid raniji nalazi

**Anamneza**

daljina, slabije  glavobolja  halot  ambliopija  AMD  kont. soč.  bližina, slabije  očni napor  slabije vidi noću  strabizam  katarakta  vozač 2 stb  dupla slika  bol u oku  vidi "mučice"  visoka ametropija  hipertenzija  čitanje 3 stb  izobličena slika  fotofobija  svetlosne munje  glaukom  dijabetes  kompjuter 2 stb  naglo slabiji vid  suženje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  defekt kolmog v. sport: [ ]

SIMPTOMI:  
 Isprva oči: [ ]  
 Isprva vid: [ ]  
 Isprva soč.: [ ]  
 Isprva soč.: [ ]  
 Isprva soč.: [ ]  
 Isprva soč.: [ ]  
 Isprva soč.: [ ]

---

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

Defin.	Dist.	Asia	prava	levo prava	vizus od	sterop. od	Cover test
D: daljina	-1,0				1,25		
L: bližina	0,5	-0,25	180°		1,1		

vizus od	sterop. od	st. od	Cover test
1,0 <sup>2</sup>	0,9 <sup>1</sup>		30
1,1 <sup>1</sup>	1,0		30

namak optičkih centara: [ ]  
 def.: [ ]  
 bliz.: [ ]  
 Vertikalni udjel: [ ]  
 iscjepeni testa: [ ]  
 M: [ ]

**Bliska tačka konvergencije**  
11

**Motilitet**

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Funkcija pupile**

D:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Vidno polje:  konfrontacija

Stereopsija: ceptir 100"

---

**Refrakcija i binokularni vid**

**Obljektivna refrakcija** **Skijaškopija**

Defin.	Dist.	Asia	prava od	levo od	stereopsija	PD
D:	-0,5		1,25			58
L:	-0,5		1,25 <sup>1</sup>			56

**Autorefraktometrija**

Defin.	Dist.	Asia	prava od	levo od
D:	0,00	-0,50	1,03	
L:	+0,50	-0,50	86	

**Subjektivna refrakcija** **Daljina**

Defin.	Dist.	Asia	prava od	levo od	stereopsija	simulirani test
D:	-1,00		1,25			
L:	-0,75		1,25			

Snellen  LogMAR  E test  Drugi testovi:

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartet

esoΔ4

Cover test: 30

---

**Amplituda akomo.** **Bližina**

D: 12,5	D: [ ]	vizus od
L: 14,5	L: [ ]	stereopsija
Bin: 9		

intermedijalna adicija: [ ]

WD = 1,50m

**Mišićni balans**

Maddox kriko  Fiksacioni dispartet

Cover test: 30 Stereopsija: 100"

**Blomikroskopija / 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?

**OD** **OS**

Bo Bo Bo Bo Bo Bo Bo Bo

**Dodatni testovi**

**Prednji komorni ugao** IOL: OS: IOP Instrument: vreme merenja:

OD: OS: TOO: mmHg TOS: mmHg

**Kolorni vid** B.O

**Fuzione rezerve**

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	12-6	10-4
horizontalna, blizina	12/20/18	10/16/10
vertikalna, daljina	8-2	8-3
vertikalna, blizina	4/2	4/2

AC/A = 0.5Δ/D

Metod gradijenta

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

gradijent  heteroforija

**Sumiranje**

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA

**Krajnji Rx**

	Depth	Diopt	Axial	prizma	bez prizme	PD
daljina:	OD	-1,00				58
	OS	-0,75				
blizina:	OD					
	OS					

savet pacijentu: kontrola za: \_\_\_\_\_

bifokal  foto  materijal:  slojevi:

multifokal  boja

potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: *Amirpashat B...*

osnovni ispis



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generacije**

identif. br. \_\_\_\_\_ datum pregleda \_\_\_\_\_ ime \_\_\_\_\_ prezime \_\_\_\_\_ adresa \_\_\_\_\_

pregled br. \_\_\_\_\_ datum rođenja \_\_\_\_\_ god. starost \_\_\_\_\_ polovinski broj \_\_\_\_\_ država \_\_\_\_\_ telefon \_\_\_\_\_ mobilni \_\_\_\_\_

zvanje: student radni kao: \_\_\_\_\_ hobi: \_\_\_\_\_  kontrolni pregled  priloženi na uvid raniji nalaz

**Anamneza**

daljina, slabije  glavobolja  halci  ambliopija  AMD  kont. soč. \_\_\_\_\_

bližina, slabije  očni napor  slabije vidl. noću  strabizam  katarakta  vozač \_\_\_\_\_ w/m

dupla slika  bol u oku  vidi "mušica"  visoka ametropija  hipertenzija  čitanje \_\_\_\_\_ w/m

izobličena slika  fotofobija  svetlosne munje  glaukom  dijabetes  kompjuter \_\_\_\_\_ w/m

naglo slabi vid  suzenje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  defekt kolonog v. sport: \_\_\_\_\_

**SIMPTOMI:**

lezijske očnih bolesti (ICB) \_\_\_\_\_  
 Pseudošćena ICB \_\_\_\_\_  
 lezijske optičkog zrtava, stanja \_\_\_\_\_  
 Pseudošćena lezijske OZB: \_\_\_\_\_

---

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

Fokometrija	Dajina	Depth	Depth	Axis	prizma	bez prizma	sklop oc	Cover test
		D						
Bližina	L	Depth	Depth	Axis	prizma	bez prizma	sklop oc	Cover test
		D						

razmak optičkih centara: daj.: \_\_\_\_\_ m: \_\_\_\_\_ Vertikalna udaj.: \_\_\_\_\_ udaljenosti testa: daj.: \_\_\_\_\_ m: \_\_\_\_\_

**Bliska tačka konvergencije** 8

**Motilitet**

	✓	✓	✓
	✓	*	✓
	✓	✓	✓

**Funkcija pupile**

D	✓	✓	✓	✓	✓
L					

**Vidno polje**  konfrontacija

**Stereopsija** Leptir 160"

---

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija** **Skijaskopija**

Depth	Depth	Axis	sklop oc	vertikalna udajina	PD
D	-0.50		1.6 <sup>-1</sup>		daj.: 53
L	-0.50		1.6 <sup>-1</sup>		sk.: 57

**Autorefraktometrija**

Depth	Depth	Axis	sklop oc	sklop oc
D	+0.25	-0.50	128	1.0
L	+0.50			1.0

**Subjektivna refrakcija** **Daljina**

Depth	Depth	Axis	sklop oc	vertikalna udajina	+1.00 test	binokularni testovi
D	Plan		1.25			
L	-0.50		1.6			

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartet

B.P

**Amplituda akomo.** **Bližina**

D	11	D	
L	10	L	
B.n:	11		

WD = 35 cm

**Mišićni balans**

Maddox krilo  Fiksacioni dispartet

B.P

**Cover test:** B.P

**Cover test:** B.P **Stereopsija:** 160"



Očno zdravlje

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OD

BO

BO

BO

BO

BO

BO

BO

BO

**Prednji komorni ugao** ležnja:  IOP: \_\_\_\_\_ vreme merenja: \_\_\_\_\_

OD: \_\_\_\_\_ OS: \_\_\_\_\_ TOD: \_\_\_\_\_ mmHg

TOS: \_\_\_\_\_ mmHg

**Kolorni vid** BO

	početna	negativna
horizontalna, daljina	14-18-8	6-1
horizontalna, blizina	8/10/6	6/12/8
vertikalna, daljina	3-1	5-2
vertikalna, blizina	4/2	4/2

AC/A = 0,75 Δ/D

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

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA

**Krajnji Rx**

	Duph	Doyl	Asia	prizma	beza prizme	PO
daljina: OD	0,00					59
OS	0,50					
blizina: OD						
OS						

savet pacijentu: \_\_\_\_\_

kontrola za: \_\_\_\_\_

bifokal    foto \_\_\_\_\_   materijal: \_\_\_\_\_   stogovi: \_\_\_\_\_

multifokal    boja \_\_\_\_\_

potpis supervizora: \_\_\_\_\_   potpis studenta i broj indeksa: *Antonić B. 65214*

JMBG \_\_\_\_\_ broj zdr. knjižice \_\_\_\_\_ LBO \_\_\_\_\_



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

identif. br. \_\_\_\_\_ datum pregleda \_\_\_\_\_ ime \_\_\_\_\_ prezime \_\_\_\_\_ adresa \_\_\_\_\_

pregled br. 5 datum rođenja 28 god. starost 28 god. spol \_\_\_\_\_ profesionalni broj \_\_\_\_\_ država \_\_\_\_\_ telefon \_\_\_\_\_ mobitel \_\_\_\_\_

zvanje: student rad kao: \_\_\_\_\_ hobi: \_\_\_\_\_  kontrolni pregled  priloženi na uvid raniji nalazi

**Anamneza**

daljina, slabije  glavobolja  haluzi  ambliopija  AMD  kont. soč. \_\_\_\_\_

blizina, slabije  očni napor  slabije vidj. noću  strabizam  katarakta  vozač \_\_\_\_\_ aOn \_\_\_\_\_

dupla slika  bol u oku  vid "mušice"  visoka ametropija  hipertenzija  čitanje \_\_\_\_\_ aOn \_\_\_\_\_

izobličena slika  fotofobija  svetlosne munje  glaukom  dijabetes  kompjuter \_\_\_\_\_ aOn \_\_\_\_\_

naglo slabi vid  suzenje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  defekt kolnog v. sport \_\_\_\_\_

SIMPTOMI: \_\_\_\_\_

istorija očnih bolesti (OZB): \_\_\_\_\_

Porodične ICB: \_\_\_\_\_

istorija obiljež. prijev. starost: \_\_\_\_\_

Porodične istorija OZS: \_\_\_\_\_

---

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

Fokometrija	daljina	Desni	Levi	Aks.	prizma	leza prizma	vidna os	step. os	Cover test
		D: -0,75	-0,25	90°			1,0		
	L:	-0,25					1,0		

Vizus bez korekcije	vidna os	step. os	lin. os	Cover test
	0,9	0,8		2,0

razmak optičkih centara: Dž: \_\_\_\_\_ Mz: \_\_\_\_\_ Vertikalna udal.: \_\_\_\_\_ ispoljereni test: Dž: \_\_\_\_\_ Mz: \_\_\_\_\_

**Bliska tačka konvergencije** 8

**Motilitet**

✓	✓	✓
✓	*	✓
✓	✓	✓

**Funkcija pupile**

Širina	Reaktiv.	Konvergen.	na blizinu	RAPO
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓

**Vidno polje**  konfrontacija

**Stereopsija** Leptir 20"

---

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija** **Skijaskopija**

Desni	Levi	Aks.	step. os	vertikal. devijacija	PD
D: -1,25	-0,25	70°	1,25		60
L: -0,75			1,25		50

**Autorefraktometrija**

Desni	Levi	Aks.	vidna os	step. os
D: -0,75	-0,25	107		
L: 0,00	-0,12	12		

**Subjektivna refrakcija** **Daljina**

Desni	Levi	Aks.	step. os	vertikal. devijacija	+1,00 test	binokularni testovi
D: -1,25	-0,25	70°	1,25			
L: -0,75			1,25			

Snellen  LogMAR  E test  Drugi testovi: \_\_\_\_\_

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartit

Cover test: B.P

---

**Amplituda akomo.** **Bizina**

D: AA D: \_\_\_\_\_

L: 12,5 L: \_\_\_\_\_

Bin: 12,5 Bin: \_\_\_\_\_

intermedijalna adicija: \_\_\_\_\_

opseg blagog vida (ovj) od - do: \_\_\_\_\_

**Mišićni balans**

Maddox kriko  Fiksacioni dispartit

Cover test: B.P Stereopsija: 20"

WD = 35cm

**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?

OD OS

B.O. B.O.

B.O. B.O.

B.O. B.O.

B.O. B.O.

**Dodatni testovi**

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

**Kolorni vid** B.O.

	pozitivne	negativne	
horizontalna, daljina	10-6	10-23-12	ACIA = 1,25 D <input type="checkbox"/> gradjent <input type="checkbox"/> heteroforija
horizontalna, blizina	8/18/12	6/8/6L	
vertikalna, daljina	10-3	4-2	Metod gradijenta 0,00 ( ) 1,00 ( ) 2,00 0 0 5
vertikalna, blizina	4/2	5/3	

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA

**Krajnji Rx**

	Daph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizma	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD -1,25	-0,25	40°			60	
	OS -0,75						kontrola za: _____
blizina:	OD						
	OS						

bifokal     foto \_\_\_\_\_    materijal:    slojevi:  
 multifokal     boja \_\_\_\_\_  
 potpis supervizora:    potpis studenta i broj indeksa: *Luapenovic B 682/85*



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalija**

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_

Identif. br: \_\_\_\_\_ Datum pregleda: \_\_\_\_\_

Prejeto od: \_\_\_\_\_ Datum rođenja: \_\_\_\_\_ God. starosti: 21 Pol: M

Profesija: \_\_\_\_\_ Džeka: \_\_\_\_\_ Radno mesto: \_\_\_\_\_

Zvanje: student Redni broj: \_\_\_\_\_

kontrolni pregled  
 pripremljeni na uvid raniji nalazi

daljina, slabije  glavobolja  nelini  ambliopija  AMD  kont. soč.

bližina, slabije  očni napor  slabije vidi noću  strabizam  katarakta  vozač 2 w/m

dupla slika  bol u oku  vidi "mušice"  latska ametropija  hipertenzija  čitanje 3 w/m

izobličena slika  fotofobija  svežena murja  glaukom  dijabetes  kompjuter 3 w/m

naglo slabi vid  suženje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  defekt kolmog v. sport: \_\_\_\_\_

**Anamneza**

SIMPTOMI: \_\_\_\_\_

istorija očnih bolesti (OZB): \_\_\_\_\_  
 Povodna: \_\_\_\_\_  
 KOB: \_\_\_\_\_  
 istorija ranege zračenja: \_\_\_\_\_  
 Povodna: \_\_\_\_\_  
 istorija sočja: \_\_\_\_\_

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

**Fokometrija**

	Dajina	Bližina
D:		
L:		

**Vizus bez korekcije**

Vizus sc	stenoj. sc	sc. sc	Cover test
1,25	1,0		3 P
1,6	1,25		3 0

**Biiska tačka konvergencije** 65

**Motilitet**

	D	A	P
✓	✓	✓	✓
✓	✓	*	✓
✓	✓	✓	✓

**Funkcija pupile**

	D	L
✓	✓	✓
✓	✓	✓

**Vidno polje**  konfrontacija

**Stereopsija** Leptir 25"

**Refrakcija i binokularni vid**

**Obljaskovna refrakcija Skjaskopija**

Dajina	stenoj. sc	sc. sc	vertikal. odstup	PD
D: +0,50		1,25		daj: 65
L: +0,50		1,25		blj: 60

**Autorefraktometrija**

Dajina	stenoj. sc	sc. sc	binokularni vidov. sc
D: +0,50	-0,37	1,00	
L: +0,72			

**Subjektivna refrakcija Dajina**

Dajina	stenoj. sc	sc. sc	vertikal. odstup	+1,00 test	binokularni vidov. sc
D: +0,50		1,25			
L: +0,50		1,25			

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartet

B P

**Amplituda akomo. Blizina**

D	L	Bin
12	15	13

**Amplituda akomodacije**

D	L

**Mišićni balans**

Maddox kriko  Fiksacioni dispartet



ex02a



**WD = 30cm** **intermedijalna adicija:**



**Cover test:** B P **Stereopsija:** 25"

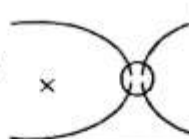
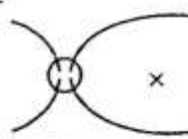
Biomikroskopija / Oftalmoskopija  OS

**Očno zdravlje**

OD: 3.0  kapci, konjunktiva, sklera, iris -kornea- prednja očna komora  3.0

3.0  -sočivo-  3.0

3.0  -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-  3.0

3.0  -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa-  3.0

direktna / indirektna?

---

**Dodatni testovi**

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

---

**Kolorni vid** 3.0

Fuzione rezerve

	pozitivne		negativne	
horizontalna, daljina	14/20/6	8/10/6		
horizontalna, blizina	4/12/18	10/12/8		
	<small>baza prizma, desno oko</small>	<small>baza prizma, levo oko</small>		
vertikalna, daljina	3/1	4/2		
vertikalna, blizina	5/3	4/2		

AC/A = 2.5 Δ/D  gradjent  heteroforija

Metod gradjenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00
	2	-10	0

---

**Sumiranje**

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA

---

**Krajnji Rx**

	Dish	Doyl	Avis	prizma	baza prizma	PD	savet pacijentu:
daljina: OD	+0.50					65	
OS	+0.50						
blizina: OD							kontrola za: _____
OS							

bifokal  foto  materijal:  staklo  
 multifokal  boja

potpis supervizora: \_\_\_\_\_ potpis studenta i broj indeksa: *Amo ... 652/196*



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generacije**

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_

Pregled br.: 7 Datum pregleda: \_\_\_\_\_

Prejeto br.: \_\_\_\_\_ Datum rođenja: 27 god. starost: M pol: \_\_\_\_\_

pekerski broj: \_\_\_\_\_ država: \_\_\_\_\_

zvanje: student radi kao: magacioner hobi: \_\_\_\_\_

kontrolni pregled  priloženi na uvid raniji nalazi

**Anamneza**

daljina, slabije  glavobolja  haloi  ambliopija  AMD  kort. soč.

bližina, slabije  očni napor  slabije vidi noću  strabizam  katarakta  vozač 0 vdn

dupla slika  bol u oku  vidi "mušice"  visoka ametropija  hipertenzija  čitanje 1 vdn

izobličena slika  fotofobija  svetlosne munje  glaukom  dijabetes  kompjuter 5 vdn

naglo slabi vid  suženje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  defekt kolonog v. sport:

SIMPTOMI: očni napor

lezijske očne bolesti (OGB): \_\_\_\_\_

Porodične OGB: \_\_\_\_\_

lezijske optičke zrtve: blagi moždani udar

Porodične lezijske OGB: \_\_\_\_\_

---

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

	Distal	Distl	Adn	prizma	bez prizme	vizus 60	sterop. 60	Cover test
Fokometrija	D:	/						
	L:	/						
Bližina	D:	/						
	L:	/						

razmak optičkih centara: dalj: \_\_\_\_\_ blz: \_\_\_\_\_

Varijacija vidlj: \_\_\_\_\_

uključeni test: dalj: \_\_\_\_\_ blz: \_\_\_\_\_

**Bliska tačka konvergencije** 65

**Motilitet**

	✓	✓	✓
	✓	*	✓
	✓	✓	✓

**Funkcija pupile**

D:	✓	✓	✓	✓
L:				

**Vidno polje**  konfrontacija

**Stereopsija** leptir 20"

---

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija Skijaskopija**

Distal	Distl	Adn	vizus 60	sterop. 60	PD
D:	+0,75		1,6		dalj: 63
L:	+0,50		1,6		blz: 60

**Autorefraktometrija**

Distal	Distl	Adn	vizus 60	sterop. 60
D:	+0,75	-0,50	53	
L:	+0,75	-0,25	60	

**Objektivna refrakcija Daljina**

Distal	Distl	Adn	vizus 60	sterop. 60	+1,00 test	binokularni vid
D:	+0,75		1,6			
L:	+0,25		1,25			

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartit

3p

Cover test: 3p

---

**Amplituda akomo. Bližina**

D:	8,3	D:	/
L:	9,4	L:	/
Bin:	4,65	L:	/

intermedijalna adicija: \_\_\_\_\_

**Mišićni balans**


Maddox kriko  Fiksacioni dispartit

exo 2a

Cover test: 3p Stereopsija: 20"

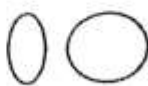
OD
Blomikroskopija / Oftalmoskopija
OS

B<sub>0</sub>




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

B<sub>0</sub>




-sočivo-

B<sub>0</sub>



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

B<sub>0</sub>



-ukrštanje krvnih sudova-  
-AV-  
-makula-  
-periferija fundusa-  
direktna / indirektna?

**Prednji komorni ugao**

tehnika: OD: OS:

**IOP**

instrument: TOD: TOS: mmHg mmHg

**Dodatni testovi**

Kolorni vid: 3/0

	<small>pozitivna</small>	<small>negativna</small>	
horizontalna, daljina	16-20-18	6-8-4	AC/A = 1,25 Δ/D
horizontalna, bližina	30-40-25	8-10-8	
vertikalna, daljina	-12/11	-12/11	
vertikalna, bližina	-13/11	-12-1	

Metod gradijenta

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

<b>NADENI PROBLEMI</b>	<b>PLAN REŠAVANJA</b>

**Krajnji Rx**

daljina:	OD	+0,75				PD: 63	savet pacijentu:
	OS	+0,25					
blizina:	OD						kontrola za:
	OS						

potpis:  bifokal  foto  multifokal  boje  boje

potpis studenta / broj indeksa: *Muz... B: 652/116*

broj odr. knj. zoe LBO carny mgul



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_

datum pregleda: 20. 8. 2012. godine

datum rođenja: 20. 8. 1992. godine

polovni broj: \_\_\_\_\_ država: \_\_\_\_\_ telefon: \_\_\_\_\_ mobilni: \_\_\_\_\_

zvanje: student rad kao: \_\_\_\_\_

kontrolni pregled  
 priloženi na uvid raniji nalazi

daljina, slabije  glavobolja  halci  ambliopije  AMD  kont. soč. /  
 bližina, slabije  očni napor  slabije vidi noću  strabizam  katarakte  vozač 1. a/c  
 dupla slika  bol u oku  vidi "mušice"  visoka ametropija  hipertenzija  čitanje 2. a/c  
 izobličena slika  fotofobija  svetloane munje  glaukom  dijabetes  kompjuter 4. a/c  
 naglo slabi vid  suženje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  defekt kolarnog v. sport: /

**Anamneza**

SIMPTOMI: \_\_\_\_\_

istorija očnih bolesti (NBI): \_\_\_\_\_  
 Periodična KIS: \_\_\_\_\_  
 istorija noćnog zdračivanja: \_\_\_\_\_  
 Periodična sklopka ODS: \_\_\_\_\_

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

	Depth	Dist	Axis	prizm	testa prizm	visus OD	sterop OD	Cover test
D: -0,75								3.P
L: -0,75								3.P

razmak optičkih centara: daj: \_\_\_\_\_ M: \_\_\_\_\_ Verovana uzrok: \_\_\_\_\_

**Bliska tačka konvergencije** 8,5

**Motilitet**

	✓	✓	✓
	✓	*	✓
	✓	✓	✓

**Funkcija pupile**

D:	✓	✓	✓	✓
L:				

**Vidno polje** \_\_\_\_\_  konfrontacija

**Stereopsija** Leptir 63"

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija Skjaskopija**

	Depth	Dist	Axis	sklopka	verovna odstupanja	PD
D:	-0,50			1,0		5f
L:	-0,50	-0,25	30°	1,0		5f

**Autorefraktometrija**

	Depth	Dist	Axis	visus OD	sterop OD
D:	-0,75	-0,50	118		
L:	-1,00				

**Objektivna refrakcija Daljina**

	Depth	Dist	Axis	sklopka	verovna odstupanja	sklopka	sklopka
D:	-0,75	-0,25	110°	1,6 <sup>-1</sup>			
L:	-1,00			1,6 <sup>-1</sup>			

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartit

eso2Δ

**Amplituda akomo. Blizina**

D: 9	D: _____
L: 9	L: _____
Bin: 6	L: _____

intermedijalna adicija: \_\_\_\_\_

**Mišićni balans**

Maddox krito  Fiksacioni dispartit

eso2Δ

Cover test: 3 P

Cover test: 3 P Stereopsija: 63"

WD=30cm




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?

**OD** **OS**

3.0  3.0

3.0  3.0

3.0  3.0

3.0  3.0

**Dodatni testovi**

Prednji komorni ugao tehnika: IOP Instrument: vrsta merenja:

OD: OS: TOD: mmHg  
TOS: mmHg

Kolorni vid 3.0

**Fuzione rezerve**

	pozitivne	negativne	
horizontalna, daljina	12-30-20	6-12-18	AC/A = 1,75 Δ/D
horizontalna, blizina	14/20/16	10/14/8	
vertikalna, daljina	4-3	3-2	Metod gradjanja
vertikalna, blizina	4/2	4/2	

0,00	1,00	1,2,00
0	-4	3

gradjent  heteroforija

**Sumiranje**

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA

**Krajnji Rx**

	Dejn	Dejn	Axa	prizma	baza prizma	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD -0,75	-0,25	110°			57	
	OS -1,00						kontrola za: _____
blizina:	OD						
	OS						

bifokal  foto  materijal:  slojevi:

multifokal  boja

potpis supervizora: \_\_\_\_\_ potpis studenta i broj indeksa: *Suricovic B: 652/86*

AMBO \_\_\_\_\_ broj zdr. knjizice \_\_\_\_\_ LBO \_\_\_\_\_ osnov. osigur. \_\_\_\_\_



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_

datum prijave: \_\_\_\_\_

datum rođenja: \_\_\_\_\_ god. starost: 20 M

zvanje: student rad kao: \_\_\_\_\_

hobi: tenis

**Anamneza**

daljina, slabije  glavobolja  halci  ambliopija  kontrolni pregled

blizina, slabije  očni napor  slabije vidj. noću  strabizam  AMD  priloženi na uvid raniji nalaz

dupla slika  bol u oku  vidi "mušice"  visoka ametropija  katarakta  kont. soč. \_\_\_\_\_

izobličena slika  fotofobija  svetlosne munje  glaukom  hipertenzija  vozač 3 vrn

naglo slabi vid  suženje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  dijabetes  čitanje 2 vrn

defekt kolmog v. sport: \_\_\_\_\_

kompjuter 2 vrn

**SIMPTOMI:**

lezijske oči: \_\_\_\_\_

bolesti (OČI): \_\_\_\_\_

Porodice: \_\_\_\_\_

SOE: \_\_\_\_\_

lezijske optičke: \_\_\_\_\_

starije: \_\_\_\_\_

Porodice: \_\_\_\_\_

lezijske OČI: \_\_\_\_\_

staroča katarakta

---

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

**Fokometrija**

D:	Dalj.	Dajf.	Ante.	prizma	lata prizma	vidj. m.	stereop. m.	Cover test
L:								

**Vizus bez korekcije**

vidj. m.	stereop. m.	lin. m.	Cover test
<u>1,25</u>	<u>1,25</u>		<u>BP</u>
<u>1,5</u>	<u>1,0</u>		

**Bliska tačka konvergencije** 8,5

**Motilitet**

	✓	✓	✓
	✓	*	✓
	✓	✓	✓

**Funkcija pupile**

D:	✓	✓	✓	✓
L:				

**Vidno polje**  kontrastacija

**Stereopsija** peptr 20<sup>4</sup>

---

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija** **Skijaskopija**

D:	Dalj.	Ante.	stereop. m.	vertikal. odstup	PD
L:					

**Autorefraktometrija**

D:	Dalj.	Ante.	stereop. m.
L:			

**Subjektivna refrakcija** **Daljina**

D:	Dalj.	Ante.	stereop. m.	vertikal. odstup	+1,00 test	binokularni vid
L:	<u>plan</u>	<u>0,5</u>	<u>20°</u>	<u>1,0</u>		

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartit

10es0

**Amplituda akomo.** **Blizina**

D:	D:	stereop. m.
L:		

**Mišićni balans**

Maddox kriko  Fiksacioni dispartit

0to

**Cover test** BP **Stereopsija:** 20<sup>4</sup>

WD = \_\_\_\_\_

OD
OS

Očno zdravlje

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

B.O.

B.O.

B.O.

B.O.

-kapci, konjunktiva, sklera, iris-

-kornea-

-prednja očna komora-

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-ukrstanje krvnih sudova-

-AV-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

B.O.

B.O.

B.O.

B.O.

**Prednji komorni ugao**

OD: \_\_\_\_\_ OS: \_\_\_\_\_

IOP

Instrument: \_\_\_\_\_

Vreme merenja: \_\_\_\_\_

TOD: \_\_\_\_\_ mmHg

TOS: \_\_\_\_\_ mmHg

**Kolorni vid** B.O.

	pozitivna	negativna
horizontalna, daljina	G-22/12	G-2
horizontalna, blizina	8/12/10	6/10/8
vertikalna, daljina	3-2	3-2
vertikalna, blizina	4/2	4/2

AC/A = 2Δ/D

gradijent     heteroforija

Metod gradijenta	0,00	( )1,00	( )2,00
	2	-8	0

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA

	Deph	Dopt	Axial	prizma	bezna prizma	PD
daljina: OD	0,25					
OS	plan	-0,5	20°			
blizina: OD						
OS						

savet pacijentu: \_\_\_\_\_

kontrola za: \_\_\_\_\_

bifokal     foto \_\_\_\_\_    materijal: \_\_\_\_\_    slojevi: \_\_\_\_\_  
 multifokal     boja \_\_\_\_\_

potpis supervizora: \_\_\_\_\_    potpis studenta i broj indeksa: Augustinović B. 65215

ANB
broj zdt: križice
LBO
odnos: 1:1



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_  
 Pregled br.: 10 Datum pregleda: \_\_\_\_\_  
 god. starost: 27 spol: ž Poliklinički broj: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_  
 zvanje: student red. kao: optičar hobi: \_\_\_\_\_  
 kontrolni pregled  
 priloženi na uvid raniji nalazi

**Anamneza**

dađina, slabije  glavobolja  halol  ambliopija  AMD  kont. soč. \_\_\_\_\_  
 blizina, slabije  očni napor  slabije vidi noću  strabizam  katarakta  vozač 2 w/n  
 dupla slika  bol u oku  vidi "mušice"  visoka ametropija  hipertenzija  čitanje 3 w/n  
 izobličena slika  fotofobija  svetlosne munje  glaukom  dijabetes  kompjuter 7 w/n  
 naglo slabi vid  suzenje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  defekt kolonog v. sport: \_\_\_\_\_

SIMPTOMI:  
 bolovi očnih blem. (KCB) \_\_\_\_\_  
 Porođajna KCB \_\_\_\_\_  
 bolovi noćnog zdra. stanja \_\_\_\_\_  
 Porođajna bolovi OZS: \_\_\_\_\_

---

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

Fokometrija	Dajina	D:	Day	Axis	prina	leza prina	vizus od	sterop. od	Cover test
		L:							
Blizina	Dajina	D:							
		L:							

razmak optičkih centara dađ: \_\_\_\_\_ Muz: \_\_\_\_\_ Vertikalna udaj: \_\_\_\_\_  
 udajenost leza dađ: \_\_\_\_\_ Muz: \_\_\_\_\_

**Bliska tačka konvergencije** 10

**Motilitet**

✓	✓	✓
✓	*	✓
✓	✓	✓

**Funkcija pupile**

D:	✓	✓	✓	✓	
L:					

**Vidno polje**  kontrastacija

**Stereopsija** peptir 63'

---

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija: Skijeskopsija**

Dajina	steropodni vizus od	vertikalna distanca	PD
D: +0,75	1,25		dađ: 64
L: +0,75	1,00		blz: 63

**Autorefraktometrija**

Dajina	steropodni vizus od	stereopodni vizus od
D: +0,75 -0,25 64		
L: +1,75 -0,50 150		

**Subjektivna refrakcija: Dajina**

Dajina	steropodni vizus od	vertikalna distanca	+1,00 test	binokularni balans
D: +0,50	1,6 <sup>1</sup>			
L: +1,00 -0,50 145°	1,6 <sup>2</sup>			

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartit exo2A

Snellen  LogMAR  E test  Drugi testovi: \_\_\_\_\_

**Amplituda akomo. Blizina**

D: <u>17,5</u>	D:		
L: <u>17,5</u>	L:		
Bin: <u>16</u>			

WD = 38cm **intermedijalna adicija:**

**Mišićni balans**

Maddox kriko  Fiksacioni dispartit exo4A

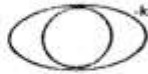
Cover test: B.p Stereopsija: 63'

Očno zdravlje

OD OS


Biomikroskopija / Oftalmoskopija

B.O




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

B.O




-sočivo

B.O

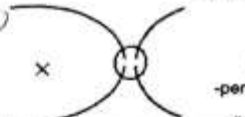


-vitreus  
-disk/kupiranje  
-ivica diska  
-C/D

B.O

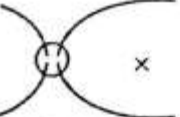


B.O





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

B.O



direktna / indirektna?

**Prednji komorni ugao** tehnika:

OD:  OS: 

**IOP** instrument: vreme merenja:

TOD: mmHg

TOS: mmHg

**Kolorni vid** B.O

	pozitivna	negativna
horizontalna, daljina	8-20-16	8-12-16
horizontalna, blizina	8-20-12	10-18-12
vertikalna, daljina	2-1	3-2
vertikalna, blizina	2-1	4-3

AC/A = 37.5%

gradjent  heteroforija

Metod gradijenta	0,00	+12,00	+2,00
	6	14	1

veći postotni rezultat, npr.: senescencija, kontrastna osetljivost.

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA

**Krajnji Rx**

	Dsph	Dcyl	Ax	prizma	baza prizma	PD
daljina:	OD +0,50					84
	OS +1,00	-0,50	145°			
blizina:	OD					
	OS					

savet pacijentu:

kontrola za: \_\_\_\_\_

potpis: Sumarant B

potpis studenta / broj indeksa: \_\_\_\_\_

bifokal  foto \_\_\_\_\_ materijal: \_\_\_\_\_ slojevi: \_\_\_\_\_  
 multifokal  boja \_\_\_\_\_  
 potpis supervizora: \_\_\_\_\_

JMBG

broj zdr. knjižice

LBO

os/ov  
dalj./bl.



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generacije**

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_  
 Pregled: 11 Datum pregleda: \_\_\_\_\_ Vra: \_\_\_\_\_  
 Datum rođenja: 20. 1. 2004. godine. Pol: ž. Područni broj: \_\_\_\_\_  
 Zvanje: student Red. broj: \_\_\_\_\_ Hobi: \_\_\_\_\_  
 kontrolni pregled  
 priloženi na uvid raniji nalazi

**Anamneza**

daljina, slabije  glavobolja  halof  ambliopija  AMD  kont. soč.  vizat.  w/m  
 bližina, slabije  očni napor  slabije vid noću  strabizam  katarakta  hipertenzija  čitanje  w/m  
 dupla slika  bol u oku  vidi "mušice"  visoka ametropija  dijabetes  kompjuter  w/m  
 izobličena slika  fotofobija  svetlosne munje  glaukom  defekt kolornog v. sport: \_\_\_\_\_  
 naglo slabi vid  suženje  oko je suvo i svrbi  suvo oko

**SIMPTOMI:**

Iskorači obih boles (OIB): \_\_\_\_\_  
 Porođena OIB: \_\_\_\_\_  
 Iskoraci spolnog zdra. stanja: \_\_\_\_\_  
 Porođena iskoraci OZS: \_\_\_\_\_

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

Depth	Dist	Axis	Prism	Base Prism	Visual AC	Starep. AC	Cover test
D: -0.75							
L: -1.00							

**Fokometrija**

Depth	Dist	Axis	Prism	Base Prism	Visual AC	Starep. AC	Cover test
D:							
L:							

**Vizus bez korekcije**

0.5	0.7		BP
0.4	0.7		
			BP

**Bliska tačka konvergencije**

7

**Motilitet**

✓	✓	✓
✓	*	✓
✓	✓	✓

**Funkcija pupile**

D:	✓	✓	✓	✓
L:				

**Vidno polje**  konfrontacija

**Stereopsija** lepti 32"

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija Skjaskopija**

Depth	Dist	Axis	Visual AC	Starep. AC	Vertical distance	PD
D: -0.75			1.0			61
L: -0.75	-0.50	90°	1.0			58

**Autorefraktometrija**

Depth	Dist	Axis	Visual AC	Starep. AC
D: -0.75	-0.25	179		
L: -0.75	-0.50	149		

**Subjektivna refrakcija Dajine**

Depth	Dist	Axis	Visual AC	Starep. AC	Vertical distance	+1.00 test	Binokularni balans
D: -1.00			1.0				
L: -1.25			1.0				

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartit

BP

**Amplituda akomo. Blizina**

D: 8	D: _____
L: 7	L: _____
Bin: 8	Bin: _____

**Intermedijalna adicija:** \_\_\_\_\_




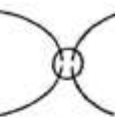
**Mišićni balans**

Maddox kolo  Fiksacioni dispartit

BP

**Cover test:** BP **Stereopsija:** 32"

WD = 39cm

Očno zdravlje	<input type="checkbox"/> <b>Biomikroskopija / Oftalmoskopija</b> <input type="checkbox"/>	08																							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>3.0  3.0</p> <p>3.0  3.0</p> <p>3.0  3.0</p> <p>3.0  3.0</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus- -disk/kupiranje- -lica diska- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa-</p> <p><small>direktna / indirektna?</small></p> </div> </div>																								
Dodatni testovi	<b>Prednji komorni ugao</b> tehnika: _____    IOP _____    instrument: _____    metoda merenja: _____ OD: _____    OS: _____    TOD: _____ mmHg    TOS: _____ mmHg																								
	<b>Kolorni vid</b> 3.0																								
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><small>pozitivna</small></td> <td style="text-align: center;"><small>negativna</small></td> <td rowspan="2">AC/A = 2,5A/D</td> <td><input type="checkbox"/> gradjent</td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td><b>Fuzione rezerve</b></td> <td>           horizontalna, daljina: 8-12-6    6-10-2            horizontalna, blizina: 10/14/12    8/12/10  <small> baza gore, desno oko    baza dole, levo oko</small> </td> <td></td> <td>           0,00    1,00    12,00            Metod gradjenta: 4    -8    2         </td> </tr> </table>		<small>pozitivna</small>	<small>negativna</small>	AC/A = 2,5A/D	<input type="checkbox"/> gradjent	<input type="checkbox"/> heteroforija	<b>Fuzione rezerve</b>	horizontalna, daljina: 8-12-6    6-10-2 horizontalna, blizina: 10/14/12    8/12/10 <small> baza gore, desno oko    baza dole, levo oko</small>		0,00    1,00    12,00 Metod gradjenta: 4    -8    2														
		<small>pozitivna</small>	<small>negativna</small>	AC/A = 2,5A/D		<input type="checkbox"/> gradjent	<input type="checkbox"/> heteroforija																		
<b>Fuzione rezerve</b>	horizontalna, daljina: 8-12-6    6-10-2 horizontalna, blizina: 10/14/12    8/12/10 <small> baza gore, desno oko    baza dole, levo oko</small>		0,00    1,00    12,00 Metod gradjenta: 4    -8    2																						
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><small>Deph</small></td> <td style="text-align: center;"><small>Dojt</small></td> <td style="text-align: center;"><small>Axiz</small></td> <td style="text-align: center;"><small>prizma</small></td> <td style="text-align: center;"><small>baza prizma</small></td> <td style="text-align: center;"><small>PD</small></td> <td rowspan="2">savet pacjentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD -1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OS -1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>kontrola za: _____</td> </tr> </table>		<small>Deph</small>	<small>Dojt</small>	<small>Axiz</small>	<small>prizma</small>	<small>baza prizma</small>	<small>PD</small>	savet pacjentu:	daljina:	OD -1,00					61	blizina:	OS -1,25						kontrola za: _____	
		<small>Deph</small>	<small>Dojt</small>	<small>Axiz</small>	<small>prizma</small>	<small>baza prizma</small>	<small>PD</small>	savet pacjentu:																	
daljina:	OD -1,00					61																			
blizina:	OS -1,25						kontrola za: _____																		
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____    materijal: _____    slojevi: _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____    potpis študenta i broj indeksa: <i>Amir... 7674</i>																								



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

ident. br. \_\_\_\_\_ ime \_\_\_\_\_ prezime \_\_\_\_\_ adresa \_\_\_\_\_  
 pregled br. 12 datum pregleda \_\_\_\_\_  
 pregled br. \_\_\_\_\_ datum rođenja 21 god. starost 11 pol M prethodni broj \_\_\_\_\_ država \_\_\_\_\_ telefon \_\_\_\_\_ mobil \_\_\_\_\_  
 zvanje: student radi kao: \_\_\_\_\_ hobii: \_\_\_\_\_  
 kontrolni pregled  
 priloženi na uvid raniji nalazi

**Anamneza**

daljina, slabije  glavobolja  haloi  ambliopija  AMD  kont. soč. \_\_\_\_\_  
 blizina, slabije  očni napor  slabije vidi noću  strabizam  katarakta  vozač 2 atn  
 dupla slika  bol u oku  vidi "mušice"  visoka ametropija  hipertenzija  čitanje 1 atn  
 izobličena slika  fotofobija  svedosne munje  glaukom  dijabetes  kompjuter 3 atn  
 naglo slabi vid  suzenje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  defekt kolonog v. sport. \_\_\_\_\_

SIMPTOMI: \_\_\_\_\_  
 lezija ožbi: \_\_\_\_\_  
 lezija ZOB: \_\_\_\_\_  
 Poređenje IOB: staračka katarakta  
 lezija rping: \_\_\_\_\_  
 zrak. stanje: \_\_\_\_\_  
 Rinosinus: \_\_\_\_\_  
 lezija OZS: \_\_\_\_\_

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

**Fokometrija**

	D: Dpt	Dpt	Aks	prizma	bez prizme	vizus sc	sterop. sc	sc. sc	Cover test
daljina	D: -2,25								
L: -2,25		-0,50	30°						
blizina	/								

razmak optičkih centara: dalj: \_\_\_\_\_ bliz: \_\_\_\_\_ Vertikalna udal.: \_\_\_\_\_ udaljenost testa: dalj: \_\_\_\_\_ bl: \_\_\_\_\_

**Bliska tačka konvergencije** 6,5

**Motilitet**

	✓	✓	✓
	✓	*	✓
	✓	✓	✓

**Funkcija pupile**

D:	✓	✓	✓	✓	
L:					

**Vidno polje**  konfrontacija

**Stereopsija** ephr 32"

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija Skijaskopija**

	D: Dpt	Dpt	Aks	vizus sc	sterop. vizus sc	vertikalna udaljenost	PD
D:	-2,50	-0,50	15°	1,25			dalj: <u>66</u>
L:	-2,00	-0,50	30°	0,8			bliz: <u>64</u>

**Autorefraktometrija**

	D: Dpt	Dpt	Aks	vizus sc	sterop. vizus sc
D:	-2,25	-0,50	17A		
L:	-3,00	-0,50	180		

**Subjektivna refrakcija Daljina**

	D: Dpt	Dpt	Aks	vizus sc	sterop. vizus sc	vertikalna udaljenost	+1,00 test	binokularni testovi
D:	-2,50	-0,50	15°	1,25				
L:	-2,75	-0,50	10°	1,25				

Snellen  LogMAR  E test Drugi testovi: \_\_\_\_\_

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartet

B.P

Cover test B.P

**Amplituda akomo. Blizina**

D: <u>10,5</u>	D: _____
L: <u>11,5</u>	L: _____
Bin: <u>9</u>	Bin: _____

WD = 48cm Intermedijalna adicija: \_\_\_\_\_

**Mišićni balans**

Maddox krilo  Fiksacioni dispartet

B.P

Cover test B.P Stereopsija: 32"



OS

Očno zdravlje
OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija  
 -kapci, konjunktiva, sklera, iris-  
 -kornea-  
 -prednja očna komora-

sočiva-  
 -vitreus-  
 -disk/kupiranje-  
 -ivica diska-  
 -CD-

ukrštanje krvnih sudova-  
 -AV-  
 -makula-  
 -periferija fundusa-  
 direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao
lehnika
IOP
Instrument
vreme merenja:

OD:
OS:
TOD:
mmHg

TOS:
mmHg

Kolorni vid
3.0

	pozitivna	negativna
horizontalna, daljina	M-M4-10	4-12-8
horizontalna, blizina	6/16/10	12/16/12
vertikalna, daljina	4-2	5-3
vertikalna, blizina	4/2	4/2

gradjent     heteroforija  
 ACIA = 1,25 Δ/D  
 Metod gradjenta:
 

0,00	( ) 1,00	( ) 2,00
0	0	5

NAĐENI PROBLEMI
PLAN REŠAVANJA

--	--

Krajnji Rx
PD

	Depth	Dcyl	Axle	prizma	baza prizma	PD
daljina: OD	2,50	-0,50	15°			66
OS	2,75	-0,50	10°			
blizina: OD						
OS						

bifokal     foto \_\_\_\_\_    materijal:    slojevi:

multifokal     boja \_\_\_\_\_

kontrola za: \_\_\_\_\_

potpis supervizora: \_\_\_\_\_    poljpis stude. i broj indeksa: *Luzarubert Beric*

broj art.    broj foto    LBO    06-106    05-106



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generacija**

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_

Številka pregleda: \_\_\_\_\_ Datum pregleda: \_\_\_\_\_

Številka pregleda: \_\_\_\_\_ Datum rojstva: \_\_\_\_\_ spol: sk / sk

zvanje: student redi kao: \_\_\_\_\_ hebi: \_\_\_\_\_

kontrolni pregled  priloženi na uvid raniji nalazi

**Anamneza**

daljina, slabije  glavobolja  halci  ambliopija  AMD  kont. soč. \_\_\_\_\_

bližina, slabije  očni napor  slabije vidi noću  strabizam  katarakta  vozač \_\_\_\_\_

dupla slika  bol u oku  vidi "mušice"  visoka ametropija  hipertenzija  čitanje \_\_\_\_\_

izobličena slika  fosfobija  svetloboje manje  glaukom  dijabetes  računalnik \_\_\_\_\_

naglo slabi vid  suženje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  defekt kolarnog v. sport: \_\_\_\_\_

**SIMPOME:**

leva ruka: \_\_\_\_\_  
 bolovi (OVB): \_\_\_\_\_  
 Porodnice: \_\_\_\_\_  
 OVB: \_\_\_\_\_  
 levica: \_\_\_\_\_  
 zdrav. stanje: \_\_\_\_\_  
 Porodnice: \_\_\_\_\_  
 kolo: \_\_\_\_\_

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

	Dejst.	Dejst.	Aks.	prava	levo prava	vidni od.	starej. od.	Cover test
Fokometrija	D:	-0,75	180					
	L:	-1,50	+1,75	105				
Bližina	D:							
	L:							

**Vizus bez korekcije**

vidni od.	starej. od.	lin. od.	Cover test
0,83	1,0		3 P
0,5	0,8		

udaljenost testa: dej.: \_\_\_\_\_ M: \_\_\_\_\_

**Bliska tačka konvergencije**

	gigant	škrat	konvergentno	na blizu	RAPD
Funkcija D:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Motilitet**

	gigant	škrat	konvergentno
D:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Vidno polje**  konfrontacija

**Stereopsija** ceptr 32"

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija**

Dejst.	Dejst.	Aks.	vidni od.	starejši vidni od.	vertikalna odstupanja	PD
D:	-0,25	-1,00	180	1,25		57
L:	+0,50	-1,25	180	0,9		55

**Autorefraktometrija**

Dejst.	Dejst.	Aks.	vidni od.	starejši vidni od.
D:	+0,50	-1,50	180	
L:	+0,50	-2,00	5	

**Subjektivna refrakcija**

**Daljina**

Dejst.	Dejst.	Aks.	vidni od.	starejši vidni od.	vertikalna odstupanja	+1,00 test	binokularni vid
D:	0,00	-1,00	180				
L:	+0,25	-1,50	180				

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni disparitet

3.p

Cover test: 3.p

**Amplituda akom.**

**Bližina**

Dejst.	Dejst.	Aks.	vidni od.
D:	11		
L:	11		
Bin:	12,5		

intermedijalna adicija: \_\_\_\_\_

**Mišićni balans**

Maddox knilo  Fiksacioni disparitet

3.p

Cover test: 8 P Stereopsija: 32'

Očno zdravlje
OD
OS

Biomikroskopija / Oftalmoskopija  
 -kaput, konjunktiva, sklera, iris  
 -kornea-  
 -prednja očna komora-

2.0  
 3.0  
 3.0  
 3.0

**Prednji komorni ugao** tehnika: OD: OS: IOP instrumenti: vreme merenja: TOD: TOS:

**Kolorni vid** Bo

	pozitivna	negativna
horizontalna, daljina	4/18/8	-1/6/1
horizontalna, blizina	4/20/18	8/10/4
vertikalna, daljina	5/2	3/1
vertikalna, blizina	5/3	4/2

AC/A = 1,75D  
 gradjent  heteroforija  
 Metod gradjenta: 

0,00	( ) 1,00	( ) 2,00
2	-6	1

**Sumiranje**

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA

**Krajnji Rx**

	DspH	Dcyf	Axle	prizma	baza prizma	PD
daljina:	OD	0,00	-1,00	180		57
	OS	0,25	-1,50	180		
blizina:	OD					
	OS					

savet pacijentu: kontrola za:   
 bifokal  foto  multifokal  boja   
 potpis studenta: *Đurđević B. 652116*  
 potpis supervizora:   
 broj zdr. knjižice: LBO:   
 datum osig.:



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	ident. br. 14	datum prijave 20	ime M	prezime [ ]	adresa [ ]	
	pregled br. [ ]	datum rođenja [ ]	god. starost [ ]	spol [ ]	potpisani broj [ ]	država [ ]
Anamneza	zvanje: <u>student</u>		red. kao: <u>predavac</u>		hobi: <u>fudbal</u>	
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> bližina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabiji vid		<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suženje		<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	
		<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolonog v. sport: <u>/</u>		
		<input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač <u>3</u> stn <input type="checkbox"/> čitanje <u>2</u> stn <input type="checkbox"/> kompjuter <u>6</u> stn		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi		
SIMPTOMI: letorje očnih optika (OR): <u>/</u> Puvodžne: <u>/</u> IOS: <u>/</u> letorje optičkog sistema: <u>/</u> Novoslojna letorje OZS: <u>/</u>						
Preliminarni testovi	<b>Eksterna inspekcija</b>					
	<b>Fokometrija</b>			<b>Vizus bez korekcije</b>		
D: <u>-0,75</u> L: <u>-1,00</u>			D: <u>0,2</u> <u>1,0</u> L: <u>0,25</u> <u>0,63</u>			
D: <u>/</u> L: <u>/</u>			D: <u>/</u> L: <u>/</u>			
razmak optičkih centara: <u>dalj</u> <u>34</u> ; <u>bliz</u> : <u>34</u> ; <u>vertikalna udal.</u> : <u>0</u> ; <u>udaljenost testa dalj</u> : <u>0</u> ; <u>bl</u> : <u>0</u>						
<b>Bliska tačka konvergencije</b> <u>65</u>			<b>Funkcija pupile</b>			
Motilitet: D: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> L: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			D: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> L: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			
			Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija			
			Stereopsija: <u>leptir 20"</u>			
Refrakcija i binokularni vid	<b>Objektivna refrakcija</b>					
	<b>Skijaokopija</b>			<b>Autorefraktometrija</b>		
	D: <u>-1,50</u> L: <u>1,50</u>			D: <u>-1,50</u> L: <u>-1,25</u>		
	D: <u>-1,50</u> L: <u>-1,50</u>			D: <u>-1,50</u> L: <u>-1,25</u>		
<b>Subjektivna refrakcija</b>						
<b>Objektivna</b>			<b>Objektivna</b>			
D: <u>-1,50</u> L: <u>-1,50</u>			D: <u>-1,50</u> L: <u>-1,25</u>			
D: <u>-1,50</u> L: <u>-1,50</u>			D: <u>-1,50</u> L: <u>-1,25</u>			
<input type="checkbox"/> Snellan <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi:						
<b>Amplituda akomo.</b>			<b>Mišićni balans</b>			
D: <u>12</u> L: <u>14</u> Bin: <u>13</u>			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>3.p</u>			
D: <u>/</u> L: <u>/</u>			Cover test: <u>B.P</u>			
WDe <u>40cm</u>			<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>3.p</u>			
intermedijalna adicija:			Cover test: <u>B.p</u> Stereopsija: <u>20"</u>			





# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generallje**

Izdati:  Datum pregleda:   
 Pregled: 15 Datum: 21. god. starost: 21. spol: Z  
 Ima: / prethodna: / adresa: /  
 Poslednji pregled: / god. starost: / spol: /  
 Ima: / prethodna: / adresa: /  
 Ima: / prethodna: / adresa: /

Ivanje: student radi kao: / hobi: /  
 kontrolni pregled  
 prilozeni na uvid raniji nalaz

**Anamneza**

daljina, slabije  glavobolja  halci  ambliopija  AMD  kontrol. soč. /  
 blizina, slabije  očni napor  slabije vidi noću  strabizam  katarakta  vozač. 1 wOn /  
 dupla slika  bol u oku  vidi "mušice"  visoka ametropija  hipertenzija  čitanje 2 wOn /  
 izobličena slika  fotofobija  svetlosne munje  glaukom  dijabetes  kompjuter 3 wOn /  
 naglo slabi vid  suženje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  defekt kolarnog v. sport. /

SIMPTOMI:  
 letenje očnih bodica (OIB): /  
 Poročbna: /  
 IOB: /  
 letenje ružičastog zren. stange: /  
 Poročbna: /  
 letenje OZS: /

---

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

**Fokometrija**

	Depi	Dijf	Ave	prilna	baza prilna	vizus od	stemp. od	Cover test
D: daljina								
L: daljina								
D: blizina								
L: blizina								

razmak optičkih centara: dalj.: / bli.: / Vertikalna udalj.: /  
 utajenost leća dalj.: / bli.: /

**Bliska tačka konvergencije** 8  
 Funkcija pupile: D: / L: /  
 direktno  indirektno  konvergentno  na objektiv  na objektiv

**Motilitet**

	✓	✓	✓
	✓	*	✓
	✓	✓	✓

**Vidno polje** /  konfrontacija  
**Stereopsija** 160"

---

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija** **Skljaskopija**

	Depi	Dijf	Ave	vizus od	akomod. vizus od	vertikal. odstupanje	PD
D:	-0,25			1,25			dalj.: 63 bli.: 60
L:	-0,50			1,25			

**Autorefraktometrija**

	Depi	Dijf	Ave	vizus od	akomod. vizus od
D:	+0,75	-0,25	30		
L:	+0,50	-0,50	85		

**Subjektivna refrakcija** **Daljina**

	Depi	Dijf	Ave	vizus od	akomod. vizus od	vertikal. odstupanje	+1,00 test	binokularni odstupanje
D:	0,25			1,25				
L:	0,75			1,6				

Snellen  LogMAR  E test  Drugi testovi:

**Mišićni balans**  Maddox cilindar  Fiksacioni disparitet  
 B P

**Amplituda akomo.** **Blizina**

D: 11 D: /  
 L: 10 L: /  
 Bin: 8

Intermedijalna adicija: /  
 WD = 30cm

**Mišićni balans**  Maddox kriko  Fiksacioni disparitet  
 Cover test: 30  
 Cover test: 30 Stereopsija: 160"

Očno zdravlje

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

[OD] [OS]

3.0

3.0

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

3.0

3.0

-sočivo  
-vitreus

3.0

3.0

-disk/kupiranje  
-lica diska  
-C/D

3.0

3.0

-ukrštanje krvnih sudova  
-AV  
-makula  
-periferija fundusa

direktna / indirektna?

---

**Prednji komorni ugao** tehnika: televizija

OD: OS:

**IOP** instrument: vremna merenje

TOD: mnitg

TOS: mnitg

---

**Kolomni vid** 3.0

	pozitivna	negativna							
horizontalna, daljina	-120/8	6/10/4	ACIA = 2,75Δ/D						
horizontalna, blizina	-125/6	0A6A2							
Fuzione rezerve	-12/1	-13/2	<input type="checkbox"/> gradjent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradjenta: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">0,00</td> <td style="padding: 2px;">( )1,00</td> <td style="padding: 2px;">( )2,00</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2</td> <td style="padding: 2px;">-6</td> <td style="padding: 2px;">5</td> </tr> </table>	0,00	( )1,00	( )2,00	2	-6	5
	0,00	( )1,00		( )2,00					
2	-6	5							
vertikalna, daljina									
vertikalna, blizina	2/0	4/3							

ovaj dio treba ispisati, npr. u karteonima, koristeći metodu...

---

**NADENI PROBLEMI**

miop

**PLAN REŠAVANJA**


---

**Krajnji Rx**

	Daph	Dof	Axe	prizma	bez prizme	PD
daljina:	OD: 0,25					63
	OS: 0,25					
blizina:	OD:					
	OS:					

bifokal     foto \_\_\_\_\_    materijal: \_\_\_\_\_    sojevi: \_\_\_\_\_  
 multifokal     boja \_\_\_\_\_  
 potpis supervizora: \_\_\_\_\_    potpis studenta i broj indeksa: *AvagorwhifR 02/16*

savet pacijentu: \_\_\_\_\_

kontrola za: \_\_\_\_\_

ANSU

broj zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generacija**

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_  
 Datum pregleda: \_\_\_\_\_  
 Pregledni broj: \_\_\_\_\_ Status roba: \_\_\_\_\_ God. starost: 17 Pol: M  
 Kontaktirajući broj: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_  
 Telefon: \_\_\_\_\_ Faks: \_\_\_\_\_  
 Zvanje: student Radni broj: \_\_\_\_\_  
 kontrolni pregled  
 pridržani na uvid raniji nalaz

**Anamneza**

daljina, slabije     glavobolja     halot     ambliopija     AMD     kont. soč.  
 bližina, slabije     očni napor     slabije vidi noću     strabizam     katarakta     vozač. A. v. m.  
 dupla slika     bol u oku     vidi "mušice"     visoka ametropija     hipertenzija     čitanje 1 v. m.  
 izobličena slika     fotofobija     svetlosne murgje     glaukom     dijabetes     kompjuter 1 v. m.  
 naglo slabiji vid     suzenje     oko je suvo i svrbi     suvo oko     defekt kolonog v. sport: \_\_\_\_\_

SIMPTOMI:  
 lezija očnih bodova (OBT) \_\_\_\_\_  
 Pirodžina \_\_\_\_\_  
 KOB \_\_\_\_\_  
 lezija optičkog živca: sive \_\_\_\_\_  
 Pirodžina \_\_\_\_\_  
 lezija OZS: \_\_\_\_\_

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

Fokometrija	Dajina	D:	Daj	Daj	Asa	prina	leza prina	visu m.	sterop. oc	Cover test
		L:	/							
Bližina	Dajina	D:	/							
		L:	/							

normalni optički centari    daj: \_\_\_\_\_    bliž: \_\_\_\_\_    Vertikalna udalj.: \_\_\_\_\_    udaljenost testa daj: \_\_\_\_\_    M: \_\_\_\_\_  
 funkcija D:                       
 pupile L:                    

**Bliska tačka konvergencije** 5

**Motilitet**

✓	✓	✓
✓	*	✓
✓	✓	✓

**Vidno polje**  konfrontacija

**Stereopsija** Leptir G3"

**Refrakcija i binokularni vid**

**Očja optička refrakcija**

Daj	Daj	Asa	visu oc	steropodni visu oc	vertikalna d'izirana	PD
D:	+1,00	-1,25	180°	1,0		daj: 65
L:	+0,75	-1,00	180°	1,0		bliž: 64

**Autorefraktometrija**

Daj	Daj	Asa	visu m.	steropodni visu oc
D:	0,25	-1,75	1	
L:	0,00	-1,50	3	

**Subjektivna refrakcija**

**Daljina**

Daj	Daj	Asa	visu oc	steropodni visu oc	vertikalna d'izirana	+1,00 test	binokularni testovi
D:	+0,50	-1,00	180°	1,1			
L:	+0,50	-1,25	180°	1,25			

Snellen     LogMAR     E test    Drugi testovi: \_\_\_\_\_

**Mišićni balans**  
 Maddox cilindar     Fiksacioni dispartet  
esola

**Amplituda akomo.**

**Bližina**

D:	7	D:	/	
L:	4	L:	/	
Bin:	5,5	intermedijalna adicija:	/	

WD = 40cm

**Mišićni balans**  
 Maddox kribo     Fiksacioni dispartet  
B.p


Cover test: B.p    Stereopsija: G3"



**Biomikroskopija / Oftalmoskopija**


OD
OS

3.0




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

3.0




-sočivo

3.0



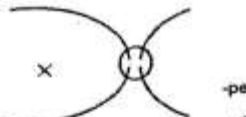
-vitreus

3.0



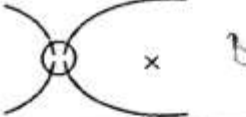
-disk/kupiranje  
-ivica diska  
-CD

3.0



-ukrštanje krvnih sudova  
-AV  
-makula  
-periferija fundusa

3.0



-direktna / indirektna?

---

**Prednji komorni ugao** tehnika:

OD: \_\_\_\_\_ OS: \_\_\_\_\_

**IOP** instrument: \_\_\_\_\_ vreme merenja: \_\_\_\_\_

TOD: \_\_\_\_\_ mmHg

TOS: \_\_\_\_\_ mmHg

---

**Kolorni vid** 3.0

	pozitivna	negativna
horizontalna, daljina	10-25-14	8-10-6
horizontalna, blizina	8/10/8	12/18/6
	<small> baza gore, desno oko</small>	<small> baza dole, levo oko</small>
vertikalna, daljina	8-3	6-2
vertikalna, blizina	5/3	6/2

AC/A = 1,25 Δ/D

gradijent     heteroforija

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

Metod gradijenta

**NADENI PROBLEMI**

**PLAN REŠAVANJA**

Naočare

**Krajnji Rx**

	Daph	Dcyf	Axle	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD	+0,50	-1,00	180°		65
	OS	+0,50	-1,25	180°		
blizina:	OD					
	OS					

bifokal     foto \_\_\_\_\_    materijal: \_\_\_\_\_    slojevi: \_\_\_\_\_  
 multifokal     boja \_\_\_\_\_  
potpis: \_\_\_\_\_    potpis studenta / broj indeksa: *Purpurni 17 02/16*  
supervizora: \_\_\_\_\_

savet pacijentu:

kontrola za: god. dana

broj zbir. knjižice
LBO
časov. odgov.



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>	ident. br. _____ datum pregleda _____ prezime _____ adresa _____																										
	pregled. br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol. <input checked="" type="checkbox"/> ž <input type="checkbox"/> m poljarski broj _____ di. faza _____ status _____ mobiln. _____ zvanje <u>student</u> radi kao: _____ hobi: _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																										
<b>Anamneza</b>	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> bližina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <u>1</u> uDn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija    čitanje <u>1</u> uDn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes    kompjuter <u>4</u> uDn <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport. <u>tenisista</u>																										
	<b>SIMPTOMI</b> istorija očnih bolesti (OIB) _____ Porodična istorija OIB _____ istorija optičkog zgloba, starost _____ Porodična istorija OZS _____ <u>katarakta (baka)</u>																										
<b>Preliminarni testovi</b>	<b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>D</td> <td>OC</td> <td>Asn</td> <td>jezika</td> <td>šaka</td> <td>ušna</td> <td>stemp. OC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>daljina</td> <td colspan="6">[Graph]</td> <td>Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td>bližina</td> <td colspan="6">[Graph]</td> <td>Vizus bez korekcije</td> </tr> </table>		D	OC	Asn	jezika	šaka	ušna	stemp. OC	Cover test	Fokometrija	daljina	[Graph]						Vizus bez korekcije	bližina	[Graph]						Vizus bez korekcije
		D	OC	Asn	jezika	šaka	ušna	stemp. OC	Cover test																		
Fokometrija	daljina	[Graph]						Vizus bez korekcije																			
	bližina	[Graph]						Vizus bez korekcije																			
<b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Bliska tačka konvergencije</td> <td colspan="2">Funkcija pupile</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><u>9cm</u></td> <td colspan="2">D: _____ L: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Motilitet</td> <td colspan="2">Vidno polje</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </td> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> konfrontacija         </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Stereopsija</td> <td colspan="2"><u>63"</u></td> </tr> </table>	Bliska tačka konvergencije		Funkcija pupile		<u>9cm</u>		D: _____ L: _____		Motilitet		Vidno polje		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> konfrontacija		Stereopsija		<u>63"</u>							
	Bliska tačka konvergencije		Funkcija pupile																								
<u>9cm</u>		D: _____ L: _____																									
Motilitet		Vidno polje																									
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> konfrontacija																									
Stereopsija		<u>63"</u>																									
<b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Objektivna refrakcija</td> <td colspan="2"><b>Skijaskopija</b></td> <td colspan="2">PD</td> <td colspan="2">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0,25</td> <td>D:</td> <td>1,0</td> <td>D:</td> <td>65</td> <td>D:</td> <td>+1,00 -1,25 97</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,50</td> <td>L:</td> <td>0,9</td> <td>L:</td> <td>62</td> <td>L:</td> <td>+1,00 -1,00 98</td> </tr> </table>	Objektivna refrakcija		<b>Skijaskopija</b>		PD		Autorefraktometrija		D:	-0,25	D:	1,0	D:	65	D:	+1,00 -1,25 97	L:	+0,50	L:	0,9	L:	62	L:	+1,00 -1,00 98		
	Objektivna refrakcija		<b>Skijaskopija</b>		PD		Autorefraktometrija																				
D:	-0,25	D:	1,0	D:	65	D:	+1,00 -1,25 97																				
L:	+0,50	L:	0,9	L:	62	L:	+1,00 -1,00 98																				
<b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Objektivna refrakcija</td> <td colspan="2"><b>Dajveri</b></td> <td colspan="2">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0,75 -0,75 90 1,25</td> <td colspan="2"> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar    <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartit         </td> <td colspan="2">30</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,75 -0,75 90 1,25</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	Objektivna refrakcija		<b>Dajveri</b>		Mišićni balans		D:	+0,75 -0,75 90 1,25	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartit		30		L:	+0,75 -0,75 90 1,25												
	Objektivna refrakcija		<b>Dajveri</b>		Mišićni balans																						
D:	+0,75 -0,75 90 1,25	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartit		30																							
L:	+0,75 -0,75 90 1,25																										
<b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Amplituda akomo.</td> <td colspan="2"><b>Bližina</b></td> <td colspan="2">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>16</td> <td colspan="2"> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krljo    <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartit         </td> <td colspan="2">30</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>14</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>B.n.</td> <td>20</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	Amplituda akomo.		<b>Bližina</b>		Mišićni balans		D:	16	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krljo <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartit		30		L:	14					B.n.	20						
	Amplituda akomo.		<b>Bližina</b>		Mišićni balans																						
D:	16	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krljo <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartit		30																							
L:	14																										
B.n.	20																										

OD
 Biomikroskopija / Oftalmoskopija 
OS

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

-sočivo-

-vitreus-  
-diskupiranje-  
-ivica diska-  
-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-  
-A/V-

-makula-  
-perifernja fundusa-

direktna / indirektna?

Bo

Bo

---

**Prednji komorni ugao**      tehnika:

OD:                                      OS:

**IOP**      instrument:      vreme merenja:

TOD:                                      mmHg

TOS:                                      mmHg

---

**Kolorni vid**      30

	pozitivna	negativna
horizontalna, daljina	10/20/8	6/10/2
horizontalna, blizina	16/20/10	12/18/10
	<small>iznad gore, desno oko</small>	<small>ispod dole, desno oko</small>
vertikalna, daljina	3/4/1	2/3/1
vertikalna, blizina	4/5/3	2/3/1

**AC/A**       gradijent       heteroforija

=  $-1 \frac{\Delta}{D}$

Metod gradijenta

0,00	( ) 1,00	( ) 2,00
-2Δ	0	-6Δ

---

**NADENI PROBLEMI**

Latentni hipermetropi i ast

**PLAN REŠAVANJA**

naočare

---

**Krajnji Rx**

	Dajiti	Dajti	Aks	prizma	brzo prizma	PD
daljina:	OD	+1,00	-0,50	90		65
	OS	+0,75	-0,50	90		
blizina:	OD					
	OS					

bifokal     foto                      materijal:                      slojevi:

multifokal     boja

potpis supervizora:                      potpis studenta: *Luiz Pereira da Silva*  
 i broj indeksa: *653 10*

savet pacijentu:

kontrola za: \_\_\_\_\_

---

AMR/
broj izd. knjižice
LBO
časov. odgov.



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_

Študent št. 18 Datum prijema: \_\_\_\_\_

Prejeto št. \_\_\_\_\_ Datum rojstva: \_\_\_\_\_

Zvanje: študent Radi kao: \_\_\_\_\_

Politični slog: \_\_\_\_\_ Strana: \_\_\_\_\_

Profesionalni slog: \_\_\_\_\_ Strana: \_\_\_\_\_

Študijski slog: \_\_\_\_\_ Strana: \_\_\_\_\_

Model: \_\_\_\_\_

**Anamneza**

daljina, slabije  glavobolja  haloi  ambliopija  AME  kontrolni pregled

bližina, slabije  očni napor  slabije vidu noću  strabizam  katarakta  prijušeni na uvid raniji nalazi

dupla slika  bol u oku  vidi "mušine"  visoka ametropija  hipertenzija  kont. soč.  rozač 2 ure

izobličena slika  fotofobija  svetlosne munje  glaukom  dijabetes  čitanje 1 ure

naglo slabi vid  suzenje  suvo oko  defekti klornog v. sport  kompjuter 5 ure

SIMPTOMI: \_\_\_\_\_

Istoria očnih bolesti (OBS) \_\_\_\_\_

Porodična OBS \_\_\_\_\_

Istoria optičkog zračenja \_\_\_\_\_

Porodična istoria OZS: katarakta (baka)

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

**Fokometrija**

Dajlina	D:	Dajl. Dajl.	Asim.	prizma	boja prizma	vidna os	skrasa os	Cover test
L:								
Bližina	D:							
L:								

razmak optičkih centara: \_\_\_\_\_ dalj: \_\_\_\_\_ bliž: \_\_\_\_\_

Verifikacija udalj: \_\_\_\_\_

losoženost testa: \_\_\_\_\_

**Bliska tačka konvergencije** 8cm

**Motilitet**

	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓

**Funkcija pupile**

D:					
L:					

**Vidno polje**  konfrontacija

**Stereopsija** 32"

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija Skijaskopija**

Dajl. Dajl.	Asim.	prizma	boja prizma	vidna os	skrasa os	PD
D: -0,25	✓	-	1,25			dajl: 65
L: -0,25	✓	-	1,25			bliž: 63

**Autorefraktometrija**

Dajl. Dajl.	Asim.	prizma	boja prizma	vidna os	skrasa os
D: +0,50	-0,50	150			
L: +0,25	-0,25	80			

**Objektivna refrakcija Oajpas**

Dajl. Dajl.	Asim.	prizma	boja prizma	vidna os	skrasa os	+1,00 test	binokularni balans
D: -0,25	-0,25	140	1,6				
L: -0,25	-0,25	30	1,6				

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartit

30

**Amplituda akomo. Blizina**

D: <u>14,2</u>	D:		
L: <u>14,2</u>	L:		
B.n: <u>20</u>			

intermedijarna adicija: \_\_\_\_\_

**Mišićni balans**

Maddox knlo  Fiksacioni dispartit

30

Cover test: \_\_\_\_\_

Stereopsija: \_\_\_\_\_

OD  OS

**Biomikroskopija / Oftalmoskopija**

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

-ačvino-  
-vitreus-  
-diskuspiranje-  
-ivica diska-  
-C/D-

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

dimenzija / indeksa?

**30** **30**

---

**Dodatni testovi**

**Prednji komorni ugao** leznika **IOP** intraokularni stenoza iridocikl.

OD: OS: TOD: mmHg TOS: mmHg

---

**Kolorni vid** **30**

	<small>pozitivna</small>		<small>negativna</small>	
	<small>levo oko</small>	<small>desno oko</small>	<small>levo oko</small>	<small>desno oko</small>
<b>Fuzione</b>	4/8/4	2/6/2		
<b>rezerve</b>	10/14/18	6/12/14		
horizontalna, daljina	2/4/1	3/4/2		
horizontalna, blizina	5/6/4	5/6/4		

**AC/A**  gradjent  heterofonija  
**= +2  $\Delta$**

**Metod**  0,00  ( ) 1,00  ( ) 2,00  
**gradjenta** **0** **+4  $\Delta$**  **-2  $\Delta$**

---

**NADENI PROBLEMI** **PLAN REŠAVANJA**

**miopija i ast** **naočare**

---

**Krajnji Rx**

	Depth	D cyl	Axis	prizma	linza prizma	PD
daljina:	OD	-0.25	+0.25	140		65
	OS	-0.25	-0.25	30		
blizina:	OD					
	OS					

**savet pacijentu:**

**kontrola za:** \_\_\_\_\_

bifokal  foto  maenja:  slojev:

multifokal  boja

potpis: \_\_\_\_\_ potpis studenta i broj indeksa: **Muragevski, B. 652118**

supervizora: \_\_\_\_\_

broj zdr. knjižice \_\_\_\_\_ LBO danov 06/gur



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	ulazni br. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">19</span>		datum pregleda <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>		ime <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>		prezime <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>		adresa <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>																																					
	prethodni br. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>		datum rođenja <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>		spol <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>		politički stav <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>		država <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>																																					
Anamneza	zvanje <u>student</u>		radni kart. <u>/</u>		hobi <u>fotografisanje</u>		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled		<input type="checkbox"/> priloženi na svim raniji nalazi																																					
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije		<input type="checkbox"/> glavobolja		<input type="checkbox"/> haloi		<input type="checkbox"/> ambliopija		<input type="checkbox"/> AMD		<input type="checkbox"/> kont. soč.																																			
<input type="checkbox"/> blizina, slabije		<input type="checkbox"/> očni napor		<input type="checkbox"/> slabije vidi noću		<input type="checkbox"/> strabizam		<input type="checkbox"/> katarakta		<input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>1</u>																																				
<input type="checkbox"/> dupla slika		<input type="checkbox"/> bol u oku		<input type="checkbox"/> vidi "mušice"		<input type="checkbox"/> visoka ametropija		<input type="checkbox"/> hipertenzija		<input type="checkbox"/> čitanje <u>1</u>																																				
<input type="checkbox"/> izobličena slika		<input type="checkbox"/> fotofobija		<input type="checkbox"/> svetlosne munje		<input type="checkbox"/> glaukom		<input type="checkbox"/> dijabetes		<input type="checkbox"/> kompjuter <u>4</u>																																				
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid		<input type="checkbox"/> suženje		<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> defekt kulturnog v.		<input type="checkbox"/> sport <u>teretana</u>																																				
<b>SIMPTOMI:</b> bolova (OD): <u>natarakta (baka)</u> bolova (OD): <u>dijabetes (baka)</u>																																														
Preliminarni testovi	<b>Eksterna inspekcija</b>																																													
	<b>Fokometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dajina</th> <th>Dajina</th> <th>Asia</th> <th>prizma</th> <th>razmak optičkih centara</th> <th>vidna os</th> <th>strabiz. os</th> </tr> <tr> <td>D: -0,50</td> <td>-0,75</td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0,50</td> <td>-0,25</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> </tr> </table>						Dajina	Dajina	Asia	prizma	razmak optičkih centara	vidna os	strabiz. os	D: -0,50	-0,75	121			1,0		L: -0,50	-0,25	10			1,0		<b>Cover test</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>vidna os</th> <th>strabiz. os</th> <th>test os</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>0,7</td> <td></td> <td></td> <td>30</td> </tr> </table>					vidna os	strabiz. os	test os	Cover test	0,8			30	0,7			30		
Dajina	Dajina	Asia	prizma	razmak optičkih centara	vidna os	strabiz. os																																								
D: -0,50	-0,75	121			1,0																																									
L: -0,50	-0,25	10			1,0																																									
vidna os	strabiz. os	test os	Cover test																																											
0,8			30																																											
0,7			30																																											
<b>Biaska tačka konvergencije</b> <u>10cm</u>											<b>Funkcija pupile</b> D: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> L: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>																																			
<b>Motilitet</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>																								<b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija																						
<b>Stereopsija</b> <u>100"</u>																																														
Refrakcija i binokularni vid	<b>Refrakcija i binokularni vid</b>																																													
	<b>Skijaskopija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dajina</th> <th>Dajina</th> <th>Asia</th> <th>vidna os</th> <th>strabiz. os</th> <th>vidna os</th> <th>strabiz. os</th> </tr> <tr> <td>D: -0,75</td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0,75</td> <td></td> <td></td> <td>0,9</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Dajina	Dajina	Asia	vidna os	strabiz. os	vidna os	strabiz. os	D: -0,75			1,0				L: -0,75			0,9				<b>PD</b> dat: <u>63</u> str: <u>60</u>		<b>Autorefraktometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dajina</th> <th>Dajina</th> <th>Asia</th> <th>vidna os</th> <th>strabiz. os</th> </tr> <tr> <td>D: -0,25</td> <td>-1,00</td> <td>125</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0,25</td> <td>-0,50</td> <td>15</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Dajina	Dajina	Asia	vidna os	strabiz. os	D: -0,25	-1,00	125			L: -0,25	-0,50	15	
Dajina	Dajina	Asia	vidna os	strabiz. os	vidna os	strabiz. os																																								
D: -0,75			1,0																																											
L: -0,75			0,9																																											
Dajina	Dajina	Asia	vidna os	strabiz. os																																										
D: -0,25	-1,00	125																																												
L: -0,25	-0,50	15																																												
<b>Dajina</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dajina</th> <th>Dajina</th> <th>Asia</th> <th>vidna os</th> <th>strabiz. os</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni vid</th> </tr> <tr> <td>D: -0,50</td> <td>-0,50</td> <td>120</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0,50</td> <td>-0,50</td> <td>10</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Dajina	Dajina	Asia	vidna os	strabiz. os	+1.00 test	binokularni vid	D: -0,50	-0,50	120	1,25				L: -0,50	-0,50	10	1,25				<b>Mišićni balans</b> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartit <u>1 Δ baza unutra</u> <u>1 Δ baza dole</u>																			
Dajina	Dajina	Asia	vidna os	strabiz. os	+1.00 test	binokularni vid																																								
D: -0,50	-0,50	120	1,25																																											
L: -0,50	-0,50	10	1,25																																											
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi:																																														
<b>Amplituda akoma.</b> D: <u>10</u> L: <u>10</u> Bin: <u>12,5</u>						<b>Blizina</b> D: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> L: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> Bin: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>								<b>Mišićni balans</b> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox knto <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartit <u>30</u>																																
intermedijalna adicija:																																														
Cover test:						Cover test:																																								
Stereopsija:																																														

Očno zdravlje

OD

OS

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

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

30

30

-sočivo-  
-vitreus-  
-diskupiranje-  
-vica diska-  
-C/D-  
-ukrštanje krvnih sudova-  
-AV-  
-makula-  
-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

<b>Prednji komorni ugao</b>	Šehkva	<b>IOP</b>	instrument	vrsta merenja
OD:	OS:	TOD:	mmHg	
		TOS:	mmHg	

Kolorni vid

30

<b>Fuzione rezerve</b>	horizontalna, daljina	$12/16/6$	$6/10/6$	<b>AC/A</b>	$= +1 \frac{\Delta}{D}$		
	horizontalna, blizina	$-130/16$	$10/16/8$				
	vertikalna, daljina	$1/2/1$	$2/3/1$	Metod gradjenja	0.00	( ) 1.00	( ) 2.00
	vertikalna, blizina	$-15/3$	$-15/3$		0	+2Δ	-2Δ

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

miopija i astigmatizam

naoč.

Krajnji Rx

daljina:	OD	-0.50	-0.50	120	PD	63	savet pacijentu:
	OS	-0.50	-0.50	10			
blizina:	OD						kontrola za: _____
	OS						

bifokal  foto  
 multifokal  boja  
potpis supervizora:

materijal: slojevi:  
potpis studenta i broj indeksa:

Službeni pečat: *Službeni pečat Biserka*  
150/112



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Ime i prezime	_____		
	Godina	_____		
Anamneza	Prejeto iz	_____	_____	
	datum rođenja	_____	_____	
	god. starosti	11	_____	
	politički broj	_____	_____	
	adresa	_____		
	radni broj	_____	_____	
	zvanje	student	radni broj	_____
	hobi	rukovanje	_____	_____
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija
	<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	
<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> dijabetes	
<input type="checkbox"/> defekt kolarnog v.	<input type="checkbox"/> sport	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled	<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi	
<input type="checkbox"/> kont. soč.	<input type="checkbox"/> vozač	<input type="checkbox"/> čitanje	<input type="checkbox"/> kompjuter	
SIMPTOMI				
Izjava očitih bolesti (OD) Povećana vid. funkcija optičkog zrenja, stanja funkcija na stanju OZS: katarakta (bava)				
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija			
	Fokometrija		Cover test	
	D: _____		0,8	
	L: _____		0,8	
	razmak optičkih centara (dalj): _____		vidna bez korekcije	
	blizina: _____		30	
Vertikalna udaljenost: _____		30		
Bliska tačka konvergencije		Funkcija pupile		
10cm		D: _____		
Motilitet		L: _____		
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> konfrontacija		
Vidno polje		Stereopsija		
_____		63"		
Refrakcija i binokularni vid	Dijagnostička refrakcija			
	Skijaskopija		Autorefraktometrija	
	D: -0,25 / 0,8		D: -0,25 -1,00 5	
	L: -0,75 / 1,25		L: -1,00 -0,50 94	
	PD		_____	
	dalj: 62		_____	
bliz: 60		_____		
Dijagnostička refrakcija				
Datuma		Mišićni balans		
D: -0,50 -0,75 180 1,0		<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartel		
L: -0,75 -0,25 80 1,25		30		
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi		Cover test:		
Amplituda akomo. _____		30		
Blizina _____		Mišićni balans		
D: _____		<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krljo <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartel		
L: _____		30		
Bin: _____		Cover test:		
intermedijalna adicija: _____		Stereopsija: _____		



Očno zdravlje

OD

OS

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

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

BO

BO

-sočivo-

-vitreus-  
-diskuspiracije-  
-viza diska-  
-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-  
-AV-

-makula-  
-periferija fundusa-

desno / levo oko?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

lehnika

IOP

instrument

vrsta merenja

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

(ISHARA) BO

	pozitivna		negativna	
	horizontalna, daljina	12/18/12	12/18/12	8/4/10
horizontalna, blizina	30/40/25	8/4/10		
vertikalna, daljina	4/5/3	4/8/5		
	4/10/4	4/6/3		

AC/A

gradjent

heteroforija

$$= 1 \frac{\Delta}{D}$$

Metod gradjenta

0,00	( ) 1,00	( ) 2,00
0	+5Δ	-2Δ

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

miopija i astigmatizam

naočare

Krajnji Rx

	Daljina	Daljina	Aks	prizma	bez prizme	PD
daljina:	OD -0,50	-0,35	180			62
	OS -0,35	-0,25	80			
blizina:	OD					
	OS					

savet pacijentu:

kontrola za:

- bifokal  foto  materijal  slojevi  
 multifokal  boja

potpis  
supervizora:

potpis studenta  
i broj indeksa:

Muhammad B. Z. ...

AMBO

broj ZIP  
knjižice

LBO

odnos  
osipul



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	ime: _____ prezime: _____ adresa: _____ rođeni: 21. prosinac 1981. godine																																																												
	zvanje: <u>službenik</u> rasi: _____ boji: _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> pričinjen na ovaj način nalazi																																																												
Anamneza	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> hronični <input type="checkbox"/> neblagopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> bližina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vid noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač / 1. step. <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidni "mušica" <input type="checkbox"/> visoka astropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje / 1. step. <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosna munja <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter / 5. step. <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i tvrdi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>tenis, odbojka</u>																																																												
	<b>SIMPTOMI:</b> iskorak n.rah / <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> bolovi (OZS) / <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Povođena / <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> IOB / <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> skok na sprat / <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> zbrn. kretanja / <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Povlačenja / <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> iskorje OZS / <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																																												
Preliminarni testovi	<b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>Dejn</td> <td>Doj</td> <td>Ass</td> <td>grana</td> <td>okna grana</td> <td>okna CC</td> <td>okna CC</td> <td>Cover test</td> <td></td> <td></td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>D: <u>0,2</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>30</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>0,6</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>30</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D: <u>0,2</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>30</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <u>0,6</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>30</u></td> </tr> </table>			Dejn	Doj	Ass	grana	okna grana	okna CC	okna CC	Cover test			Cover test	Fokometrija	D: <u>0,2</u>										<u>30</u>	L: <u>0,6</u>										<u>30</u>		D: <u>0,2</u>										<u>30</u>		L: <u>0,6</u>										<u>30</u>
		Dejn	Doj	Ass	grana	okna grana	okna CC	okna CC	Cover test			Cover test																																																	
	Fokometrija	D: <u>0,2</u>										<u>30</u>																																																	
		L: <u>0,6</u>										<u>30</u>																																																	
	D: <u>0,2</u>										<u>30</u>																																																		
	L: <u>0,6</u>										<u>30</u>																																																		
<b>Biska tačka konvergencije</b> <u>9cm</u>																																																													
<b>Motilitet</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																										
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																										
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																										
<b>Funkcija pupile</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>		D:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																
D:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																								
L:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																								
<b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija <b>Stereopsija</b> <u>63"</u>																																																													
Refrakcija i binokularni vid	<b>Objektivna refrakcija</b> <b>Svajskopija</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>Dejn</td> <td>Doj</td> <td>Ass</td> <td>okna CC</td> <td>okna CC</td> <td>okna CC</td> <td>okna CC</td> <td>PD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><u>-1,25</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>66</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>-1,25</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>63</u></td> <td></td> </tr> </table>			Dejn	Doj	Ass	okna CC	okna CC	okna CC	okna CC	PD		D:	<u>-1,25</u>			<u>1,0</u>				<u>66</u>		L:	<u>-1,25</u>			<u>1,0</u>				<u>63</u>																														
		Dejn	Doj	Ass	okna CC	okna CC	okna CC	okna CC	PD																																																				
	D:	<u>-1,25</u>			<u>1,0</u>				<u>66</u>																																																				
	L:	<u>-1,25</u>			<u>1,0</u>				<u>63</u>																																																				
<b>Autorefraktometrija</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>Dejn</td> <td>Doj</td> <td>Ass</td> <td>okna CC</td> <td>okna CC</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><u>-0,25</u></td> <td><u>-1,00</u></td> <td><u>1,09</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>-1,25</u></td> <td><u>-0,25</u></td> <td><u>1,80</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Dejn	Doj	Ass	okna CC	okna CC	D:	<u>-0,25</u>	<u>-1,00</u>	<u>1,09</u>			L:	<u>-1,25</u>	<u>-0,25</u>	<u>1,80</u>																																												
	Dejn	Doj	Ass	okna CC	okna CC																																																								
D:	<u>-0,25</u>	<u>-1,00</u>	<u>1,09</u>																																																										
L:	<u>-1,25</u>	<u>-0,25</u>	<u>1,80</u>																																																										
<b>Objektivna refrakcija</b> <b>Daljeva</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>Dejn</td> <td>Doj</td> <td>Ass</td> <td>okna CC</td> <td>okna CC</td> <td>okna CC</td> <td>okna CC</td> <td>+1,00 test</td> <td>konkuzni balani</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><u>-1,25</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>1,10</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>-1,50</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Dejn	Doj	Ass	okna CC	okna CC	okna CC	okna CC	+1,00 test	konkuzni balani	D:	<u>-1,25</u>	<u>-0,50</u>	<u>1,10</u>	<u>1,25</u>						L:	<u>-1,50</u>			<u>1,25</u>																																			
	Dejn	Doj	Ass	okna CC	okna CC	okna CC	okna CC	+1,00 test	konkuzni balani																																																				
D:	<u>-1,25</u>	<u>-0,50</u>	<u>1,10</u>	<u>1,25</u>																																																									
L:	<u>-1,50</u>			<u>1,25</u>																																																									
<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartel <u>3A baza spoja</u>																																																													
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi: <b>Amplituda akoma:</b> <b>Stazira</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: <u>12,8</u></td> <td>D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>12,5</u></td> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bn: <u>12,5</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		D: <u>12,8</u>	D:		L: <u>12,5</u>	L:		Bn: <u>12,5</u>																																																					
D: <u>12,8</u>	D:																																																												
L: <u>12,5</u>	L:																																																												
Bn: <u>12,5</u>																																																													
<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox kribo <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartel <u>30</u> Cover test:    Stereopsija:																																																													

Očno zdravlje OD  Biomikroskopija / Oftalmoskopija OS

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

-sočivo-  
-vitreus-  
-disk/kupiranje-  
-ivica diska-  
-CID-

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

direktna / indirektna?

---

**Dodatni testovi**

<b>Prednji komorni ugao</b>	lustrica	IOP
OD:	OS:	Instrument
		vrsta merenja:
		TOD: mmHg
		TOS: mmHg

---

**Kolorni vid** ISIHARA BO

<b>Fuzione rezerve</b>	horizontalna, daljina	pozitivna 14/18/10	negativna 14/18/10	<b>ACIA</b>	<input type="checkbox"/> gradient	<input type="checkbox"/> heterofonija	
	horizontalna, blizina	12/14/12	14/12/12		= $\frac{\Delta}{D}$		
	vertikalna, daljina	2/4/2	3/4/1	Metod gradijenta		0,00	( ) 1,00
	vertikalna, blizina	2/4/2	3/4/1		0	0	-8Δ

metod gradijenta: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

---

**sumiranje**

<b>NADENI PROBLEMI</b>	<b>PLAN REŠAVANJA</b>
miopija	sočiva

---

**va**

daljina:	OD	Daph -1,25	D-yl -0,50	Axis 110	prizma	bazna prizma	PD 66	savet pacijentu:
	OS	-1,50	/	/				
blizina:	OD							kontrola za: _____
	OS							

bifokal     foto    materijal: \_\_\_\_\_    slojev: \_\_\_\_\_  
 multifokal     boja \_\_\_\_\_  
 potpis supervizora: \_\_\_\_\_    potpis studenta i broj indeksa: *Alugetović Dušan* 252713



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_

Škola: 22 Datum prijema: \_\_\_\_\_

Prejeto iz: \_\_\_\_\_ Datum rođenja: \_\_\_\_\_ God. obrazov: M paš paš paš paš paš paš paš

Zvanje: student radi kao: \_\_\_\_\_ hobi: \_\_\_\_\_

kontrolni pregled  
 priloženi na uvid raniji nalazi

daljina, slabije  glavobolja  haluzi  ambliopija  AMD  kont. soč.   
 blizina, slabije  očni napor  slabije vidi noću  strabizam  katarakta  vozač 2 vož  
 dupla slika  bol u oku  vidi "mušice"  visoka ametropija  hipertenzija  čitanje / vož  
 izobličena slika  fotofobija  svetlosne munje  glaukom  dijabetes  kompjuter 4 vož  
 naglo slabi vid  suženje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  defekt kolmog v. sport. /

**Anamneza**

SIMPTOMI:

Istoria rečnih bolesti (NOB) /  
 Povredljiva NOB /  
 Istoria retnog zrnca: stanje /  
 Povredljiva istoria OZS: /

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

Fokometrija

Dajni	Dajni	Dajni	gornje	levo gornje	desno	steno	steno	Cover test
D	L	D	L	D	L	D	L	
[Grafikoni]								Vizus bez korekcije: 1,0 / 1,1
[Grafikoni]								Cover test: 30
[Grafikoni]								Vizus bez korekcije: 30

Bliska tačka konvergencije: 7 cm

Motilitet: ✓ ✓ ✓

Vidno polje:  konfrontacija

Stereopsija: 40<sup>H</sup>

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektiivna refrakcija Skijaskopija**

Dajni	Dajni	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO
D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L
<u>+0,50</u>	<u>+0,25</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,25</u>	<u>1,25</u>						

PD: dalj: 67 blj: 65

**Autorefraktometrija**

Dajni	Dajni	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO
D	L	D	L	D	L	D	L
<u>+1,25-0,50</u>	<u>+0,75-0,25</u>	<u>163</u>	<u>97</u>				

**Subjektivna refrakcija Datija**

Dajni	Dajni	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO
D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L
<u>+0,50-0,25</u>	<u>+0,75-0,25</u>	<u>160</u>	<u>65</u>	<u>1,6</u>	<u>1,6</u>						

Snellen  LogMAR  E test  Drugi testovi:

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartet

Cover test: 30

**Amplituda akomo. Blizina**

Dajni	Dajni	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO	AKO
D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L
<u>20</u>	<u>20</u>										

Bin.: 33

intermedijalna adicija:

**Mišićni balans**

Maddox križ  Fiksacioni dispartet

Cover test: 30

Stereopsija:

Očno zdravlje

OD

OS

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

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

Bo

Bo

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

<b>Prednji komorni ugao</b>	tehnik	<b>IOP</b>	inštrument	vrsta merenja
OD:	OS:	TOD:	mmHg	
		TOS:	mmHg	

Kolorni vid Bo

<b>Fuzione rezerve</b>	horizontalna, daljina	pozitivna 14/18/10	negativna 14/18/10	<b>AC/A</b>	<input type="checkbox"/> gradjent <input type="checkbox"/> heteroforija		
	horizontalna, blizina	14/18/10	16/18/14			= $4 \frac{\Delta}{D}$	
	vertikalna, daljina	3/5/3	3/5/3	Metod gradjenta	0,00		( ) 1,00
	vertikalna, blizina	3/5/3	3/5/3		-8Δ	0	-12Δ

Sumiranje

<b>NADENI PROBLEMI</b>	<b>PLAN REŠAVANJA</b>
Latentni hipermetrop	

Krajnji Rx

daljina:	OD	+0,50	-0,25	160	PD	67	savet pacijentu:
	OS	+0,75	-0,25	65			
blizina:	OD						kontrola za:
	OS						

bifokal  foto  multifokal  boja  
 potpis supervizora: \_\_\_\_\_  
 potpis študenta i broj indeksa: *Puapovojst Blazevic*  
 652116

broj zbirnog indeksa: \_\_\_\_\_ LBO \_\_\_\_\_



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	ident. br. _____ datum pregleda _____ pregl. br. <u>73</u> datum rođenja _____ spol <u>♀</u> starost _____ naziv _____ adresa _____ zvanje <u>student</u> radi kao _____ hobi _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																	
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> bližina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija    čitanje <u>3</u> sat <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes    kompjuter <u>3</u> sat <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport <u>teretana</u>																																	
Anamneza	SIMPTOMI: povijest očnih bolesti (OIB) <u>katarakta (boka)</u> Povećana IOB _____ fotofobija optičkog zračenja _____ Povećana istonja OZS _____																																	
	<b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Fokometrija</td> <td>daljina</td> <td>D: _____</td> <td>L: _____</td> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Vizus bez korekcije</td> <td>vizus SC</td> <td>vizus BC</td> <td>vizus CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>bližina</td> <td>D: _____</td> <td>L: _____</td> <td>1,75</td> <td>1,75</td> <td>30</td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <u>11 cm</u> Motilitet: <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"><tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr></table> Funkcija pupile: <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"><tr><td>simetrik</td><td>reaktiv</td><td>konsenzualna</td><td>na blizinu</td><td>RAPD</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> Vidno polje: <input type="checkbox"/> kontrolacija Stereopsija <u>63"</u>	Fokometrija	daljina	D: _____	L: _____	Vizus bez korekcije	vizus SC	vizus BC	vizus CC	Cover test	bližina	D: _____	L: _____	1,75	1,75	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	simetrik	reaktiv	konsenzualna	na blizinu	RAPD				
Fokometrija	daljina		D: _____	L: _____	Vizus bez korekcije		vizus SC	vizus BC	vizus CC	Cover test																								
	bližina	D: _____	L: _____	1,75		1,75	30																											
✓	✓	✓																																
✓	✓	✓																																
✓	✓	✓																																
simetrik	reaktiv	konsenzualna	na blizinu	RAPD																														
Refrakcija i binokularni vid	<b>Objektivna refrakcija</b> <b>Skijaskopija</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: -0,25</td> <td> </td> <td> </td> <td>1,25</td> <td> </td> <td> </td> <td>PD</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>L: 0,00</td> <td> </td> <td> </td> <td>1,25</td> <td> </td> <td> </td> <td>dalj. 61</td> <td>blj. 59</td> </tr> </table> <b>Autorefraktometrija</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: +0,25</td> <td>-0,50</td> <td>95</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>L: +0,75</td> <td>-0,25</td> <td>164</td> <td> </td> </tr> </table>	D: -0,25			1,25			PD		L: 0,00			1,25			dalj. 61	blj. 59	D: +0,25	-0,50	95		L: +0,75	-0,25	164										
	D: -0,25			1,25			PD																											
	L: 0,00			1,25			dalj. 61	blj. 59																										
D: +0,25	-0,50	95																																
L: +0,75	-0,25	164																																
<b>Objektivna refrakcija</b> <b>Daljina</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: +0,50</td> <td>-0,25</td> <td>82</td> <td>1,25</td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>L: +0,25</td> <td>-0,25</td> <td>170</td> <td>1,25</td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi: _____	D: +0,50	-0,25	82	1,25			L: +0,25	-0,25	170	1,25																								
D: +0,50	-0,25	82	1,25																															
L: +0,25	-0,25	170	1,25																															
<b>Amplituda akomoda.</b> <b>Bližina</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: 7,7</td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>L: 8,3</td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Bin: 11</td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> intermedijalna adicija: _____	D: 7,7			L: 8,3			Bin: 11																											
D: 7,7																																		
L: 8,3																																		
Bin: 11																																		
<b>Mišićni balans</b> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartel <u>30</u>																																		
<b>Mišićni balans</b> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox kolo <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartel <u>30</u>																																		

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

30

30

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

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-tvica diska-

-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-

-A/V-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

<b>Prednji komorni ugao</b>	tehnika	<b>IOP</b>	instrument	vrsta merenja
OD:	OS:	TOD:	mmHg	
		TOS:	mmHg	

Kolorni vid 30

<b>Fuzione rezerve</b>	horizontalna, daljina	12/20/8	6/8/4	<b>AC/A</b>	<input type="checkbox"/> gradijeni = +1,5 $\Delta$ $\Delta$	<input type="checkbox"/> heteroforna	
	horizontalna, blizina	12/20/8	12/16/6				
	vertikalna, daljina	1/2/1	1/2/1	Metod gradjenja	0,00	(+1,00	(+2,00
	vertikalna, blizina	1/2/1	1/2/1		0	+3 $\Delta$	-4 $\Delta$

Sumiranje

<b>NADENI PROBLEMI</b>	<b>PLAN REŠAVANJA</b>
Latentni hipermetrop	

Krajnji Rx

	Depth	Dijf	Axis	prizma	boja prizme	PD	savet pacijentu:	
daljina:	OD +0,50	-0,25	23			61		
	OS +0,25	-0,25	170					
blizina:	OD						kontrola za: _____	
	OS							
			<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto		materijal:	stojiv:		
			<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja					
potpis supervizora:			potpis studenta i broj indeksa: <i>Augperić Biserica 659/10</i>					

AMR 1      broj zdr      broj indeksa      LBO      os/ok      os/gur



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacije	identifik. št. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21</span> datum prijave _____																	
	pregled. št. _____ datum redovne god. starost: _____ spol: _____																	
Anamneza	zvanje: <u>student</u> radi kao: _____ hobi: _____																	
	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																	
<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haluzi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> bližina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje _____ <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter _____ <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. spori: <u>testiranje</u>																		
SIMPTOM glavna bol: _____ bolovi (NOB): _____ izobličena: _____ IOB: _____ istovak netilag: _____ zbrak: slanja _____ Povećana: _____ istovak OZE: _____																		
Preliminarni testovi	<b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Fokometrija</td> <td>daljina</td> <td>D: +3,50 -1,00 170</td> <td>bljina</td> <td>D: _____</td> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Vizus bez korekcije</td> <td>daljina</td> <td>0,8</td> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Cover test</td> <td>daljina</td> <td>E20F</td> </tr> <tr> <td>L: +3,00</td> <td>bljina</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> </tr> </table>		Fokometrija	daljina	D: +3,50 -1,00 170	bljina	D: _____	Vizus bez korekcije	daljina	0,8	Cover test	daljina	E20F	L: +3,00	bljina	L: _____	L: _____	L: _____
	Fokometrija	daljina		D: +3,50 -1,00 170	bljina	D: _____	Vizus bez korekcije		daljina	0,8		Cover test	daljina	E20F				
L: +3,00		bljina	L: _____	L: _____	L: _____													
<b>Bliska tačka konvergencije</b> <u>10 cm</u> <b>Motilitet</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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> </table>		↑	✓	✓	✓	↓	✓	✓	✓	↔	✓	✓	✓					
↑	✓	✓	✓															
↓	✓	✓	✓															
↔	✓	✓	✓															
<b>Bliska tačka konvergencije</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </table>		D:	_____	_____	_____	_____	_____	L:	_____	_____	_____	_____	_____					
D:	_____	_____	_____	_____	_____													
L:	_____	_____	_____	_____	_____													
<b>Funkcija pupile</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </table>		D:	_____	_____	_____	_____	_____	L:	_____	_____	_____	_____	_____					
D:	_____	_____	_____	_____	_____													
L:	_____	_____	_____	_____	_____													
<b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija <b>Stereopsija</b> <u>63"</u>																		
Refrakcija i binokularni vid	<b>Objektivna refrakcija Skjaskopija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td>+3,75</td> <td>1,1</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+3,50</td> <td>1,25</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </table>		D:	+3,75	1,1	_____	_____	_____	L:	+3,50	1,25	_____	_____	_____				
	D:	+3,75	1,1	_____	_____	_____												
L:	+3,50	1,25	_____	_____	_____													
<b>Autorefraktometrija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>dalj.</td> <td>64</td> <td>D: +2,50 -1,25 174</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>blj.</td> <td>62</td> <td>L: +1,50 -0,50 25</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </table>		dalj.	64	D: +2,50 -1,25 174	_____	_____	blj.	62	L: +1,50 -0,50 25	_____	_____							
dalj.	64	D: +2,50 -1,25 174	_____	_____														
blj.	62	L: +1,50 -0,50 25	_____	_____														
<b>Objektivna refrakcija Daljina</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td>+3,50 -0,75 170</td> <td>1,25</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+3,50 -0,50 20</td> <td>1,25</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </table>		D:	+3,50 -0,75 170	1,25	_____	_____	_____	L:	+3,50 -0,50 20	1,25	_____	_____	_____					
D:	+3,50 -0,75 170	1,25	_____	_____	_____													
L:	+3,50 -0,50 20	1,25	_____	_____	_____													
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi: _____																		
<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartit <u>3Δ B. unutra</u> <u>1Δ B. Gore</u> Cover test: _____																		
<b>Amplituda akomo. Blizina</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td>8,3</td> <td>D:</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>10</td> <td>L:</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Bn:</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		D:	8,3	D:	_____	_____	L:	10	L:	_____	_____	Bn:	3					
D:	8,3	D:	_____	_____														
L:	10	L:	_____	_____														
Bn:	3																	
<input type="checkbox"/> Maddox krio <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartit <u>1Δ E20FORIE</u> Cover test: _____    Stereopsija: _____																		



**Očno zdravlje** OS

**Biomikroskopija / Oftalmoskopija**

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

30 30

-sočivo-  
-vitreus-  
-disk/kupiranje-  
-tvica diska-  
-C/D-  
-ukrštanje krvnih sudova-  
-AV-  
-makula-  
-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

---

**Dodatni testovi**

<b>Prednji komorni ugao</b>	tehnika	<b>IOP</b>	instrument	vreme merenja
OD:	OS:	TOD:	mmHg	
		TOS:	mmHg	

**Kolomni vid** 30

<b>Fuzione rezerve</b>	horizontalna, daljina	pozitivna 10/12/10	negativna 8/10/6	<b>AC/A</b> = $2,50 \frac{\Delta}{D}$	<input type="checkbox"/> gradjent	<input type="checkbox"/> heterofonija	
	horizontalna, blizina	14/18/14	14/20/14		Metod gradjenta	0,00	( ) 1,00
	vertikalna, daljina	- / 2/1	1 / 2/1	5exo		/	0
	vertikalna, blizina	- / 4/3	- / 1/3				

metod: bazilni, metzi, opti, savetovanje, kontrolna optika, optički

---

**Sumiranje**

<b>NADENI PROBLEMI</b>	<b>PLAN REŠAVANJA</b>

---

**Krajnji Rx**

daljina:	OD	Dp1 +3,50	Dp2 -0,75	Axis 170	IPD 64	savet pacijentu:
	OS	+3,50	-0,50	20		
blizina:	OD					kontrola za: _____
	OS					

bifokal     foto    materijal:    stjevi:

multifokal     boja

potpis studenta i broj indeksa: *Alvaro Perovic Buoncic*  
 65216

broj zbir knjižice    LBO    brojna oznaka



# OPTOMETRIJSKI KARTON

<b>Generalije</b>	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																											
	25																															
<b>Anamneza</b>	pregled bi	datum rođenja	god. starosti	pol	političko ime																											
	zvanje <u>student</u>	radi kao	hobi	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																												
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> halci <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušica" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolonog v. sport.	<input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač <u>2</u> vO <input type="checkbox"/> čitanje <u>3</u> vO <input type="checkbox"/> kompjuter <u>3</u> vO																										
<b>SIMPTOMI</b>																																
težina očnih bolesti (ICB) <u>    </u> Povećana IOP <u>    </u> težina optičkog zrtava: starost <u>    </u> Povećana starost OZS: <u>    </u>																																
<b>Preliminarni testovi</b>	<b>Eksterna inspekcija</b>																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;"><b>Fokometrija</b></td> <td colspan="2">D: -6,50</td> <td colspan="2">0,8</td> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;"><b>Vizus bez korekcije</b></td> <td colspan="2">30</td> </tr> <tr> <td colspan="2">L: -4,25</td> <td colspan="2">0,8</td> <td colspan="2">30</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;"><b>Blizina</b></td> <td colspan="2">D: <u>    </u></td> <td colspan="2"><u>    </u></td> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;"><b>Vizus bez korekcije</b></td> <td colspan="2">30</td> </tr> <tr> <td colspan="2">L: <u>    </u></td> <td colspan="2"><u>    </u></td> <td colspan="2">30</td> </tr> </table>					<b>Fokometrija</b>	D: -6,50		0,8		<b>Vizus bez korekcije</b>	30		L: -4,25		0,8		30		<b>Blizina</b>	D: <u>    </u>		<u>    </u>		<b>Vizus bez korekcije</b>	30		L: <u>    </u>		<u>    </u>		30
<b>Fokometrija</b>	D: -6,50		0,8		<b>Vizus bez korekcije</b>		30																									
	L: -4,25		0,8			30																										
<b>Blizina</b>	D: <u>    </u>		<u>    </u>		<b>Vizus bez korekcije</b>	30																										
	L: <u>    </u>		<u>    </u>			30																										
<b>Refrakcija i binokularni vid</b>	<b>Bliska tačka konvergencije</b>																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">9 cm</td> <td colspan="2">Funkcija pupile</td> <td colspan="2">D: <u>    </u></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">L: <u>    </u></td> </tr> </table>					9 cm		Funkcija pupile		D: <u>    </u>						L: <u>    </u>																
9 cm		Funkcija pupile		D: <u>    </u>																												
				L: <u>    </u>																												
<b>Motilitet</b>					<b>Vidno polje</b>																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> </table>						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																		
✓	✓	✓																														
✓	✓	✓																														
✓	✓	✓																														
<b>Stereopsija</b>					<input type="checkbox"/> konfrontacija																											
400'																																
<b>Objektivna refrakcija Skijaskopija</b>					<b>Autorefraktometrija</b>																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: -6,00</td> <td>0,8</td> <td>60</td> <td>D: -6,00</td> <td>-0,50</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>L: -4,75</td> <td>0,8</td> <td>58</td> <td>L: -5,00</td> <td>-0,25</td> <td>175</td> </tr> </table>						D: -6,00	0,8	60	D: -6,00	-0,50	170	L: -4,75	0,8	58	L: -5,00	-0,25	175															
D: -6,00	0,8	60	D: -6,00	-0,50	170																											
L: -4,75	0,8	58	L: -5,00	-0,25	175																											
<b>Objektivna refrakcija Dotpna</b>					<b>Mišićni balans</b>																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: -6,00</td> <td>-0,25</td> <td>170</td> <td>1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -5,25</td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> </tr> </table>						D: -6,00	-0,25	170	1,0		L: -5,25			1,0																		
D: -6,00	-0,25	170	1,0																													
L: -5,25			1,0																													
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi:					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartet 1 Δ b. dole																											
<b>Amplituda akomo. Blizina</b>																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: <u>    </u></td> <td>D: <u>    </u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>    </u></td> <td>L: <u>    </u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin. <u>    </u></td> <td>L: <u>    </u></td> <td></td> </tr> </table>					D: <u>    </u>	D: <u>    </u>		L: <u>    </u>	L: <u>    </u>		Bin. <u>    </u>	L: <u>    </u>		<input type="checkbox"/> Maddox knio <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartet 30																		
D: <u>    </u>	D: <u>    </u>																															
L: <u>    </u>	L: <u>    </u>																															
Bin. <u>    </u>	L: <u>    </u>																															
intermedijalna adicija:																																
Cover test:					Cover test: <u>    </u>																											
Cover test:																																

OS

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

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

-sošiva-  
-vitreus-  
-diskupiranje-  
-vise diska-  
-C/D-

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

druktina / odsečka?

OD OS

BO BO

**Dodatni testovi**

**Prednji komorni ugao** tehnika: IOP instrumeti: vena manomet

OD: OS: TOD: mmHg  
TOS: mmHg

**Kolomi vid** BO

horizontalna, daljina: 40/-18 10/16/6  
horizontalna, blizina: 25/30/14 20/25/16  
vertikalna, daljina: 14/-16 6/-110  
vertikalna, blizina: 10/4/6 8/2/8

AC/A  gradijeri  heteroforija

Metod gradijenta: 0.00 ( ) 1.00 ( ) 2.00  
0 +5Δ -5Δ

**Sumiranje**

NADENI PROBLEMI: miopija  
PLAN REŠAVANJA: naočare

**Krajnji Rx**

	DspH	D-yl	Axis	prizma	bazis prizma	PD
daljina: OD	-6.00	-0.25	170			60
OS	-5.25					
blizina: OD						
OS						

savet pacijentu: kontrola za: \_\_\_\_\_

bifokal  foto materijal:  slojev:  
 multifokal  boja

potpis supervizora: potpis studenta: *Alvaregust, Puan et al.*  
659/100



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identifik. broj: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">26</span> datum prijema: _____ pregled. broj: _____ datum rođenja: _____ spol: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span> starost: _____ zvanje: _____ radi kao: _____ hobii: _____																														
	ime: _____ prezime: _____ adresa: _____ telefon: _____ mobilni: _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																														
Anamneza	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halni <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> bližina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač. _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mučice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija    čitanje _____ <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes    kompjuter _____ <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suzeenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolonog v. sport: _____																														
	SIMPTOMI: istorijskih očnih bolesti (KOB): _____ Rodičinska KOB: _____ istorijskih refting zbirki, slabaš: _____ Rodičinska istorijska OZS: <u>dijabetes (mama)</u>																														
Preliminarni testovi	<b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Fokometrija</th> <th colspan="2">Cover test</th> <th colspan="2">Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: -2,25</td> <td>1,1</td> <td>0,8</td> <td></td> <td>0,8</td> <td>BO</td> </tr> <tr> <td>L: -2,25</td> <td>1,0</td> <td>0,8</td> <td></td> <td>0,8</td> <td>BO</td> </tr> <tr> <td>D: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Fokometrija		Cover test		Cover test		D: -2,25	1,1	0,8		0,8	BO	L: -2,25	1,0	0,8		0,8	BO	D: _____					BO	L: _____					
	Fokometrija		Cover test		Cover test																										
	D: -2,25	1,1	0,8		0,8	BO																									
L: -2,25	1,0	0,8		0,8	BO																										
D: _____					BO																										
L: _____																															
<b>Bliska tačka konvergencije</b> 10 cm <b>Motilitet</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																						
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																													
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																													
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																													
<b>Funkcija pupile</b> D: _____ L: _____ <input type="checkbox"/> konfrontacija <b>Vidno polje</b> <b>Stereopsija</b> 25''																															
Refrakcija i binokularni vid	<b>Objektivna refrakcija Skijaskopija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>D: Dajp</th> <th>Dajp</th> <th>Aks</th> <th>prizma</th> <th>bliska pozicija</th> <th>vidna os</th> <th>stemp. os</th> <th>PD</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <td>D: -2,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>daj: 57</td> <td>D: -2,25 -0,25 1,66</td> </tr> <tr> <td>L: -2,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>blz: 55</td> <td>L: -2,25 -0,50 1,60</td> </tr> </table>	D: Dajp	Dajp	Aks	prizma	bliska pozicija	vidna os	stemp. os	PD	Autorefraktometrija	D: -2,50							daj: 57	D: -2,25 -0,25 1,66	L: -2,50							blz: 55	L: -2,25 -0,50 1,60			
	D: Dajp	Dajp	Aks	prizma	bliska pozicija	vidna os	stemp. os	PD	Autorefraktometrija																						
	D: -2,50							daj: 57	D: -2,25 -0,25 1,66																						
L: -2,50							blz: 55	L: -2,25 -0,50 1,60																							
<b>Subjektivna refrakcija Daljina</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>D: Dajp</th> <th>Dajp</th> <th>Aks</th> <th>stemp. os</th> <th>bliska pozicija</th> <th>vidna os</th> <th>stemp. os</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: -2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -2,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	D: Dajp	Dajp	Aks	stemp. os	bliska pozicija	vidna os	stemp. os	binokularni balans	D: -2,00				1,10				L: -2,75				1,10										
D: Dajp	Dajp	Aks	stemp. os	bliska pozicija	vidna os	stemp. os	binokularni balans																								
D: -2,00				1,10																											
L: -2,75				1,10																											
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi: _____ <b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet 0,5 b. spoya																															
<b>Amplituda akomo. Blizina</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>vidna os</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> intermedijalna adicija: _____	D: _____	D: _____	vidna os	L: _____	L: _____		Bin: _____																								
D: _____	D: _____	vidna os																													
L: _____	L: _____																														
Bin: _____																															
<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox klina <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet BO Cover test: _____    Stereopsija: _____																															

Očno zdravlje

OD

OS

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

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

BO

BO

-sočivo-  
-vitreus-  
-disk/kupiranje-  
-ivica diska-  
-C/D-  
-ukrštanje krvnih sudova-  
-AV-  
-makula-  
-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika

IOP

instrumenti

vrste merenja

OD: OS:

TOD: mmHg  
TOS: mmHg

Kolorni vid

BO

	pljusna	negativna
horizontalna, daljina	20/35/12	-10/6
horizontalna, blizina	25/30/18	-14/12
vertikalna, daljina	-13/2	-13/1
vertikalna, blizina	-16/3	-14/3

ACIA

gradijent

heterofonija

Metod gradijenta

0,00	( 1,00	( 2,00
0	SES0	

način kolornih testova: 100% koristeći optičku korijelnu dalekozor

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

miopija

Krajnji Rx

	Dužina	Dijel	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD	-1,75				57
	OS	-2,50				
blizina:	OD					
	OS					

savet pacijentu:

kontrola za:

bifokal  foto  
 multifokal  boja  
potpis supervizora:

potpis studenta i broj indeksa:

Mugrešević, Božena  
653 113

broj zbirne knjige LBO osnovni broj



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generacije**

identif. št. 27 datum prijave 3 ime Y prezime Y addressa Y

pregled št. 27 datum rojstva 3 god. starost 3 spol Y politični pregled Y v. l. pregled Y laboratorij Y mobilni Y

zvanje student radii kao Y hobi Y

kontrolni pregled  
 priloženi na uvid raniji nalazi

**Anamneza**

daljina, slabije  glavobolja  haloi  ambliopija  AMD  kont. soč. Y

blizina, slabije  očni napor  slabije vidi noću  strabizam  katarakta  vozač Y

dupla slika  bol u oku  vidi "mušice"  visoka ametropija  hipertenzija  čitanje 1 v. l.

izobličena slika  fotofobija  svetlosne munje  glaukom  diabetes  kompjuter 3 v. l.

naglo slabi vid  suzenje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  defekt kolernog v. sport Y

**SIMPTOMI**

lezijski očni bolovi (OGB) Y  
Porodična skop Y  
Izvorja optičeg zbirka slanja Y  
Porodična istorija OZS Y

strabizam katarakta (baka)

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

Dajna	Dajl	Asa	primo	linea primo	visus OD	skop. OD	Cover test	visus OS	skop. OS	lin. OS	Cover test
D: -1,00					1,0			0,5			Bo
L: -0,50					1,0			0,8			Bo

**Fokometrija**

daljina: D: Y, L: Y

blizina: D: Y, L: Y

razmak optičkih centara (dalj) Y (blz) Y Varijacija udalj Y udaljenost testa (dalj) Y (blz) Y

**Bliska tačka konvergencije** 9 cm

**Motilitet**

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Funkcija pupile**

D:	regulirano	direktno	konstruktivno	na blizini	RAPD
L:					

**Vidno polje**  konfrontacija

**Stereopsija** 200"

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija: Skijaskopija**

Dajna	Dajl	Asa	visus OD	skop. OD	vertikal. distanca	PD	Dajna	Dajl	Asa	visus OS	skop. OS
D: -1,00			1,0			dalj: 58	D: -1,00	-0,25	1,77		
L: -0,50			1,0			blz: 56	L: -0,25	-0,25	3,6		

**Autorefraktometrija**

**Objektivna refrakcija: Dajna**

Dajna	Dajl	Asa	visus OD	skop. OD	vertikal. distanca	+1,00 test	Binokularni balans
D: -1,0	-0,25	1,70	1,25				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispanitet
L: -0,50	-0,25	3,5	1,25				<u>Bo</u>

Snellen  LogMAR  E test  Drugi testovi:

**Mišićni balans**

Cover test: Bo

**Amplituda akomo. Bilzina**

D: <u>8</u>	D: <u>Y</u>
L: <u>9</u>	L: <u>Y</u>
Bin: <u>9</u>	

intermedijalna adicija: Y

**Mišićni balans**

Maddox krljo  Fiksacioni dispanitet

Cover test: Bo Stereopsija: Y

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

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

Bo

-sočivo-

Bo

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

-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-

-makula-  
-periferija fundusa-

dvokna / vidokna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika

IOP

instrument

vrsta merenja

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

Bo

	pozitivna	negativna
horizontalna, daljina	16/20/14	16/18/8
horizontalna, blizina	7/18/2	-18/6
vertikalna, daljina	5/8/5	-14/3
vertikalna, blizina	-12/1	-12/1

ACIA

gradjent

heterofonija

Metod gradjenta

0.00

( ) 1.00

( ) 2.00

Sumiranje

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

miopija

Krajnji Rx

	Dajf	Dujf	Axa	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD -1.00	-0.25	170			58
	OS -0.50	-0.25	35			
blizina:	OD					
	OS					

savet pacijentu:

kontrola za:

bifokal  foto  
 multifokal  boja

potpis  
supervizora:

potpis studenta  
i broj indeksa:

*Auzpencich, P. ...*  
252 116

broj za  
knjižicu

LBO

08/11/14  
08/11/14



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacije	Identifik. br. <input type="text"/> Datum pregleda <input type="text"/>		ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/>		adresa <input type="text"/>													
	pregled. br. <u>28</u>	datum rođenja <input type="text"/>	spol <input checked="" type="checkbox"/> muški <input type="checkbox"/> ženski	god. starosti <u>11</u>	profilaktički preg. <input type="checkbox"/>	kontrolni pregled <input type="checkbox"/>												
Anamneza	zvanje <u>student</u>		radi kao <input type="text"/>		hobi <input type="text"/>													
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> bližina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> haluzi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolimnog v. spurt.	<input type="checkbox"/> kontakt. sof. <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> vozač <u>2</u> <small>vrst</small> <input type="checkbox"/> stanje <u>2</u> <small>vrst</small> <input type="checkbox"/> kompjuter <u>3</u> <small>vrst</small>											
Preliminarni testovi	<b>SIMPTOMI</b> glavobolja (VZB) <input checked="" type="checkbox"/> suzenje <input checked="" type="checkbox"/> fotofobija <input checked="" type="checkbox"/> bol u oku <input checked="" type="checkbox"/> izobličena slika <input checked="" type="checkbox"/> naglo slabiji vid <input checked="" type="checkbox"/>																	
	<b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Fokometrija</td> <td colspan="2">Dajina</td> <td colspan="2">Bližina</td> <td rowspan="2">           Cover test            vizus bez korekcije            1,25            1,25            30            30         </td> </tr> <tr> <td>D</td><td>L</td><td>D</td><td>L</td> </tr> </table>						Fokometrija	Dajina		Bližina		Cover test vizus bez korekcije 1,25 1,25 30 30	D	L	D	L		
Fokometrija	Dajina		Bližina		Cover test vizus bez korekcije 1,25 1,25 30 30													
	D	L	D	L														
Refrakcija i binokularni vid	<b>Bliska tačka konvergencije</b> <u>10 cm</u>			<b>Funkcija pupile</b> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>														
	<b>Motilitet</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> kontrastacija					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																
<b>Stereopsija</b> <u>63"</u>																		
<b>Refrakcija i binokularni vid</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Refrakcija i binokularni vid</td> <td colspan="2"> <b>Skijaskopija</b>            Dajina: D: <u>1,25</u> L: <u>1,25</u> </td> <td colspan="2"> <b>PD</b>            dalj: <u>61</u>            bliz: <u>59</u> </td> <td colspan="2"> <b>Autorefraktometrija</b>            Dajina: D: <u>1,25</u> L: <u>1,25</u> </td> </tr> <tr> <td>D</td><td>L</td><td>D</td><td>L</td><td>D</td><td>L</td> </tr> </table>						Refrakcija i binokularni vid	<b>Skijaskopija</b> Dajina: D: <u>1,25</u> L: <u>1,25</u>		<b>PD</b> dalj: <u>61</u> bliz: <u>59</u>		<b>Autorefraktometrija</b> Dajina: D: <u>1,25</u> L: <u>1,25</u>		D	L	D	L	D	L
Refrakcija i binokularni vid	<b>Skijaskopija</b> Dajina: D: <u>1,25</u> L: <u>1,25</u>		<b>PD</b> dalj: <u>61</u> bliz: <u>59</u>		<b>Autorefraktometrija</b> Dajina: D: <u>1,25</u> L: <u>1,25</u>													
	D	L	D	L	D	L												
<b>Refrakcija i binokularni vid</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Refrakcija i binokularni vid</td> <td colspan="2"> <b>Dajina</b>            Dajina: D: <u>1,25</u> L: <u>1,25</u> </td> <td colspan="2"> <b>Mišićni balans</b>  <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartiet         </td> </tr> <tr> <td>D</td><td>L</td><td>D</td><td>L</td> </tr> </table>			Refrakcija i binokularni vid	<b>Dajina</b> Dajina: D: <u>1,25</u> L: <u>1,25</u>		<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartiet		D	L	D	L	<b>Mišićni balans</b> <u>30</u> Cover test:						
Refrakcija i binokularni vid	<b>Dajina</b> Dajina: D: <u>1,25</u> L: <u>1,25</u>			<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartiet														
	D	L	D	L														
<b>Amplituda akomoda.</b> D: <u>7</u> L: <u>8</u> Bin: <u>11</u>			<b>Bližina</b> D: <u>11</u> L: <u>11</u> intermedijalna adicija:															
<b>Amplituda akomoda.</b> D: <u>7</u> L: <u>8</u> Bin: <u>11</u>			<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox krljo <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartiet <u>30</u> Cover test:      Stereopsija:															



Očno zdravlje

OD

OS

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

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

Bo

Bo

-sočivo-

-vitreus-  
-diskusiranje-  
-ivica diska-  
-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-  
-AV-

-makula-  
-periferja fundusa-

divokina / vidoklina?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnik

IOP

instrument

vrsta merenja

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

Bo

horizontalna, daljina

pozitivna  
2/20/8

negativna  
6/8/4

horizontalna, blizina

12/20/8

12/16/6

Fuzione rezerve

vertikalna, daljina

1/2/1

1/2/1

vertikalna, blizina

1/2/1

1/2/1

AC/A

gradijent

heterofonija

$$= +1,5 \frac{\Delta}{D}$$

Metod gradijenta

0,00

( ) 1,00

( ) 2,00

0

+3Δ

-4Δ

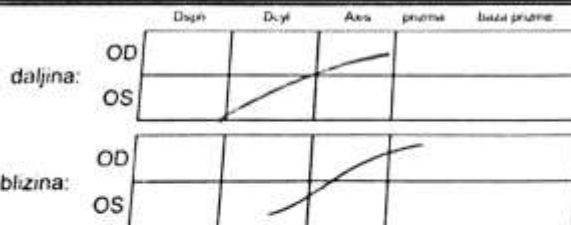
Sumiranje

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

emetrop

Prilazni Rx



savet pacijentu:

kontrola za: \_\_\_\_\_

- bifokal  foto  
 multifokal  boja

materijal:

sljever:

potpis  
supervizora:

potpis studenta  
i broj indeksa:

Mugarevich, Zvezdica  
652/110

broj za klijence LBO



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	imena: _____ prezime: _____ adresa: _____ ulica: _____ broj: _____																																												
	rođ: 29 / 1999 datum prijema: _____ datum rođenja: _____ spol: ženski / starost: _____ zvanje: student / radi kao: _____ / hobi: _____	telefon: _____ e-mail: _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																											
Anamneza	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halci <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> bližina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač 1 v/3m <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje 1 v/3m <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 5 v/3m <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolonog v. sport: _____																																												
	SIMPTOMI: Iscrpna očna bolost (IOB): _____ Porođajna IOB: _____ Iscrpna optički zdrav: slabi / normalno / dobro Porođajna istorija OZS: _____																																												
Preliminarni testovi	<b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>Desni</td> <td>Levi</td> <td>Asim.</td> <td>primo</td> <td>izost. primo</td> <td>vizus. CC</td> <td>stereop. CC</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>D: daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: bližina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td rowspan="2">Vizus bez korekcije</td> <td>08</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Bo</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Bo</td> </tr> </table>			Desni	Levi	Asim.	primo	izost. primo	vizus. CC	stereop. CC	Cover test	Fokometrija	D: daljina								L: bližina								Vizus bez korekcije	08							Bo	10							Bo
		Desni	Levi	Asim.	primo	izost. primo	vizus. CC	stereop. CC	Cover test																																				
Fokometrija	D: daljina																																												
	L: bližina																																												
Vizus bez korekcije	08							Bo																																					
	10							Bo																																					
<b>Bliska tačka konvergencije</b> 8 cm		<b>Funkcija pupile</b> D: _____ L: _____																																											
<b>Motilitet</b> <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>Desni</td> <td>Levi</td> <td>Asim.</td> </tr> <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> </table>			Desni	Levi	Asim.	↑	✓	✓	✓	↓	✓	✓	✓	↔	✓	✓	✓	<b>Vidno polje</b> <input type="checkbox"/> konfrontacija <b>Stereopsija</b> 63"																											
	Desni	Levi	Asim.																																										
↑	✓	✓	✓																																										
↓	✓	✓	✓																																										
↔	✓	✓	✓																																										
Refrakcija i binokularni vid	<b>Objektivna refrakcija Skijaskopija</b> <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>Desni</td> <td>Levi</td> <td>Asim.</td> <td>stereop. vizus. CC</td> <td>vertikal. distancija</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+1,00</td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,50</td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>61</td> </tr> </table>			Desni	Levi	Asim.	stereop. vizus. CC	vertikal. distancija	PD	D:	+1,00		1,0			63	L:	+0,50		1,0			61	<b>Autorefraktometrija</b> <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>Desni</td> <td>Levi</td> <td>Asim.</td> <td>vizus. CC</td> <td>stereopsija</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0,75 -0,75</td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,25 -0,50</td> <td>50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Desni	Levi	Asim.	vizus. CC	stereopsija	D:	+0,75 -0,75	130				L:	+0,25 -0,50	50						
		Desni	Levi	Asim.	stereop. vizus. CC	vertikal. distancija	PD																																						
D:	+1,00		1,0			63																																							
L:	+0,50		1,0			61																																							
	Desni	Levi	Asim.	vizus. CC	stereopsija																																								
D:	+0,75 -0,75	130																																											
L:	+0,25 -0,50	50																																											
<b>Objektivna refrakcija Daljina</b> <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>Desni</td> <td>Levi</td> <td>Asim.</td> <td>stereop. vizus. CC</td> <td>vertikal. distancija</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni vid</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0,75 -0,50</td> <td>125</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,25 -0,50</td> <td>55</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Desni	Levi	Asim.	stereop. vizus. CC	vertikal. distancija	+1.00 test	binokularni vid	D:	+0,75 -0,50	125	1,25					L:	+0,25 -0,50	55	1,25					<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartlet Bo																			
	Desni	Levi	Asim.	stereop. vizus. CC	vertikal. distancija	+1.00 test	binokularni vid																																						
D:	+0,75 -0,50	125	1,25																																										
L:	+0,25 -0,50	55	1,25																																										
<input type="checkbox"/> Snelten <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi: _____ <b>Cover test:</b> _____		<b>Mišićni balans</b> <input type="checkbox"/> Maddox knjo <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartlet Bo																																											
<b>Amplituda akomo. Blizina</b> <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>Desni</td> <td>Levi</td> <td>Asim.</td> <td>stereop. vizus. CC</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Desni	Levi	Asim.	stereop. vizus. CC	D:	11				L:	13				Bin:	10				<b>Cover test:</b> _____ <b>Stereopsija:</b> _____																							
	Desni	Levi	Asim.	stereop. vizus. CC																																									
D:	11																																												
L:	13																																												
Bin:	10																																												

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

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

Bo

-sočivo-

Bo

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

-ukrštanje krvnih sudova-  
-AV-

-makula-  
-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

ležnja

IOP

instrument

vreme merenja

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

Bo

	pozitivna	negativna
horizontalna, daljina	6/14/10	4/8/2
horizontalna, blizina	8/12/10	6/8/2
vertikalna, daljina	2/4/3	2/3/1
vertikalna, blizina	2/4/3	2/3/1

AC/A

gradijent  heterofonija

$$= +1,5 \frac{\Delta}{D}$$

Metod gradijenta

0,00	( ) 1,00	( ) 2,00
0	-7Δ	+3Δ

Sumiranje

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

hipermetrop

Krajnji Rx

	Dalji	D-yl	Aks.	prizma	boza prizme	PD
daljina: OD						
OS						

savet pacijentu:

blizina: OD	+0,75	-0,50	125			61
OS	+0,25	-0,50	55			

kontrola za: \_\_\_\_\_

- bifokal  foto  
 multifokal  boja

materijal:

stojev:

potpis  
supervizora:

potpis studenta  
i broj indeksa:

*Amirhanović Busemir*  
652/16



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Datum: <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>		Ime: <input type="text"/>		Prezime: <input type="text"/>		Adresa: <input type="text"/>																																								
	Starost: <input type="text"/>	Datum rođenja: <input type="text"/>	Školovanje: <input type="text"/>	Profesionalna škola: <input type="text"/>	Otkaz: <input type="text"/>	Inzulin: <input type="text"/>	Kontakt: <input type="text"/>	Pregled: <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid ranijih nalaza																																							
Anamneza	Značaj: <input type="checkbox"/> radi kao <input type="checkbox"/> vođa																																														
	Simptomi: <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td><input type="checkbox"/> glavobolja</td> <td><input type="checkbox"/> hvala</td> <td><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input type="checkbox"/> konf. soč.</td> <td><input type="checkbox"/> vozač</td> <td><input type="checkbox"/> v. in.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> bližina, slabije</td> <td><input type="checkbox"/> očni napor</td> <td><input type="checkbox"/> slabije vidi noću</td> <td><input type="checkbox"/> strabizam</td> <td><input type="checkbox"/> katarakta</td> <td><input type="checkbox"/> čitanje</td> <td><input type="checkbox"/> v. in.</td> <td><input type="checkbox"/> v. in.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> dupla slika</td> <td><input type="checkbox"/> bel u oku</td> <td><input type="checkbox"/> vidi "mušice"</td> <td><input type="checkbox"/> visoka ametropija</td> <td><input type="checkbox"/> hipertenzija</td> <td><input type="checkbox"/> čitanje</td> <td><input type="checkbox"/> v. in.</td> <td><input type="checkbox"/> v. in.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobličena slika</td> <td><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td><input type="checkbox"/> kompjuter</td> <td><input type="checkbox"/> v. in.</td> <td><input type="checkbox"/> v. in.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slabi vid</td> <td><input type="checkbox"/> suzeenje</td> <td><input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi</td> <td><input type="checkbox"/> suvo oko</td> <td><input type="checkbox"/> defekt kolonog v.</td> <td><input type="checkbox"/> sport</td> <td><input type="checkbox"/> v. in.</td> <td><input type="checkbox"/> v. in.</td> </tr> </table>								<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> hvala	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> konf. soč.	<input type="checkbox"/> vozač	<input type="checkbox"/> v. in.	<input type="checkbox"/> bližina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> čitanje	<input type="checkbox"/> v. in.	<input type="checkbox"/> v. in.	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bel u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> čitanje	<input type="checkbox"/> v. in.	<input type="checkbox"/> v. in.	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter	<input type="checkbox"/> v. in.	<input type="checkbox"/> v. in.	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzeenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolonog v.	<input type="checkbox"/> sport	<input type="checkbox"/> v. in.
<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> hvala	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> konf. soč.	<input type="checkbox"/> vozač	<input type="checkbox"/> v. in.																																								
<input type="checkbox"/> bližina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> čitanje	<input type="checkbox"/> v. in.	<input type="checkbox"/> v. in.																																								
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bel u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> čitanje	<input type="checkbox"/> v. in.	<input type="checkbox"/> v. in.																																								
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter	<input type="checkbox"/> v. in.	<input type="checkbox"/> v. in.																																								
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzeenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolonog v.	<input type="checkbox"/> sport	<input type="checkbox"/> v. in.	<input type="checkbox"/> v. in.																																								
Preliminarni testovi	SIMPTOMI: <p>izobličena slika: <input checked="" type="checkbox"/> katarakta (baka)</p> <p>svetlosne munje: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>glavobolja: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>očni napor: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>konf. soč.: <input checked="" type="checkbox"/></p>																																														
	Eksterna inspekcija <table style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4">Fokometrija</td> <td colspan="4">Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td>D: -1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 0,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Fokometrija				Vizus bez korekcije				D: -1,00				1,0				L: 0,75				1,1				D: <input type="text"/>								L: <input type="text"/>						
Fokometrija				Vizus bez korekcije																																											
D: -1,00				1,0																																											
L: 0,75				1,1																																											
D: <input type="text"/>																																															
L: <input type="text"/>																																															
Refrakcija i binokularni vid	Bliska tačka konvergencije: <b>10 cm</b>																																														
	Motilitet: <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>								<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																							
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																								
Refrakcija i binokularni vid (daljina) <table style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4">Dijagnostička refrakcija</td> <td colspan="4">Skejskopsija</td> </tr> <tr> <td>D: -0,75</td> <td></td> <td></td> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0,75</td> <td></td> <td></td> <td>1,1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Dijagnostička refrakcija				Skejskopsija				D: -0,75			0,8					L: -0,75			1,1																				
Dijagnostička refrakcija				Skejskopsija																																											
D: -0,75			0,8																																												
L: -0,75			1,1																																												
Mišićni balans: <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartel</td> </tr> </table>								<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartel																																						
<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartel																																														
Amplituda akomo. i Blizina: <table style="width: 100%;"> <tr> <td>D: 12</td> <td>D: <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: 12</td> <td>L: <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>B.n: 14</td> <td>L: <input type="text"/></td> </tr> </table>								D: 12	D: <input type="text"/>	L: 12	L: <input type="text"/>	B.n: 14	L: <input type="text"/>																																		
D: 12	D: <input type="text"/>																																														
L: 12	L: <input type="text"/>																																														
B.n: 14	L: <input type="text"/>																																														

