

UNIVERZITET U NOVOM SADU



PRIRODNO – MATEMATIČKI FAKULTET

DEPARTMAN ZA FIZIKU

INFORMISANOST KORISNIKA O ZANIMANJU OPTOMETRISTE NA  
PODRUČJU NEVESINJA

ZAVRŠNI RAD

**Mentor:**

**Prof. dr Tamara Jovanović**

**Kandidat:**

**Marko Dragović**

**Br. indeksa: 564/20**

Novi Sad, decembar 2023.

## SADRŽAJ:

UVOD .....	3
1. PROFESIJA OPTOMETRISTA.....	4
2. OPTOMETRIJA .....	5
3. RAZLIKE IZMEĐU OPTOMETRISTE I OFTAMOLOGA.....	6
4. ANKETNO ISTRAŽIVANJE .....	7
4.1 Metod istraživanja.....	7
4.2 Predmet istraživanja .....	7
4.3 Cilj istraživanja .....	7
4.4 Hipoteze istraživanja .....	8
4.5 Uzorak istraživanja .....	8
4.6 Instrument istraživanja .....	8
4.7 Rezultati istraživanja.....	9
4.7.1 Opšti podaci – pol i starost .....	9
4.7.2 Obrazovanje.....	9
4.7.3 Pitanje o problemima sa vidom i očnim pomagalima.....	10
4.7.4 Iskustvo korisnika sa pregledom optometriste .....	10
4.7.5 Informisanost korisnika o zanimanju optometriste.....	11
5. PRIHVATANJE / ODBACIVANJE HIPOTEZA .....	15
ZAKLJUČAK.....	16
LITERATURA .....	17

## UVOD

Napredak i razvoj zdravstvene industrije su faktori koji obezbeđuju kvalitet života i dobrobit pojedinaca i zajednice. U tom kontekstu, optometrija je postala sveprisutna u mnogim razvijenim evropskim zemljama, servirajući usluge u očuvanju i poboljšanju vida. Međutim, u Srbiji je optometrija i dalje u razvoju i veliki broj ljudi i dalje nema dovoljno informacija i saznanja o ovoj grani zdravstva.

Optometrija se tradicionalno razvijala kao pridružena grana oftalmologiji. Nedostatak oftalmologa i rast zdravstvenih troškova doveo je do sve značajnijeg pozicioniranja optometrije kao važne zdravstvene grane u pružanju osnovnih očnih usluga.

U tom kontekstu, ovaj rad, pod nazivom "Informisanost korisnika o zanimanju – optometrista na području Nevesinja", ima za cilj dublje istraživanje trenutnog stanja i spoznaje o optometriji među korisnicima zdravstvenih usluga u Nevesinju. Kroz prikupljene informacije i analizu iskustava korisnika, imaćemo priliku da sagledamo nivo upoznatosti sa radom optometrista, značaj razumevanja razlika između optometrista i oftalmologa, kao i potrebu korisnika da budu informisani pre samog pregleda.

Osim toga, rad će se fokusirati i na pristup informacijama o optometriji. Da li su ove informacije dostupne, kako se korisnici informišu o radu optometrista, i koliko im je to bitno u donošenju odluke o svojoj očnoj nezi.

Kroz ovu analizu, imamo za cilj da doprinesemo jačanju svesti o radu optometrista kao i da istražimo zašto i dalje ljudi nisu upoznati sa profesijom optometriste.

# 1. PROFESIJA OPTOMETRISTA

Optometrista je zdravstveni radnik koji pruža primarnu negu vida. Optometriste nisu lekari, ali imaju dozvolu da se bave optometrijom, što uključuje preglede očiju, pisanje recepata za kontaktna sočiva i naočare, pronalaženje abnormalnosti u oku i lečenje određenih očnih bolesti.

Optometrista je specijalizovan za primarnu negu očiju, koja uključuje:

- Pružanje testova vida i očnih pregleda
- Prepisivanje i postavljanje korektivnih sočiva
- Prepoznavanje i praćenje stanja očiju povezanih sa drugim bolestima, poput dijabetesa
- Lečenje uobičajenih problema sa očima, kao što su glaukom i degeneracija makule povezane sa uzrastom
- Nudi terapiju vida i pomagala za slabovide

Optometristi ne mogu da rade operaciju oka, ali učestvuju u lečenju očnih bolesti. Optometristi mogu otkriti uobičajene abnormalnosti oka i bolesti koje mogu dovesti do trajnog gubitka vida ili čak slepila. Neke od primera očnih bolesti koje optometristi leče su glaukom – bolest koja oštećuje optički nerv, makularna degeneracija koja se povezana sa starenjem , katarakte koje dovode do gubitka vida , dijabetička retinopija.. [1]

Da bi osoba postala optometrista u Srbiji potrebno je da završi trogodišnje osnovne strukovne studije na Prirodno – matematičkom fakultetu u Novom Sadu. Prosečna radna nedelja optometrista je ispod 40 sati, ali u mnogim slučajevima optometristi odlučuju da li žele da rade više ili manje od toga.

Optometrista je stručnjak za rukovanje opremom koja se koristi za pregled očiju pacijenata, edukuje pacijenta o redovnim vizuelnim vežbama radi poboljšanja vida i savetuje o odgovarajućoj upotrebi kontaktnih sočiva

## 2. OPTOMETRIJA

Optometrija je zdravstvena profesija koja se bavi ispitivanjem očiju u potrazi za defektima vida i dijagnostikovanjem i lečenjem takvih stanja. Optometrija je nastala od optike, obrazovanje optičara se širilo, uključujući kliničke predmete, dok se njihov spektar prakse uvećavao. Neki optičari su postali optometristi.

U nekim državama, po zakonu, optometristi i optičari koji izdaju recepte se svrstavaju u različite profesije.

Optometrija kao samostalna disciplina nastale je 1901. godine, Minnesota je bila prva država koja je donela zakon koji je priznao i regulisao optometrijsku praksu, a 1910. godine su počeli prvi univerzitetski kursevi iz optometrije u Kolumbiji. Do 1914. godine, optometristi su se osećali dovoljno sigurni u svoju disciplinu da zabeleže i podsticanje testiranja vida pre nego što vozači dobiju dozvolu i stvaranje propisa protiv upravljanja vozilima od strane osoba sa slabim vidom. Godine 1915, praktičari iz Pensilvanije su optometriju definisali od strane državnog vrhovnog suda kao posebnu disciplinu, a ne kao manju granu opšte medicine. I do 1921. cele Sjedinjene Države priznale su disciplinu optometrije. [2]

Strukovne studije iz optometrije u Srbiji se prvi put pojavljuju 2007. godine na Prirodno – matematičkom fakultetu u Novom Sadu.

U Srbiji je danas u ovoj struci aktivno više od sto optometrista koji su svoja znanja stekli na studijama optometrije na Prirodno -matematičkom fakultetu u Novom Sadu. Kao i svaka struka, i optometrija zahteva stalno sticanje novih znanja i usavršavanje.

Što se tiče optometrije u Bosni i Hercegovini, i dalje nisu pristupne posebne studije za optometristu. Tako da je zasebne studije za optometristu trenutno nemoguće završiti u Bosni i Hercegovini, ni jedan fakultet ne nudi smer za optometristu. Ipak neke privatne srednje škole uglavnom u Sarajevu nude poseban smer za optometristu. Pa zato i pri zapošljavanju u BiH u optičarskim radnjama traže se pozicije optičara ili defektologa tiflogologa sa poznavanjem optometrije. Pa je tako i opšte poznavanje profesije i informisanost ljudi o radu optometriste na veoma niskom nivou u BiH.

### 3. RAZLIKE IZMEĐU OPTOMETRISTE I OFTAMOLOGA

Optometrista je kvalifikovan za izvršavanje pregleda vida i tretiranje stanja kao što su kratkovidost, dalekovidost i astigmatizam. Osposobljen je za prepisivanje dioptrijskih naočara, kontaktnih sočiva, vežbi za oči, te pomagala za vid. Upoznat je sa svim vrstama stakala za naočare i kontaktnih sočiva, te je osposobljen za pripremanje i izradu dioptrijskih naočara.

Takođe prepoznaje bolesti i upale oka, kao što su; siva mrena, glaukom, konjuktivitis i druge. U slučaju kada je potrebno, uputi pacijenta oftalmologu za tretiranje tih stanja. Optometrista nema pravo da operiše bolesno oko, za razliku od oftamologa.

Oftalmolog je doktor koji pruža kompletnu brigu oka, uključujući pregled vida. Nije direktno povezan sa izradom dioptrijskih naočara, te obično ne daje savete oko odabira dioptrijskih stakala. Medicinski tretira sve bolesti oka i ozlede, te vrši hirurške zahvate istih. [3]

Dakle dolazimo do toga da je glavna razlika između optometrista i oftamologa u tome, što optometrista uz kvalitetnu kontrolu vida savetuje individualnog pacijenta kakvu vrstu dioptrijskih stakala odabrati, zavisno od njegovih potreba i predispozicija. Ali na drugu stranu ne leči i ne operiše bolesno oko, kao što je slučaj sa oftalmologom.

Optometrista je velika pomoć za svakog oftamologa jer učestvuje u pripremi pacijenata na najbolji mogući način.

Osnovni fokus oftamologa je dijagnostika i lečenje očnih bolesti i stanja, uključujući operacije i medicinske tretmane, a fokus optometrista je očni vid i rešavanje problema sa vidom, poput korekcije vida i očnih pregleda za prevenciju i rano otkrivanje problema. [4]

## **4. ANKETNO ISTRAŽIVANJE**

Radi prikupljanja podataka o informisanosti korisnika o zanimanju optometrista sprovedena je anketa pod nazivom „ Informisanost korisnika o zanimanju optometrista na području Nevesinja“

Anketa je sprovedena u septembru 2023. godine , putem platforme „Google Forms“. Anketa je prosleđena porodici, prijateljima ,i u nekoliko grupa Facebook i Viber društvene mreže. Ukupan broj ispitanika bio je 55.

### **4.1 Metod istraživanja**

U ovom radu 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.

### **4.2 Predmet istraživanja**

Predmet našeg istraživanja obuhvata analizu nivoa informisanosti korisnika o ulozi optometriste na teritoriji Nevesinja, istraživanje njihovih iskustava sa optometristima, njihov stepen zadovoljstva tokom pregleda, kao i pristup informacijama o ovoj zdravstvenoj usluzi.

### **4.3 Cilj istraživanja**

Cilj istraživanja je da se prikupe informacije i da se utvrdi koliko su stanovnici Nevesinja upoznati sa radom optometrista.

#### **4.4 Hipoteze istraživanja**

H1 – Stanovnici Nevesinja nemaju dovoljno znanja o tome šta je profesija i uloga optometriste

H2 – Stanovnici Nevesinja su o profesiji optometriste najviše saznali u optičarskoj radnji

H3 – Stanovnici Nevesinja misle da je za profesiju optometriste potrebno završiti kurs za optometriju

H4 – Stanovnici Nevesinja su zadovoljni dostupnim informacijama o radu optometriste

H5 – Nema polnih razlika u definisanju posla optometriste

H6 – Nema povezanosti starosti i definisanja posla optometriste

#### **4.5 Uzorak istraživanja**

U istraživanju je učestvovalo 55 ispitanika , 36 osoba ženskog pola ( 67,9 %) i 17 osoba muškog pola (32,1%) , s tim što se neki ispitanici nisu izjasnili za pol , dok drugi nisu odgovorili na pojedina pitanja.Što se tiče starosne dobi najmlađi ispitanik imao je 17 godina a najstariji 70 godina.

#### **4.6 Instrument istraživanja**

Istraživanje je sprovedeno online putem besplatne Google platforme „Google upitnik“koja je dostupna svim korisnicima interneta. Anketna pitanja je osmislio autor. Upitnik je sastavljen od ukupno 13 pitanja , kojim su se analizirali sledeći podaci:

- Opšti podaci – pol i starost ispitanika
- Obrazovanje ispitanika
- Problemi sa vidom i očna pomagala
- informisanosti korisnika o zanimanju i radu optometriste
- zadovoljstvu korisnika dostupnim informacijama



## 4.7 Rezultati istraživanja

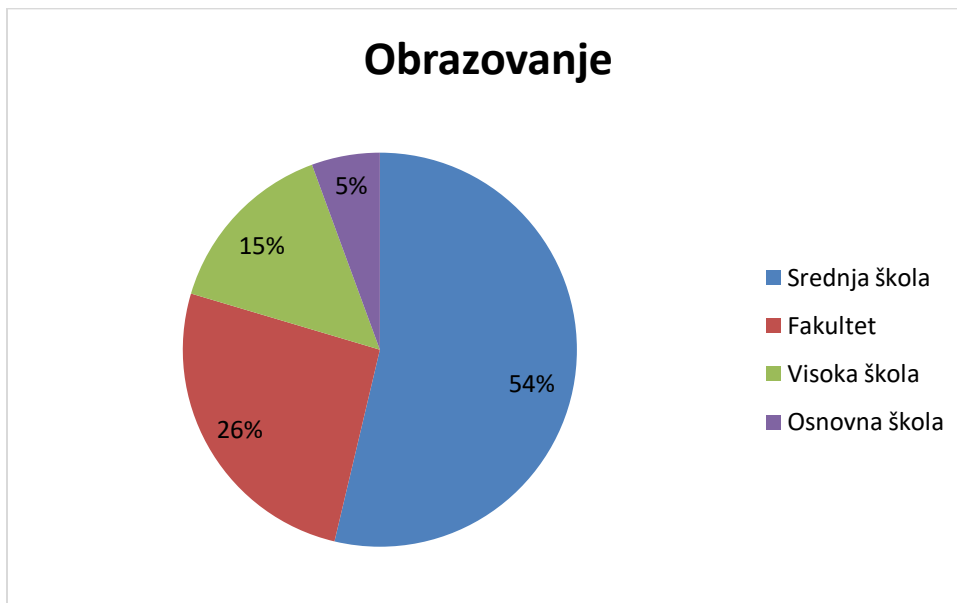
Dobijeni podaci obrađeni su u statističkom softveru SPSS 23.0 kao i putem Microsoft Excel.

### 4.7.1 Opšti podaci – pol i starost

U istraživanju je učestvovalo 55 ispitanika , 36 osoba ženskog pola ( 67,9 %) i 17 osoba muškog pola (32,1%), 2 osobe nisu želele da se izjasne. Prosečna starost ispitanika bila je 38.5 godina, najmlađi ispitanik imao je 17 godina , a najstariji 70 godina.

### 4.7.2 Obrazovanje

Na pitanje o obrazovanju ispitanika 29 ispitanika odgovorilo je sa - „srednja škola“ (53.7%), 14 ispitanika (25,9%) odgovorilo je sa „ fakultet“ , 8 ispitanika ( 14,8%) odgovorilo je sa „visoka škola“ , dok je 3 ispitanika ( 5,6%) odgovorilo sa „osnovna škola“. Jedna osoba nije dala odgovor.



Grafik 1, Obrazovanje ispitanika

### 4.7.3 Pitanje o problemima sa vidom i očnim pomagalima

Na pitanje - „Da li imate problema sa vidom?“ 31 osoba ( 57,4) je odgovorila sa „DA“ dok je 23 osobe (42,6%) odgovorilo sa „NE“ . Kao odgovor na pitanje o očnim pomagalima 26 ispitanika (50%) odgovorilo je da ne nosi ništa od navedenog, 22 osobe (42,3%) odgovorilo je da nosi naočare, 2 osobe (3,8%) odgovorilo je da nosi i naočare i kontaktna sočiva , takođe se 2 ispitanika (3,8%) izjasnilo da nosi samo kontaktna sočiva.



Grafik 2 , Očna pomagala

Ovde primećujemo da stanovnici Nevesinja najviše koriste naočare, dok najmanje koriste kontaktna sočiva ili kombinaciju sočiva i naočara.

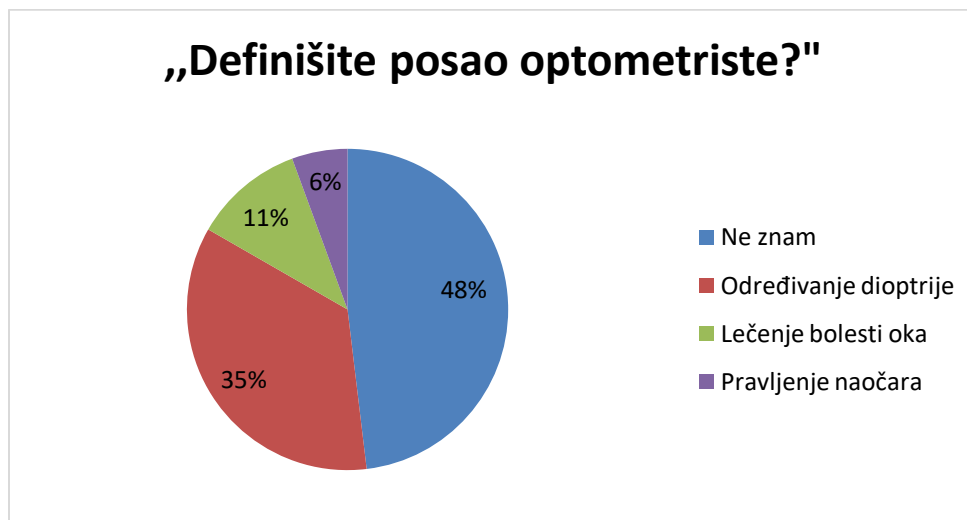
### 4.7.4 Iskustvo korisnika sa pregledom optometriste

Na sledeće pitanje - „ Ko vam je odredio dioptriju?“ 25 ispitanika (49%) odgovorilo je da nema dioptriju , 14 ispitanika (27,5) odgovorilo je sa „oftamolog“ , 11 ispitanika ( 21,6) odgovorilo je sa „optičar/ radnik u radnji“ , dok je jedna osoba (2%) odgovorila sa „optometrista“. 4 osobe se nisu izjasnile. Iz datog zaključujemo da stanovnici Nevesinja najviše iskustva imaju sa radom oftamologa , a zatim sa radom optičara.

Na naredno pitanje - „Da li ste imali iskustva sa pregledom optometriste“ 45 ispitanika ( 83,3%) odgovorilo je sa „NE“ , dok je sa „ DA“ odgovorilo 9 ispitanika ( 16,7%). Od ukupno 9 ispitanika koji su odgovorili da su imali iskustva sa pregledom optometriste , 7 ispitanika je bilo ženskog pola dok je samo 2 bilo muškog pola. Što se tiče starosti analizom nismo dobili podatke iz kojih bi se mogao izvući zaključak o uticaju starosti na iskustvo sa radom otpometriste. Ovde zaključujemo da većina stanovnika nije imala iskustva sa radom optometriste.

#### 4.7.5 Informisanost korisnika o zanimanju optometriste

Na pitanje „Definišite posao optometriste“ , 26 ispitanika (48,1%) odgovorilo je sa „Ne znam“ ,19 ispitanika ( 35,2%) odgovorilo je sa „ Određivanje dioptrije“ , 6 ispitanika ( 11,1%) odgovorilo je sa „lečenje bolesti oka“ , dok je sa „ pravljenje naočara“ odgovorilo svega 3 osobe ( 5,6%). Jedna osoba se nije izjasnila.



Grafik 3, definisanje posla optometriste

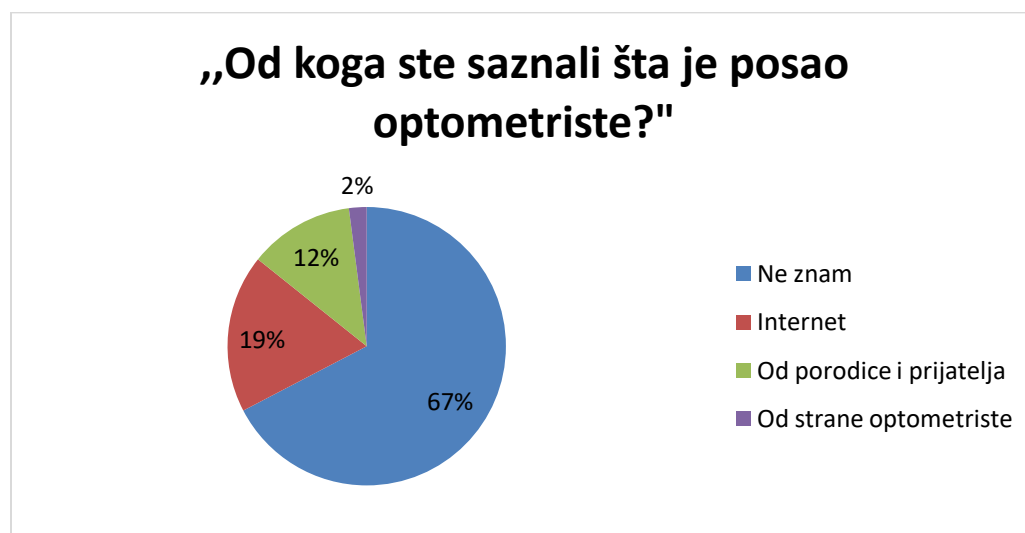
Od 19 ispitanika koji su odgovorilo tačno sa „ Određivanje dioptrije“ , 5 je bilo muškog pola a 14 ženskog. Možemo zaključiti da stanovnici Nevesinja uglavnom ne znaju čime se bavi optometrista.

Pol	Ne znam	Određivanje dioptrije	Lečenje oka	bolesti	Pravljenje naočara
Muški	9	5	1		2
Ženski	17	14	5		1
Ukupno	26	19	6		3

Tabela 1 - Analiza uticaja pola na informisanost o zanimanju optometriste

Analizom uticaja pola na informisanost o radu optometriste utvrdili smo da on nema uticaja na poznavanje zanimanja optometriste, analiza starosti takođe nema nikakvog uticaja na poznavanje profesije optometriste.

Na naredno pitanje „ Od koga ste saznali šta je posao optometriste?“ 33 (62,3%) ispitanika odgovorilo je da ne zna , 9 ispitanika ( 17%) odgovorilo je sa „Internet“ , 6 ispitanika ( 11,3%) odgovorilo je sa „od porodice i prijatelja“ , 4 ispitanika ( 7,5%) odgovorilo je da je saznalo u optičarskoj radnji , dok je samo jedna osoba ( 1.9%) odgovorila „od strane optometriste“.



Grafik 4 - „Od koga ste saznali šta je posao optometriste?“

Ovde možemo zaključiti da se najveći broj ljudi informisao putem Interneta, a ubedljivo najmanji broj ljudi se informisao o zanimanju od strane optometriste.

Na naredno pitanje - „ Da bi neko postao optometrista potrebno je da završi?“ - 23 ispitanika ( 43,4%) odgovorilo je sa „Strukovne studije“, 15 ispitanika (28,3%) odgovorilo je sa

„Kurs za optometriju“ , 11 ispitanika ( 20,8%) odgovorilo je sa „Akademske studije“ , i 4 ispitanika ( 7,5%) odgovorilo je sa „Srednju stručnu spremu“. Dve osobe se nisu izjasnile.

Ovim zaključujemo da su stanovnici Nevesinja delimično upoznati sa potrebnom stručnom spremom za rad optometriste.

Ponudeni odgovori	Broj ispitanika	Procenat broja ispitanika
Strukovne studije	23	43,4%
Kurs za optometriju	15	28,3%
Akademske studije	11	20,8%
Srednju stručnu spremu	4	7,5%
Ukupno	53	100

Tabela 2 – Stručna sprema potrebna za rad optometriste

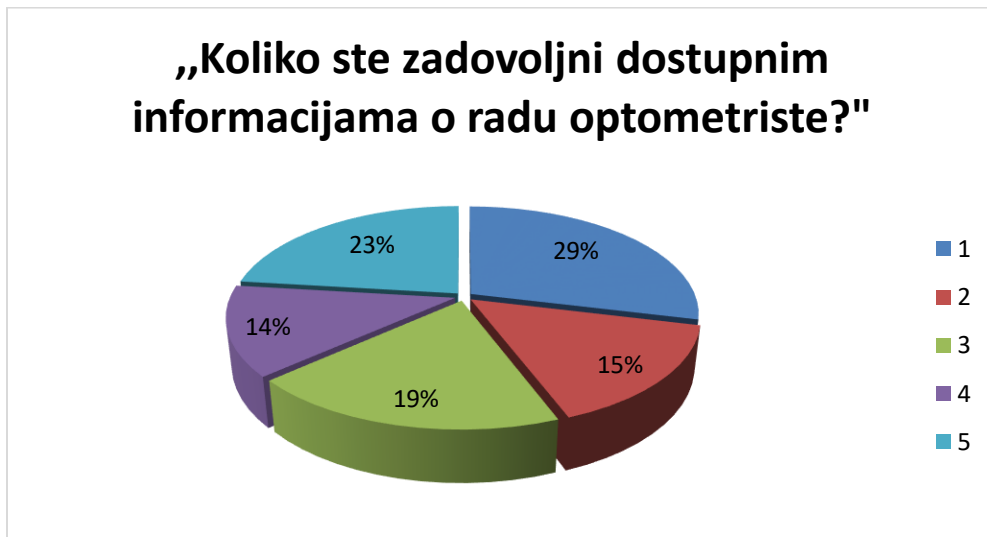
Narednim pitanjem ispitivali smo procenu koliko je važno ljudima da su informisani o radu optometriste pre pregleda – 16 ispitanika ( 30,2%) ocenilo je najvišom ocenom 5 , 11 ispitanika (20,8%) ocenilo je ocenom 4 , ocenom 3 – ocenilo je 10 ispitanika (18,9%) , ocenom 2 ocenilo je 5 ispitanika ( 9,4%) , a najnižom ocenom 1 , ocenilo je 11 ispitanika (20,8%) .



Grafik 5 , Procena važnosti informisanosti pre pregleda

Prema datim podacima možemo da zaključimo da je stanovnicima Nevesinja stalo do informisanosti o radu optometriste pre samog pregleda.

Sledećim pitanjem utvrđivali smo procenu koliko su ljudi zadovoljni o dostupnim informacijama o radu optometriste – Na pitanje je odgovorilo 52 ispitanika , 15 ispitanika ( 28,8%) ocenilo je najmanjom ocenom 1 , ocenom 2 ocenilo je 8 ispitanika ( 15,4%) , ocenom 3 ocenilo je 10 ispitanika (19,2%) , ocenom 4 ocenilo je 7 osoba ( 13,5%) , a najvišom ocenom 5 , ocenilo je 12 ispitanika (23,1%).



*Grafik 6, Analiza zadovoljstva o dostupnim informacijama o radu optometriste*

Iz datog možemo da zaključimo da su stanovnici Nevesinja uglavnom nezadovoljni dosadašnjim dostupnim informacijama o radu optometriste.

## 5. PRIHVATANJE / ODBACIVANJE HIPOTEZA

Hipoteza H1 kojom se očekivalo da stanovnici Nevesinja nemaju dovoljno znanja o tome šta je profesija optometriste se prihvata jer većina ispitanika nije imala iskustva sa pregledom optometriste niti je znala odgovore na pitanja o definisanju posla optometriste ili određivanja potrebne stručne spreme

Hipoteza H2 kojom se očekivalo da su o profesiji optometriste ljudi najviše saznali u optičarskoj radnji se ne prihvata jer se ispostavilo da su najviše saznali na Internetu.

Hipoteza H3 kojom se očekivalo da stanovnici Nevesinja smatraju najviše da je za profesiju optometriste potrebno završiti kurs za optometriju se ne prihvata jer je najveći broj ispitanika odgovorio sa „Strukovne studije“

Hipoteza H4 kojom se očekivalo da su stanovnici Nevesinja zadovoljni dostupnim informacijama o radu optometriste se ne prihvata , jer najveći broj ljudi nije zadovoljan – ocenio je najnižom ocenom.

Hipoteza H5 kojom se očekivalo da nema polnih razlika u definisanju posla optometriste se prihvata jer se nije utvrdila razlika

Hipoteza H6 kojom se očekivalo da nema povezanosti između starosti i definisanja posla optometriste se takođe prihvata jer se razlika utvrdila nije.

## ZAKLJUČAK

Rezultati ankete su pružili uvid u to koliko su ispitanici informisani o ovom relativno novom zanimanju u našem regionu, kako su došli do tih informacija, te koliko im je to važno, s toga cilj ovog istraživanja je postignut.

Analizom opštih podataka, kao što su pol i starosna dob, nismo uočili značajne razlike u pogledu razumevanja posla optometriste. Važno je napomenuti da je veći broj ispitanika izjavio da nije dovoljno upoznat s poslom optometriste, a najveći broj onih kojih je znao šta je posao optometriste saznao je putem Interneta. Dakle, zaključujemo da stanovnici Nevesinja nisu dovoljno upoznati sa radom optometriste usled nedovoljno dostupnih informacija i iskustva u radu sa optometristom.

Analiza odgovora takođe ističe važnost informisanja ispitanika o radu optometriste pre samog pregleda. S toga se preporučuje poboljšanje komunikacije i interakcije između optometrista i korisnika. Korisnicima bi trebalo omogućiti veću slobodu postavljanja pitanja i traženje informacija, dok bi optometristi trebali biti pristupačniji i spremniji za pružanje odgovora. Ovime će se izgraditi veće poverenje među korisnicima koji dolaze na pregled kod optometriste, što će doprineti većim zadovoljstvom korisnika pruženim informacijama.



## LITERATURA

- [1] Sabrina Felson ( 16.07.2022.), WebMd, What Is an Optometrist? - <https://www.webmd.com/a-to-z-guides/what-is-an-optometrist>
- [2] Lasik Vision , The evolution of optometry - <https://www.lasikmd.com/blog/evolution-optometry-quick-look-history>
- [3] Medical Eye Center (06.05.2017) What is the Difference Between Optometry and Ophthalmology - <https://www.medicaleyecenter.com/2017/06/05/difference-optometry-ophthalmology/>
- [4] American University of the Caribbean School of Medicine , The Three Types Of Eye Doctors- <https://www.aucmed.edu/blog/the-three-types-of-eye-doctors>

## **BIOGRAFIJA**

Marko Dragović je rođen 30.09.2001. godine u Nevesinju, Republika Srpska, BiH. Osnovnu školu „Risto Proroković” je završio u Nevesinju 2016. godine. Iste godine upisuje srednju Medicinsku školu Aleksa Šantić” u Nevesinju. Godine 2020. završava srednju školu i iste godine upisuje strukovne studije Optometrije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu, gde je položio sve ispite predviđene Planom i Programom.

Marko Dragović

Novi Sad

UNIVEZITET 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:* Diplomski rad

**VR**

*Autor:* Marko Dragović

**AU**

*Mentor:* prof. dr Tamara Jovanović

**MN**

*Naslov rada:* Informisanost korisnika o zanimanju optometrista na

**NR** području Nevesinja

*Jezik publikacije:* Srpski (latinica)

**JP**

*Jezik izvoda:* Srpski/engleski

**JI**

*Zemlja publikovanja:* Srbija i Crna Gora

**ZP**

*Uže geografsko područje:* Vojvodina

**UGP**

*Godina:* 2023.

**GO**

*Izdavač:* Autorski reprint

**IZ**

*Mesto i adresa:* Prirodno-matematički fakultet, Trg Dositeja Obradovića  
4,

**MA** Novi Sad

*Fizički opis rada:* Br strana 15/br pogl 5 /br slika/br grafika 6 /br tabela2/

**FO**

*Naučna oblast:* Optometrija

**NO**

*Naučna disciplina:* Optometrija

**ND**

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

**PO**

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

**ČU**

*Važna napomena:* Nema

**VN**

*Izvod:* U ovom radu je prikazano istraživanje o informisanosti korisnika o zanimanju optometrista na području Nevesinja

**IZ**

*Datum prihvatanja teme od NN veća:*

**DP**

*Datum odbrane:*

**DO**

*Članovi komisije:*

**KO**

Predsednik: prof. dr Željka Cvejić

član: prof. dr Imre Gut

član: prof. dr Tamara Jovanović

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:* Marko Dragović

**AU**

*Mentor/comentor:* prof. dr Tamara Jovanović

**MN**

*Title:* Awareness of users about the profession of optometrist

**TI**

*Language of text:* Serbian (Latin)

**LT**

*Language of abstract:* English

**LA**

*Country of publication:* Serbia and Montenegro

**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

**PP**

4,Novi Sad

*Physical description:*

**PD**

*Scientific field:*

**SF**

*Scientific discipline:* Optometry

**SD**

*Subject/ Key words:* Optometry

**SKW**

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

**HD**

*Note:* None

**N**

*Abstract:* This paper presents research on user awareness of the

**AB**

profession of optometrist in the Nevesinje area

*Accepted by the Scientific*

*Board:*

**ASB**

*Defended on:*

**DE**

*Thesis defend board:*

**DB**

President: prof. dr Željka Cvejić

Member: prof. dr Imre Gut

Member: prof. dr Tamara Jovanović



# ANKETA

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

1. Pol:

- Muški
- Ženski

2. Starost

---

3. Obrazovanje

- Osnovna škola
- Srednja škola
- Visoka škola
- Fakultet

4. Da li imate problema sa vidom?

- DA
- NE

5. Ako DA, da li nosite:

- Naočare
- Kontaktna sočiva
- Oba
- Ništa od navedenog

6. Ko Vam je odredio dioptriju?

- Optičar /Radnik u radnji
- Oftamolog
- Optometrista
- Nemam dioptriju

7. Da li ste imali iskustva sa pregledom optometriste?

- DA
- NE

8. Definišite posao optometriste:

- Određivanje dioptrije
- Pravljenje naočara
- Lečenje bolesti oka
- Ne znam

9. Na koji način ste saznali šta je posao optometriste?

- U optičarskoj radnji
- Od strane optometriste
- Internet
- Od porodice i prijatelja
- Ne znam

10. Da bi neko postao optometrista potrebno je da završi:

- Srednju stručnu spremu
- Strukovne studije
- Akademske studije
- Kurs za optometriju

11. Procenite koliko Vam je bitno da ste informisani o radu optometriste pre pregleda:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

12. Procenite da li ste zadovoljni dostupnim informacijama o radu optometriste:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

Ime: Holm Lag  
 Prezime: Čović  
 Datum rođenja: 26. 11. 1974  
 Završna: zgodovine

**Anamneza**

daljnja, slabije  
 bližina, slabije  
 dugta slika  
 izobličena slika  
 mnogo slabiji vid  
 glavobolja  
 očni napori  
 bol u oku  
 fotofobija  
 suzenje  
 haka  
 slabije vid noću  
 vid "mušice"  
 svetlosne mranje  
 oko je suvo i svrbi  
 ambliopija  
 strabizam  
 visoka ametropija  
 glaukom  
 suvo oko  
 AMD  
 katarakta  
 hipertenzija  
 dijabetes  
 defekti kolarnog + sporti  
 kontrolni pregled  
 presuđeni na uvid ranije nastao  
 kont. soč. \_\_\_\_\_  
 KODC \_\_\_\_\_ ude-  
 Glazba 2-4 ude  
 kompjuter 2-5 ude

**DIPTOM:**  
 Isteza vidnih telena (IOE)  
 Porodica IOE  
 Isteza vidnog živca, mranje  
 Porodica  
 Isteza OZS

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

Fokometrija	daljina	D								Cover test	D					Cover test	
		L															
	blizina	D															
		L															

normalni optički centar  
 dalj. oko  
 vidna os  
 vertikalna udal.

**Bliska tačka konvergencije**  
100cm

**Motilitet**

	✓	✓	✓
	✓	*	✓
	✓	✓	✓

**Funkcija D pupile**  
 L

**Vidno polje** 0-0  konfrontacija

**Stereopsija** 50:63" 20:32"

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija** **Skopovacija**

	D																
	D	+0,25	-0,50	100	1,0												
	L	+0,50	-0,25	100	1,0												

PD: D 66 L 69

**Autorefraktometrija**

	D																
	D	+0,25	-0,25	91													
	L	+0,25	-0,25	75													

**Subjektivna refrakcija** **Daljina**

	D																
	D	+0,50	-0,50	100	1,25					✓	✓						
	L	+0,50	-0,50	50	1,25					✓	✓						

**Mišićni balans**  
 Maddox cilindar  Fiksacioni dispartel  
20 ESO

Snelen  LogMAR  E test **Drugi testovi:**

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

	D																
	D	8,33	0														
	L	9,09	0														
	Bin	9,09	0														

**Mišićni balans**  
 Maddox kolo  Fiksacioni dispartel  
 Cover test: \_\_\_\_\_  
 Stereopsija: \_\_\_\_\_

**Očno zdravlje**

OD  OS

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

5.0 0.0

-apopt. konjunktiva, sklera, iris  
-kornea  
-prednja očna komora

-sočivo  
-vitreus  
-disk/kupranje  
-viza diska  
-C/D

-ukrštanje krvnih sudova  
-AVV  
-makula  
-periferija fundusa  
-drakina / indrakina?

**Diagnostički testovi**

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

Kolorni vid Ishihara 6.0

Fuzione rezerve

horizontalna, daljina	pozitivna	negativna
horizontalna, blizina	pozitivna	negativna
vertikalna, daljina	pozitivna	negativna
vertikalna, blizina	pozitivna	negativna

AC/A = 5

gradjent  heteroforija

Metod gradjenja	0.00	( ) 1.00	( ) 2.00
	0		6.50

**Sumiranje**

NADENI PROBLEMI: *ambliopija, katarakta, katarakta*

PLAN REŠAVANJA: *korije*

**Recepti**

daljina:	OD	+0,50	-0,50	100	IPD 64
	OS	+0,50	-0,50	90	
blizina:	OD				skicir:
	OS				

savet pacijentu:

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

bifokal  foto  
 multifokal  boja

pepisa supervizora

pepisa studenta i broj indkisa: *Marko Zivulich 56/20*



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacije

Ime: Bogdan Prezime: Čičak  
 Datum rođenja: 22. 11. 1992. Pol: M  
 Adresa: Čičakova 100, Zagreb

Anamneza

Simptomi: slabovidnost  
 bolje, slabije  glavobolja  hazi  umorija  AMD  kontrastni pragovi  
 bliže, dalje  oči napre  slabije vid noću  strabizam  katarakte  prelazni ili drugi vrsti vidni  
 izosta slika  od u oku  vid "mušci"  vrtoka emetropija  hipertenzija  vrtog   
 izobličena slika  isušivanje  binokularna mušica  glaukom  dijabetes  kompjuter   
 naglo slabi vid  suzanje  oko je suvo / svrbi  kiva oka  dijalekt kulturnog v. sport

SIMPTOMI  
 Najveći vid: 20/200  
 Najveći vid: 20/200  
 Najveći vid: 20/200  
 Najveći vid: 20/200  
 Najveći vid: 20/200  
 Najveći vid: 20/200

Preliminarni testovi

**Eksterna inspekcija**

Tip	Op	As	Pr	St	St	St	St	St	Cover test
D									1.0
L									1.0
D									1.0
L									1.0

**Bliska tačka konvergencije**  
 20 cm

**Motilitet**

U	U	U
U	*	U
U	U	U

**Funkcija pupile**

D	5	U	U	U	U
L	5	U	U	U	U

**Video polje**  konfrontacija  
**Stereopsija**

Refrakcija i binokularni vid

**Objektivna refrakcija - Skiaskopija**

Tip	Op	As	Pr	St	St	St	St	PD
D	+0,25	-0,50	100	1,25				54
L	+0,25	-0,50	40	1,25				57

**Autorefraktometrija**

Tip	Op	As	Pr	St	St	St	St
D	+0,25						
L	+0,10	-0,50	40				

**Subjektivna refrakcija - Doljito**

Tip	Op	As	Pr	St	St	St	St	PD
D	+0,25	-0,50	110	1,25				
L	+0,50	-0,50	60	1,25				

Snellen  LogMAR  E test  Drugi testovi

**Mišićni balans**  
 Maddox cilindar  Fiksacioni deparafel  
 20 EXO

Amplituda akomo.

**Amplituda akomo. - Rizina**

D	100	D	
L	50	L	
Bin	100		

**Mišićni balans**  
 Maddox krtlo  Fiksacioni deparafel

intermedijalna adicija  
 Cover test  
 Stereopsija

**Očno znanje**

OD OS

Biometrijska / Oftalmoskopijska

-kapci, korpus, sklera, mrežnica, prednja i stražnja komora

-rožnica

-vitreus

-dislokacije

-mrežnica

-GD

-uštrjavanje krvnih sudova

-AV

-makula

-periferija fundusa

desno / lijevo?

**Dodatni testovi**

Prednji komorni ugao: tehnika IOP: instrumenti: vrsta merenja:

OD OS TOD mmHg

TOS mmHg

**Kolorni vid** *umyxopa 0.0*

horizontalna, daljina:  pozitivna  negativna

horizontalna, blizina:  gradjona  heterotajpa

Fuzione rezerve: *ACIA = 4,5*

vertikalna, daljina:  gradjona  heterotajpa

vertikalna, blizina:  gradjona  heterotajpa

Metod: gradjona

0,00	< 1,00	> 2,00
0		9830

**Sumiranje**

NADENI PROBLEMI

PLAN RESAVANJA

**Krajnji Rx**

	Depth	Diof	Axis	stigma	baza promic	PD
daljina:	OD	+0,25	-0,50	110		54
	OS	+0,50	-0,50	40		
blizina:	OD					
	OS					

materijal: staklo

savet pacijentu:

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

bifokal  foto

multifokal  boja

potpis studenta i broj indeksa: *Mayer Zvezdan 54/20*

potpis superizitore: \_\_\_\_\_

brn 20: upitnik

USO

naslov: \_\_\_\_\_





# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalizaje**

Ime: Hauer  
 Prezime: Popescu  
 Adresa: Strada 12, Cluj-Napoca  
 Telefon: 0254 123456  
 Kontaktati medicin  
 Proscribi sa unui rețetier medical

**Anamneza**

Simptome:

dăruia, slabie     glavubolje     haiti     ambliopia     AMD     kxrit. sol.  
 bliuzia, slabie     odni vapor     slabie vidu noču     strabizim     katarakta     vrazd  
 duple sika     bol u oku     vidu "mucele"     vinkla amotropija     hipertonija     dlanje 2  
 izobitioasa sika     fotofobija     bvelizana rouje     glaukom     diabetos     kompjuter 2  
 naglo scata viz     suzazeje     oko je suvo i svrbi     suvo oko     detekt kolernog v. sport

**Eksterna inspekcija**

**Fokometrija**

	Dist.	Sup.	Inf.	Prima	Secundara	Terț. și sup. și inf.	Cover test
dăruia							
bluzia							

**Viziua bez korekcije**

	Dist.	Sup.	Inf.	Prima	Secundara	Terț. și sup. și inf.	Cover test
dăruia							D.O
bluzia							B.O

**Bliska tačka konvergencije**

	Dist.	Sup.	Inf.	Prima	Secundara	Terț. și sup. și inf.
D						
L						

**Motilitet**

	Dist.	Sup.	Inf.
D	✓	✓	✓
L	✓	*	✓
Bin.	✓	✓	✓

**Funkcija pupile**

	Dist.	Sup.	Inf.	Prima	Secundara	Terț. și sup. și inf.
D						
L						

**Vidno polje**  konfrontacija

**Stereopsija**

**Objektivna refrakcija** **Skijrakcija**

	Dist.	Sup.	Inf.	Prima	Secundara	Terț. și sup. și inf.	PD
D	-0,75	✓	✓				63
L	-0,75	✓	✓				61

**Autorefraktometrija**

	Dist.	Sup.	Inf.	Prima	Secundara	Terț. și sup. și inf.
D	-0,75					
L	-0,75					

**Subjektivna refrakcija** **Dăruia**

	Dist.	Sup.	Inf.	Prima	Secundara	Terț. și sup. și inf.	+0,25 test	Simbolici balans
D	-0,25	-0,25	100					
L	-0,25	-0,25	100					

**Mișicni balans**

Maddox cilind     Fiksacioni dispozit

**Amplituda akomo.** **Bluzia**

	Dist.	Sup.	Inf.	Prima	Secundara	Terț. și sup. și inf.
D	11,0					
L	12,0					
Bin.	12,0					

**Mișicni balans**

Maddox kriș     Fiksacioni dispozit



Biometrijska / Oftalmoskopska

- izjava o potpunosti uvida na  
- korama  
- prednja zloba korama

- odziva  
- vitreus  
- distakcija  
- rana diska  
- CD  
- ukljucenje krvnih sudova  
- AV  
- makula  
- perforija fundusa  
- abnorma / subnormalna?

**Dodatni testovi**

Prednji komorni ugao: OD: / OS: IOP: TOD: / TOS: mmsg  
mmsg

Kalorni vid: 6.0

**Fuzione rezerve**

	pacijent	referencna
horizontalna daljina	12 / 16 / 12	-14 / 1
horizontalna blizina	3 / 12 / 3	18 / 12 / 10
vertikalna daljina	-14 / 1	-12 / 1
vertikalna blizina	4 / 5	2 / 3

AC/A:  gradijent  heteroforija

Metod gradijenta: 

0.00	(- ) 1.00	( ) 2.00

**sumiranje**

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
miopija	recept

**recept**

	Dalji	Doji	Avik	prizma	baza prizma	PD
daljina: OD						53
OS						61
blizina: OD						
OS						

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

brkovi  foto  materijal  slojevi  
 multifokal  boja  
 potpis supervizora: \_\_\_\_\_ potpis studenta i broj indeksa: *Dejko Zindrić 56789*

JMSC: \_\_\_\_\_ broj zila: \_\_\_\_\_ 180 \_\_\_\_\_ centar: \_\_\_\_\_



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

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

Rođeno: 21 XI 84 HR

Adresa: 642

Profesija: \_\_\_\_\_

Obitelj: \_\_\_\_\_

Opis bolesti: \_\_\_\_\_

**Anamneza**

Simptomi: blinjanje

Školski rad: \_\_\_\_\_

Radni uvjeti: \_\_\_\_\_

Osobni život: \_\_\_\_\_

Obiteljski život: \_\_\_\_\_

Prethodna terapija: \_\_\_\_\_

**Prosiminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

Okuli	Super	Infra	Proxim	Extra	Intern	Extern	Simptomi	Other
D								
L								

**Fokometrija**

Okuli	Super	Infra	Proxim	Extra	Intern	Extern	Simptomi	Other
D								
L								

**Bliska tačka konvergencije**

80cm

Okuli	Super	Infra	Proxim	Extra	Intern	Extern	Simptomi	Other
D								
L								

**Motilitet**

Okuli	Super	Infra	Proxim	Extra	Intern	Extern	Simptomi	Other
D								
L								

**Objektivna refrakcija - Skijaskopija**

Okuli	Super	Infra	Proxim	Extra	Intern	Extern	Simptomi	Other
D	+0,75	-0,25	140	1,0				
L	+0,25	/	120	1,0				

**Autorefraktometrija**

Okuli	Super	Infra	Proxim	Extra	Intern	Extern	Simptomi	Other
D								
L								

**Subjektivna refrakcija - Daljina**

Okuli	Super	Infra	Proxim	Extra	Intern	Extern	Simptomi	Other
D	+0,75	-0,25	160	1,25				
L	+0,50	-0,25	100	1,25				

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispanjer

**Amplituda akoma - Blizina**

Okuli	Super	Infra	Proxim	Extra	Intern	Extern	Simptomi	Other
D	7							
L	7,5							
Bin.	10							

**Mišićni balans**

Maddox kružić  Fiksacioni dispanjer

6.0

**Intermedijalna adicija:**

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

Biokontaktija / Otkontaktija  OS

OD: **60** OS: **60**

-kapsi kontaktiva odnosa, na  
 -kapsi  
 -perforija odnosa kontaktiva

-odboj  
 -vrtlozi  
 -diskusipruga  
 -trica diska  
 -CD  
 -ukrštanje krvnih sudova  
 -AV  
 -makula  
 -perforija fundusa  
 -drakova / odnosa?

---

**Dodatni testovi**

**Prednji komorni ugao** IOP

OD: OS: TOD: **amtg** TOS: **amtg**

---

**Kolarni vid** *otupljava*

Fuzione rezerve

	pozitivna	negativna
horizontalna, daljina	<i>10/12/16</i>	<i>25/30/18</i>
horizontalna, blizina	<i>13/12</i>	<i>6/8/6</i>
vertikalna, daljina	<i>3/2/1</i>	<i>2/3/1</i>
vertikalna, blizina	<i>2/8/6</i>	<i>5/8/6</i>

AC/A  gradjent  heterozofija

Metod gradjenta

	0,00	+1,00	+2,00
	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

---

**Sumiranje**

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
<i>višečetvrtne korekcije</i>	<i>rotacija</i>

---

**Krajnji Rx**

	Dura	Dcy	Aks	prizna	laka prizna	PD
daljina: OD	<i>+0,75</i>	<i>-0,25</i>	<i>160</i>			<i>62</i>
OS	<i>+0,50</i>	<i>-0,25</i>	<i>100</i>			
blizina: OD						
OS						

savet pacijentu:

kontrola za: *6 meseci*

bifokal  foto  material  objevi  
 multifokal  boja

potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: *Majma Zvezdan 5642*

---

JABG broj za knjizicu LBO broj sagor



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_  
 Datum rođenja: 23. A. 19\_\_\_\_  
 Adresa: \_\_\_\_\_  
 Kontakt: \_\_\_\_\_  
 kontakt pregled  
 pregled na uvodnoj razini pregleda

**Anamneza**

Simptomi: uznapredni

daljna slabost  glavnobolja  
 bližnja slabost  očni napor  
 dupla slika  bol u oku  
 izobličena slika  fuzijska  
 naglo slabi vid  isušnje  
 haluzi  ambliopija  
 slabiji vid noću  strabizam  
 vid "mrežnice"  miška ametropija  
 svetluša munga  glaukom  
 oko je suvo i svrbi  suvo oko  
 AMD  katarakta  
 ngamerizon  dijabetes  
 defekt kontakta s. apar.

SIMPYOMI: bez simptoma

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

Okularna	okularna	okularna	okularna	okularna	okularna	okularna	okularna	okularna	okularna	okularna
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L

normalni refleksi: da / ne / delimično / ne mogu / ne mogu

Vidna oštrina: 1.0 / 1.0 / 5.0 / 5.0

**Bliska tačka konvergencije** 7.5

**Motilitet**

✓	✓	✓
✓	+	✓
✓	✓	✓

**Funkcija pupile**

D	✓	✓	✓	✓	✓
L	✓	✓	✓	✓	✓

**Vidno polje**  konfrontacija

**Stereopsija** 63"

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija** Sekularna

Okularna	okularna	okularna	okularna	okularna	okularna	okularna	okularna	okularna	okularna
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
L	L	L	L	L	L	L	L	L	L

PD: D: 67 L: 62

**Autorefrakometrija**

D	<u>+0.25</u>	<u>-0.75</u>	<u>120</u>
L	<u>+0.25</u>	<u>-0.75</u>	<u>120</u>

**Objektivna refrakcija** Dalton

D	<u>+0.25</u>	<u>-0.50</u>	<u>100</u>	<u>1.0</u>
L	<u>+0.25</u>	<u>-0.75</u>	<u>120</u>	<u>1.0</u>

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartel

0.0

**Amplituda akoma** Blizina

D	<u>6.5</u>	D	<u>/</u>
L	<u>7</u>	L	<u>/</u>
Sin	<u>5.5</u>	L	<u>/</u>

**Mišićni balans**

Maddox križ  Fiksacioni dispartel

0.0

**Cover test** **Stereopsija**

**Osno srazvlje** DO OS

Biomikroskopija / Oftalmometrija

-kapci, konjunktiva, očerna mrežnica  
-pupčnjača očna tamnina

-odboj  
-vrtložni  
-reflektiranje  
-siva dišnja  
-CD  
-okluzija krvnih sudova  
-AV  
-makula  
-perimetrija fundusa

---

**Dodatni testovi**

Prednji komorni ugao: OD: OS: IOP: TOD: TOS: (mrežica, senilna)

---

**Kolorni vid** *vyhlon*

	plava	zelená
horizontálna, daljina	1/6/1	4/25/
horizontálna, blizina	1/6/6	0/11/1
vertikálna, daljina	1/1	1/1
vertikálna, blizina	1/1	1/1

ACIA  gradjont  kolorizacija

Metod gradjenta: 

0,00	1/11,00	1/2,00
0	75%	50%

---

**Sumiranje**

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
<i>vrošćetina, katarakta</i>	<i>pacijent</i>

---

**Krajnji Rx**

	OD	Dijl	Aks	prizma	kompensacija	PD
daljina:	OD +0,25	-0,50	1,00			65
	OS +0,25	-0,75	1,00			
blizina:	OD					
	OS					

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

kontrola za: *6. maj 2019*

bifokal  foto  material:  staklo

multifokal  boja

potpis studenta / broj indeksa: *Marija Zivcok 50110*

potpis stručnjaka: \_\_\_\_\_

JAVO \_\_\_\_\_ broj št. listića \_\_\_\_\_ (BO) \_\_\_\_\_ datum izdaja \_\_\_\_\_





# OPTOMETRIJSKI KARTON

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

Adresa: \_\_\_\_\_

Rođ. mjesto: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Prezime: *P. Štija*

vrsta:  kontrola pregled  prikladan na vid. rang. radovi

rad. kati:  lijeva, slabije  glavobolja  haluzi  ambliopija  AMD  kort. pad  lijeva, slabije  očni napor  slabije vid. noću  strabizam  katarakta  vokal. atrof.  šuplja slika  bol u oku  vid. "mudra"  visoka ambliopija  hiperenzija  čiraga 2 atrof.  izobličena slika  fotofobija  svjetlosne mure  glaukom  diplopija  kompjuter 3 atrof.  naglo slabiji vid  suzenje  ako je auto i vozi  suvo oko  dekad. kolonog = sport

## ANAMNEZA

korica očnih mišića (C2)

trovina C2

korica vidnog živca (C2)

trovina C2



## Eksterna inspekcija

Fokometrija	Cover test						Cover test		
	D	L	D	L	alt.	alt.	alt.	alt.	alt.
daljina							0,5	0,7	5,0
blizina							0,5		0,0

izlazni optički centar: alt. alt. Varskova odab. utjecaj na vid. alt. alt.

## iliška tačka konvergencije

120cm

konvergencija	✓	✓	✓
konvergencija	✓	*	✓
konvergencija	✓	✓	✓

Funkcija pupile

D	✓	✓	✓	✓	✓
L	✓	✓	✓	✓	✓

Vidno polje  konfrontacija

Stereopsija 100"

## Objektivna refrakcija - Skijaskop

D	L	alt.	alt.	alt.	alt.
+3,0	-0,50	1,0			
+1,5	-0,75	1,0			

## Autorefraktometrija

D	L	alt.	alt.	alt.

## Objektivna refrakcija - Daljina

D	L	alt.	alt.	alt.	alt.
+3,50	-0,50	90	1,00		
+1,70	-0,75	70	1,00		

## Mišićni balans

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartel

Snelen  LogMAR  E test  Drugi testovi:

Cover test:

## Amplituda akomo. - Blizina

D: 8	D:		
L: 6	L:		
Bim: 5			

## Mišićni balans

Maddox kriko  Fiksacioni dispartel

Cover test: Stereopsija

**Očno zdravlje**

Biomikroskopija / Oftalmoskopija  OS

OD: *10* OS: *10*

-kapta iridokapsularna odnosa  
-kornice  
-prednja odnosa komora

-sočivo  
-vitreus  
-disk/kupiranje  
-viza diska  
-OD  
-ukrštanje krvnih sudova  
-AV  
-makula  
-periferija fundusa  
-diskusa / optičkog

---

**Dodatni testovi**

Prednji komorni ugao: *ležaka* IOP: *instrument* *visina očnjaka*

OD: OS: TOD: *normal* TOS: *normal*

---

**Kelorni vid** *normal*

**Fuzione rezerve**

	pozitivna	negativna
horizontalna, daljina	<i>17/16/6</i>	<i>10/16/8</i>
horizontalna, blizina	<i>1/1</i>	<i>18/24/3</i>
vertikalna, daljina	<i>3/4/2</i>	<i>1/2/2</i>
vertikalna, blizina	<i>5/10/5</i>	<i>5/6/4</i>

ACIA:  gradjeni  heterodija

Metod gradjenja: 

0.00	1.1.00	1.2.00
<i>D</i>	<i>2.0.30</i>	<i>2.0.30</i>

---

**Sumiranje**

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA

---

**Krajnji Rx**

	Daljina	Dajf	Aks	primo	taza primo	PD
daljina: OD	<i>+3.50</i>	<i>-0.50</i>	<i>90°</i>			<i>62</i>
OS	<i>+1.50</i>	<i>-0.75</i>	<i>170°</i>			
blizina: OD						
OS						

savet pacijentu: *kontrola za 6 meseci*

kontrola za: *6 meseci*

potpis supervizora: *Milica Zichner*

potpis studenta i broj indeksa: *Milica Zichner 100*

OD: OS: *100*



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Škola: \_\_\_\_\_

Profesija: \_\_\_\_\_

Prethodni pregled:  kontakti pregled  pregled na uvid ravnj. naočar

Značaj:  daljna, slabije  glavobolje  naki  ambliopija  AMO  kort. sut. \_\_\_\_\_

bližina, slabije  oči napori  slabije vid noću  strabizam  katarakta  vizač \_\_\_\_\_

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

izobličena slika  fotofobija  svetlosne mrlje  glavobolje  dijabetes  kompjuter \_\_\_\_\_

naglo slabiji vid  suženje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  defekti kolimnog v. sport \_\_\_\_\_

## SIMPTOMI

Isprva otkriveno (OK):  
 Perimetrija  
 IOD  
 Isprva otkriveno  
 zdrav. stanje  
 Perimetrija  
 Isprva ODS

## Eksterna inspekcija

Fokometrija	Cover test						Cover test	
	Daljn	Bliži	Aut	Udalj	Leva strana	Desna strana	Daljn	Bliži
daljina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.0	0.0
L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.0	0.0
bližina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1.0
L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

## Bliža tačka konvergencije

Blizina	Udalj	Aut	Udalj	NAPU
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

## Vidno polje

kontrastacija

Stereopsija 32"

## Objektivna refrakcija - Skupskopuz

Daljn	Bliži	Aut	Udalj	Udalj	PD
D: +0,50			1,25		64
L: +1,00			1,40		60

## Autorefraktometrija

Daljn	Bliži	Aut	Udalj	Udalj

## Objektivna refrakcija - Daljna

Daljn	Bliži	Aut	Udalj	Udalj	+1,00 test	ukupni balans
D: +0,50			1,25		<input checked="" type="checkbox"/>	
L: +1,00			1,00		<input checked="" type="checkbox"/>	

## Mišićni balans

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartel

Snellen  LogMAR  E test  Drugi testovi

Cover test:

## Ampplituda akomo. - Blizina

D: +12 D	D: _____
L: +12 D	L: _____
Bin: +11,5 D	L: _____

## Mišićni balans

Maddox krilo  Fiksacioni dispartel

2. 0.0

Cover test:

Stereopsija

intermedijarna adicija



**Očna zdravilje**

00 OS

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

-kaps. korpuskularna, sekera, mo-  
-kumica  
-prednja obna komora

-sošiva-  
-vitreus-  
-disk/kupranje-  
-vica diska-  
-CD-  
-ukrštanje krvnih sudova-  
-AV-  
-makula-  
-periferija fundusa-

skolina / vidna linija?

---

**Dodatni testovi**

**Prednji komorni ugao** bifokal IOP Instrument vrsta terapije

OD OS TOD:  TOS:

---

**Kolomi vid** *ovčan*

	<small>gubitak</small>	<small>regulira</small>	
<b>Fuzione rezerve</b>			
horizontalna, daljina	<i>12/10</i>	<i>4/12</i>	<b>AC/A</b> <input type="checkbox"/> gradjeni <input type="checkbox"/> heterotropa
horizontalna, bližina	<i>14/11</i>	<i>6/10</i>	
vertikalna, daljina	<i>1/11</i>	<i>1/11</i>	<b>Metod gradjenja</b>
vertikalna, bližina	<i>4/11</i>	<i>5/11</i>	

	0.00	(-)1.00	(-)2.00
	<i>0</i>	<i>2evj</i>	<i>4evj</i>

ovčan vidni ispitni list: heterotropa, konverzna sošiveni.

---

**Sumiranje**

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
<i>konverzna zbirna vizija</i>	<i>nošenje</i>

---

**Krajnji Rx**

	<small>Diof</small>	<small>Diop</small>	<small>Aux</small>	<small>prizma</small>	<small>torzi prizma</small>	<small>PD</small>	
<b>daljina:</b>	OD	<i>+6.50</i>	<i>/</i>			<i>64</i>	<b>savet pacijentu:</b>
	OS	<i>+1.00</i>	<i>/</i>				
<b>bližina:</b>	OD						<b>kontrola za:</b> _____
	OS						

bifokal     foto     material:     stajeri  
 multifokal     boja

popis studenta i broj indeksa *Momir Zivcic 2012*

AMU    broj pri-    LBO    broj    broj



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacije	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ime: _____</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Prezime: _____</div> </div>																																								
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Broj kartona: _____</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Datum pregleda: _____</div> </div>																																								
Anamneza	<p>zvanje: <u>univerzitet</u>      rad: <u>online nastava</u></p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije      <input type="checkbox"/> glavobolja      <input type="checkbox"/> hronični      <input type="checkbox"/> ambliopija      <input type="checkbox"/> AMD      <input type="checkbox"/> kort. soč.  <input type="checkbox"/> bližno, slabije      <input type="checkbox"/> očni napor      <input type="checkbox"/> slabije vid noću      <input type="checkbox"/> strabizam      <input type="checkbox"/> katarakta      <input type="checkbox"/> nožac      eDr  <input type="checkbox"/> dupla slika      <input type="checkbox"/> bol u oku      <input type="checkbox"/> vid "mušica"      <input type="checkbox"/> visoka ametropija      <input type="checkbox"/> hipertenzija      <input type="checkbox"/> starost      eDr  <input type="checkbox"/> izobličena slika      <input type="checkbox"/> kožnihija      <input type="checkbox"/> svetlosna munja      <input type="checkbox"/> glaukom      <input type="checkbox"/> dijabetes      <input type="checkbox"/> kompjuter      eDr  <input type="checkbox"/> najloži slabiji vid      <input type="checkbox"/> suzanje      <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi      <input type="checkbox"/> suvo oko      <input type="checkbox"/> defekti kontaknog v. sport: _____         </p> <p>SIMPTOM</p> <p> <input type="checkbox"/> istorija utrnulosti      <input type="checkbox"/> infekcija (KOB)  <input type="checkbox"/> Porodična ICD  <input type="checkbox"/> istorija opšteg zdravlja, stanja Porodična istorija DZS         </p>																																								
	<p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="6">Fokometrija</th> <th colspan="4">Cover test</th> </tr> <tr> <th>Refrakcija</th> <th>Dist</th> <th>Near</th> <th>Primo</th> <th>Refrakcija</th> <th>Strabizam</th> <th>Dist</th> <th>Near</th> <th>Dist</th> <th>Near</th> </tr> <tr> <td>D: / L: /</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D: / L: /</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,3</td> <td>0,3</td> </tr> </table> <p> <input type="checkbox"/> Vizuus bez korekcije: Dist: / Near: /         </p>		Fokometrija						Cover test				Refrakcija	Dist	Near	Primo	Refrakcija	Strabizam	Dist	Near	Dist	Near	D: / L: /				1,10				0,3		D: / L: /				1,10				0,3
Fokometrija						Cover test																																			
Refrakcija	Dist	Near	Primo	Refrakcija	Strabizam	Dist	Near	Dist	Near																																
D: / L: /				1,10				0,3																																	
D: / L: /				1,10				0,3	0,3																																
Refrakcija i binokularni vid	<p><b>Bliska tačka konvergencije</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dist</th> <th>Near</th> <th>Primo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Motilitet</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dist</th> <th>Near</th> <th>Primo</th> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> <p> <input type="checkbox"/> konfrontacija  <b>Stereopsija</b> <u>160"</u> </p>		Dist	Near	Primo				Dist	Near	Primo	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓																					
	Dist	Near	Primo																																						
Dist	Near	Primo																																							
✓	✓	✓																																							
✓	*	✓																																							
✓	✓	✓																																							
<p><b>Objektivna refrakcija</b> <u>Skrijaskopija</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dist</th> <th>Near</th> <th>Primo</th> <th>Strabizam</th> <th>Refrakcija</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D: +0,50 -2,25 1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>L: +0,25 -2,50 0,9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>62</td> </tr> </table> <p><b>Autorefraktometrija</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dist</th> <th>Near</th> <th>Primo</th> <th>Strabizam</th> <th>Refrakcija</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D: +0,25 -2,50 2 1,2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,00 -2,25 1,80 1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Dist	Near	Primo	Strabizam	Refrakcija	PD	D: +0,50 -2,25 1,0					67	L: +0,25 -2,50 0,9					62	Dist	Near	Primo	Strabizam	Refrakcija	PD	D: +0,25 -2,50 2 1,2						L: +0,00 -2,25 1,80 1,0									
Dist	Near	Primo	Strabizam	Refrakcija	PD																																				
D: +0,50 -2,25 1,0					67																																				
L: +0,25 -2,50 0,9					62																																				
Dist	Near	Primo	Strabizam	Refrakcija	PD																																				
D: +0,25 -2,50 2 1,2																																									
L: +0,00 -2,25 1,80 1,0																																									
<p><b>Subjektivna refrakcija</b> <u>Daljina</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dist</th> <th>Near</th> <th>Primo</th> <th>Strabizam</th> <th>Refrakcija</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D: +0,25 -3,00 1,80 1,40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -3,00 1,70 1,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p> <input type="checkbox"/> Snellen    <input type="checkbox"/> LogMAR    <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi: _____         </p> <p><b>Mišićni balans</b></p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar    <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartiel         </p>		Dist	Near	Primo	Strabizam	Refrakcija	PD	D: +0,25 -3,00 1,80 1,40						L: -3,00 1,70 1,10																											
Dist	Near	Primo	Strabizam	Refrakcija	PD																																				
D: +0,25 -3,00 1,80 1,40																																									
L: -3,00 1,70 1,10																																									
<p><b>Amplituda akomoda.</b> <u>Blizina</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dist</th> <th>Near</th> <th>Primo</th> <th>Strabizam</th> <th>Refrakcija</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D: 70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 90</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: 130</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Mišićni balans</b></p> <p> <input type="checkbox"/> Maddox krilo    <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartiel         </p> <p> <input type="checkbox"/> Cover test: _____      Stereopsija: _____         </p>		Dist	Near	Primo	Strabizam	Refrakcija	PD	D: 70						L: 90						Bin: 130																					
Dist	Near	Primo	Strabizam	Refrakcija	PD																																				
D: 70																																									
L: 90																																									
Bin: 130																																									

**Očno zdravlje**


OD  OS

Biomikroskopska / Oftalmoskopska

-kapica, korpuskularna, silikosa, fibro-

-konosa-

-prednja očna komora-

**b.o.**  **b.o.**

-sočno-

-vitreus-

-daktulopiranje-

-svica tkiva-

-CD-

-ukrštanje krvnih sudova-

-A/V-

-makula-

-periferija fundusa-

distalna / indistalna?

---

**Dodatni testovi**

**Prednji komorni ugao**  levika  IOP  valjarnost  vrsta nastopa

OD:  OS:

TOD:

TOS:

---

**Kolorni vid** **B.O.**

**Fuzione rezerve**

horizontalna, daljina	pozitivna	negativna
horizontalna, blizina	pozitivna	negativna
vertikalna, daljina	pozitivna	negativna
vertikalna, blizina	pozitivna	negativna

ACIA = 2.5  gradjent  heteroforija

Metod gradjenta	0.00	( ) 1.00	( ) 2.00
	2.00		3.00

---

**Sumiranje**

<b>NADENI PROBLEMI</b>	<b>PLAN REŠAVANJA</b>
<i>Asimetrična akommodacija</i>	<i>MAKULOPATIJA</i>

---

**Krajnji Rx**

	Diopt.	Sopt.	Aks.	prizma	base prizma	PO
daljina:	OD +0,25	-3,00	180			64
	OS	-3,00	140			
blizina:	OD					62
	OS					

savet pacijentu:

kontrola za: *6 mjeseci*

bifokal  foto  materijal:  stjevi:

multifokal  boja

potpis supervizora: *Mojica Zivcic* potpis studenta i broj izdanka: *1111111111*

JMBG: \_\_\_\_\_ broj kart. državl. \_\_\_\_\_ LBO: \_\_\_\_\_ mesto i broj \_\_\_\_\_



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_  
 Datum rođenja: \_\_\_\_\_ Pol: \_\_\_\_\_  
 Adresa: \_\_\_\_\_  
 Kontakt: \_\_\_\_\_  
 Doktor: *Y. Džepić*

**Anamneza**

Uzrok: *miopični*

gljivične slabije  gljivičobol  haluzi  ambliopija  AMO  kontakt sočva  
 bližna slabije  učni napor  slabije vid u noći  strabizam  katarakta  mialgija  
 česta slika  bol u oku  vid "mušice"  visoka anisotropija  hipermetropija  katarakta  4  
 različita slika  trobojna  svežane murgje  glaukom  dijabetes  konjunktiva  
 nagle slabije vid  sunevnje  oko je suvo i crveno  suvo oko  dišati kontaktog v. sport

**SIMPTOMI**

Simptomi: *blizina, zamagljen vid, glavobolja, umor*

Uzrok: *miopični*

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

**Fokometrija**

D	L	D	L
10			
20			
30			
40			
50			
60			
70			
80			
90			
100			

Vizus bez korekcije: *10* *10*

Orto: *orto* *orto*

**Bliska tačka konvergencije**

20cm	40cm	60cm
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Motilitet**

D	L	Stabilizacija
<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: \_\_\_\_\_  
 L: \_\_\_\_\_

Vidno polje: *D. O*

Stereopsisija:  konfrontacija

**Refrakcija i binokularni vid**

**Subjektivna refrakcija - Suprotno**

Drži	Drži	Drži	Drži
D: -0,50	/	/	1,0
L: -0,50	/	/	1,0

PD: *60* / *62*

**Autorefraktometrija**

Drži	Drži	Drži	Drži
D: -1,25	-0,50	1,0	
L: -0,75	-0,50	1,0	

**Subjektivna refrakcija - Blizina**

Drži	Drži	Drži	Drži
D: -1,00	-0,25	1,0	1,0
L: -0,25	-0,25	1,70	1,0

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dioptari

**Amplituda akomodacije - Blizina**

D	D
8 D	/
2 D	/
8 D	/

**Mišićni balans**

Maddox krivo  Fiksacioni dioptari

Očno zdravlje

OD

biomikroskopija i tonometrija

kapci kornealna zateza, na-  
korna-  
prednja očna komora

sočivo

vitreus

diskusija

laka diska

CD

ukrštanje krvnih sudova

AN

makula

periferija fundusa

dištna / vidljiva?

prednja komorna ugao

lijeva

desna

IOP

TOD

TOS

mmHg

mmHg

Kolarni vid **B.O**

Fuzione rezerve

pozitivna

negativna

AC/A

gradijant

heterotropa

Metod gradijenta

0,00

1,00

2,00

NADENI PROBLEMI

PLAN RESAVANJA

Multifokal

no scope

daljina:

	Dry	Dry	Axis	prizma	laza prizma	PD
OD	-1,00	-0,25	180°	.		62
OS	-0,25	-0,25	170°			
bizina:						
OD						
OS						

savjet pacijentu:

kontrola za: **1. rujna**

potpis supervizora

potpis studenta i broj indeksa: **Majur Zvezbit 56120**

180





# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generallije	Ime: _____ Prezime: _____																																		
	Rođeni dan: 20 _____	Godina: 2000 _____																																	
Anamneza	Priglasio ga: _____ Datum: _____																																		
	Prethodni pregled: <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> primljen na ovaj raspis nativ																																		
<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glanoboja <input type="checkbox"/> toka <input type="checkbox"/> ametropija <input type="checkbox"/> AMO <input type="checkbox"/> kontakt. soč.		<input checked="" type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> korig. soč.																																	
<input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> oboje rapor <input type="checkbox"/> slabije vid noću <input type="checkbox"/> slabicom <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> mrači 2 str.		<input type="checkbox"/> hipermetropa <input type="checkbox"/> korig. soč. 1 str.																																	
<input type="checkbox"/> zbuja vidika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vid "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipermetropa <input type="checkbox"/> dijabetes <input checked="" type="checkbox"/> kompjuter 5 str.																																			
<input type="checkbox"/> urtikacijska slika <input type="checkbox"/> histotolija <input type="checkbox"/> suhoćelna mušica <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt katarakog v. sport.																																			
<input type="checkbox"/> mnogo slabiji vid <input type="checkbox"/> suzeenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt katarakog v. sport.																																			
<b>SMPLOME</b> Simptomi: <u>vega kompjutera</u>																																			
Preliminarni testovi	<b>Eksterna inspekcija</b>																																		
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Uspost. vid</td> <td>Uspost. vid</td> <td>Uspost. vid</td> <td>Uspost. vid</td> <td>Uspost. vid</td> <td>Uspost. vid</td> <td>Uspost. vid</td> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8.0</td> <td></td> </tr> </table>					Uspost. vid	Uspost. vid	Uspost. vid	Uspost. vid	Uspost. vid	Uspost. vid	Uspost. vid	Fokometrija								Vizus bez korekcije						8.0		Vizus bez korekcije						8.0
	Uspost. vid	Uspost. vid	Uspost. vid	Uspost. vid	Uspost. vid	Uspost. vid	Uspost. vid																												
Fokometrija																																			
Vizus bez korekcije						8.0																													
Vizus bez korekcije						8.0																													
<b>Bliska tačka konvergencije</b>		<table border="1"> <tr> <th>Blizina</th> <th>Blizina</th> <th>Konvergencija</th> <th>Ne blizina</th> <th>RPOD</th> </tr> <tr> <td>D: 6 m</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>L: 6 m</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>		Blizina	Blizina	Konvergencija	Ne blizina	RPOD	D: 6 m	✓	✓	✓	✓	L: 6 m	✓	✓	✓	✓																	
Blizina	Blizina	Konvergencija	Ne blizina	RPOD																															
D: 6 m	✓	✓	✓	✓																															
L: 6 m	✓	✓	✓	✓																															
<b>Motilitet</b>		<b>Vidno polje</b> b.o																																	
<table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✱</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>		✓	✓	✓	✓	✱	✓	✓	✓	✓	<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija																								
✓	✓	✓																																	
✓	✱	✓																																	
✓	✓	✓																																	
<b>Stereopsija</b>		<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija																																	
Refrakcija i binokularni vid	<b>Objektiivna refrakcija</b> <u>Skijaskopija</u>																																		
	<table border="1"> <tr> <th>D</th> <th>Uspost. vid</th> <th>Blizina</th> <th>Blizina</th> <th>Vidno polje</th> <th>Blizina</th> </tr> <tr> <td>D: +0,75 -0,25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,50 -0,25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	D	Uspost. vid	Blizina	Blizina	Vidno polje	Blizina	D: +0,75 -0,25	/	/	1,0			L: +0,50 -0,25	/	/	1,0			<table border="1"> <tr> <th>OD</th> <th>IK</th> </tr> <tr> <td>60</td> <td>62</td> </tr> </table>	OD	IK	60	62	<b>Autorefraktometrija</b>										
D	Uspost. vid	Blizina	Blizina	Vidno polje	Blizina																														
D: +0,75 -0,25	/	/	1,0																																
L: +0,50 -0,25	/	/	1,0																																
OD	IK																																		
60	62																																		
<table border="1"> <tr> <th>D</th> <th>Uspost. vid</th> <th>Blizina</th> <th>Blizina</th> <th>Vidno polje</th> <th>Blizina</th> </tr> <tr> <td>D: +0,50 -0,12</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,50 -0,25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		D	Uspost. vid	Blizina	Blizina	Vidno polje	Blizina	D: +0,50 -0,12	/	/				L: +0,50 -0,25	/	/																			
D	Uspost. vid	Blizina	Blizina	Vidno polje	Blizina																														
D: +0,50 -0,12	/	/																																	
L: +0,50 -0,25	/	/																																	
<b>Subjektivna refrakcija</b> <u>Daljnina</u>		<b>Mišićni balans</b>																																	
<table border="1"> <tr> <th>D</th> <th>Uspost. vid</th> <th>Blizina</th> <th>Blizina</th> <th>Vidno polje</th> <th>Blizina</th> </tr> <tr> <td>D: +0,75</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		D	Uspost. vid	Blizina	Blizina	Vidno polje	Blizina	D: +0,75	/	/	1,0			L: +0,50	/	/	1,0			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartel															
D	Uspost. vid	Blizina	Blizina	Vidno polje	Blizina																														
D: +0,75	/	/	1,0																																
L: +0,50	/	/	1,0																																
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi		<b>Cover test:</b>																																	
<b>Amplituda akomo.</b> <u>Brzina</u>		<b>Mišićni balans</b>																																	
<table border="1"> <tr> <th>D</th> <th>Uspost. vid</th> <th>Blizina</th> <th>Blizina</th> <th>Vidno polje</th> <th>Blizina</th> </tr> <tr> <td>D: 12 P</td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 14 0</td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		D	Uspost. vid	Blizina	Blizina	Vidno polje	Blizina	D: 12 P			1,0			L: 14 0			1,0			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartel															
D	Uspost. vid	Blizina	Blizina	Vidno polje	Blizina																														
D: 12 P			1,0																																
L: 14 0			1,0																																
intermedijalna adioja		<b>Cover test:</b>																																	

**00**  **Biomikroskopija / Oftalmoskopija**  **05**

*KOTR* *ALSO*

-kapsla, korijantiva, sklera, iris  
-kornea  
-prednji ugao komora-

*b.o.* *b.o.*

-sočivo-  
-vitreus-  
-dno/kupanje-  
-uzna diska-  
-OD-  
-ukrštanje krvnih sudova-  
-AV-  
-makula-  
-perforija fundusa-

*dišnja / vidna?*

---

**Prednji komorni ugao** *bliska* **IOP** *vakuum* *stava merenje*

OD: OS: TOD: TOS: *svetlo svetlo*

---

**Kolorni vid** *b.o.*

Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	<i>20/25/13</i>	<i>13/20/16</i>	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heterotropa						
	horizontalna, blizina	<i>1/1</i>	<i>6/6/3</i>								
	vertikalna, daljina	<i>-1/3/1</i>	<i>2/4/2</i>	Metod gradijenta	<table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td>1,1,00</td> <td>1,2,00</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td>7</td> </tr> </table>	0,00	1,1,00	1,2,00	0		7
	0,00	1,1,00	1,2,00								
0		7									
vertikalna, blizina	<i>-1/6/2</i>	<i>2/4/2</i>									

---

**NAĐENI PROBLEMI** **PLAN REŠAVANJA**

*izolirana bliska vidna 10. stepena hipermetropija* *izolirana bliska vidna 10. stepena hipermetropija*  
*blizina* *hipermetropija* *konvulzivna miopija* *konvulzivna miopija*

---

	Dalek	Dalj	Aks	prizma	lupa rezine	PD	saviti pacijenta:
daljina	OD <i>16,75</i>	<i>/</i>	<i>/</i>			<i>60</i>	
	OS <i>+0,50</i>	<i>/</i>	<i>/</i>			<i>61</i>	
blizina:	OD						
	OS						

bifokal  foto  material  stepen

multifokal  boja

potpis supervizora: *Marko Zmitlic 5.6.12* potpis studenta (broj indeksa):

kontrola za: *6 meseci*

ANBS | 100 | 100



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_  
 Adresa: \_\_\_\_\_  
 Datum: 24. 01. 2000. *P. Prizmić*  
 kontaktne naočale  
 prilagođeno na učitvanje naočala

**Anamneza**

daljina, slabije  glavobolja  haluzi  zamrkotinja  AMD  kort. spol. \_\_\_\_\_  
 bližina, slabije  očni napori  slabije vid noću  strabizam  katarakta  vizeel. \_\_\_\_\_  
 dugta slika  test u oku  vid "mušica"  visoka anisotropija  hipertenzija  glazje \_\_\_\_\_  
 izražena slika  fotofobija  svečane murgje  glaukom  dijabetes  kongjunkt. 2. oči \_\_\_\_\_  
 naglo slabi vid  suzenje  oko je suvo i svrbi  tupo oko  delikti kataraktog + apot. *lijek*

**DIJAGNOSTIKA**

Isprava oka:   
 Iznosa (DSD):   
 Poredbina:   
 UZD:   
 Isprava optičkog optičkog sistema:   
 Poredbina:   
 Iznosa (DSD):

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

<table border="1"> <tr><th>daljina</th><th>blizina</th><th>ok</th><th>glazje</th><th>test u oku</th><th>okno</th><th>okno</th><th>okno</th></tr> <tr><td>D</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	daljina	blizina	ok	glazje	test u oku	okno	okno	okno	D								L								<table border="1"> <tr><th>okno</th><th>okno</th><th>okno</th><th>okno</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	okno	okno	okno	okno																				
daljina	blizina	ok	glazje	test u oku	okno	okno	okno																																										
D																																																	
L																																																	
okno	okno	okno	okno																																														
<b>Fokometrija</b>	<b>Vizus bez korekcije</b>																																																
<table border="1"> <tr><th>daljina</th><th>blizina</th></tr> <tr><td>D</td><td></td></tr> <tr><td>L</td><td></td></tr> </table>	daljina	blizina	D		L		<table border="1"> <tr><th>okno</th><th>okno</th><th>okno</th><th>okno</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	okno	okno	okno	okno																																						
daljina	blizina																																																
D																																																	
L																																																	
okno	okno	okno	okno																																														
<b>Bliska tačka konvergencije</b>	<b>Funkcija pupile</b>																																																
<table border="1"> <tr><th>daljina</th><th>blizina</th><th>ok</th><th>glazje</th><th>test u oku</th><th>okno</th><th>okno</th><th>okno</th></tr> <tr><td>D</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	daljina	blizina	ok	glazje	test u oku	okno	okno	okno	D								L								<table border="1"> <tr><th>daljina</th><th>blizina</th><th>ok</th><th>glazje</th><th>test u oku</th><th>okno</th><th>okno</th><th>okno</th></tr> <tr><td>D</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	daljina	blizina	ok	glazje	test u oku	okno	okno	okno	D								L							
daljina	blizina	ok	glazje	test u oku	okno	okno	okno																																										
D																																																	
L																																																	
daljina	blizina	ok	glazje	test u oku	okno	okno	okno																																										
D																																																	
L																																																	
<b>Motilitet</b>	<b>Vidno polje</b>																																																
<table border="1"> <tr><th>daljina</th><th>blizina</th><th>ok</th><th>glazje</th><th>test u oku</th><th>okno</th><th>okno</th><th>okno</th></tr> <tr><td>D</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	daljina	blizina	ok	glazje	test u oku	okno	okno	okno	D								L								<table border="1"> <tr><th>okno</th><th>okno</th><th>okno</th><th>okno</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	okno	okno	okno	okno																				
daljina	blizina	ok	glazje	test u oku	okno	okno	okno																																										
D																																																	
L																																																	
okno	okno	okno	okno																																														
<b>Stereopsija</b>	<b>konfrontacija</b>																																																
65'	<input type="checkbox"/>																																																

**Rafrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija** **Skupskopija**

daljina	blizina	ok	glazje	test u oku	okno	okno	okno
D	1,06						
L	1,25						

**PD** D: 66, L: 62

**Autorefraktometrija**

daljina	blizina	ok	glazje	test u oku	okno	okno	okno
D	-0,50	-0,25	180				
L	-0,50	-0,42	180				

**Subjektivna refrakcija** **Daljina**

daljina	blizina	ok	glazje	test u oku	okno	okno	okno
D	-0,75	-0,50	180	125			
L	-0,75	-0,75	170	10			

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartel

60 sekunda - vidba

**Amplituda akomoda.** **Blizina**

daljina	blizina	ok	glazje	test u oku	okno	okno	okno
D	10 p						
L	12 p						
Bin:	100						

**Mišićni balans**

Maddox krljo  Fiksacioni dispartel

80

**Cover test:** \_\_\_\_\_  
**Stereopsija:** \_\_\_\_\_



**Očno zdravlje** OD OS

**Biomikroskopijski / Oftalmoskopijski**

-kapsla konjunktiva, sklera, iris  
-kapsla  
-prednja očna komora

D.O. D.O.

-sočivo  
-vitreus  
-distalno upravljanje  
-ivica štaka  
-CB  
-uklapanje krvnih sudova  
-AV  
-makula  
-periferija fundusa

*okular / indikacija?*

---

**Dodatni testovi**

Prednji komorni ugao: tehnika IOP metod vrsta merenja

OD: OS: TOD: metod  
TOS: metod

---

**Kolomni vid** D.O.

	levo	desno	
horizontalna, daljina	12/5/0	2/4/1	<b>ACIA</b> <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heterotopija ACIA = +2 $\frac{D}{S}$
horizontalna, blizina	4/1/2	1/1/2	
vertikalna, daljina	2/2/1	2/3/1	
vertikalna, blizina	2/1/1	3/2/1	

Metod gradijenta: 

0,00	1,11,00	1,22,00

---

**Sumiranje**

<b>NAĐENI PROBLEMI</b>	<b>PLAN REŠAVANJA</b>
<i>multifokal</i>	<i>multifokal</i>

---

**Krajnji Rx**

	Dejn	Dist	Aus	grana	baza priroba	PD
daljina:	OD	-0,75	-0,50	180	1,25	60
	OS	-0,75	-0,75	170	1,00	
blizina:	OD	/				62
	OS	/				

savet pacijentu: *revidirati multifokal*

kontrola za: *1. čaganac*

potpis studenta i broj indeksa: *Majster Zvezdet 5246*

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

broj 20: \_\_\_\_\_

broj 180: \_\_\_\_\_

broj 180: \_\_\_\_\_



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

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

Starost: 22 leti Spol: ženska

Šola: \_\_\_\_\_

Prejeto: \_\_\_\_\_

Priloga: \_\_\_\_\_

**Anamneza**

zdravje: *dobro*

rdečina, slabiše     glavoboli     halni     ambliopija     AMD     kont. soč.  
 bleda, slabije     očni napori     slabije vid noči     strabizam     katarakta     vozač 2  
 dupla slika     bol v oku     vidi "mušice"     visoka anizotropija     hipertenzija     čitanje 2  
 izobličena slika     fotokopije     svetlosne muhice     glavkom     diabetes     kompjuter 2  
 naglo slabi vid     suzenje     ziko je suvo i srbi     suvo oko     defekt kolonog v. sport: *tenis*

SIMPTOM: *izobličeno vidno polje*

letenje zraka     letenje zraka  
 letenje zraka     letenje zraka  
 letenje zraka     letenje zraka  
 letenje zraka     letenje zraka

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

	Desni	Levi	Desni	Levi	Desni	Levi	Desni	Levi	Desni	Levi
Fokometrija	D									
	L									
Vidna bilina	D									
	L									

Bliska tačka konvergenije	D				
	L				

Motilitet	✓	✓	✓
	✓	*	✓
	✓	✓	✓

Funkcija pupile	D	6	8	8	8	8
	L	8	8	8	8	8

Objektivna refrakcija	Desni	Levi	Desni	Levi	Desni	Levi
	D	-0,25 -0,75	/	/		
	L	-0,50 -0,75	/	/		

Subjektivna refrakcija	Desni	Levi	Desni	Levi	Desni	Levi
	D	-0,50 -0,25 180° 1,00				
	L	-0,50 -0,50 180° 1,00				

Autorefraktometrija	Desni	Levi	Desni	Levi	Desni	Levi
	D	/	/	/	/	/
	L	/	/	/	/	/

Mišični balans	Maddox cilindar	Fiksacioni dispartat
	B.0	

Amplituda akoma	Desni	Levi	Desni	Levi	Desni	Levi
	D	0				
	L	100				
	Bin.	20				

Mišični balans	Maddox križ	Fiksacioni dispartat
	B.0	

Očno zbravljajo

(20)  Blazkovečkova / Opatovskova  (19)

Naši kurirski listi so  
kompleti  
predstavljeni komisi

0.0 0.0

odboj  
-stena  
-distakcija  
-vise dake  
-CD

ukrštarje krivdi sudova:  
-AV-  
-makula-  
-periferja fundusa-

distakcija / odbojnost?

**Prednji komorni ugao**

levo	desno	IOP	razlika	ostre vidne mrežice
OD:	OS:	TOD:		ostre
		TOS:		ostre

**Koloni vid** 0.0

**Fuzione rezerve**

horizontalna, daljina	pozitivna	negativna	AC/A	<input type="checkbox"/> gradjent	<input type="checkbox"/> heterofija		
horizontalna, blizina				Metod gradjenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00
vertikalna, daljina	levo pozitivna, desno negativna	levo negativna, desno pozitivna					
vertikalna, blizina							

**NAĐENI PROBLEMI**

*miopija*

**PLAN REŠAVANJA**

*kontakt*

	Dijh	Dcyf	AxK	prizma	bazna prizma	PD
daljina: OD	-0,50	-0,25	150°	1,00		54
OS	-0,50	-0,50	160°	1,00		56
blizina: OD						
OS						

savet pacijentu:

kontrola za: *Loguraj*

potpis studenta i broj indeksa: *Mayer Zvezdica 564/20*

potpis superizora

MBG  broj 207 broj 208 LBO  broj 209 broj 210



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generacije**

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_  
 Datum: \_\_\_\_\_ Dob: \_\_\_\_\_ Pol: \_\_\_\_\_  
 Prijava na pregled: \_\_\_\_\_ Datum prijave: \_\_\_\_\_  
 kontrolni pregled  
 prijava na novi rang vidika

**Anamneza**

daljina slabija     glavnobolja     haluzi     amoklopi     AMD     korni soč. SEL  
 bližina slabija     očni napori     slabije vid. noću     strabizam     katarakta     vrtog. 3 vrt  
 dupla slika     bol u oku     vid "mušice"     visoka ametropija     hipertenzija     glavje 5 vrt  
 uzroboćna slika     fotofobija     svežilojne mune     glaskom     dijabetes     kompjuter 1 vrt  
 noge slabiji vid     zauzeđe     oko je suvo i svrbi     suvi oko     defekt kolemnog v. sport: Netenjski

**SIMPTOMI**  
 bolna očna osjetil. vid:   
 bolna očna osjetil. vid:   
 bolna očna osjetil. vid:   
 bolna očna osjetil. vid:

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

**Fokometrija**

	dalj	bliz	dist	akom	konvergenca	ost. u daljini	ost. u blizini	Cover test
Dakinja	D: /	/	/	/	/	/	/	
	L: /	/	/	/	/	/	/	
Bližina	D: /	/	/	/	/	/	/	
	L: /	/	/	/	/	/	/	

**Bliška tačka konvergencije** 7,5      **Funkcija D:** 6,0 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓  
**Motilitet**      ✓ ✓ ✓  
**Vidno polje** D.O       konfrontacija  
**Stereopsija** D.O

**Refrakcija i binokularni vid**

**Dijalogni vid** Skijaški vid

	dalj	bliz	dist	akom	konvergenca	ost. u daljini	ost. u blizini	PD
D	/	/	/	/	/	/	/	<u>60</u>
L	/	/	/	/	/	/	/	<u>64</u>

**Autorefrakcija**

	dalj	bliz	dist	akom	konvergenca	ost. u daljini	ost. u blizini
D	<u>+0,25</u>	/	/	/	/	/	/
L	<u>+0,25</u>	/	/	/	/	/	/

**Dijalogni vid** Dakinja

	dalj	bliz	dist	akom	konvergenca	ost. u daljini	ost. u blizini	mišićni balans
D	<u>+0,25</u>	/	/	<u>1,10</u>	/	/	/	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartel
L	<u>+0,25</u>	/	/	<u>1,10</u>	/	/	/	<u>D.O</u>

Snellen     LogMAR     E test     Drugi testovi

**Amplituda akomo.** Blizina

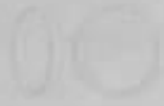

	dalj	bliz	dist	akom	konvergenca	ost. u daljini	ost. u blizini	mišićni balans
D	<u>10.0</u>	/	/	/	/	/	/	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krič <input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartel
L	<u>12.0</u>	/	/	/	/	/	/	<u>D.O</u>
Bin	<u>10.0</u>	/	/	/	/	/	/	<u>D.O</u>

**mišićni balans**  
 Maddox krič     Fiksacioni dispartel  
 Cover test: \_\_\_\_\_ Stereopsija: \_\_\_\_\_

**Očno zdravlje**

OD  Mikrokristalna / Oftalmokristalna  025

-zgodn. konjunktiva, sklera, ro-  
-kornja-  
-prednja očna komora-

B.O.  -sošiva-  D.O.

-vitreus-  
-distakupiranje-  
-ivica dista-  
-CO-

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

direktno / indirektno?

---

**Dodatni testovi**

Prednji komorni ugao	linika	IOP	posturmet	ostreza merenje
OD:	OS:	TOD	konig	
		TOS:	mmHg	

---

Kolomni vid *uzglav*

	pozitivni	negativni	ACIA	<input type="checkbox"/> gradjont	<input type="checkbox"/> heteroforija						
Fuzione	horizontalna, daljina	11/116	12/118	Metod gradjenta	<table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td>( )1,00</td> <td>( )2,00</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>2030</td> <td>2030</td> </tr> </table>	0,00	( )1,00	( )2,00	0	2030	2030
0,00	( )1,00	( )2,00									
0	2030	2030									
rezerve	horizontalna, blizina	3/143	10/113								
	vertikalna, daljina	3/143	1/02								
	vertikalna, blizina	5/115	5/114								

met. metoda: pozitivni, negativni, konvergencija, konvergenca, divergencija.

---

**Sumiranje**

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
	<i>naodglave</i>

---

**Krajnji Rx**

	Desn.	Levi	Avs.	prizma	akomodant	PD	saveti pacijentu:
daljina:	OD +0,25	/	/	1,00		69	
	OS +0,25	/	/	1,10			
blizina:	OD						kontrola za: <i>6. oktobra</i>
	OS						

bifokal  foto  mrazitelj  slojci

multibokal  boja

potpis studenta i broj indeksa: *564/20 Maresa Zoidich*

potpis supervizora:

MBG LRD





# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

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

Godina: \_\_\_\_\_

Broj: 2 Datum: 22

Prethodni pregled: \_\_\_\_\_

Priloga: \_\_\_\_\_

Prigodno za vožnju:  korišten na vozilima:

Prigodno za vožnju:  korišten na vozilima:

**Anamneza**

Simptomi: slabiji vid

Uzroci: mišićni balans

daljnja slabija     glavobolja     hura     anizotropija     AMD     kort. ast.

bližnja slabija     ubiti nosor     slabije vid noću     skraćivanje     katarakta     kort. ast.

ružno slika     bol u oku     vid "mrežice"     visoka anizotropija     hipertenzija     druge: 7.0

smještena slika     katarakta     svečane mrlje     glaukom     dijabetes     konjunkt.

naglo slabiji vid     suženje     oko je suvo i crveni     sivo oko     defekti kolonog + sport: nisu

**Eksterna inspekcija**

	Desno	Levo	Asi.	prva	levo prva	desno 20	levo 20	Cover test
Fokometrija daljna	D: -0,25	L: -0,25						Exo
Fokometrija bližnja	D:	L:						Exo

korekcija     korekcija

**Bliska tačka konvergencije**

15 cm

**Motilitet**

	Desno	Levo	Asi.
↑	✓	✓	✓
↓	✓	*	✓
↔	✓	✓	✓

**Funkcija pupile**

D: \_\_\_\_\_ L: \_\_\_\_\_

**Vidno polje** D.O

**Stereopsija** 63"

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija** skuposkopska

	Desno	Levo	Asi.	prva	levo prva	desno 20	levo 20	PD
D:	-0,50							
L:	-0,50							

**Autorefraktometrija**

	Desno	Levo	Asi.	prva	levo prva	desno 20	levo 20
D:							
L:							

**Subjektivna refrakcija** blizina

	Desno	Levo	Asi.	prva	levo prva	desno 20	levo 20	PD
D:	-0,50					0,9		
L:	-0,75					0,9		

**Mišićni balans**

Maddox cilindar     Fiksacioni dispartel

**Amplituda skomo.** blizina

	Desno	Levo	Asi.	prva	levo prva	desno 20	levo 20
D:	15 D						
L:	14 D						
Bin:	15 D						

**Mišićni balans**

Maddox krilo     Fiksacioni dispartel

**Amplituda skomo.** blizina

	Desno	Levo	Asi.	prva	levo prva	desno 20	levo 20
D:	15 D						
L:	14 D						
Bin:	15 D						

**Mišićni balans**

Maddox krilo     Fiksacioni dispartel

**00** **OS**

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

kapci korijneve, očena, iro  
-kornea  
-prednja očna komora

-sočva  
-vitreus  
-diskuskopiranje  
-ivica diska  
-C/D  
-ukrštanje krvnih sudova  
-A/V  
-makula  
-periferija fundusa  
-dijaliza / indoltrina?

---

**Dodatni testovi**

Prednji komorni ugao levo desno IDP zakuseni vitalna merenje

OD: OS: TOD: TOS: mrtg mrtg

---

Kolomni vid **D.O**

	pozitivna		negativna		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija						
	gornja	donja	gornja	donja								
horizontalna daljina	3 / 9 / 6	1 / 3 / 1			Metod gradijenta	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>0,00</td> <td>1 / 1,00</td> <td>( 32,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>8</td> <td>5</td> </tr> </table>	0,00	1 / 1,00	( 32,00	3	8	5
0,00	1 / 1,00	( 32,00										
3	8	5										
horizontalna blizina	2 / 6 / 4	4 / 6 / 3										
vertikalna daljina	8 / 10 / 8	- 6 / 4										
vertikalna blizina	- 1 / - 1	1 / 1 / 2										

---

**Sumiranje**

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
<i>mislija</i>	<i>no oige</i>

---

**Krajnji Rx**

	Depth	Dist	Axis	prizna	baza prizna	PD
daljina:	OD	-0,50				
	OS	-0,75				
blizina:	OD					
	OS					

bifokal  foto  materijal  slojevi  
 multifokal  boja

saveti pacijentu:   
 kontrola za: *100 malyon*  
*564/200*  
 poppis studenta i broj izdavanja: *Mayer Zindler 50420*

JAKO broj od knjižice 180 broj knjižice



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

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

Datum pregleda: \_\_\_\_\_ Godina starosti: 32 M Pol: Ž  
 Naziv ustanove: *hvar* Naziv: *uob*

kontrolni pregled  
 pričinjen na uvid naved. razloga

**Anamneza**

**OPHTHALM**

rinitis, slabije  glavobolja  haki  ambliopija  AMD  kont. soč.  
 blizina, slabije  očni napori  slabije vid noću  strabizam  katarakta  vozač 10 uDr  
 dugla slika  bol u oku  vid "mušice"  visoka ametropija  hipertenzija  čitače 2 uDr  
 izotičena slika  fotofubija  svestuane munje  glaukom  dijabetes  kompuler 1 uDr  
 naglo slabi vid  suženje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  defekti kolonog v. sport:

katarakta  
 hipertenzija  
 dijabetes  
 kompuler  
 defekti kolonog v. sport:

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

	Super.	Inf.	Ant.	Post.	Kontaktirna	Refr. u.	Strop. u.	Cover test
<b>Fokometrija</b> daljina	D							
	L	<i>32 M</i>						
<b>Blizina</b>	D							
	L	<i>32 M</i>						

**Bliska tačka konvergencije**  
*30*

**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"/>

**Bliska tačka konvergencije**  
 Funkcija D: *30*  
 pupile: *30*

**Vidno polje**  
*30*

**Stereopsija**  
*30*

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija - Skopskopija**

	D	Sup.	Ant.	Post.	PD
D	<i>+0,50</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
L	<i>+0,50</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>

**Autorefraktometrija**

	D	Sup.	Ant.	Post.	PD
D	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
L	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>

**Subjektivna refrakcija - Daljina**

	D	Sup.	Ant.	Post.	PD	Motivirani balansi
D	<i>+1,00</i>	<i>-0,25</i>	<i>90°</i>	<i>1,00</i>	<i>/</i>	<i>60</i>
L	<i>+0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>170°</i>	<i>1,00</i>	<i>/</i>	<i>62</i>

**Mišićni balans**  
 Maddox cilindar  Fiksacioni dispartel

**Amplituda akomo. - Blizina**

	D	Sup.	Ant.	Post.	PD	Motivirani balansi
D	<i>150</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
L	<i>140</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Bin.	<i>130</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>/</i>

**Mišićni balans**  
 Maddox križ  Fiksacioni dispartel



**OD**  **Biomikroskopija / Oftalmoskopija**  **OS**

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

**b.o**  **b.o**

-sošivo  
-vitreus  
-disk lupanje  
-viza diska  
-CD  
-ukrštanje krvnih sudova  
-AV  
-makula  
-periferija fundusa  
-dnevna / noćna?

---

**Prednji komorni ugao**  **IOP**

OD: / OS: **TOD:** / **TOS:**

---

**Kolorni vid** **b.o**

**Fuzione rezerve**

horizontalna, daljina	profuzna	supuzna
horizontalna, blizina		
vertikalna, daljina	baso oko, desno oko	baso oko, levo oko
vertikalna, blizina		

**AC/A**  gradjari  heteroforna

**Mezar gradjara**

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

$AC/A = +5$

---

**NAĐENI PROBLEMI** **PLAN REŠAVANJA**

*zubični problemi* *korisnik*

---

	Dist	Dist	Axis	primo	bez primo	PD
<b>daljina:</b>	OD +1,00	-0,25	90°	/	/	60
	OS +0,25	-0,25	170°	/	/	
<b>blizina:</b>	OD					62
	OS					

savet pacijentu:

kontrola za: *1.1.2020*

*564/20*

popis studenata i broj inčesa: *Merkur Zivcuk*

bifokal  foto  malarijal  slojevi  
 multifokal  boja

popis supervizora

JMBG: \_\_\_\_\_ broj za: \_\_\_\_\_ IAO: \_\_\_\_\_



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_  
 Broj: \_\_\_\_\_ Datum rođenja: 24.2000. 22. god. *AL*  
 Adresa: *U. J. J. J.* Mesto: \_\_\_\_\_

Anamneza

Priglasenje: *ringgeni* raz. korek. *Minicob*

kratkovidje  glavobolja  haki  ambliopija  ANO  loša vid. /

dalekovidje  očni napori  slabije vid. noću  strabizam  katarakta  miopija  inzul. /

dvostruki vid  bol u oku  vrti "mušice"  visoka ametropija  hipertenzija  dijabetes  konjunkt. /

izobličena slika  katarakta  svetlosne mrlje  glaukom  dijabetes  konjunkt. /

naglo slabije vid  suzenje  oko je tamno i suva  suva oko  defekti kalomnog v. sport. /

Simptomi:  
 Isprava slika: /  
 Isprava slika: /  
 Isprava slika: /  
 Isprava slika: /  
 Isprava slika: /

Preliminarni testovi

**Eksterna inspekcija**

Fokometrija	D						Cover test	Vizus bez korekcije	Cover test
	L								
	D								
	L								

**Bliska tačka konvergencije**

D	9	✓	✓	✓	✓
L	9	✓	✓	✓	✓

**Motilitet**

✓	✓	✓
✓	+	✓
✓	✓	✓

**Vidno polje** 0.0  konfrontacija

**Stereopsija** 65" *1.1*

Refrakcija i binokularni vid

**Dijagnostična refrakcija** *Sko refrakcija*

D							
L							

**Autorefraktometrija**

D	-0,50	-0,75	166°
L	-0,25	-0,50	155°

**Dijagnostična refrakcija** *Dalton*

D	-0,75	//	//	1.1
L	-0,25	//	//	1.1

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dioptrijet

*2.0 Dosa normalno*

**Amplituda akom.** *Biz 12*

D	8,7	0
L	8,7	0
Sm	9,0	0

**Mišićni balans**

Maddox kriv.  Fiksacioni dioptrijet

Simetrijska / Asimetrijska

- prednji komorni ugao -  
- koroid -  
- prednja i stražnja komora

b.o
b.o

- sošva -  
- vitreus -  
- distalno zračenje -  
- mreža dužica -  
- CD -  
- uklonjenje krvnih sudova -  
- AV -  
- makula -  
- periferija fundusa -  
- direktno / indirektno?

---

Prednji komorni ugao	IOP	pacijent	vrsta katarakta
OD:                      OS:	TOD:                      TOS:		mitig                      mitig

---

Kolomi vid **P.O**

Fuzione rezerve	horizontala, daljina	pozitivna 10/18/6	negativna 6/8/2	AC/A	<input type="checkbox"/> gradjeno <input type="checkbox"/> heterotopija						
	horizontala, blizina	12/16/6	6/10/6								
	vertikalna, daljina	2/3	2/3	Metor gradjenosti	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>0,00</td> <td>( 1,00</td> <td>( 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2x0</td> </tr> </table>	0,00	( 1,00	( 2,00			2x0
	0,00	( 1,00	( 2,00								
		2x0									
vertikalna, blizina	1/3	1/2									

---

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
<i>mišićnja</i>	<i>naočna</i>

---

daljina:	OD	Dipr	Dipr	Aksi	prama	bez prizma	PD	savjet pacijentu:
	OS	-0,75	/	/	1,1			
blizina:	OD						65	kontrola za: <i>1 tjedan</i>
	OS							

bifokal     foto                      materijal     stogor  
 multifokal     boje

potpis supervizora: *564/20*  
 potpis studenta i broj indeksa: *Stjepan Brčić*

---

LSC






**Očno zdravlje**

OD  Biomikroskopija / Oftalmoskopija  (FS)

-kapsla kornealna -slika na kornici  
 -prednja očna komora  
 -sočivo  
 -vitreus  
 -disk/kupuzanje  
 -reza diska  
 -OD  
 -okretanje krvnih sudova  
 -AV  
 -makula  
 -periferija fundusa  
 -dijagnoza / zaključak?

b.o.  b.o.

---

**Dodatni testovi**

Prednji komorni ugao:  normala  IOP:  normalan  visoka razina  
 OD OS TOD:  normal  normal  
 TOS:  normal  normal

Kalorni vid: 15, hapa 80

Fuzione rezerve:
 

horizontalna, daljina	jošaka	razina
horizontalna, bližina		
vertikalna, daljina		
vertikalna, bližina		

AC/A  gradjeno  heterotopija  
 Metoda gradjenja:
 

0,00	( ) 1,00	( ) 2,00
		80

---

**Sumiranje**

NADENI PROBLEMI: \_\_\_\_\_  
 PLAN REŠAVANJA: \_\_\_\_\_

---

**Krajnji Rx**

	Dopr.	Dist.	Axis	prizma	boja prizma	PD
daljina: OD	+0,25	-0,25	160°	1,1		60
OS	+0,25	-0,25	160°	1,1		62
bližina: OD						
OS						

bifokal  foto  kontakt  stog  
 multifokal  biza  
 popis superižora: \_\_\_\_\_  
 popis sužniza i broj naočale: \_\_\_\_\_

savet pacijentu: komeske katarakto  
 kontrola za: na ispitivan  
 564/20  
M. J. J. J.

# OPTOMETRIJSKI KARTON



---

Generație

Sex:  Male  Female

Age: \_\_\_\_\_

Address: \_\_\_\_\_

City: \_\_\_\_\_ Country: \_\_\_\_\_

Notes: \_\_\_\_\_

---

Anamneză

Visual history: \_\_\_\_\_

Refraction history: \_\_\_\_\_

Current visual acuity: \_\_\_\_\_

Other symptoms: \_\_\_\_\_

Family history: \_\_\_\_\_

Systemic diseases: \_\_\_\_\_

---

Preliminari teste

**Externă inspekție**

**Fuziune**

	100'	50'	30'	20'	15'	10'	5'	Cover test
R								
L								

**Simetria pupilelor**

	R	L		Cover test
1				
2				

**Blink reflex**

	R	L	
1			
2			

**Accommodation**

	10'	50'	30'	20'	15'	10'	5'
R							
L							

---

Refrakție și binokulari vid

**Objektivă refrakție** Skoposcopiă

	100'	50'	30'	20'	15'	10'	5'	PD
D								60
L								58

**Autorefraktometrie**

	100'	50'	30'	20'	15'	10'	5'
D							
L							

**Subiectivă refrakție** Dujina

	100'	50'	30'	20'	15'	10'	5'
D							
L							

**Mikični balans**

Maddox cilindar  Fizeauov dispozitiv

**Amplituda akom.** Dujina

	100'	50'	30'	20'	15'	10'	5'
D							
L							

**Mikični balans**

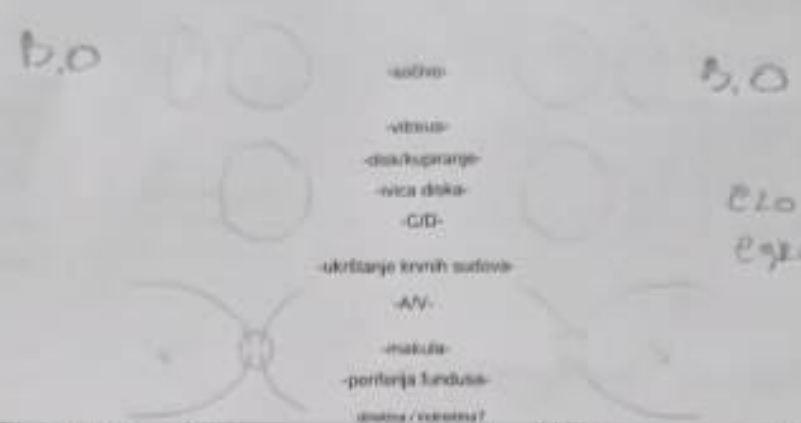
Maddox cilindar  Fizeauov dispozitiv

62

Učno zbiranje

OD  Biomikroskopija / Oftalmoskopija  75

-kapci konjunktiva, sklera, iris  
-kornica  
-prednja obna komora

B.O.  B.O.

-sočno  
-vitreus  
-distakupiranje  
-viza skla  
-GD  
-uklitanje krvnih sudova  
-AV  
-makula  
-posterijski fundus  
-dno / vidno polje

Pradni komorni ugao korak IOP vidno polje skala 0-30 mmHg

OD:  OS:  TOD:  TOS:

Kolerni vid

Fuzione rezerve

	postera	mediana
horizontalna, daljina	35/0/146	0/12/110
horizontalna, blizina	30/0/125	0/10/116
vertikalna, daljina	3/12	3/12
vertikalna, blizina	3/12	3/12

AC/A  gradjeni  heteroforna

Metod gradjenja	0.00	1.11.00	1.12.00
	0		300 4.5

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

	Digni	Dryf	Ave	prizna	skala prizna	PD
daljina:	OD	0.50		1.1		60
	OS	0.50		1.1		
blizina:	OD					58
	OS					

savet pacijentu:

kontrola za:

bifokal  foto  materijal  stazni

multifokal  boje

potpis supervizora: *564/20*  
potpis studenta i broj indeksa: *Uroš Živčič*

JAGG  broj zdr. knjižice  190  mesto



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

Ime: [ ] Priimek: [ ] Datum: [ ]

Starost: [ ] Spol: [ ]

Prejeto: [ ]

**Anamneza**

daljra, slabje  glavoboli  hula  ambliopija  AMD  konj. soč.   
 bližnja, slabše  oči napir  slabje vid noču  idiazam  katarakta  kosač   
 šupa vika  tni v oči  vid "mušice"  visoka miopija  hipermetrija  štara   
 gobčana vika  šuščanje  svetlobna muha  glaukom  epiblenha  kompuar   
 nagle slabi vid  sušenje  oko je suvo + svrbi  suvo oko  defekti kaloznog v. sport

**SIAMPTOM**

Prejeto miš. [ ]  
 Letaš (FOR) [ ]  
 Povratka [ ]  
 TOI [ ]  
 Mišje optič. [ ]  
 Povratka [ ]  
 Slike (CO) [ ]

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

**Fokometrija**

Refr.	Dist.	Refr.	Dist.	Refr.	Dist.	Cover test
D						
L						

**Višus brez korekcije**

Refr.	Dist.	Refr.	Dist.	Cover test
D				
L				

**Bliska točka konvergencije**

Refr.	Dist.	Refr.	Dist.	Refr.	Dist.
D					
L					

**Motilitet**

✓	✓	✓
✓	+	✓
✓	✓	✓

**Funkcija pupile**

Refr.	Dist.	Refr.	Dist.	Refr.	Dist.
D					
L					

**Vidno polje** 6.0  konfrontacija

**Stereopsija** 63"

**Objektivna refrakcija** **Skupaj**

Refr.	Dist.	Refr.	Dist.	Refr.	Dist.	PD
D						
L						

**Autorefraktometrija**

Refr.	Dist.	Refr.	Dist.	Refr.	Dist.
D					
L					

**Subjektivna refrakcija** **Dalje**

Refr.	Dist.	Refr.	Dist.	Refr.	Dist.	PD
D						
L						

**Mišični balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartet

**Amplituda okomo** **Bližina**

Refr.	Dist.	Refr.	Dist.	Refr.	Dist.
D					
L					
Bin.					

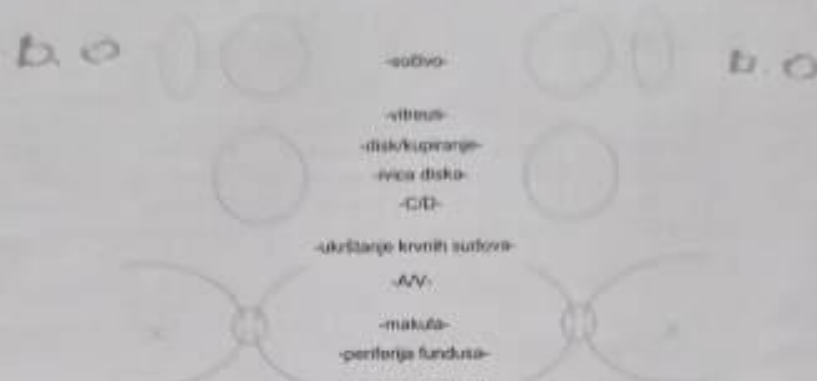
**Mišični balans**

Maddox križ  Fiksacioni dispartet



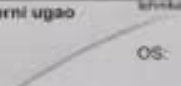

OD  Biomikroskopija / Oftalmoskopija  (25)



kapci konjunktiva, sklera, vili  
sklera  
prednja očna komora

b.o.  b.o.

-sošvo-  
-vitreus-  
-disk/kupanje-  
-viza diska-  
-C/D-  
-ukrštanje krvnih sudova-  
-AV-  
-makula-  
-periferija fundusa-  
distalna / indoktina?

Prednji komorni ugao  brvica  IOP  instrument  vrsta materijal

OD:  OS: 

TOD:   vrsta materijal  
TOS:   vrsta materijal

Koloni vid b.o.

Fuzione rezerve

	pozitivna	negativna
horizontalna, daljina	-14/12	-16/14
horizontalna, blizina	-120/18	-16/14
vertikalna, daljina		
vertikalna, blizina		

AC/A = 0  gradjent  heteroforija

Metod gradjenta

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

small details section, eg. keratometry, contact lenses

*Biovisus*

NADENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA

<i>Unipolarni post</i>	<i>Kontakt</i>
------------------------	----------------

daljina: OD 

Dujf	Dujf	Axis	prizma	baza prizme	PD
10,25	0,5	120			61

 OS 

Dujf	Dujf	Axis	prizma	baza prizme	PD
+0,25	-0,25	120			59

 savet pacijentu:

blizina: OD 

Dujf	Dujf	Axis	prizma	baza prizme	PD

 OS 

Dujf	Dujf	Axis	prizma	baza prizme	PD

 kontrola za: *Dr. J. J. J.*

bifokal  foto  materijal  slojevi  
 multifokal  boja

potpis supervizora potpis studenta i broj indeksa *521/210*

AMS0  broj od kriptice  UNO  serijni broj



# OPTOMETRIJSKI KARTON

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

Godina rođenja: 20 76 Mesto rođenja: 14232 Ljubičica

Školski broj: \_\_\_\_\_

Škola: \_\_\_\_\_

Preporučeno od: \_\_\_\_\_

Uzroci:  kontrolni pregled  prikladan za uvid ranijih nalaza

Nađi kati:  hobi: \_\_\_\_\_

daljnja, slabije  glavobolja  hubi  ambliopija  AMD  kontakt soč.   
 bližina, slabije  očni napor  slabiji vid noću  strabizam  katarakta  krcati ✓   
 dupla slika  šak u oku  vid "trudica"  visoka ametropija  hipertenzija  obanje 24.00   
 izobličena slika  katarakta  svežnove murgje  glaukom  dijabetes  kompjuter 24.00   
 naglo slabi vid  suzeenje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  defekt kolornog v. sport: -

### ANAMNEZA

Prigovor: glava u Euba. konvergencija

Prigovor: \_\_\_\_\_

Prigovor: \_\_\_\_\_

Prigovor: \_\_\_\_\_

Prigovor: \_\_\_\_\_

### Vanjska inspekcija

Desno	Levo	desno	levo	desno	levo	desno	levo	desno	levo
D	L	D	L	D	L	D	L	D	L
Dijagnoza: <u>1M</u>				Dijagnoza: <u>1,25</u>				Dijagnoza: <u>602</u>	
Dijagnoza: <u>602</u>				Dijagnoza: <u>602</u>				Dijagnoza: <u>602</u>	

### Optička tačka konvergencije

Desno	Levo	desno	levo
✓	✓	✓	✓
✓	*	✓	✓
✓	✓	✓	✓

Funkcija pupile: D: 5 L: 5

Vidno polje: 1-0

Stereopsija: 25"

### Objektivna refrakcija

Desno	Levo	desno	levo
<u>+0,25</u>	<u>+0,25</u>	<u>1,00</u>	<u>1,00</u>
<u>+0,25</u>	<u>+0,25</u>	<u>1,00</u>	<u>1,00</u>

Autorefraktometrija

Desno: +0,75 -0,50 80°

Levo: +0,75 -0,12 106°

### Objektivna refrakcija

Desno	Levo	desno	levo
<u>-0,50</u>	<u>-0,25</u>	<u>130°</u>	<u>1,3</u>
<u>-0,25</u>	<u>-0,25</u>	<u>50°</u>	<u>1,3</u>

Mišićni balans

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartiet

30BE

Snellen  LogMAR  E test  Drugi testovi:

### Amplituda akomoda

Amplituda akomoda: 2,22

Desno: 2,22

Levo: 0,73

Mišićni balans

Maddox kriko  Fiksacioni dispartiet

170

Očno zdravlje

OD  Biomikroskopija / Oftalmoskopija  OS

-kapci, korunkulna sklera int.-  
-kornea-  
-prednja očna komora-

b.o

-sočiva-  
-vitreus-  
-disk/cupiranje-  
-ivica diska-  
-CD-  
-ukrštanje krvnih sudova-  
-AV-  
-makula-  
-periferija fundusa-

B.O

dvostrano / jednostrano?

Prednji komorni ugao
IOP
metoda
vrsta merenja

OD	OS	TOO	metri
		TOS	metri

Kolorni vid b.o

<div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <span>horizontalna, daljina</span> <span>pacijent</span> <span>referent</span> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <span>horizontalna, blizina</span> <span>referent</span> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <span>vertikalna, daljina</span> <span>referent</span> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small;"> <span>vertikalna, blizina</span> <span>referent</span> </div>	<input type="checkbox"/> gradjani <input type="checkbox"/> heterofornja <b>AC/A</b> Metod gradjanja <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 33%;">0.00</td> <td style="border: 1px solid black; width: 33%;">( ) 1.00</td> <td style="border: 1px solid black; width: 33%;">( ) 2.00</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> </tr> </table>	0.00	( ) 1.00	( ) 2.00			
0.00	( ) 1.00	( ) 2.00					

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
<i>miopia</i>	<i>miopia</i>

	Dijp	Dcyl	Axi	prama	bez prama	PD
daljina:	OD	-0,50	-0,25	130°	1,5	
	OS	-0,25	-0,25	50°	1,5	
blizina:	OD					
	OS					

bifokal  foto  material  sluzni  
 multifokal  boja  
 polipis  supervizora

savet pacijentu:  
  
 kontrola za: *30. avgust*  
  
 potpis studenta i broj indeksa: *564/20*  
*Marko Znidar*

JMBO      broj izd.      broj      LBO



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Ime: _____ Prezime: _____																																																			
	Rođenje: _____																																																			
	Adresa: _____																																																			
Anamneza	Oči: <u>20</u> <u>M</u> <u>21000</u> <u>Epizodi</u> god. starost      god.      vidovna oštrina      godina																																																			
	<input type="checkbox"/> daljnja, slabija <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haluzi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kort. soč. <input type="checkbox"/> bližina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napori <input type="checkbox"/> slabije vid noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> kontaktne soč. <u>5</u> oči <input type="checkbox"/> dupli slike <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vid "muške" <input type="checkbox"/> viška ambliopije <input type="checkbox"/> hiperanizija <input type="checkbox"/> oštećenje <u>2</u> oči <input type="checkbox"/> isobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjutar <u>2</u> oči <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i iritirano <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> deficit kolonog v. igori <u>1</u>																																																			
	SIMPTOMI Istorija očnih bolesti (OZB): _____ Punačična IOP: _____ Istorija oštećenja zornog medija: _____ Punačična Istorija OZE: _____																																																			
	Preliminarni testovi	<b>Eksterna inspekcija</b> <table border="1"> <tr> <td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td></tr> <tr> <td>D</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>D</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	D										L										D										L									
		Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja																																									
		D																																																		
		L																																																		
	D																																																			
	L																																																			
	<table border="1"> <tr> <td>Bliska tačka konvergencije</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Vidno polje</td> <td><u>60</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stereopsis</td> <td><u>60"</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Bliska tačka konvergencije				Motilitet	✓	✓	✓	Vidno polje	<u>60</u>			Stereopsis	<u>60"</u>																																					
	Bliska tačka konvergencije																																																			
	Motilitet	✓	✓	✓																																																
Vidno polje	<u>60</u>																																																			
Stereopsis	<u>60"</u>																																																			
Refrakcija i binokularni vid	<b>Objektivna refrakcija</b> <u>SN, statički</u> <table border="1"> <tr> <td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td></tr> <tr> <td>D</td><td><u>+0,50</u></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>L</td><td><u>+0,75</u></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	D	<u>+0,50</u>	✓	✓	✓						L	<u>+0,75</u>	✓	✓	✓																										
	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja																																										
	D	<u>+0,50</u>	✓	✓	✓																																															
	L	<u>+0,75</u>	✓	✓	✓																																															
<b>Subjektivna refrakcija</b> <u>Bojina</u> <table border="1"> <tr> <td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td></tr> <tr> <td>D</td><td><u>+0,25</u></td><td>✓</td><td>✓</td><td><u>1,1</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>L</td><td><u>+0,50</u></td><td>✓</td><td>✓</td><td><u>1,1</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	D	<u>+0,25</u>	✓	✓	<u>1,1</u>						L	<u>+0,50</u>	✓	✓	<u>1,1</u>																											
Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja																																											
D	<u>+0,25</u>	✓	✓	<u>1,1</u>																																																
L	<u>+0,50</u>	✓	✓	<u>1,1</u>																																																
<b>Amplituda akomodacije</b> <u>Bijela</u> <table border="1"> <tr> <td>D</td><td><u>6 D</u></td><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>L</td><td><u>8 D</u></td><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Bin.</td><td><u>6 D</u></td><td>Bin:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	D	<u>6 D</u>	D:								L	<u>8 D</u>	L:								Bin.	<u>6 D</u>	Bin:																													
D	<u>6 D</u>	D:																																																		
L	<u>8 D</u>	L:																																																		
Bin.	<u>6 D</u>	Bin:																																																		
	<b>Autorefraktometrija</b> <table border="1"> <tr> <td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td><td>Boja</td></tr> <tr> <td>D</td><td><u>+0,25 -0,07</u></td><td><u>161°</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>L</td><td><u>+0,25 -0,11</u></td><td><u>160°</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	D	<u>+0,25 -0,07</u>	<u>161°</u>								L	<u>+0,25 -0,11</u>	<u>160°</u>																												
Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja	Boja																																											
D	<u>+0,25 -0,07</u>	<u>161°</u>																																																		
L	<u>+0,25 -0,11</u>	<u>160°</u>																																																		



Očno zdravlje

OD

OS

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

-kapsla kornealnog endotela  
-kornea  
-prednja očna komora

b.o

b.o

-učivo

-vitreus

-diskusiranje

-reza diska

-C/D

-ukrštanje krvnih sudova

-AV

-makula

-periferija fundusa

-skotoma / miotoma?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao	latica	IOP	intraokularni	kapljice
OD:	OS:	TCD:	mlaznj	
		TOS:	mlaznj	

Kolomi vid b.o

Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	10/16/2	6/8/2	AC/A	<input type="checkbox"/> gradjeni <input type="checkbox"/> heteroforija						
	horizontalna, blizina	12/16/6	6/10/6								
	vertikalna, daljina	1/2/3	-1/2/3	Metod gradjenja	<table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td>( ) 1,00</td> <td>1 12,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2 3,00</td> </tr> </table>	0,00	( ) 1,00	1 12,00			2 3,00
	0,00	( ) 1,00	1 12,00								
		2 3,00									
vertikalna, blizina	1/2/3	1/1/2									

zaključak

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

<i>hipertenzivna bolest</i>	<i>kapljice</i>
-----------------------------	-----------------

daljina:	OD	+0,25	✓	✓	1,1	56	savet pacijentu:
	OS	10,50	✓	✓	1,1		
blizina:	OD						kontrola za: <i>6 mjeseci</i>
	OS						

bifokal  foto  materijal  okvir  
 multifokal  boja  
 popis studenta i broj mjesece: *564/20*  
*Mama Zvezdica*



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_  
 Datum rođenja: \_\_\_\_\_ Datum pregleda: \_\_\_\_\_  
 Adresa: \_\_\_\_\_  
 Kontakt: \_\_\_\_\_  
 Zanimanje: \_\_\_\_\_  
 Oči:  lijeva, slabije  desna, slabije  
 bližina, slabije  udaljena, slabije  
 suptilna slika  izobličena slika  
 naglo slabiji vid  glavobolja  očni napori  
 bol u oku  hvalotijaza  suze  
 haluzije  slabiji vid noću  
 vid "mrljav"  svjetlosne mrljice  
 oko je suvo i svrbi  amliopija  
 strabizam  vrtoglavica  
 glavobolje  suvo oko  
 AMD  katarakta  
 makularna degeneracija  dijabetes  
 defekti kolonog + sport  
 kontrolni pregled  priložiti na ovaj razgled nalaz

**SIMPTOMI**

Simptomi: *zabrinutost*  
 Dijagnoza: \_\_\_\_\_  
 Preporuke: \_\_\_\_\_  
 Datum: \_\_\_\_\_

**Eksterna inspekcija**

**Fokometrija**  
 D: \_\_\_\_\_ L: \_\_\_\_\_  
 D: \_\_\_\_\_ L: \_\_\_\_\_  
**Vizus bez korekcije**  
 D: 1.0 L: 1.0  
**Vizus s korekcijom**  
 D: 1.0 L: 1.3

**Bliska točka konvergencije**

Bliska točka konvergencije: *5*  
 Motilitet:     
 Video polje: *15.0*  
 Stereopsija: *10"*

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

**Objektivna refrakcija**

D:	+0.25 -0.25	130°	1.00
L:	+0.25	/	1.00

**Autorefraktometrija**

D:				
L:				

**Subjektivna refrakcija**

D:	+0.25	-0.25	90°	1.0	/	/	/
L:	+0.25	/	/	1.0	/	/	/

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartit  
*0.5D baza upravljanja*

**Amplituda akomodacije**

D:	9.20	D:	/
L:	9.18	L:	/
Bin:	9.50		

**Mišićni balans**

Maddox kružić  Fiksacioni dispartit  
*10*

**OD**  Biomikroskopija / Oftalmoskopija  **OS**

**Očno zdravlje**

**OD** **B.O.** **OS** **B.O.**

-korni koruzakovi, sekoni, in-  
kornica  
-prednja očna komora

-sočivo  
-ultrazvuk  
-disekucije  
-viza diska  
-OD

-uklapanje krvnih sudova  
-AVV  
-makula  
-periferija fundusa  
-drugo / vidjeti?

---

**Dodatni testovi**

**Prednji komorni ugao** izvika **OS** **IOP** pacijent pacijent

**OD:** **OS:** **TOD:** **TOS:** **mmHg** **mmHg**

---

**Kolarni vid** **B.O.**

**Fuzione rezerve**

horizontalna, daljina	pacijent	pacijent
horizontalna, blizina		
vertikalna, daljina		
vertikalna, blizina		

**AC/A**  gradijent  nesimetrija

Metod gradijenta	0,00	( 1,00	( 2,00
	0		300

---

**Sumiranje**

<b>NAĐENI PROBLEMI</b>	<b>PLAN REŠAVANJA</b>
<i>miopija</i>	<i>kontaktne</i>

---

**Krajnji RX**

	Duh	Dist	Aks	ajbna	lezi prama	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD	+0,25	-0,25	150°	1,00	62	
	OS	+0,25	/	/	1,00	60	
blizina:	OD						
	OS						

bifokal  foto  materijal  okvir

multifokal  boja

popis **564/20**  
sukcesivne **M. S. S. S.**

kontrola za: *J. J. J.*

potpis studenta i broj indeksa: *M. S. S. S.*

180



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

Ime: *Pravica*  
 Prezime: *Pravica*  
 Datum rođenja: *22. X.*  
 Adresa: *Pravica*

**Anamneza**

Simptomi: *glava, konvergencija, ovisno, konvergencija, konvergencija - izjednačena oko i oko*

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

Okular	Refrakcija	Prizma	Binokularna vizija	Cover test	Prizma	Binokularna vizija	Cover test
D	plur -0,50	30	10		0,8	0,8	
L	plur -0,75	0	10		0,7	0,8	

**Bliska tačka konvergencije**  
*120*

**Motilitet**

U	-	-
✓	+	✓
✓	✓	✓

**Vidna polja** D.O  
**Stereopsija** 20"

**Objektivna refrakcija** **Sociometrija**

Okular	Refrakcija	Prizma	Binokularna vizija	PD		
D	-1,25	-0,50	170	0,9	1	67
L	-0,75	/	1	0,9	1	60

**Subjektivna refrakcija** **Daljnina**

Okular	Refrakcija	Prizma	Binokularna vizija	PD
D	-1,00	-0,50	30'	1,25
L	-0,75	-0,75	30'	1,25

**Mišićni balans**  
 Maddox cilindar  Fiksacioni dispartel  
*6 e920*  
*6 Δ E X 0*

**Amplituda akomoda** **Bližina**

Okular	Amplituda akomoda
D	16,60
L	16,60
Br	10,25

**Mišićni balans**  
 Maddox tribo  Fiksacioni dispartel

**intermedijalna adicija** *4,10*



Biomikroskopija i Oftalmoskopija

kapa konjunktivni udarac  
 kornea  
 prednja odna komora

BO
-sošiva
B.O

-vitreus  
 -distakvajanje  
 -mca dista  
 -CD  
 -vrštanje krvnih sudova  
 -AV  
 -makula  
 -perifona fundusa  
 -distakvajanje / odbojnost?

<b>Prednji komorni ugao</b>	kriška	IOP	inokulirani	starna nastava
OD:	OS: /		TOD	metig
			TOS	metig

**Kolorni vid** *isihoda* **B.O**

<b>Fuzione rezerve</b>	horizontala, daljina	14/32/20	10/20/12	<input type="checkbox"/> gradjenz <input type="checkbox"/> heteroforna  ACIA  Metod gradjenz <table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <tr> <td style="width: 33%;">0.00</td> <td style="width: 33%;">( 1.00</td> <td style="width: 33%;">( 2.00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">20x0</td> <td></td> <td style="text-align: center;">15eso</td> </tr> </table>	0.00	( 1.00	( 2.00	20x0		15eso
	0.00	( 1.00	( 2.00							
	20x0		15eso							
	horizontala, blizina	-110/4	-110/4							
vertikalna, daljina	-18/13	-15/12								
vertikalna, blizina	-110/4	-14/11								

(sve vrednosti izražene su u stepenima, osim ako je naznačeno inače)

<b>NABENI PROBLEMI</b>	<b>PLAN REŠAVANJA</b>
<i>ostecenost vida</i>	<i>kontakt</i>

	Daljina:	OD	-1,00	-0,75	30°	1,29"	69	savet pacijentu:  kontrola za: <i>godinu dana</i>  <i>564/20 Mladunac</i> <i>prof. dr. sc.</i>
		OS	-0,75	-0,75	30°	1,25"		
	Blizina:	OD						
		OS						

bifokal     foto     kontakt  
 multifokal     sošiva

prema studentu i broju izveštaja: *564/20 Mladunac prof. dr. sc.*

broj odbojnice: \_\_\_\_\_    broj stepena: \_\_\_\_\_



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalije**

Ime: \_\_\_\_\_ Priimek: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Starost: 22 leti Spol: M

Priloga: *1000*

kontakt pregled  
 prikložen na uvid rampi nalist

**Anamneza**

SIMPTOMI

Močno oči (IOB) \_\_\_\_\_  
Parozija \_\_\_\_\_  
ICB \_\_\_\_\_  
Izbujajoč občutek stene \_\_\_\_\_  
Pisalnica \_\_\_\_\_  
Izbujajoč občutek \_\_\_\_\_

oštrina slabše  glavoboli  hudi  ambliopija  AMD  kontr. suš.  
 bližina slabše  očni napori  slabše vid noči  strabizmi  katarakta  vnetj. očn.  
 črna slika  bol v oku  vid "muhe"  vsota ametropije  hipertenzija  žganje očn.  
 izobčena slika  fotofobija  svetlosne mure  gljivica  diabetes  kompjutr. očn.  
 nogo slabo vid  suženje  oko je suvo i srbi  suvo oko  defekt kalnega v. apar.

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

Levo	Desno	Levo	Desno	Levo	Desno	Levo	Desno	Cover test	Levo	Desno	Cover test
D	D	D	D	D	D	D	D		D	D	
L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	

razpisi spočin očalov: *2,15*    Vzorčni vid: \_\_\_\_\_    Vzorčni test: *10*

**Bližna točka konvergenca** *2,15*    Funkcija D pupile: *6*     kontrastacija

**Motilitet**

Levo	Desno	Levo	Desno
✓	✓	✓	✓
✓	+	✓	✓
✓	✓	✓	✓

Vidno polje: *10.0*     kontrastacija

Stereopsija: *20'*

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija** *Skupaj +0,25*

Levo	Desno	Levo	Desno	Levo	Desno	Levo	Desno	PD	Levo	Desno	Levo	Desno
D	D	D	D	D	D	D	D	OD	D	D	D	D
<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>53</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>
L	L	L	L	L	L	L	L	OS	L	L	L	L
<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>55</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>

**Subjektivna refrakcija** *Daljnje*

Levo	Desno	Levo	Desno	Levo	Desno	Levo	Desno	Levo	Desno
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>
L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>	<i>+0,25</i>

Snellen  LogMAR  F test  Drugi testovi

**Mišični balans**

Maddox dand  Fiksacioni dispartet

*10 6x0*

**Amplituda akomo.** *Elizina*

Levo	Desno	Levo	Desno
D	D	D	D
<i>10,0</i>	<i>10,0</i>	<i>10,0</i>	<i>10,0</i>
L	L	L	L
<i>10,0</i>	<i>10,0</i>	<i>10,0</i>	<i>10,0</i>

Bin. *10,0*

intermedijna adicija

**Mišični balans**

Maddox krito  Fiksacioni dispartet

Cover test

Stereopsija

Učno zoračnje

OU  Biomikroskopijska / Oftalmoskopijska  OS

kapni kompozitivni sklera (ili kornica) - prednja očna komora

sočivo

vitreus

distalno pupiranje

vlakna vlakna

CO

ukrštanje krvnih sudova

AV

makula

periferija fundusa

skletna / odvezna?

Prednji komorni ugao IOP

OD: OS: TOS: mmHg

Kolomni vid

	pozitivna	negativna	
horizontalna, daljina	-116/14	-10/8	AC/A <input type="checkbox"/> gradjeni <input type="checkbox"/> heteroforna
horizontalna, blizina	4/9	20/14	
vertikalna, daljina	-13/1	2/1	Metod gradjenja
vertikalna, blizina	4/2	3/2	0,00   < 1,00   > 12,00

MAKULARNA PERIFERNA

NADENI PROBLEMI: *temnopostojanje*

PLAN REŠAVANJA: *naočica*

	Daljn	Dalj	As	prizma	base prizma	PD
daljina:	OD	+0,25	-0,25	150°	1,5	59
	OS	+0,25	-0,25	60°	1,5	55
blizina:	OD					
	OS					

savet pacjeru:

kontrola za: *6. maja 2020*

potpis studenta: *567/20*

potpis supervizora: *M. M. Z. Z. Z.*

broj 20: *567/20*

broj 100: *567/20*



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%; text-align: center;">Ime</td> <td style="width:20%; border: 1px solid black;"></td> <td style="width:10%; text-align: center;">Prezime</td> <td style="width:20%; border: 1px solid black;"></td> <td style="width:10%; text-align: center;">Adresa</td> <td style="width:30%; border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Adresa</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">Boravilište</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">Datum</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Zemlja</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">radni list</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center;">Datum</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> </table>	Ime		Prezime		Adresa		Adresa		Boravilište		Datum		Zemlja		radni list		Datum																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Ime		Prezime		Adresa																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Adresa		Boravilište		Datum																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Zemlja		radni list		Datum																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Anamneza	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><input type="checkbox"/> daljna, slabije    <input type="checkbox"/> glavebolji    <input type="checkbox"/> halo    <input type="checkbox"/> ambliopija    <input type="checkbox"/> AAMD    <input type="checkbox"/> konj. test</p> <p><input type="checkbox"/> bližnja, slabije    <input type="checkbox"/> očni ispor    <input type="checkbox"/> slabije vid noću    <input type="checkbox"/> strabizam    <input type="checkbox"/> katarakta    <input type="checkbox"/> vizeal. test</p> <p><input type="checkbox"/> dupla slika    <input type="checkbox"/> bel u oku    <input type="checkbox"/> vid "mušice"    <input type="checkbox"/> visoka amitropija    <input type="checkbox"/> hipermetrija    <input type="checkbox"/> odjava 2/250</p> <p><input type="checkbox"/> izobličena slika    <input type="checkbox"/> koružnja    <input type="checkbox"/> svetlosne mure    <input type="checkbox"/> glaukom    <input type="checkbox"/> diabetes    <input type="checkbox"/> kompjuter 3/250</p> <p><input type="checkbox"/> naglo slab. vid    <input type="checkbox"/> suterija    <input type="checkbox"/> oko je steno i sviđe    <input type="checkbox"/> suno-akt.    <input type="checkbox"/> defekt lakirnog v. sport</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><input type="checkbox"/> kontrolni pregled</p> <p><input type="checkbox"/> prisutan na ovim raspi nastazi</p> </div> </div> <p><b>SIMPTOM</b></p> <p>bolovi u oku    <input type="checkbox"/></p> <p>težina (EM)    <input type="checkbox"/></p> <p>Povraćanje    <input type="checkbox"/></p> <p>CO    <input type="checkbox"/></p> <p>bolovi optičkog    <input type="checkbox"/></p> <p>sinusa, otitis    <input type="checkbox"/></p> <p>Perimetrija    <input type="checkbox"/></p> <p>lezijske OZ    <input type="checkbox"/></p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Preliminarni testovi	<p><b>Eksterna inspekcija</b></p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;"></td> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:15%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Fokometrija</td> <td colspan="10"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width:5%;">D</td><td style="width:5%;">Dp</td><td style="width:5%;">A</td><td style="width:5%;">P</td><td style="width:5%;">M</td><td style="width:5%;">S</td><td style="width:5%;">V</td><td style="width:5%;">R</td><td style="width:5%;">K</td><td style="width:5%;">C</td><td style="width:5%;">E</td><td style="width:5%;">S</td><td style="width:5%;">S</td><td style="width:5%;">S</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">vaidina</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">6.0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">L</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">6.0</td></tr> </table> </td> <td style="text-align: center;">Cover test</td> </tr> </table>		D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	R	S	S	S	Cover test	Fokometrija	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width:5%;">D</td><td style="width:5%;">Dp</td><td style="width:5%;">A</td><td style="width:5%;">P</td><td style="width:5%;">M</td><td style="width:5%;">S</td><td style="width:5%;">V</td><td style="width:5%;">R</td><td style="width:5%;">K</td><td style="width:5%;">C</td><td style="width:5%;">E</td><td style="width:5%;">S</td><td style="width:5%;">S</td><td style="width:5%;">S</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">vaidina</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">6.0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">L</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">6.0</td></tr> </table>										D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S	vaidina	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6.0	L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6.0	Cover test																																																																																																																																																																																																																		
	D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	R	S	S	S	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Fokometrija	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width:5%;">D</td><td style="width:5%;">Dp</td><td style="width:5%;">A</td><td style="width:5%;">P</td><td style="width:5%;">M</td><td style="width:5%;">S</td><td style="width:5%;">V</td><td style="width:5%;">R</td><td style="width:5%;">K</td><td style="width:5%;">C</td><td style="width:5%;">E</td><td style="width:5%;">S</td><td style="width:5%;">S</td><td style="width:5%;">S</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">vaidina</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">6.0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">L</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">/</td><td style="text-align: center;">6.0</td></tr> </table>										D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S	vaidina	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6.0	L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6.0	Cover test																																																																																																																																																																																																																																						
D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S																																																																																																																																																																																																																																																																																						
vaidina	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																		
L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Refrakcija i binokularni vid	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%;"> <p><b>Bliška tačka konvergencije</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> </td> <td style="width:50%;"> <p><b>Funkcija pupile</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="width:50%;"> <p><b>Motilitet</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> </td> <td style="width:50%;"> <p><b>Vidno polje</b></p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> kontrolisija</p> <p><b>Stereopsija</b> 80" 60"</p> </td> </tr> <tr> <td style="width:50%;"> <p><b>Objektivna refrakcija <u>Savjetnik</u></b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-1.0</td> <td style="text-align: center;">-0.50</td> <td style="text-align: center;">180</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> </td> <td style="width:50%;"> <p><b>Autorefraktometrija</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="width:50%;"> <p><b>Subjektivna refrakcija <u>Da/ma</u></b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-0.50</td> <td style="text-align: center;">-0.25</td> <td style="text-align: center;">90</td> <td style="text-align: center;">1.2</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L</td> <td style="text-align: center;">-0.50</td> <td style="text-align: center;">0.25</td> <td style="text-align: center;">90</td> <td style="text-align: center;">1.2</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen    <input type="checkbox"/> LogMAR    <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi</p> </td> <td style="width:50%;"> <p><b>Mišićni balans</b></p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindar    <input type="checkbox"/> Fiksacioni departat</p> <p style="text-align: center;">D.O</p> </td> </tr> <tr> <td style="width:50%;"> <p><b>Amplituda akomo. <u>Bizna</u></b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">17.5</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <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;">L</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">intermedijarna adicija</p> </td> <td style="width:50%;"> <p><b>Mišićni balans</b></p> <p><input type="checkbox"/> Maddox krilo    <input type="checkbox"/> Fiksacioni departat</p> <p style="text-align: center;">D.O</p> </td> </tr> </table>	<p><b>Bliška tačka konvergencije</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table>	D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<p><b>Funkcija pupile</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table>	D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<p><b>Motilitet</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table>	D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<p><b>Vidno polje</b></p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> kontrolisija</p> <p><b>Stereopsija</b> 80" 60"</p>	<p><b>Objektivna refrakcija <u>Savjetnik</u></b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-1.0</td> <td style="text-align: center;">-0.50</td> <td style="text-align: center;">180</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table>	D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S	-1.0	-0.50	180	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	L	/	/	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<p><b>Autorefraktometrija</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table>	D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<p><b>Subjektivna refrakcija <u>Da/ma</u></b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-0.50</td> <td style="text-align: center;">-0.25</td> <td style="text-align: center;">90</td> <td style="text-align: center;">1.2</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L</td> <td style="text-align: center;">-0.50</td> <td style="text-align: center;">0.25</td> <td style="text-align: center;">90</td> <td style="text-align: center;">1.2</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen    <input type="checkbox"/> LogMAR    <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi</p>	D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S	-0.50	-0.25	90	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	L	-0.50	0.25	90	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<p><b>Mišićni balans</b></p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindar    <input type="checkbox"/> Fiksacioni departat</p> <p style="text-align: center;">D.O</p>	<p><b>Amplituda akomo. <u>Bizna</u></b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">17.5</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <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;">L</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">intermedijarna adicija</p>	D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S	17.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	L	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<p><b>Mišićni balans</b></p> <p><input type="checkbox"/> Maddox krilo    <input type="checkbox"/> Fiksacioni departat</p> <p style="text-align: center;">D.O</p>
<p><b>Bliška tačka konvergencije</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table>	D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<p><b>Funkcija pupile</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table>	D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																												
D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S																																																																																																																																																																																																																																																																																						
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																						
D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S																																																																																																																																																																																																																																																																																						
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																						
L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p><b>Motilitet</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table>	D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<p><b>Vidno polje</b></p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> kontrolisija</p> <p><b>Stereopsija</b> 80" 60"</p>																																																																																																																																																																																																																																																								
D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S																																																																																																																																																																																																																																																																																						
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																						
L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p><b>Objektivna refrakcija <u>Savjetnik</u></b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-1.0</td> <td style="text-align: center;">-0.50</td> <td style="text-align: center;">180</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table>	D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S	-1.0	-0.50	180	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	L	/	/	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<p><b>Autorefraktometrija</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table>	D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																														
D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S																																																																																																																																																																																																																																																																																						
-1.0	-0.50	180	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																						
L	/	/	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																						
D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S																																																																																																																																																																																																																																																																																						
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																						
L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p><b>Subjektivna refrakcija <u>Da/ma</u></b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-0.50</td> <td style="text-align: center;">-0.25</td> <td style="text-align: center;">90</td> <td style="text-align: center;">1.2</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L</td> <td style="text-align: center;">-0.50</td> <td style="text-align: center;">0.25</td> <td style="text-align: center;">90</td> <td style="text-align: center;">1.2</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen    <input type="checkbox"/> LogMAR    <input type="checkbox"/> E test    Drugi testovi</p>	D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S	-0.50	-0.25	90	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	L	-0.50	0.25	90	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<p><b>Mišićni balans</b></p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindar    <input type="checkbox"/> Fiksacioni departat</p> <p style="text-align: center;">D.O</p>																																																																																																																																																																																																																																																								
D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S																																																																																																																																																																																																																																																																																						
-0.50	-0.25	90	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																						
L	-0.50	0.25	90	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p><b>Amplituda akomo. <u>Bizna</u></b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">D</td> <td style="width:5%;">Dp</td> <td style="width:5%;">A</td> <td style="width:5%;">P</td> <td style="width:5%;">M</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">V</td> <td style="width:5%;">R</td> <td style="width:5%;">K</td> <td style="width:5%;">C</td> <td style="width:5%;">E</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> <td style="width:5%;">S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">17.5</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <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;">L</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">intermedijarna adicija</p>	D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S	17.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	L	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<p><b>Mišićni balans</b></p> <p><input type="checkbox"/> Maddox krilo    <input type="checkbox"/> Fiksacioni departat</p> <p style="text-align: center;">D.O</p>																																																																																																																																																																																																																																																								
D	Dp	A	P	M	S	V	R	K	C	E	S	S	S																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																						
L	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Kontaktirajte: Opatovnik 01

Ime i prezime pacijenta: **BO**  
 Adresa: **BO**  
 Gradnja i dob kornea:

- vidno  
 - vidno  
 - disakomodacija  
 - vidna dila  
 - OD  
 - učinci na trniti sudovi  
 - AN  
 - makula  
 - perforija fundusa  
 - dila / refrakcija?

---

**Dodatni testovi**

**Prednji komorni ugao** slika IOP infiltraci vrsta starija

OD OS TOD: mmHg mmHg  
TOS: mmHg

---

**Kolorni vid** **ičihara 0-0**

**Fuzione rezerve**

	pacijent	refr. m.
horizontalna, daljina		
horizontalna, bližina		
vertikalna, daljina		
vertikalna, bližina		

AC/A **4,5**  gradjent  heteroforija

Metod gradijenta	0,00	( ) 1,00	( ) 2,00
	0	1	90

---

**Sumiranje**

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA

---

**Krajnji Rx**

	Desn	Levo	Axis	prizna	levo prizna	PC	
daljina:	OD	-0,50	-0,25	90	9,2		saviet pacijentu:
	OS	-0,70	-0,25	90	9,2		
bližina:	OD						kontrola za <b>lijepo vidjeti</b>
	OS						

bifokal  foto  material  starije

multibokal  broj

potpis supervizora: **Buržo** potpis studenta i broj radne **Mayer**





# OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_  
 Datum rođenja: \_\_\_\_\_  
 Adresa: \_\_\_\_\_  
 Broj osiguranja: \_\_\_\_\_  
 Broj kartona: \_\_\_\_\_  
 Datum pregleda: 23. 11. 2014. godine  
 Pregledao: Lj. Šušter  
 korektivni pregled  
 priprema za prvi razred srednje škole

Anamneza

slabina, slabije  glavobolja  fuks  ambliopija  AMD  suhi oči -  
 blizina, slabije  očni napor  slabije veći nos  strabizam  katarakta  unat -  
 duboka vidka  bol u oku  veli "mužica"  visoka ametropija  hipertenzija  gljive 2 -  
 trobočna vidka  kolobija  svetlosne munje  glaukom  dijabetes  kompjuter 4 -  
 naglo slabi vid  suzenje  oko je suvo i crveni  suvo oko  defekt kolimnog v. spoji: -

SIMPTOMI  
 Isprava očnih  
 Isprava OČU  
 Prolazna  
 KIS  
 Isprava spolnog  
 očnog straha  
 Prolazna  
 Isprava OČU

Preliminarni testovi

**Eksterna inspekcija**

	nas	donj	des	gornj	levo gornj	desno do	desno do	Cover test
Fokimetrija	D							
	L							
Vidna	D							
	L							

razmak optičkih osi: 34,5 mm    Vrhovine očiju: 32 mm

Stabilnost testa: 120, 1,24, 16, 50, 80

**Bliska tačka konvergencije**

	desno	levo	konvergencija	na stranu	NAPU
Funkcija D pupile	4	4	✓	✓	✓
Funkcija L pupile	4	4	✓	✓	✓

**Motilitet**

	✓	✓	✓
	✓	*	✓
	✓	✓	✓

**Vidno polje**  konfrontacija

**Stereopsija** 0.0 20"

Refrakcija i binokularni vid

**Objektivna refrakcija Skiaskopija**

	nas	donj	des	gornj	levo gornj	desno do	desno do	PD
D	+0,25	-0,25	1,25					62
L	+0,25	-0,25	1,25					60

**Autorefraktometrija**

	nas	donj	des	gornj	levo gornj	desno do	desno do
D	+0,50	-0,50	15'				
L	+0,50	-0,50	15'				

**Subjektivna refrakcija Džigosa**

	nas	donj	des	gornj	levo gornj	desno do	desno do	intermedijarna adicija
D	+0,5	-0,25	180	1,25				
L	+0,5	-0,50	170	1,25				

Snellen  LogMAR  E test    Drugi testovi:

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispart

1Δ Ex    020  
 1Δ Ex    60-20 unat

Cover test:

**Amplituda akomo. Blizina**

D: 13,3	D:	
L: 13,3	L:	
Bin: 14,2	L:	

intermedijarna adicija

**Mišićni balans**

Maddox krio  Fiksacioni dispart

Cover test: 0.0    Stereopsija

**Očno zdravlje**

OD  Biomikroskopija / Očtaloskopske  OS

**Dodatni testovi**

Prednji komorni ugao: OD OS

IOP: 100 105

Kelomi vid: D.O

**Fuzione rezerve**

	gornja	donja
horizontalna, daljina	9/10/4	8/10/1
horizontalna, blizina	-16/18/1	-14/16/1
vertikalna, daljina	12/1	-12/1
vertikalna, blizina	-14/2/4	-13/1

AC/A:  gradjani  heteroforna

Metod gradjenta: 2ex 3ex 0ex

**Sumiranje**

NADENI PROBLEMI: *miopija*

PLAN REŠAVANJA: *kontaktne*

**Krajnji Rx**

	gornja	donja	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina: OD	+0,50	-0,25	180°	1,2		62
OS	+0,50	-0,50	170°	1,2		60
blizina: OD						
OS						

savjet pacijentu: *novoseri, regularne kontaktne*

kontrola za: *izgubio je*

564/20

popis studenata i broj indeksa: *Majer Zvezdant*

popis supervizora

popis studenata i broj indeksa

popis supervizora





# OPTOMETRIJSKI KARTON

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

Godina rođenja: \_\_\_\_\_

Učestanost: \_\_\_\_\_

Učestalost: \_\_\_\_\_

20 X

Šifra: \_\_\_\_\_

Šifra: \_\_\_\_\_

Šifra: \_\_\_\_\_

kontrolni pregled

pribaviti na ovaj način karton

Značaj: \_\_\_\_\_

rod kva: \_\_\_\_\_

hoda: \_\_\_\_\_

daljina, slabije  gljivobolja  hali  amliopija  AMD  kort. soc -

blizina, slabije  vrn napar  slatiqe vidi roču  strabizam  katarakta  vokal 1,5 uD

čupla slika  bci u oku  vidi "mušice"  vrska amliopija  hipertenzija  čitanga 5h uD

trobojerna slika  fotofobija  svetloboja mrnje  glaukom  dijabetes  kompuler - uD

naglo slabiji vid  suzenje  oko je suvo i svrbi  suvo oko  defekti kolonij y sport: -

SIMPTOMI

izolacija odmah  
 bolovi (UBS)  
 Periorbita  
 JCB  
 Kompenzacioni  
 znaci: staza  
 Puzanje  
 kvara G23

*izolacija odmah  
 bolovi; kompenzacioni  
 znaci; kompenzacioni  
 znaci; kompenzacioni, epizodni bolovi*

**Eksterna inspekcija**

Fokometrija	Dak						Cover test	Cover test											
	D	D	A	prava	leva strana	okl. u		okl. u	okl. u	okl. u	okl. u	okl. u							
gajna																			
L																			
gajna																			
L																			

rezultati optičkih centara: DUB, M, Vrednosti: 125, 125, 125, 125, 125, 125

**Bliska tačka konvergencije**

Funkcija pupile	D					L				
	gajna	gajna	konvergencija	na blisku	SACD	gajna	gajna	konvergencija	na blisku	SACD
D	5	5	✓	✓	✓	5	5	✓	✓	✓
L	5	5	✓	✓	✓	5	5	✓	✓	✓

**Motilitet**

	D	L	okl. u
gajna	✓	✓	✓
L	✓	✓	✓
okl. u	✓	✓	✓

**Vidno polje** ✓  konfrontacija

**Stereopsija** 40"

**Objektivna refrakcija** **Skopskopsija**

D	D	A	okl. u	okl. u	PD	D	D	A	okl. u	okl. u
D	+0,25	-0,25	/	1	60	D	✓			
L	+0,25	/	/	1	58	L	✓			

**Autorefraktometrija**

D	D	A	okl. u	okl. u
D	✓			
L	✓			

**Subjektivna refrakcija** **Pravilo**

D	D	A	okl. u	okl. u	+1,00	okl. u	okl. u
D	10,50	-0,25	40°	1,25			
L	10,50	-0,25	180°	1,25			

Snellen  LogMAR  F test  Drugi testovi

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dipariet

20 ESO

**Amplituda akoma** **Blizina**

D	D	A	okl. u	okl. u
D	10			
L	11			
Br.	1,1			

**Mišićni balans**

Maddox krlo  Fiksacioni dipariet

✓

**Amplituda akoma**

**Stereopsija**

OD
Biomikroskopija / Oftalmoskopija
OS

B.O

B.O

-kaps. konjunktiva, sklera, iris-  
-kornea-  
-prednji očni komora-

-sošvo-  
-vitreus-  
-distakuziranje-  
-ivica diska-  
-OD-  
-ukrštanje krvnih sudova-  
-AV-  
-makula-  
-periferija fundusa-  
skletina / endotelna?

---

**Uočeni testovi**

**Prednji komorni ugao**      skizma

OD:                                  OS:

IOP

instrumenit

TOD                                  ovisno

TOS                                  ovisno

---

**Koloni vid**      ✓      B.O

izoklona      negliona

torzionalna, cijelna

horizontalna, trizona

vertikalna, cijelna

vertikalna, trizona

AC/A

gradjant       heteroforna

0,00	1 11,00	1 12,00
0	7	6

Metod gradjenta

---

**Sumiranje**

NADENI PROBLEMI

Leukokorije, katarakta

PLAN REŠAVANJA

novi vidik katarakta

---

**Krajnji Rx**

	Deg	Grad	Axis	prizma	leća prizma	PD
daljina: OD	+0,50	+0,25	90°	1,2		60
OS	+0,50	-0,25	180°	1,2		56
bližina: OD						
OS						

bifokal     foto                                  materijal    staklo  
 multifokal     dopa                                  potpis

potpis super-vizora

saвет pacijentu:

kontrola za: 30. lipnja

564/20

Mojer Zvezdant

potpis studenta I bra, pedeset

JKBU
180



# OPTOMETRIJSKI KARTON

Ime: \_\_\_\_\_ Prezime: \_\_\_\_\_  
 Datum rođenja: \_\_\_\_\_ Pol: \_\_\_\_\_  
 Adresa: \_\_\_\_\_  
 Broj kartona: 22 / MC / 2015

Preporučeno: leuzogon      vrsta: \_\_\_\_\_  
 daljina, slabije     glavnica     hafa     ambliopija     AMD     kerat. soč.  
 blizina, slabije     očni napori     slabije vid. roči     strabizam     katarakta     mišići 3/4  
 dvostr. slika     boč. u oku     vid. "mrljave"     vidne anizotropije     hipertenzija    filanje 2/4  
 izobličena slika     fotofobija     svjetlosne murgje     glaukom     dijabetes    kompjuter 2/4  
 naglo slabiji vid     kataranje     oko je suvo / sveti     živo oko     defekt ekornog v. apar.

## SIMPTOM

Skupni vidni  
 optički (KOR)  
 Priručnik  
 KOD  
 Skupni optički  
 vidni optički  
 Priručnik  
 Skupni OZE

## Eksterna inspekcija

Fokometrija	daljina	D								Vizus bez korekcije	daljina	D						Cover test	
		L																	
	blizina	D																	
		L																	

## Bliska tačka konvergencije

Funkcija pupile	D	/	/	/	/	/
	L	/	/	/	/	/
Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija					
Stereopsija	G3 <sup>+</sup>					

## Subjektivna refrakcija

**SKUPNA REFRAKCIJA**

Daleki	Blizi	Rot.	Prilazak	Prilazak	PD
+0,50	-0,50	180°	1,0		63
+0,50	-0,75	160°	1,0		61

## Subjektivna refrakcija

**Daljina**

Daleki	Blizi	Rot.	Prilazak	Prilazak	Prilazak
+0,50	-0,75	180°	1,0		
+0,50	-1,25	160°	1,0		

## Mišićni balans

Maddox cilindar     Fiksacioni departlet

D.0

## Amplituda akomo.

**Blizina**

D	6,5	D				
L	7	L				
in	6,5	L				

Mišićni balans:  Maddox kriko     Fiksacioni departlet

D.0

**Očno zdravlje**

Biomikroskopija / Očatmoskopija

OD: **B.O** OS: **B.O**

-kapci, korjenitva, sekera, MS  
-kornica  
-prednja očna komora

-sočivo  
-vitreus  
-disakupiranje  
-liza diska  
-C/D  
-ukrštanje krvnih sudova  
-AV  
-makula  
-periferija fundusa  
-drugo / redovito?

---

**Dodatni testovi**

Prednji komorni ugao: OD: OS: IOP: TCO: TOS: (svetlo)

Koloni vid: **ovčan**

Fuzione rezerve:

	južina	zapadna
horizontalna, daljina	16/1	4 1/2/10
horizontalna, blizina	16/16	10/1/20
vertikalna, daljina	3/8/3	3/8/3
vertikalna, blizina	-1/2	-1/2

ACJA:  gradbeni  heterofornija

Metod gradnje: 

0,00	( 11,00	( 12,00
0	7050	5050

---

**Sumiranje**

NADENI PROBLEMI: **MAKULARNA DEGENERACIJA**

PLAN REŠAVANJA: **NOŠENJE**

---

**Krajnji Rx**

	Dijp	Doj	Asa	prina	baza prina	PD
daljina: OD	+9,50	-0,75	80°	1,0		63
daljina: OS	+0,80	-1,25	160°	1,0		61
blizina: OD						
blizina: OS						

savet pacijentu: kontrola za: **logura**

564/20  
**Marija Zivich**

potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa





# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generacije**

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

Godina: \_\_\_\_\_

Prethodni pregled:  *Priloga*

Priloga: \_\_\_\_\_

**Anamneza**

Simptomi: *inježen*

daljnja slabija     glavobolja     katar     anisotropija     AMD     konj. vid  
 bližnja slabija     očni napori     slabije vidno polje     strabizam     katarakte     vizualni - 4  
 dvostruka slika     bol u oku     vid "vrtuljak"     vrtložna anisotropija     hipermetropija     starost 4  
 izobličena slika     fotofobija     svetlosna maura     glaukom     diplopija     kongenitalni 2  
 naglo slabije vid     katarakte     kako je kurio i svrbi     kurio oko     defekt kolimnog v. apar. *izobličena*

SIMPTOMI

Iskustvo u vidu: *gaga kompozitivno*  
 Priloga: *može mučiti*

**Prelininarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

Fokometrija	D	<i>110</i>	Cover test	D	<i>0,6</i>	Cover test	D	<i>P.0</i>
	L	<i>110</i>		L	<i>0,6</i>		L	<i>0,0</i>
Maksima	D		Vizualna bez korekcije	D		Vizualna bez korekcije	D	
	L			L			L	

**Bližnja tačka konvergencije**

Funkcija pupile:  D  L

Vidno polje:  konformacija

Stereopsija: *63"*

**Refrakcija i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija** **Skupokuzija**

D	<i>-0,75 -0,75</i>	<i>1,0</i>	PO	D	<i>63</i>
L	<i>-0,25 /</i>	<i>1,25</i>	L	<i>61</i>	

**Autorefraktometrija**

**Subjektivna refrakcija** **Daljnina**

D	<i>-0,50</i>	<i>-1,00</i>	<i>170°</i>	<i>1,25</i>
L	<i>-0,25</i>	<i>-0,25</i>	<i>15°</i>	<i>1,25</i>

Swilen  LogMAR  E test  Drugi testovi

**Amplituda akomo.** **Bližina**

D	<i>+10</i>	D	
L	<i>+10</i>	L	
Bin	<i>+2,5</i>		

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni dispartlet

Maddox križ  Fiksacioni dispartlet

Cover test: *0,0*

Očno zdravlje

1522

OTITIS / Otitis externa / Otitis interna

konjunktivna, sklera, iris

koroid

prednja očna komora

B.O.

B.O.

staklo

sklera

distalno

više stakla

-GD-

ukrštanje krvnih sudova

-VV-

makula

periferija fundusa

staklo / indolent?

Prednji komorni ugao

OT: OS:

IOP

TOD: TOS:

vrsta materije

Kolomi vid *očigled*

Fuzione rezerve

horizontalna, daljina	7/6/4	8/4/2
horizontalna, blizina	10/12/6	8/6/4
vertikalna, daljina	8/3/1	8/4/2
vertikalna, blizina	5/8/3	5/6/3

ACIA  graditelj  heterotija

Metod gradjenja

0,00	( 1,00	( 2,00
0	1Exo	2Exo

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

*uvodnja*

*uvodnja*

	Dalje	Dal	Axis	primo	bez prama	PD
daljina:	OD	-0,50	-1,00	178°	1,25	63
	OS	-0,25	-0,25	15°	1,25	
blizina:	OD					
	OS					

savet pacijentu:

Kontrola za: *za uvođenje*

564/20

*Marija Zivalut*

potpis stručnika / broj indeksa

potpis supervizora

JMBO

broj zbir. knjige

1991

broj strane



# OPTOMETRIJSKI KARTON

**Generalijske**

Ime: Barja Prezime: Barja Datum rođenja: 23. X Godine: 1978

Adresa: Lužanićeva, 141 Zagreb

Obrazloženje: kontrolni pregled

**Anamneza**

Simptomi: inducirano

Uzroci: glavobolja

daljina slabije  glavobolja  hali  ambliopija  AMD  kontaktne leće

bližina slabije  oči u opor  slabije vidno polje  strabizam  katarakta  vrtoglavica

duga slika  toč u oku  vid "ovakvo"  raskida ametropija  hipermetropija  glazgla 2 ok

ispružena slika  klužubija  vretlozane muge  glaukom  dijabetes  kompjuter 2 ok

maglo slabiji vid  avirgija  slika se kreće i vrti  drugi oči  defekt korničnog v. apar. inducirano

**Preliminarni testovi**

**Eksterna inspekcija**

Fokometrija: 0,3 0,8 B.0 B.0

**Blika tačka konvergencije** 18 cm

**Motilitet**

**Vidno polje** B.0

**Stereopsija** 6"

**Kontrastna i binokularni vid**

**Objektivna refrakcija** okluzivna

D: -1,50 - - 1,10 PD 02

L: -1,25 - - 1,10 01 60

**Autorefraktometrija**

D: -1,00 -0,50 1,08 0,3

L: -1,25 -0,75 1,05 0,0

**Objektivna refrakcija** Dioptri

D: -1,25 1,25

L: -1,50 1,24

**Mišićni balans**

Maddox cilindar  Fiksacioni departer

B.0

**Amplituda akomoda** B.0

D: 12 D: 12

L: 12 L: 12

Bin: 11

**Mišićni balans**

Maddox krič  Fiksacioni departer

B.0

**Normalizirano ošćoće**

**Cover test**

**Stereopsija**



OD **100**  Biomikroskopija / Oftalmoskopija  OS **100**

kapci, konjunktiva, sclera, iris  
kornjača  
prednja očna komora

sočivo  
vitreus  
diskupiranje  
ivica diska  
-CD-  
ukrštanje krvnih sudova  
-AV-  
makula  
periferija fundusa  
dva/levo / desno/desno?

Prednji komorni ugao: levo OS: OS: IOP: instrument: vrsta merenja: TOD: mmHg TOS: mmHg

Kolerni vid **okultan**

	okultan	negativ	AC/A	<input type="checkbox"/> gradjent	<input type="checkbox"/> heteroforija
horizontalna, daljina	20/20/6	6/12/2			
horizontalna, blizina	20/30/16	20/35/18			
vertikalna, daljina	3/2/2	2/4/2	Metod gradjenja	0,00	( ) 1,00
vertikalna, blizina	3/2/2	2/2/2		0	30x3 30x3

NADENI PROBLEMI: **ambli** PLAN REŠAVANJA: **nošenje**

	Dalj	Bliz	As	prizma	bez prizme	PD	saveti pacijentu:
daljina:	OD	-1,75	/	1,25		62	
	OS	-1,50	/	1,25			
blizina:	OD						
	OS						

kontrola za: **6 meseci**

bifokal  lofo  materal  slonci  
 multifokal  boja  
prilozi: **564/20**  
supervizora: **Norica Zivcuk**  
potpis studenta i broj indeksa

broj 21: **100** broj objekta: **100**

ЗАПИСНИК Са јавне одбране завршног рада кандидата \_\_\_\_\_,  
студента Природно-математичког факултета у Новом Саду.

Завршни рад под насловом:

---

---

---

је оцењен оценом .....(.....)

Одбрана рада је оцењена оценом .....(.....)

Коначна оцена .....(.....)

Нови Сад,

Датум:

Чланови комисије:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_