



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO –MATEMATIČKI FAKULTET
DEPARTMAN ZA FIZIKU



Šta umanjuje strah od pregleda kod pacijenta

Završni rad

Kandidat

Milenko Glavaš

Mentor

dr Tamara Jovanović

Novi Sad, 2023.

SADRŽAJ

UVOD.....	1
1.Ansioznost kod studenata zdravstvenih profesija.....	2
2.Procena anksioznosti kod bolničkih pacijenata	4
3.Iatrofobija	5
3.1.Veza između nivoa anksioznosti pacijenata i njihovog zadovoljstva različitim aspektima zdravstvene zaštite	6
4.Analiza ankete - metodologija istraživanja.....	7
5.Rezultati.....	10
5.1.Testiranje hipoteza.....	14
ZAKLJUČAK.....	16
LITERATURA	17
BIOGRAFIJA	19
PRILOG 1	20

UVOD

U ovom radu će biti opisana problematika straha od pregleda kod pacijenata. Efikasna komunikacija između optometriste i pacijenta je veoma bitna stavka u rešavanju problema angsioznosti. Razumevanje uzroka i simptoma straha pomaže da optometrista pomogne pacijentu da prevaziđe strah i uradi kvalitetan optometrijski pregled. Detaljno upoznavanje pacijenta u vidu pravilno urađene anamneze i generalija, kao i objašnjanje svakog testa ili procedure pomaže u ublažavanju strahova pacijenta. Ljubaznost i pristupačnost optometriste je takođe veoma bitno za umanjenje straha od optometrijskog pregleda.

Anksioznost je jedna od čestih oboljenja kod studenata. Anksioznost se može izmeriti pomoću alata koji će u daljem radu biti detaljnije objašnjeni. Takođe, u ovom radu će biti spomenuta i iatrofobija, odnosno strah od lekara. Pacijenti koji imaju iatrofobiju odlažu odlazak kod lekara.

Na osnovu ispitanika iz optike Glavaš, u okviru ovog rada, biće ispitano da li postoji strah od pregleda kod pacijenata i u kojoj meri je on izražen.

1.Anksioznost kod studenata zdravstvenih profesija

Postoji sve veća zabrinutost za pojavu anksioznosti kod studenata univerziteta. Savetovališta fakulteta su prijavila porast od oko 89% studenata sa anksionim poremećajima. Anksioznost takođe utiče i na apsolvente. Studenti medicine imaju viši nivo anksioznosti u poređenju sa opštom populacijom. Pokazali su pad akademskog učinka i profesionalizma. Studenti sa druge godine studija imaju veću anksioznost nego student sa prve godine zbog povećanog pritiska i vežbi. Visoka anksioznost je povezana sa smanjenom empatijom kod studenata medicine. Smatra se da je medicinski fakultet stresniji i izaziva opštu anksioznost za razliku od drugih postdiplomskih programa.¹

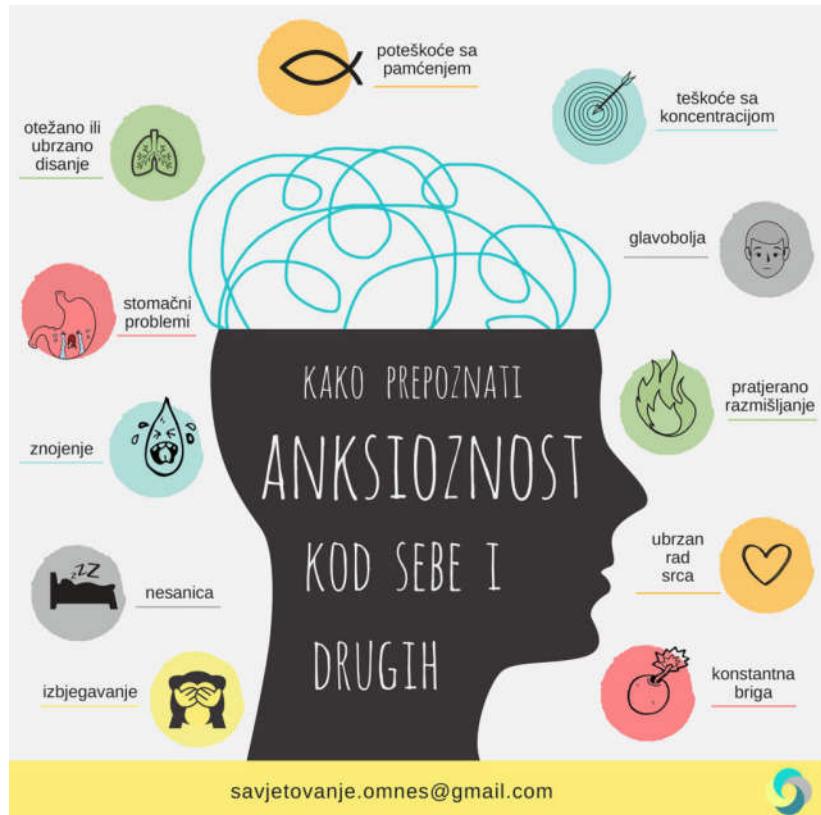
Anksioznost je emocija koja se sastoji od osećanja napetosti, zabrinutih misli i fizičkih promena. Anksiozni poremećaji predstavljaju najrasprostranjeniju klasu poremećaja mentalnog zdravlja. Anksioznost dovodi do loših zdravstvenih ishoda, a povezana je sa učestalijom pojavom nekoliko bolesti : sindrom iritabilnog creva, kardiovaskularne bolesti, hronični bol, astma, depresijai rak. Detaljnije će biti objašnjena tri tipa anksioznosti: anksioznost osobina, anksioznost stanja i anksioznost testa. *Anksioznost osobina* opisuje predispoziciju za anksioznost i stabilna je komponenta ličnosti. Pojačana anksioznost osobina može dovesti do preteće situacije. Kod diplomiranih studenata, anksioznost osobina je njihov osnovni nivo anksioznosti.

Anksioznost stanja je prolazna anksioznost koja se menja na osnovu stimulusa. Može se manifestovati kao nesrazmerna reakcija na identifikovani ili neidentifikovani izvor. Anksioznost stanja može trajati promenljivo vreme u zavisnosti od stimulusa individualnih osobina ličnosti. Diplomirani student mogu iskusiti anksioznost stanja tokom postdiplomskih studija ili specifično za vreme ispita. *Anksioznost testom* je povećan nivo anksioznosti prilikom testiranja i akademskog učinka kod diplomiranih studenata i studenata medicine.

Žene imaju veći nivo ansioznosti od muškaraca i dvostruko je veća verovatnoća da će imati anksiozni poremećaj nego muškarci².

¹Turnipseed D. Anxiety and burnout in the health care work environment. Psychd Rep. 1998; 82(20):627-642

²Bayram N, Bilgel N. The prevalence and social-demographic correlations of depression, anxiety and stress among a group of university students. Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol. 2008;43(8):667-672



Slika1 (<https://www.rtvvogosca.ba/anksioznost-bolest-danasnjice/>)

2.Procena anksioznosti kod bolničkih pacijenata

Činjenica da je anksioznost priznata medicinska dijagnoza, a samim tim i problem pacijenta i da je prisutna kod nekih hospitalizovanih pacijenata, znači da postoji potreba da medicinske sestre mogu da izvrše tačnu procenu anksioznosti. Anksioznost je zabrinutost za pacijentova osećanja i subjektivna iskustva i pod uticajem je mnogih uzročnih faktora. Procena se može oslanjati na slušanje i razgovor sa pacijentima, pitanja i diskusiju putem intervjua. Niz fizioloških mera je korišćen zamerenje anksioznosti, uključujući broj otkucaja srca i krvni pritisak, cateholamine u plazmi iurinu, kortizol u plazmi.

Postoji niz psiholoških alata za merenje anksioznosti. Oni uključuju linearu ili vizuelno analognu skalu (VAS), inventar stanja anksioznosti(STAI), grafičku skalu anksioznosti(CAS), bolnička skala anksioznosti i depresije(HAD).

STAI se sastoji od dva dela, za mere aksioznosti stanja i anksioznosti osobina. Može se prvo koristiti kao upitnik za samopopunjavanje i traži od ispitanika da iz izbora od četiri odgovora navedu kako se osećaju u tom trenutku u odnosu na 20 deskriptorskih izjava.Drugi deo zahteva njihov opis kako se generalno osećaju.

VAS je više puta testiran i validiran.STAI je opisan kao jednostavan, osetljiv i ponovljiv alat. Skalu je lako označiti i kvantifikovati i ljude ne ometa opis količine anksioznosti za koje se VAS koristi.

CAS traži od pacijenta da oceni količinu anksioznosti koju doživljava trenutno na skali koja uključuje smirenost, skromno anksioznost, umerenu anksioznost, veoma anksiozan i izuzetno anksiozan. Svakoj tački je data numerička vrednost.

HAD se sastoji od sedam stavki za anksioznost i depresiju. Svaki odgovor se daje rezultatom od 0 do 3. Dat je niz odgovora koji odgovaraju svakoj tvrdnji i ispitanik je upitan o tome kako se osećao tokom poslednjih nekoliko dana. Utvrđeno je da je HAD pouzdan i validan instrument za otkrivanje sanja depresije i anksioznosti.³

Istraživanjem je utvrđeno da starost ne utiče na povećanu anksioznost. Rezultati sugerisu da šest karakteristika pokazuju anksiozne subjekte: znojenje, ukočenost, sklonost okrivljavanju drugih, kontinuirano preispitivanje stvari, fokusiranje na sebe i nedostatak samopouzdanja⁴

³Barczak P , Kane N , Andrews S , Congdon A M , Clay J C &Betts T (1988) Patterns of psychiatric morbidity in a genitourinary clinic a validation of the hospital anxiety and depression scale *British Journal of Psychiatry* **148**, 548-553

⁴Clegg F (1992) *Simple Statistics a Course Book for the Social Sciences* University Press, Cambridge

3.Iatrofobija

Iatrofobija je strah od lekara, medicinske nege ili sistema medicinske nege. Strah je identifikovan kao factor u odlaganju traženja nege za simptome raka, koji se odnose i na sam rak i na opcije lečenja.⁵ Strah od lekara dovodi do izbegavanja nege i kod ruralnih i urbanih pacijenata. Iatrofobija takođe utiče i na ponašanje pacijenata u ordinacijama. Manje je traženje informacija od strane pacijenata tokom medicinskih poseta kada su pacijenti uplašeni.⁶

Uprkos sličnosti sa kliničkom anksioznošću, iatrofobija se razlikuje od psihopatološkog stanja zbog svoje inherentno radionalne osnove. Iatrofobija je razuman odgovor na iskustva i očekivanja pacijenta u sistemu medicinske nege. Pacijenti koji doživljavaju iatrofobiju mogu takođe iskusiti dobro dokumentovani fenomen hipertenzije belog mantila(VCH), u kojoj je krvni pritisak koji je normalan kada se meri u drugim okruženjima povišen u prisustvu medicinskog stručnjaka.⁷ VCH može činiti čak 30% pacijenata identifikovanih sa visokim krvnim pritiskom u kancelarijskom okruženju i može biti povezano sa budućim visokim krvnim pritiskom, kardiovaskularnim oboljenjima i dijabetesom.⁸

Iskustvo pacijenta sa simptomima uključujući tip simptoma, dužinu trajanja pregleda, ozbiljnost simptoma i nesigurnost u vezi sa značenjem simptoma može da igra ulogu u povećanju straha pacijenta od posete lekaru. Pacijenti mogu biti zabrinuti da li njihovi simptomi ukazuju na bolest. Alternativno mogu se pitati da li je simptom dovoljno ozbiljan za medicinsku pomoć i mogu se brinuti da li će lekar odbaciti ili banalizirati simptom.⁹

Žene odlažu traženje nege kada nemaju tradicionalne "muške" simptome srčanog udara, posebno kada su njihovi simptomi nejasni, delimično da bi izbegle da ih posmatraju kao hipohondrike.¹⁰

Pacijenti takođe mogu biti uplašeni ako im je simptom neugodan kao što su simptomi polno prenosive infekcije. Mnogi pacijenti su izbegavali skrining na hepatitis B posebno zbog straha od lekara.¹¹

⁵N.C. Facione, Delay versus help seeking for breast cancer symptoms: a critical review of the literature on patient and provider delay, Soc. Sci. Med. 36 (12)(1993) 1521–1534

⁶R. Ahmed,B.Bates, Patients fear of physicians and perceptions of physicians cultural competence in healthcare, J. Commun. Healthc.10(1)(2017)55-60

⁷G. Mancia, M.Bombelli, G. Seravalle, G.Grassi, Diagnosis and management of patients with white-coat and masked hypertension, Nat.Rev.Cardiol. 8(12)(2011)686-693

⁸G.Mancia, Clinical significance of white-coat hypertension, J.Hypertens. 34(4)(2016) 623-626.

⁹A.L. Fitzpatrick, N.R. Powe, L.S.Cooper, D.G. Ives., J.A. Robbisst, Barriers to health care access among the elderly and who perceives them, Am.J.Public Health 94(19)(2004)1788-1794

¹⁰M. Dusenberry, Doing Harm: The Truth About How Bad Medicine and Lay Science Leave Woman Dismissed, Misdiagnosed, and Sick, HarperOne, 2018

¹¹D.M:Fang, S.L:Stewart, Social-cultural, traditional beliefs, and health system barriers of hepatitis B screening among Hmong Americans: a case study, Cancer124(Suppl7)(2018)1576-1582

Strah povezan sa simptomima je usko povezan sa strahom od saznanja o strašnoj dijagnozi. Pacijenti koji imaju simptome koji mogu ukazivati na ozbiljnu bolest mogu odložiti posetu lekaru.¹²

3.1. Veza između nivoa anksioznosti pacijenata i njihovog zadovoljstva različitim aspektima zdravstvene zaštite

Mišljenje pacijenata o zdravstvenom sistemu je od sve većeg značaja za administratore zdravstvene zaštite. Štaviše, izgleda da zadovoljstvo pacijenata utiče na zdravstvene ishode, jer je obrnuto povezano sa ozbiljnošću njihove mentalne ili fizičke bolesti i njihovom percepcijom svogstanja.¹³¹⁴

Zadovoljstvo pacijenata je višedimenzionalni koncept¹⁵i za svaku dimenziju, rezultat održavanja razlike između očekivanja i percepcije.¹⁶ Takođe je pronađena veza između zadovoljstva pacijenata i nivoa anksioznosti. Između ostalih prijavljenih efekata anksioznosti na ishode zdravstvene zaštite, pacijenti koji pate od anksioznosti precenjuju težinu svog stanja¹⁷, imaju lošiji kvalitet života¹⁸, ostaju duže u bolnici¹⁹, imaju veće zdravstvene troškove bez obzira na ozbiljnost njihove bolesti²⁰. Među nepsihijatriskim pacijentima koji su primljeni u bolnicu anksioznost se kretala od 16-30%. Problemi vezani za boravak u bolnici, operaciju i moguće komplikacije mogu doprineti povećanju anksioznosti, povećanje posledice koje izgleda ima na različite aspekte zdravlja i zdravstvene zaštite.

Istraživanja su pokazala da depresivni i anksiozni pacijenti ne dobijaju odgovarajuću psihološku pomoć zbog relativno kratkog vremena konsultacija.

¹²S.B. Abdel-Aziz, T:T: Amin, M.B.Al-Gadeeb, A.I: Alhassar, A. AL Ramadan, M. AL Helal, M. Bu-Mej dad, L.A:Al-Hamad, E:H:Alkhalf, Perceived barriers to breast Cancer screening among Saudi women at primary care setting, Asian Pac.J. Cancer prev.18/9(2017)2409-241

¹³Heidegger T, Husemann Y, Nuebling M, Morf D, Sieber T, HuthA, et al. Patient satisfaction with anaesthesia care: development of a psychometric questionnaire and benchmarking among six hospitals in Switzerland and Austria. British Journal of Anaesthesia 2002;89(5):863-72

¹⁴Westaway MS, Rheeder P, Van Zyl DG, Seager JR. Development and testing of a 25-item patient satisfaction scale for black South African diabetic outpatients. Curationis 2002;25(3):68-75

¹⁵Bowers MR, Swan JE, Koehler WF. What attributes determine quality and satisfaction with health care delivery? Health Care Management Review 1994;19(4):49-55

¹⁶Mira JJ, Aranaz J. Patient satisfaction as an outcome measure in health care. Medicina Clínica 2000;114(3):26-33

¹⁷Grau A, Suner R, Abul- 'í P, Comas P. Niveles de ansiedad y depresión en enfermos hospitalizados y su relación con la gravedad de la enfermedad. Medicina Clínica 2003;120:370-5

¹⁸Lane D, Carroll D, Ring C, Beevers DG, Lip GY. Effects of depression and anxiety on mortality and quality-of-life 4 months after myocardial infarction. Journal of Psychosomatic Research 2000;49(4):229-38

¹⁹Fulop G. Anxiety disorders in the general hospital setting. Psychiatric Medicine 1990;8(3):187-95

²⁰Levenson JL, Hamer RM, Rossiter LF. Relation of psychopathology in general medical inpatients to use and cost of services. The American Journal of Psychiatry 1990;147(11):1498-503

4.Analiza ankete - metodologija istraživanja

Problem

Šta umanjuje strah od optometrijskog pregleda kod pacijenata.

Cilj

Utvrđiti tehnike koje umanjuju strah od pregleda kod pacijenta.

Hipoteze

H1: *Očekuje se određena doza straha od oftalmološkog pregleda.*

H2: *Očekuje se da postoji polna razlika u strahu i faktorima koji umanjuju strah od oftalmološkog pregleda.*

H3: *Očekuje se da postoji razlika u strahu od oftalmološkog pregleda i faktora koji umanjuju strah od pregleda u zavisnosti od obrazovanja ispitanika.*

H4: *Očekuje se da postoji razlika u strahu od oftalmološkog pregleda i faktora koji umanjuju strah od pregleda u zavisnosti od zanimanja ispitanika.*

H5: *Očekuje povezanost starosti i straha od oftalmološkog pregleda kao i faktora koji umanjuju strah od pregleda.*

Uzorak

U ovoj studiji je učestvovalo 50 pacijenata, Starosti 22-92 godine (prosek 56,5 godina), od koga su: 23 pacijenata žene, a 27 pacijenata muškarci. Najmlađi ispitanik je imao 18 godina, dok je najstariji imao 88. godina (Tabela 1.)

Tabela br.1. Procenat pola pacijenta

pol	frekvenca	procenat
muško	27	54
žensko	23	46
ukupno	50	100

Tabela br. 2. Zanimanja pacijenta

zanimanje	frekvenca	procenat
Student	3	6.0
Zaposlen	25	50.0
Nezaposlen	2	4.0
Penzioner	20	40.0
Ukupno	50	100.0

U tabeli broj 2 vidimo da je 50% ispitanika zaposleno, 40% čine penzioneri, a najmanji broj ispitanika su studenti i nezaposleni.

Tabela br. 3. Procenat obrazovanja

obrazovanje	frekvenca	procenat
Osnovna škola	1	2.0
Srednja škola	4	8.0
Viša škola	19	38.0
Magistarske studije	20	40.0
Doktorske studije	6	12.0
Ukupno	50	100.0

U tabeli broj 3 prikazano je obrazovanje ispitanika. 40% ispitanika je završilo magistarske studije, 38% višu školu dok je manji broj ispitanika završilo doktorske studije, srednju i osnovnu školu.

Instrument

Na osnovu iskustva u optičarskoj radnji formirana je anketa, koja obuhvata socio-demografska pitanja i faktore koji utiču na strah od pregleda kod pacijenta. Postavljena pitanja se odnose na pol i starost ispitanika, strah ispitanika od optometrijskog pregleda, razlog njihovog straha, faktore koji utiču na lojalnost.

Takođe, obuhvaćena su pitanja koja se odnose na učestalost posete pacijenata lekarima i razloge straha od pregleda. Poslednje pitanje se sastoji od 32 stavke, odnosno faktora koji se mogu percipirati kao značajni za lojalnost pacijenta i mogu se grupisati u faktore koji se odnose na rad i ponašanje optometriste i faktore koji se odnose na sredinu u kojoj se obavlja optometrijski pregled.

Postupak

Anketa je sprovedena uživo korišćenjem procedure *papir olovka*, nakon pregleda pacijenti koji su se javili na pregled u optici „Glavaš“ u periodu od 01.- 30.06.2023. bili su u obavezi da popune datu anketu.

5. Rezultati

U okviru ovog rada su sve statističke analize rađene u programu SPSS 17.0.

U Tabeli 4 su prikazani procenti ispitanika, koji su odgovarali na pitanje iz ankete vezano za strah od oftalmološkog pregleda, što je osnovno pitanje iz ove grupe. Zadovoljstvo pregledom ogleda se i kroz odgovore – da li bi preporučili ovu optičarsku radnju, da li žete ponovo posetiti optičarsku radnju kao i redovnost dolaska.

Tabela 4. Prosečne vrednosti

	prosek	standardna devijacija
učestalost posete	2,64	1,045
strah od lekarskog pregleda	1,80	0,926
strah od oftalmološkog pregleda	1,50	0,678
zadovoljstvo pregledom	5,00	0
preporuka	5,00	0
lojalnost	5,00	0

Na osnovu ove tabele možemo zaključiti da je učestalost posete pregledima niska. Strah od lekarskog pregleda je malo veća od oftalmološkog pregleda. Kao što vidimo u tabeli 4, zadovoljstvo pregledom, preporuka i lojalnost su podjednako važne za naše klijente.

Tabela br. 5. Ispitanici koji se plaše provere očnog pritiska

		frekvenca	procenat
Validnost	NE	45	90.0
	DA	5	10.0
	UKUPNO	50	100.0

U tabeli broj 5 prikazani su procenti ljudi koji se plaše provere očnog pritiska. Ova tabela nam pokazuje da se 90% pacijenata ne plaše provere očnog pritiska, dok 10% ispitanika ima strah. Dakle, od velike važnosti je ponašanje koje uliva poverenje kao i detaljno objašnjenje o proceduri izvođenja ovog dela pregleda.

Tabela br. 6. Ispitanici koji se plaše bola pri izvođenju optometrijskog pregleda

		frekvenca	procenat
Validnost	NE	48	96.0
	DA	2	4.0
	UKUPNO	50	100.0

Na pitanje da li je bol razlog straha od optometrijskog pregleda 4% ispitanika je odgovorilo potvrđno dok ostatak ispitanika nema strah.

Tabela 7. Strah od nošenja naočara

		frekvenca	procenat
Validnost	NE	48	96.0
	DA	2	4.0
	UKUPNO	50	100.0

Tabela 8. Strah od nošenja kontaktnih sočiva

		frekvenca	procenat
Validnost	NE	40	80.0
	DA	10	20.0
	UKUPNO	50	100.0

Tabela 9. Strah od posedovanja očne mane u vidu refraktivnih grešaka

		frekvenca	procenat
Validnost	NE	32	64.0
	DA	18	36.0
	UKUPNO	50	100.0

Tabela 10. Strah od otkrivanja ozbiljnijeg očnog oboljenja

		frekvenca	procenat
Validnost	NE	29	58.0
	DA	21	42.0
	UKUPNO	50	100.0

Tabela 11- Ukupni procenat ispitanika koji se plaše pregleda

		frekvenca	procenat
Validnost	NE	42	84.0
	DA	8	16.0
	UKUPNO	50	100.0

U Tabeli 7 i Tabeli 8 su prikazani prikazani su rezultati koji opisuju strah od nošenja naočara i kontaktnih sočiva, a iz prikazanih rezultata se vidi da je strah kod ispitanika bio malo veći prema nošenju kontaktnih sočiva. Procenat ispitanika koji se ne plaše nošenja očnih pomagala je u oba slučaja vrlo visok. (96% naočare i 80% kontaktna sočiva).

U Tabeli 9 su prikazani rezultati posedovanja straha od očnih mana u vidu refraktivnih grešaka. Ovi rezultati pokazuju da 64% ispitanika nema pomenuti strah, ali je trećina izrazila bojaznost ka posedovanju očnih mana.

Tabela 10. prikazuje rezultate posedovanja straha od otkrivanja ozbiljnog očnog oboljenja. Ovi rezultati pokazuju da 58% ispitanika ima pomenuti strah, a 42% nema.

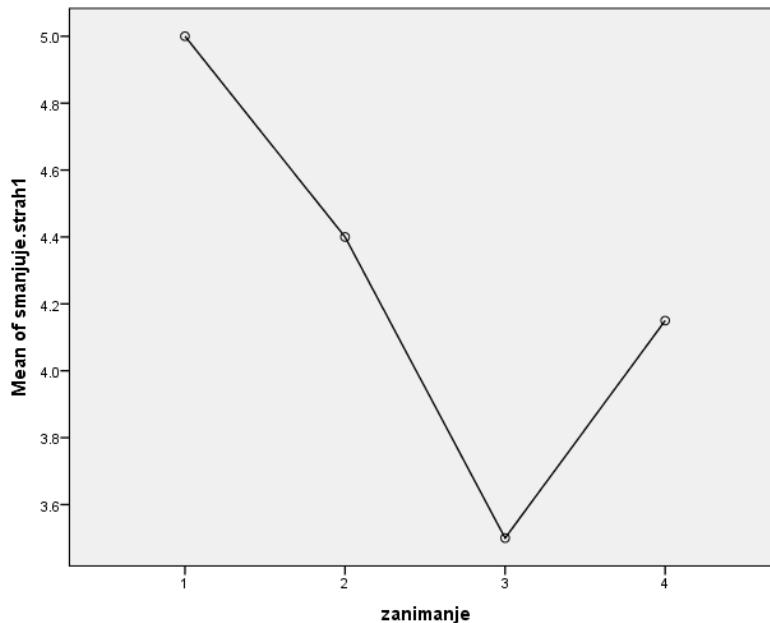
Rezultati u Tabeli 11 pokazuju da 84% ispitanika nema strah od optometrijskog pregleda. Ostatak ispitanika koja se iskazala da se plaši pregleda, odnosi se na otkrivanje ozbiljnih očnih bolesti.

Od faktora koji umanjuju strah najvažnija je stručnost i strpljivost osoblja, a zatim komunikacija. Izgled ordinacije nije toliko važan! Ovi podaci navedeni su u Tabeli 12.

Tabela 12- Faktori koji umanjuju strah

stručnost osoblja	4,98	0,141
strpljivost osoblja	4,90	0,303
otvorena komunikacija zaposlenih	4,62	0,725
prijatna atmosfera u optičarskoj radnji	4,30	0,678
moderna ordinacija	4,30	0,953

Pri ispitivanju faktora koji umanjuju strah od optometrijskog pregleda rađena je analiza varijanse (ANOVA) da bi se ispitale razlike u tome šta umanjuje strah u zavisnosti od zanimanja ispitanika. Postoje značajne razlike u procenama šta umanjuje strah prilikom pregleda. Studentima tj. mlađima je najvažnija atmosfera!



Grafikon 1. Uticaj zanimanja na smanjenje straha od optometrijskog pregleda

Tabela 13. Povezanost starosti i faktora koji umanjuju strah od optometrijskog pregleda

FAKTORI KOJI SMANJUJU STRAH	STAROST
prijatna atmosfera u optičarskoj radnji	-0,354*
otvorena komunikacija zaposlenih	-0,047
moderna ordinacija	-0,155
strpljivost osoblja	0,051
stručnost osoblja	0,094

Da bi se ispitala povezanost starosti i straha od, kao i faktora koji umanjuju strah korišćena je korelaciona analiza, a rezultati su prikazani u Tabeli 13. Utvrđeno je da što su stariji to im je manje važna atmosfera. Takođe, rezultati u Tabeli 13 pokazuju da nema razlika po polu po pitanju procena straha kao i faktora koji smanjuju strah. Takođe, rezultati iz pomenute tabele pokazuju da obrazovanje ne utiče na procenu straha kao i faktora koji smanjuju strah.

5.1. Testiranje hipoteza

H1: Očekuje se određena doza straha od oftalmološkog pregleda - ODBACUJE SE.

Na osnovu rezultata analize, hipoteza H1 se odbija jer rezultati pokazuju da strah od očnog pregleda nije izražen na značajan način među ispitanicima.

H2: Očekuje se da postoji polna razlika u strahu i faktorima koji umanjuju strah od oftalmološkog pregleda-ODBACUJE SE.

Ovo sugerije da iskustvo prethodnog pregleda može umanjiti strah kod pacijenata, naravno to treba proveriti u studiji gde bi se varirao stepen iskustva sa očnim pregledom.

H3: Očekuje se da postoji razlika strahu od oftalmološkog pregleda i faktora koji umanjuju strah od pregleda u zavisnosti od obrazovanja ispitanika-ODBACUJE SE

U ovoj hipotezi shvatili smo da nema straha od oftalmoloskog pregleda odnosno da su procenti zanemarljivi.

H4: očekuje se da postoji razlika u strahu od oftalmološkog pregleda i faktora koji umanjuju strah od pregleda u zavisnosti od zanimanja ispitanika-DELIMIČNO SE PRIHVATA

Mladi pojedinci izražavaju sklonost ka radnji optometrije opremljenoj modernim i najsavremenijim alatima

H5: Očekuje povezanost starosti i straha od oftalmološkog pregleda kao i faktora koji umanjuju strah od pregleda-**DELIMIČNO SE PRIHVATA**

Rezultati su pokazali da mladi ljudi cene okruženje u radnji i prijateljsku atmosferu koju pruža osoblje.

ZAKLJUČAK

Strah od pregleda kod pacijenata može da predstavlja problem pri optometrijskom pregledu, što u pojedinim slučajevima dovodi do odlaganja pregleda, a to šteti pacijentu. Anketa rađena u ovom radu je pokazala veoma nisku posetu pregledima, što može da se pripiše strahu od optometrije, kao još nedovoljno poznate struke među populacijom. Na osnovu ovoga se može zaključiti da je popularizacija i raspostranjenost optometrije veoma značajna.

S provođenjem i analizom ankete postignut je cilj ovog istraživanja, a to je utvrđivanje faktora koji utiču na strah od optometrijskog pregleda pacijenta. Na osnovu analize podataka zaključuje se da su faktori koji najviše utiču na strah od pregleda kod ispitanika: strah od ozbiljne bolesti i strah od otkrivanja očnih mana.

S obzirom da su rezultati pokazali da većina ispitanika nema strah od optičkih pomagala, a da se 16% plaši očnih mana i ozbiljnih očnih bolesti, zaključuje se da je najvažnije da optometrista poseduje stručnost na visokom nivou, kao i strpljivost prilikom pregleda i komunikacije sa pacijentom.

Takođe se može zaključiti da mladi pojedinci izražavaju sklonost ka optometrijskog radnji opremljenoj modernim i najsavremenijim alatima, da cene okruženje u radnji i prijateljsku atmosferu koju pruža osoblje.

LITERATURA

1. Turnipseed D. Anxiety and burnout in the health care work environment. Psychd Rep. 1998; 82(20):627-642
2. Bayram N, Bilgel N. The prevalence and social-demographic correlations of depression, anxiety and stress among a group of university students. Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol. 2008;43(8):667-672)
3. Barczak P , Kane N , Andrews S , Congdon A M , Clay J C &Betts T (1988) Patterns of psychiatric morbidity in a genitourinary clinic a validation of the hospital anxiety anddepression scale *British Journal of Psychiatry* **148**, 548-553
4. Clegg F (1992) *Simple Statistics a Course Book for the Social Sciences* University Press, Cambridge
5. Facione N.C., Delay versus help seeking for breast cancer symptoms: a critical review of the literature on patient and provider delay, Soc. Sci. Med. 36 (12)(1993) 1521–1534
6. Ahmed R., Bates B., Patients fear of physicians and perceptions of physicians cultural competence in healthcare, J.Commun. Healthc.10(1)(2017)55-60
7. Mancia G.,Bombelli M, Seravalle G., Grassi G., Diagnosis and management of patients with white-coat and masked hypertension, Nat.Rev.Cardiol. 8(12)(2011)686-693
8. Mancia G., Clinical significance of white-coat hypertension, J.Hypertens. 34(4)(2016) 623-626.
9. Fitzpatrick A.L., Powe N.R., Cooper L.S., Ives D.G., Robbisst J.A., Barriers to health care access among the elderly and who perceives them, Am.J.Public Health 94(19)(2004)1788-1794
10. Dusenberry M., Doing Harm: The Truth About How Bad Medicine and Layx Science Leave Woman Dismissed, Misdiagnosed, and Sick, HarperOne, 2018
11. Fang D.M.; Stewart S.L.; Social-cultural, traditional beliefs, and health system barriers of hepatitis B screening among Hmong Americans: a case study, Cancer124(Suppl7)(2018)1576-1582
12. S.B. Abdel-Aziz, T:T: Amin, M.B.Al-Gadeeb, A.I: Alhassar, A. AL Ramadan, M. AL Helal, M. Bu-Mej dad, L.A:Al-Hamad, E:H:Alkhalfaf, Perceived barriers to breast Cancer screaning among Saudi women at primary care setting, Asian Pac.J. Cancer prev.18/9(2017)2409-241
13. Heidegger T, Husemann Y, Nuebling M, Morf D, Sieber T, HuthA, et al. Patient satisfaction with anaesthesia care: developmentof a psychometric questionnaire and benchmarking among sixhospitalsinSwitzerlandandAustria.BritishJournalofAnaesthesia2002;89(5):86372
14. Westaway MS, Rheeder P, Van Zyl DG, Seager JR. Development and testing of a 25-item patient satisfaction scale for black South African diabetic outpatients. Curationis2002;25(3):68–75
15. BowersMR,SwanJE,KoehlerWF.What attributes determine quality and satisfaction with health care delivery? Health CareManagement Review 1994;19(4):49–55

- 16.** Mira JJ, Aranaz J. Patient satisfaction as an outcome measure in health care. *Medicina Clínica* 2000;114(3):26–33
- 17.** Grau A, Suner R, Abul ~í P, Comas P. Niveles de ansiedad y depresión en enfermos hospitalizados y su relación con la gravedad de la enfermedad. *Medicina Clínica* 2003;120:370–5
- 18.** Lane D, Carroll D, Ring C, Beevers DG, Lip GY. Effects of depression and anxiety on mortality and quality-of-life 4 months after myocardial infarction. *Journal of Psychosomatic Research* 2000;49(4):229–38
- 19.** Fulop G. Anxiety disorders in the general hospital setting. *Psychiatric Medicine* 1990;8(3):187–95
- 20.** Levenson JL, Hamer RM, Rossiter LF. Relation of psychopathology in general medical inpatients to use and cost of services. *The American Journal of Psychiatry* 1990;147(11):1498–503

BIOGRAFIJA



Osnovnu i srednju školu sam završio u Ukrajini 2014 godine. U Novi Sad sam se preselio 2014 godine i upisao strukovne studije optometrije na Departmanu za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu. Školske 2022-23. godine sam položio sve ispite predviđene planom i programom. Takođe sam se bavio košarkom, plivanjem i plesom. Ostvario sam se kao otac 12.02.2020. Radim u porodičnoj firmi od 2016 godine. Tečno govorim četiri jezika (ruski, ukrajinski, srpski i engleski).

PRILOG 1

Anketa

Dragi pacijenti,

Ovaj upitnik je formiran kao deo istraživanja studenta Prirodno-matematičkog fakulteta – Departmana za fiziku (Novi Sad) **Milenko Glavaš**. Rezultati istraživanja će biti korišćeni isključivo u istraživačke svrhe. Nadamo se da ćete nam pomoći i posvetiti nekoliko slobodnih trenutaka. Hvala!

1. Popunite Tabelu.

1. Pol	2. Starost (upisati)	3. Zanimanje	4. Stepen obrazovanja
M Ž	_____	1. student 2. zaposlen 3. nezaposlen 4. penzioner	1. osnovna škola 2. srednja škola 3. viša ili visoka 4. magistarske / master studije 5. doktorske studije

2. Koliko često posećujete optičarske radnje? (zaokružiti jedan od ponuđenih odgovora)

1. Do sad nisam nikad bio/la u optičarskoj radnji
2. Manje od jednom godišnje
3. Jednom godišnje
4. Dva puta godišnje
5. Više od dva puta godišnje

3. Procenite koliko vas plaši bilo koji lekarski pregled (1-uopšte se ne plašim, 5 - veoma se plašim):

1 2 3 4 5

4. Procenite koliko vas plaši oftalmološki pregled (1-uopšte se ne plašim, 5 - veoma se plašim):

1 2 3 4 5

5. Šta bi ste rekli da vas najviše plaši kod oftalmološkog pregleda:

1. Provera očnog pritiska
2. Bol tokom pregleda
3. Nošenje naočara
4. Nošenje kontaktnih sočiva
5. Moguće očne mana
6. Otkrivanje ozbiljnije bolesti
7. Nešto drugo, šta? _____
8. Ne plaši me ništa

6. Procenite koliko vam naredni aspekti smanjuju strah tokom oftalmološkog pregleda (1-uopšte ne, 5-u potpunosti):

prijatna atmosfera u optičarskoj radnji	1	2	3	4	5
otvorena komunikacija zaposlenih	1	2	3	4	5
moderna ordinacija	1	2	3	4	5
strpljivost osoblja	1	2	3	4	5
stručnost osoblja	1	2	3	4	5

7. Molimo vas da navedete da li vam je još nešto važno za smanjenje stresa i straha od oftalmološkog pregleda: _____

8. Zaokruživanjem jednog od brojeva na skali ocena označite stepen Vašeg slaganja sa iznetim tvrdnjama:

1 (uopšte se ne slažem), **2** (delimično se ne slažem), **3** (neodređeno), **4** (delimično se slažem), **5** (potpuno se slažem).

Zadovoljan/a sam pregledom 1 2 3 4 5

Preporučio/la bih ovu optičarsku radnju drugima 1 2 3 4 5

Došao/la bih ponovo u ovu optičarsku radnju 1 2 3 4 5

HVALA VAM NA SARADNJI!

UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

Redni broj:

RBR

Identifikacioni broj:

IBR

Tip dokumentacije:

Monografska dokumentacija

TD

Tip zapisa:

Tekstualni štampani materijal

TZ

Vrsta rada:

Završni rad

VR

Autor:

Milenko Glavaš

AU

Mentor:

Prof. dr Tamara Jovanović

MN

Naslov rada:

Šta umanjuje strah od pregleda kod pacijenta

NR

Jezik publikacije:

srpski (latinica)

JP

Jezik izvoda:

srpski/engleski

JI

Zemlja publikovanja:

Republika Srbija

ZP

Uže geografsko područje:

Vojvodina

UGP

Godina:

2023.

GO

Izdavač:

Autorski reprint

IZ

Mesto i adresa:

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

MA

Fizički opis rada:

8/24/20/22/1/1/0

FO

Naučna oblast:

Fizika

NO

Optometrija

ND

Predmetna odrednica/ ključne reči:

PO

Strah, optometrijskih pregled, angionznost

UDK

Čuva se:

Biblioteka Departmana za fiziku, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad

ČU

Važna napomena:

nema

VN

Izvod:

IZ

Na osnovu ispitanika iz optike Glavaš biće provereno da li postoji strah od optometrijskog pregleda kod pacijenta. Takođe, u ovom radu će biti analizirano u kojoj meri je strah izražen.

Datum prihvatanja teme od NN veća:

03.05.2023.

DP

Datum odrbrane:

11.09.2023.

DO

Članovi komisije:

KO

Predsednik: dr Željka Cvejić

Član: dr Tamara Jovanović

Član: dr Stanka Radojičić

UNIVERSITY OF NOVI SAD

FACULTY OF SCIENCES

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:

Milenko Glavaš

AU

Mentor/comentor:

prof. dr Tamara Jovanović

MN

Title:

What reduces the patients fear of examination

TI

Language of text:

Serbian (Latin/Cirilic)

LT

Language of abstract:

Serbian/English

LA

Country of publication:

Republic of Serbia

CP

Locality of publication:

Vojvodina

LP

Publication year:

2023.

PY

Publisher:

Author's reprint

PU

Publication place:

Faculty of Sciences, Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 4

PP

Physical description:

8/24/20/22/1/1/0

PD

Scientific field:

Physics

SF

Scientific discipline:

Optometry

SD

Subject/ Key words:

SKW

Fear, anxiety, optometric examination,

UC

Holding data:

Library of Department of Physics, Faculty of Sciences, Novi Sad

HD

Note:

None

N

Abstract:

AB

Based on the interviewees from Glavaš optical shop, we will check whether patients are afraid of optometric examination. Also, in this paper will be examined to what extent the fear is expressed.

Accepted by the Scientific Board:

03.05.2023.

ASB

Defended on:

11.9.2023.

DE

Thesis defend board:

DB

President: dr Željka Cvejić

Member: dr Tamara Jovanović

Member: dr Stanka Radojičić



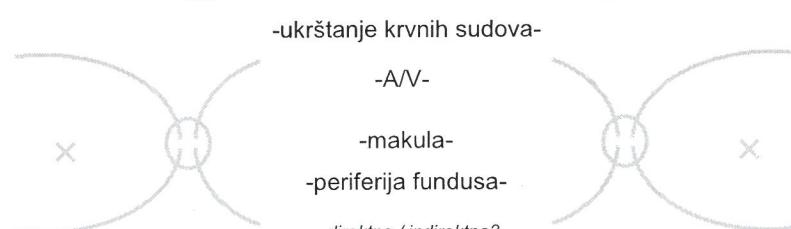
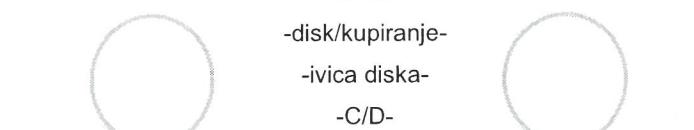
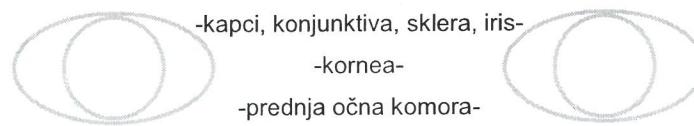
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generaliје			ime	prezime	adresa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	identif. br.	datum pregleda																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							mobilni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	zvanje: <u>Student</u>		radi kao:		hobi:		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							<input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabivi		<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne murje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:		<input type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje 2 s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter 3 s/Dn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Anamneza	SIMPTOMI:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> <th colspan="3"></th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>dajina</td> <td>D: <u>-4,75</u></td> <td>-1,25</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td><u>1,0</u></td> <td>/</td> <td><u>B0</u></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>-1,25</u></td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td><u>1,0</u></td> <td>/</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Vizus bez korekcije</td> <td>dajina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td colspan="2">dalj.:</td> <td colspan="2">bliz.:</td> <td colspan="2">Verteksna udalj.:</td> <td colspan="2">udaljenost testa dalj.:</td> <td colspan="2">bl.:</td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> Motilitet <table border="1"> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table> Funkcija pupile <table border="1"> <tr> <td>D: <u>4/16</u></td> <td><input type="checkbox"/> dijametar</td> <td><input type="checkbox"/> direktno</td> <td><input type="checkbox"/> konsenzualno</td> <td><input type="checkbox"/> na blizinu</td> <td>RAPD <u>NE 6</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>4/16</u></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><u>NE 6</u></td> </tr> </table> Vidno polje <table border="1"> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> Stereopsija <u>50</u> Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D: <u>-4,75</u></td> <td>-1,50</td> <td>166</td> <td><u>0,3</u></td> <td><u>0,8</u></td> <td></td> <td><u>59</u></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-1,50</u></td> <td>-</td> <td>-</td> <td><u>1,75</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> <td><u>57</u></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-3,75</u></td> <td>-2,00</td> <td>159</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0,25</u></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Refrakcija i binokularni vid Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-1,50</u></td> <td>-0,50</td> <td>160</td> <td><u>1,60</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-1,50</u></td> <td>-</td> <td>-</td> <td><u>1,60</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindr</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> Amplituda akomo. <table border="1"> <tr> <td>D: <u>9</u></td> <td>D: <u>9</u></td> <td>Blizina</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: <u>9</u></td> <td>L: <u>9</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <u>9</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Blizina <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> </table> Opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do Cover test: <u>B0</u> intermedijalna adicija: Cover test: Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table>														Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test				Fokometrija	dajina	D: <u>-4,75</u>	-1,25	160			<u>1,0</u>	/	<u>B0</u>				L:	<u>-1,25</u>	/	/			<u>1,0</u>	/					Vizus bez korekcije	dajina	D:											L:													razmak optičkih centara		dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:		udaljenost testa dalj.:		bl.:																																																																																																																										D: <u>4/16</u>	<input type="checkbox"/> dijametar	<input type="checkbox"/> direktno	<input type="checkbox"/> konsenzualno	<input type="checkbox"/> na blizinu	RAPD <u>NE 6</u>	L: <u>4/16</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>NE 6</u>																																																													Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	PD				D: <u>-4,75</u>	-1,50	166	<u>0,3</u>	<u>0,8</u>		<u>59</u>				L: <u>-1,50</u>	-	-	<u>1,75</u>	<u>1,25</u>		<u>57</u>				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	D: <u>-3,75</u>	-2,00	159			L: <u>-0,25</u>	-	-			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: <u>-1,50</u>	-0,50	160	<u>1,60</u>					L: <u>-1,50</u>	-	-	<u>1,60</u>					<input type="checkbox"/> Maddox cilindr	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	D: <u>9</u>	D: <u>9</u>	Blizina	visus cc	L: <u>9</u>	L: <u>9</u>			Bin: <u>9</u>						visus cc													<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Fokometrija	dajina	D: <u>-4,75</u>	-1,25	160			<u>1,0</u>	/	<u>B0</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	L:	<u>-1,25</u>	/	/			<u>1,0</u>	/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Vizus bez korekcije	dajina	D:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	razmak optičkih centara		dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:		udaljenost testa dalj.:		bl.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
D: <u>4/16</u>	<input type="checkbox"/> dijametar	<input type="checkbox"/> direktno	<input type="checkbox"/> konsenzualno	<input type="checkbox"/> na blizinu	RAPD <u>NE 6</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
L: <u>4/16</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>NE 6</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
D: <u>-4,75</u>	-1,50	166	<u>0,3</u>	<u>0,8</u>		<u>59</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
L: <u>-1,50</u>	-	-	<u>1,75</u>	<u>1,25</u>		<u>57</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
D: <u>-3,75</u>	-2,00	159																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
L: <u>-0,25</u>	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
D: <u>-1,50</u>	-0,50	160	<u>1,60</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
L: <u>-1,50</u>	-	-	<u>1,60</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<input type="checkbox"/> Maddox cilindr	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
D: <u>9</u>	D: <u>9</u>	Blizina	visus cc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
L: <u>9</u>	L: <u>9</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Bin: <u>9</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		visus cc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

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

NAĐENI PROBLEMI:

PLAN REŠAVANJA

Myopia

Noćenje naodava

Dspk	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD -1,50	-1,50	166	/	/	59	
OS -1,75	/	/	/	/		
daljina: OD						
blizina: OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____					materijal: _____	slojevi: _____
potpis supervizora:					potpis studenta i broj indeksa:	
					kontrola za: 3 nešeci Milenu Glavač 757/20	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa						
	2	21.2	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni			
Anamneza	zvanje: student		radi kao: /		hobi: /		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi				
Preliminarni testovi	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač 2 s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje 2 s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 8 s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: /										
	SIMPTOMI:										
Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštih zdravstvenih stanja: Porodična istorija OZS:											
Eksterna inspekcija											
Fokometrija	Daljnina	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test		
	L:	+0,25	-0,50	90			1,25				
Blizina	D:								Vizus bez korekcije		
	L:								1,25 1 0,8 BP		
razmak optičkih centara				dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.: bl.:				
Bliska tačka konvergencije 8 cm											
Motilitet							dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
Funkcija pupile D: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> L: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>											
Vidno polje									<input type="checkbox"/> konfrontacija		
Stereopsija											
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija			Skijaskopija			Autorefraktometrija				
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc
D:	+1,00			1		D:	+0,25	-0,25	76		
L:	+1,00			1		L:	+0,37	-0,37	142		
Subjektivna refrakcija			Daljina	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans			
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc					Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input type="checkbox"/>			
D:	+0,25		1,25					BO 3 exo			
L:	+0,25	-0,75	110	1,0							
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:											
Amplituda akomo.		Blizina		visus cc		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do		Mišićni balans			
D:	9.	D:						Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input type="checkbox"/>			
L:	8							L-2 2Δ bočna umeten			
Bin:	7	L:									
intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: BO											

Očno zdravje	OD	Biomikroskopija / Oftalmoskopija	OS
			
		-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-	
			
		-sočivo-	
			
		-vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-	
			
		-ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-	
			
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	vreme merenja:
OD:	OS:	TOD: mmHg mmHg	

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

Kolorni vid			
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne
	horizontalna, blizina	6/16/18	6/12/18
	vertikalna, daljina	9/10/16	6/12/16
	vertikalna, blizina	-16/12	-15/11
		-13/11	-14/12
AC/A		<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
Metod gradijenta		2,25%	
		0,00	()1,00
		()-2	-8
			1

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost

Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
	mala povezivanja	

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD +0,25					62	
	OS +0,22 -0,25	-0,25	110				
blizina:	OD						
	OS						
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____	materijal: _____			slojevi: _____	
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____					
potpis supervizora:							potpis studenta i broj indeksa:
							Miljenko Glavaš M 57/10



OPTOMETRIJSKI KARTON

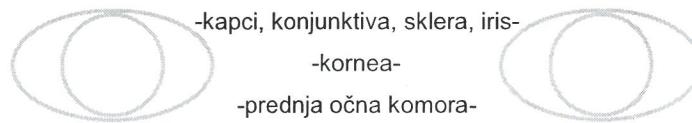
Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ime	prezime	adresa																																																							
	identif. br.	datum pregleda																																																										
	<input type="text"/> 3	<input type="text"/>	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																			
	zvanje: <u>student</u>		radi kao:			hobi:																																																						
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> vozač _____ s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. <input type="checkbox"/> sport: _____																																																											
Anamneza	SIMPTOMI:																																																											
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opsteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																											
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Fokometrija daljina D: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cover test <input type="text"/> 1,6 <input type="text"/> 1,6 <input type="text"/> B.O</td> </tr> <tr> <td>blizina D: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Vizus bez korekcije <input type="text"/> 1,6 <input type="text"/> 1,6 <input type="text"/> B.O</td> </tr> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bлиз.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td colspan="4">udaljenost testa dalj.: blj.:</td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <u>11 cm</u> Motilitet <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> Funkcija pupile <table border="1"> <tr> <td>dijametar D: <input type="text"/> 1,2</td> <td>direktno <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>konsenzualno <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>na blizinu <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>RAPD <input type="text"/> NEG</td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/> 1,2</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="text"/> NEG</td> </tr> </table> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija									Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina D: <input type="text"/>							Cover test <input type="text"/> 1,6 <input type="text"/> 1,6 <input type="text"/> B.O	blizina D: <input type="text"/>							Vizus bez korekcije <input type="text"/> 1,6 <input type="text"/> 1,6 <input type="text"/> B.O	razmak optičkih centara	dalj.:	bлиз.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.: blj.:				<input checked="" type="checkbox"/>	dijametar D: <input type="text"/> 1,2	direktno <input checked="" type="checkbox"/>	konsenzualno <input checked="" type="checkbox"/>	na blizinu <input checked="" type="checkbox"/>	RAPD <input type="text"/> NEG	L: <input type="text"/> 1,2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/> NEG								
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																					
Fokometrija daljina D: <input type="text"/>							Cover test <input type="text"/> 1,6 <input type="text"/> 1,6 <input type="text"/> B.O																																																					
blizina D: <input type="text"/>							Vizus bez korekcije <input type="text"/> 1,6 <input type="text"/> 1,6 <input type="text"/> B.O																																																					
razmak optičkih centara	dalj.:	bлиз.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.: blj.:																																																								
<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"/>																																																										
dijametar D: <input type="text"/> 1,2	direktno <input checked="" type="checkbox"/>	konsenzualno <input checked="" type="checkbox"/>	na blizinu <input checked="" type="checkbox"/>	RAPD <input type="text"/> NEG																																																								
L: <input type="text"/> 1,2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/> NEG																																																								
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <td>-0,25</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td>1,6</td> <td>1,6</td> <td></td> <td><input type="text"/> 63</td> <td>D: +0,80 -0,25 90 - -</td> </tr> <tr> <td>-0,50</td> <td>/</td> <td></td> <td>1,6</td> <td>1,6</td> <td></td> <td><input type="text"/> 62</td> <td>L: +0,25 -0,25 180 - -</td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>+0,75</td> <td>0,75</td> <td>140</td> <td>1,25</td> <td>1,6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>+0,75</td> <td>0,75</td> <td>85</td> <td>1,25</td> <td>1,6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <input type="checkbox"/> Cover test: <input type="checkbox"/> Mišićni balans									Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija	-0,25	-0,50	180	1,6	1,6		<input type="text"/> 63	D: +0,80 -0,25 90 - -	-0,50	/		1,6	1,6		<input type="text"/> 62	L: +0,25 -0,25 180 - -	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	+0,75	0,75	140	1,25	1,6				+0,75	0,75	85	1,25	1,6						
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																					
-0,25	-0,50	180	1,6	1,6		<input type="text"/> 63	D: +0,80 -0,25 90 - -																																																					
-0,50	/		1,6	1,6		<input type="text"/> 62	L: +0,25 -0,25 180 - -																																																					
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																					
+0,75	0,75	140	1,25	1,6																																																								
+0,75	0,75	85	1,25	1,6																																																								
	Amplituda akomo. <input type="text"/> 1,5 Blizina <input type="text"/> D: <input type="text"/> 1,5 D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> 1,5 L: <input type="text"/> Bin: <input type="text"/> 1,5 visus cc																																																											
	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																											
	Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																											
	Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																											
	intermedijalna adicija: <input type="text"/> B.D																																																											
	Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija: <input type="checkbox"/>																																																											

Očno zdravstvo

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



B.D.



direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

i si vrta *B.D.*

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina		
horizontalna, blizina		
baza gore, desno oko		
baza dole, desno oko		
vertikalna, daljina		
vertikalna, blizina		

AC/A

 gradijent heteroforijaMetod
gradijenta

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

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

latentna hipervnefropija

Načinje nosenje

Sumiranje

Krajnji Rx

	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD					
	OS					

savet pacijentu:

	OD	OS	PD
daljina:			

	OD	OS
blizina:		

kontrola za:

bifokal foto _____
 multifokal boja _____
potpis
supervizora:

potpis studenta
i broj indeksa:

*757/20
Milena Glavač*



OPTOMETRIJSKI KARTON

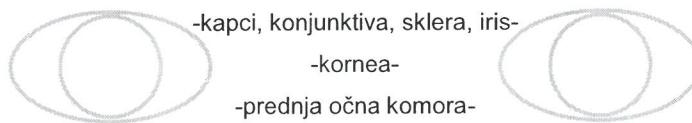
Generalije	identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> adresa pregled br. <input type="text"/> datum rođenja <input type="text"/> god. starosti <input type="text"/> pol <input type="text"/> poštanski broj <input type="text"/> država <input type="text"/> telefon <input type="text"/> mobilni zvanje: <input type="text"/> radi kao: <input type="text"/> hob: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. <input type="checkbox"/> sport: <input type="text"/>																																																																																																																																																														
Anamneza	SIMPTOMI: Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: <input type="text"/> Istorijski opšteg zdravstvenog stanja: Porodična istorijska OZS: <input type="text"/>																																																																																																																																																														
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th></th> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">Fokometrija</td> <td>dajina</td> <td>D: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">Fokus bez korekcije</td> <td>dajina</td> <td>D: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <input type="text"/> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">Motilitet</td> <td>+</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td>*</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> </tr> <tr> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td>+0,77</td> <td>-0,17</td> <td>174</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">L:</td> <td>+0,75</td> <td></td> <td>20</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td>+0,63</td> <td>+0,25</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>+1,00</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td>1,1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>O,5 A PH</td> <td>A PH</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">L:</td> <td>+0,75</td> <td>-0,25</td> <td>20</td> <td>1,1</td> <td></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: <input type="text"/> Cover test: <input type="text"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Amplituda akomo.</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Blizina</td> <td style="width: 60%; text-align: right;">visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/></td> <td>D: <input type="text"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td> <td>L: <input type="text"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin: <input type="text"/></td> <td></td> <td>intermedijalna adicija: <input type="text"/></td> <td></td> </tr> </table>												Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test		Fokometrija	dajina	D: <input type="text"/>	L:	<input type="text"/>	Fokus bez korekcije	dajina	D: <input type="text"/>	L:	<input type="text"/>	Motilitet	+	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	+0,50	-0,25	180	1,10			64	+0,77	-0,17	174			L:	+0,75		20	1,00			62	+0,63	+0,25	13			D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	+1,00	-0,25	180	1,1					O,5 A PH	A PH	L:	+0,75	-0,25	20	1,1							Amplituda akomo.	Blizina	visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans	D: <input type="text"/>	D: <input type="text"/>		<input type="checkbox"/> Maddox krilo	L: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>		<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Bin: <input type="text"/>		intermedijalna adicija: <input type="text"/>																																	
		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																																						
Fokometrija	dajina	D: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																					
	L:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																					
Fokus bez korekcije	dajina	D: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																					
	L:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																					
Motilitet	+	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																												
	<input type="text"/>	*	<input type="text"/>																																																																																																																																																												
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																												
D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																																																																			
	+0,50	-0,25	180	1,10			64	+0,77	-0,17	174																																																																																																																																																					
L:	+0,75		20	1,00			62	+0,63	+0,25	13																																																																																																																																																					
	D:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																				
+1,00		-0,25	180	1,1					O,5 A PH	A PH																																																																																																																																																					
L:	+0,75	-0,25	20	1,1																																																																																																																																																											
	Amplituda akomo.	Blizina	visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans																																																																																																																																																											
D: <input type="text"/>	D: <input type="text"/>		<input type="checkbox"/> Maddox krilo																																																																																																																																																												
L: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>		<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																												
Bin: <input type="text"/>		intermedijalna adicija: <input type="text"/>																																																																																																																																																													

Očno zdravje

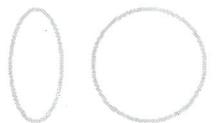
OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

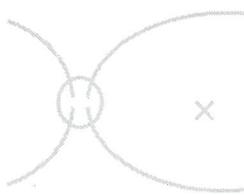
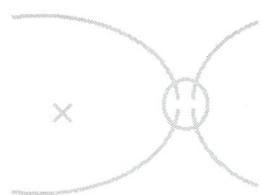
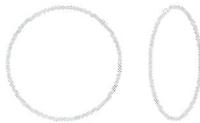
OS



B.O.



B.D.



direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Dodatni testovi

Kolorni vid

	pozitivne	negativne	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
horizontalna, daljina	10/12/10	4/6		
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	12/16/10	2/2/1	
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		
vertikalna, daljina	8/12/6	3/6/2		
vertikalna, blizina	9/8/6	2/2/1		

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Latentna Hipometropija

Naočale

Krajnji Rx

	Dspk	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina: OD	+1,00	0,25	X80			54
daljina: OS	+0,75	-0,25	20			
blizina: OD						65
blizina: OS						
				materijal:		
				slojevi:		
				savet pacijentu:		
				kontrola za:		
				potpis studenta i broj indeksa: <i>75710</i>		
				potpis supervizora:		

JMBG | | | | | | | |

broj zdr. knjižice | | | | | | | |

LBO | | | | | | | |

osnov. osigur. | | | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

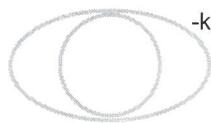
Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> ime	<input type="text"/> prezime	<input type="text"/> adresa																																																			
	<input type="text"/> identif. br.	<input type="text"/> datum pregleda	<input type="text"/> god. starosti	<input type="text"/> pol	<input type="text"/> poštanski broj	<input type="text"/> država	<input type="text"/> telefon	<input type="text"/> mobilni																																																
Anamneza	<input type="text"/> pregled br.	<input type="text"/> datum rođenja	<input type="text"/> zvanje:	<input type="text"/> radi kao:	<input type="text"/> hobi:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																		
	<input type="text"/> S	<input type="text"/> Z	<input type="text"/> Student	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																		
<p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____</p> <p><input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____ s/Dn</p> <p><input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje _____ s/Dn</p> <p><input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter _____ s/Dn</p> <p><input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p>																																																								
SIMPTOMI:																																																								
<p>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:</p>																																																								
Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">Fokometrija</td> <td style="text-align: center;">daljina</td> <td><input type="text"/> D: 0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="text"/> 10</td> <td></td> <td><input type="text"/> BD</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L:</td> <td><input type="text"/> L: -0,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="text"/> 10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">Fokometrija</td> <td style="text-align: center;">blizina</td> <td><input type="text"/> D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bлиз.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: RAPD</p>											Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	daljina	<input type="text"/> D: 0,50					<input type="text"/> 10		<input type="text"/> BD	L:	<input type="text"/> L: -0,75					<input type="text"/> 10			Fokometrija	blizina	<input type="text"/> D:								L:								
		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																															
Fokometrija	daljina	<input type="text"/> D: 0,50					<input type="text"/> 10		<input type="text"/> BD																																															
	L:	<input type="text"/> L: -0,75					<input type="text"/> 10																																																	
Fokometrija	blizina	<input type="text"/> D:																																																						
	L:																																																							
<p>Bliska tačka konvergencije <input type="text"/> 8 cm</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>Funkcija D: pupile</th> <th>L:</th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">Motilitet</td> <td style="text-align: center;">U</td> <td style="text-align: center;">U</td> <td style="text-align: center;">U</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">Motilitet</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> konfrontacija</p>												Funkcija D: pupile	L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Motilitet	U	U	U							✓	*	✓							Motilitet	✓	*	✓							✓	*	✓						
			Funkcija D: pupile	L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																															
Motilitet	U	U	U																																																					
	✓	*	✓																																																					
Motilitet	✓	*	✓																																																					
	✓	*	✓																																																					
<p>Stereopsija <input type="text"/> 200'</p>																																																								
<p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="text"/> D: -0,25</td> <td><input type="text"/> /</td> <td><input type="text"/> /</td> <td><input type="text"/> 1,25</td> <td></td> <td></td> <td><input type="text"/> 58</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/> L: -0,75</td> <td><input type="text"/> /</td> <td><input type="text"/> /</td> <td><input type="text"/> 1,00</td> <td></td> <td></td> <td><input type="text"/> 56</td> </tr> </tbody> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="text"/> D: -1,00</td> <td><input type="text"/> -0,25</td> <td><input type="text"/> 174</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/> L: -0,50</td> <td><input type="text"/> -0,25</td> <td><input type="text"/> 36</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	<input type="text"/> D: -0,25	<input type="text"/> /	<input type="text"/> /	<input type="text"/> 1,25			<input type="text"/> 58	<input type="text"/> L: -0,75	<input type="text"/> /	<input type="text"/> /	<input type="text"/> 1,00			<input type="text"/> 56	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	<input type="text"/> D: -1,00	<input type="text"/> -0,25	<input type="text"/> 174			<input type="text"/> L: -0,50	<input type="text"/> -0,25	<input type="text"/> 36														
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD																																																		
<input type="text"/> D: -0,25	<input type="text"/> /	<input type="text"/> /	<input type="text"/> 1,25			<input type="text"/> 58																																																		
<input type="text"/> L: -0,75	<input type="text"/> /	<input type="text"/> /	<input type="text"/> 1,00			<input type="text"/> 56																																																		
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																				
<input type="text"/> D: -1,00	<input type="text"/> -0,25	<input type="text"/> 174																																																						
<input type="text"/> L: -0,50	<input type="text"/> -0,25	<input type="text"/> 36																																																						
<p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="text"/> D: -0,25</td> <td><input type="text"/> -0,25</td> <td><input type="text"/> 45°</td> <td><input type="text"/> 1,66</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/> L: -0,75</td> <td><input type="text"/> /</td> <td></td> <td><input type="text"/> 1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p>									Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input type="text"/> D: -0,25	<input type="text"/> -0,25	<input type="text"/> 45°	<input type="text"/> 1,66					<input type="text"/> L: -0,75	<input type="text"/> /		<input type="text"/> 1,0																												
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																	
<input type="text"/> D: -0,25	<input type="text"/> -0,25	<input type="text"/> 45°	<input type="text"/> 1,66																																																					
<input type="text"/> L: -0,75	<input type="text"/> /		<input type="text"/> 1,0																																																					
<p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><input type="text"/> 3 6 VSZA SPOLJ</p>																																																								
<p>Amplituda akomo. Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>D:</th> <th>L:</th> <th>Bin:</th> <th>visus cc</th> <th>opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="text"/> D: 8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/> L: 9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/> Bin: 9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>intermedijalna adicija: _____</p>									D:	L:	Bin:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do	<input type="text"/> D: 8					<input type="text"/> L: 9					<input type="text"/> Bin: 9																																
D:	L:	Bin:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do																																																				
<input type="text"/> D: 8																																																								
<input type="text"/> L: 9																																																								
<input type="text"/> Bin: 9																																																								
<p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><input type="text"/> BO</p>																																																								
<p>Cover test: _____</p> <p>Stereopsija: _____</p>																																																								

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

BO



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

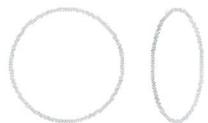
BO



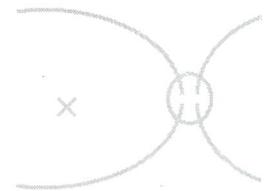
-sočivo-



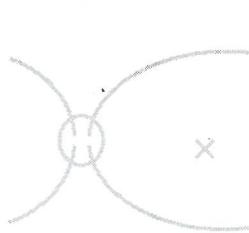
- vitreus-
- disk/kupiranje-
- ivica diska-
- C/D-



-ukrštanje krvnih sudova-



-A/V-



-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

BO (iščinkat)

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	15/8/12	16/8/17
horizontalna, blizina	20/40/15	-/8/6
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	3/8/15	-14/3
vertikalna, blizina	-12/-	-13/1

AC/A

 gradijent heteroforija

Metod gradijenta

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

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Miopija

Naočale

	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina: OD	1,00	-0,25	77			
daljina: OS	-0,50	-0,25	56			

savet pacijentu:

OD				
OS				

kontrola za:

bifokal foto _____

multifokal boja _____

materijal:

slojevi:

potpis
supervizora:potpis studenta
i broj indeksa:

75 787/100



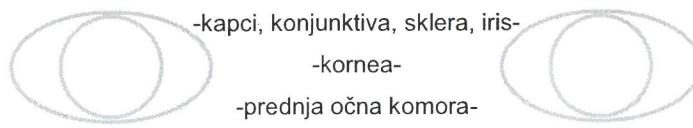
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza	Identif. br.		Datum pregleda		Ime	Prezime	Adresa																																																																								
	6																																																																														
	Pregled br.	Datum rođenja	God. starosti	Pol	Poštanski broj	Država	Telefon	Mobilni																																																																							
	zvanje: Student		radi kao: ✓		hobi: fitness		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																								
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																														
	Simptomi:																																																																														
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																														
	Eksterna inspekcija																																																																														
	Preliminarni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljina</td> <td>D: <i>plmr -0,75 180</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,10</td> <td></td> <td>B0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <i>plm -0,50 180</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>D: <i>-</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <i>-</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Razmak optičkih centara Dalj.: Bliz.: Verteksna udalj.: Udaljenost testa dalj.: Blj.: RAPD</p>							Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Daljina	D: <i>plmr -0,75 180</i>					1,10		B0		L: <i>plm -0,50 180</i>					1,10			Blizina	D: <i>-</i>									L: <i>-</i>								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <i>0,6</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B0</td> </tr> <tr> <td>L: <i>0,6</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B0</td> </tr> </tbody> </table>			visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	D: <i>0,6</i>				B0	L: <i>0,6</i>														B0
			Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																					
Daljina		D: <i>plmr -0,75 180</i>					1,10		B0																																																																						
		L: <i>plm -0,50 180</i>					1,10																																																																								
Blizina		D: <i>-</i>																																																																													
	L: <i>-</i>																																																																														
	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																											
D: <i>0,6</i>				B0																																																																											
L: <i>0,6</i>																																																																															
				B0																																																																											
Bliska tačka konvergencije						Funkcija D: pupile L: dijametar direktno konsensualno na blizinu RAPD																																																																									
Motilitet 							Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																								
							Stereopsija																																																																								
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <i>+0,75 -0,75 175 1,25</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>+0,25 -0,50 175 1,25</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	D: <i>+0,75 -0,75 175 1,25</i>							L: <i>+0,25 -0,50 175 1,25</i>							Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <i>+0,46 -0,50 173</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>+0,23 -0,25 177</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D: <i>+0,46 -0,50 173</i>						L: <i>+0,23 -0,25 177</i>																																							
		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca																																																																								
	D: <i>+0,75 -0,75 175 1,25</i>																																																																														
	L: <i>+0,25 -0,50 175 1,25</i>																																																																														
		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																									
D: <i>+0,46 -0,50 173</i>																																																																															
L: <i>+0,23 -0,25 177</i>																																																																															
Subjektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <i>+0,25 -0,75 175 1,25</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>+0,25 -0,50 175 1,25</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: <i>+0,25 -0,75 175 1,25</i>									L: <i>+0,25 -0,50 175 1,25</i>									Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <i>B0</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>B0</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: <i>B0</i>			L: <i>B0</i>																																								
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																							
D: <i>+0,25 -0,75 175 1,25</i>																																																																															
L: <i>+0,25 -0,50 175 1,25</i>																																																																															
	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																													
D: <i>B0</i>																																																																															
L: <i>B0</i>																																																																															
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:				Cover test:																																																																											
Amplituda akomo. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <i>-10</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>+10</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <i>+2,8</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	D: <i>-10</i>					L: <i>+10</i>					Bin: <i>+2,8</i>					Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Maddox krilo</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <i>B6</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>B6</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D: <i>B6</i>			L: <i>B6</i>																																															
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc																																																																											
D: <i>-10</i>																																																																															
L: <i>+10</i>																																																																															
Bin: <i>+2,8</i>																																																																															
	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																													
D: <i>B6</i>																																																																															
L: <i>B6</i>																																																																															
Intermedijalna adicija:				Cover test:																																																																											
				Stereopsija:																																																																											

OD

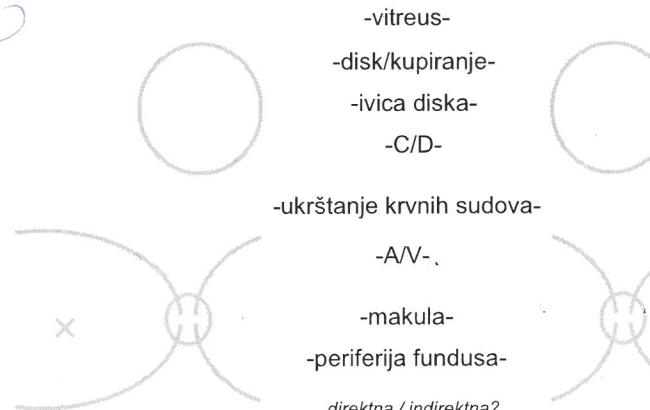
 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

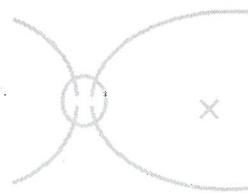


BO

BO



direktna / indirektna?



vreme merenja:

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

	pozitivne	negativne	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
	5/10/4	-16/14		
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	5/10/4		
	horizontalna, blizina	6/18/4		
	vertikalna, daljina	2/3/11		
	vertikalna, blizina	-18/1		
	baza gore, desno oko	2/3/11		
	baza dole, desno oko	-13/4		
	AC/A			
	Metod gradijenta	0,00	()1,00	()2,00
		0	6	-6,00 e 820

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD	/	/				
OS	-10/30	/				
daljina:						
blizina:						
OD						
OS						
<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto				materijal:	
<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja				slojevi:	
potpis supervizora:					potpis studenta i broj indeksa:	

kontrola za: popotrebni

5 757/20



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____ pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ zvanje: <u>profesor</u> radi kao: <u>/</u> hobи: <u>/</u> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> dupla slika <input checked="" type="checkbox"/> bol u oku <input checked="" type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> vozač <u>2</u> s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>4</u> s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input checked="" type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input checked="" type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>/</u>																																																																																																																																																																																																																																															
Anamneza	SIMPTOMI:																																																																																																																																																																																																																																															
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																																																																																																																																																																																															
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <u>/</u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: right;">Fokometrija</td> <td>daljnja</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: right;">Fokometrija</td> <td>blizinska</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td></td> <td>bliz.:</td> <td></td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td></td> <td></td> <td>udaljenost testa dalj.: <u>0,5</u></td> <td>bl.:</td> </tr> </tbody> </table> Bliska tačka konvergencije <u>3cm</u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>Funkcija D:</th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: right;">Motilitet</td> <td>pupile</td> <td>D:</td> <td><u>Tiz.</u></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>Fiz.</u></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vidno polje</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stereopsija</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Objektivna refrakcija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Skijaskopija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>58</u></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>56</u></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Daljina <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td>Maddox cilindar</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><u>BO</u></td> </tr> </table> Refrakcija i binokularni vid <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Snellen</td> <td><input type="checkbox"/> LogMAR</td> <td><input type="checkbox"/> E test</td> <td>Drugi testovi:</td> <td>Cover test:</td> </tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td>Amplituda akomo.</td> <td>Blizina</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <u>16y</u></td> <td>D: <u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L: <u>16v</u></td> <td>L: <u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin: <u>20v</u></td> <td>L: <u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>BO</u></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____</p>												Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test		Fokometrija	daljnja	D:									L:									Fokometrija	blizinska	D:									L:										razmak optičkih centara	dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:			udaljenost testa dalj.: <u>0,5</u>	bl.:				Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Motilitet	pupile	D:	<u>Tiz.</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				L:	<u>Fiz.</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					Vidno polje							<input type="checkbox"/> konfrontacija		Stereopsija								Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	D:						L:						Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	PD	D:				<u>58</u>	L:				<u>56</u>	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:					L:					Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	<u>-0,50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1,0</u>				L:	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1,0</u>				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1,0</u>				L:	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1,0</u>				Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	<u>BO</u>		<input type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test	Drugi testovi:	Cover test:	Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans	D: <u>16y</u>	D: <u>/</u>			<input type="checkbox"/> Maddox krilo	L: <u>16v</u>	L: <u>/</u>			<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Bin: <u>20v</u>	L: <u>/</u>			<u>BO</u>
		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																							
Fokometrija	daljnja	D:																																																																																																																																																																																																																																														
	L:																																																																																																																																																																																																																																															
Fokometrija	blizinska	D:																																																																																																																																																																																																																																														
	L:																																																																																																																																																																																																																																															
	razmak optičkih centara	dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:			udaljenost testa dalj.: <u>0,5</u>	bl.:																																																																																																																																																																																																																																						
			Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																																																																								
Motilitet	pupile	D:	<u>Tiz.</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																											
	L:	<u>Fiz.</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																												
	Vidno polje							<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																																																																																																																																																								
	Stereopsija																																																																																																																																																																																																																																															
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca																																																																																																																																																																																																																																											
D:																																																																																																																																																																																																																																																
L:																																																																																																																																																																																																																																																
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	PD																																																																																																																																																																																																																																												
D:				<u>58</u>																																																																																																																																																																																																																																												
L:				<u>56</u>																																																																																																																																																																																																																																												
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																																																																																																																																																												
D:																																																																																																																																																																																																																																																
L:																																																																																																																																																																																																																																																
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																																																									
D:	<u>-0,50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1,0</u>																																																																																																																																																																																																																																												
L:	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1,0</u>																																																																																																																																																																																																																																												
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																																																									
D:	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1,0</u>																																																																																																																																																																																																																																												
L:	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1,0</u>																																																																																																																																																																																																																																												
Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																															
<u>BO</u>																																																																																																																																																																																																																																																
<input type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test	Drugi testovi:	Cover test:																																																																																																																																																																																																																																												
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																																												
D: <u>16y</u>	D: <u>/</u>			<input type="checkbox"/> Maddox krilo																																																																																																																																																																																																																																												
L: <u>16v</u>	L: <u>/</u>			<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																												
Bin: <u>20v</u>	L: <u>/</u>			<u>BO</u>																																																																																																																																																																																																																																												

Očno zdravje

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

BO



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



BO



-sočivo-



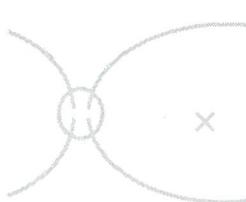
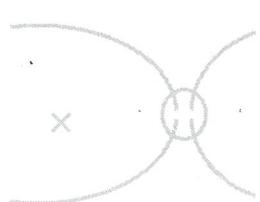
-vitreus-



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



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



direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Dodatni testovi

Kolorni vid

BO

Fuzione rezerve

horizontalna, daljina

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	10/14/8	4/4/2

horizontalna, blizina

	pozitivne	negativne
horizontalna, blizina	12/12/10	2/4/2

vertikalna, daljina

	pozitivne	negativne
vertikalna, daljina	10/12/8	2/6/4

vertikalna, blizina

	pozitivne	negativne
vertikalna, blizina	8/10/8	4/6/4

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

AC/A

 gradijent heteroforija

-1 1/2 D

Metod gradijenta

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Mjopija

Na očale

Sumiranje

Krajnji Rx

	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD	0,50	/	/			58	
OS	/	/	/				
blizina: OD						56	
OS							
				materijal:			
				slojevi:			
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____							
potpis supervizora:				potpis studenta i broj indeksa:			
				757120			



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ime _____	prezime _____	adresa _____																																																																										
	identif. br. <u>8</u>	datum pregleda <u>10.10.2023.</u>	god. starosti <u>18</u>	pol <u>/</u>	poštanski broj <u>1000</u>	država <u>Srbija</u>	telefon <u>0123456789</u>	mobilni <u>0123456789</u>																																																																							
Anamneza	zvanje: <u>Student</u>		radi kao: <u>/</u>	hobi: <u>/</u>	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																										
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid		<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v.	<input type="checkbox"/> kont. soč. <u>1</u> <input type="checkbox"/> vozač <u>1/1</u> s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje <u>0,5</u> s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter <u>0,8</u> s/Dn <input type="checkbox"/> sport: <u>fitness</u>																																																																								
	SIMPTOMI:																																																																														
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																														
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th>Daljina</th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><u>0,50</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>90</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>-0,25</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1,6</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>Blizina</th> <th>D:</th> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td>udaljenost testa dalj.:</td> <td>bl.:</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>0,8</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>BO</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>VO</u></td> </tr> </table>								Daljina	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D:	<u>0,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>90</u>			<u>1,0</u>			L:	<u>-0,25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>			<u>1,6</u>			Blizina	D:							L:										razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.:	bl.:	Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test		<u>0,8</u>			<u>BO</u>		<u>1,25</u>								<u>VO</u>
Daljina	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																							
D:	<u>0,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>90</u>			<u>1,0</u>																																																																									
L:	<u>-0,25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>			<u>1,6</u>																																																																									
Blizina	D:																																																																														
L:																																																																															
		razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.:	bl.:																																																																								
Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																											
	<u>0,8</u>			<u>BO</u>																																																																											
	<u>1,25</u>																																																																														
				<u>VO</u>																																																																											
	Bliska tačka konvergencije <u>23</u> <table border="1"> <tr> <td>Funkcija D: pupile</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Funkcija D: pupile	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D:						L:																																																										
Funkcija D: pupile	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																										
D:																																																																															
L:																																																																															
	Motilitet <table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija								✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓																																																														
✓	✓	✓																																																																													
✓	*	✓																																																																													
✓	✓	✓																																																																													
	Stereopsija																																																																														
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: <u>0,50</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>0,7</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>0,25</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	D: <u>0,50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0,7</u>			L: <u>0,25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1,25</u>			Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: <u>+0,8</u></td> <td><u>-0,24</u></td> <td><u>100</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0,76</u></td> <td><u>2</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D: <u>+0,8</u>	<u>-0,24</u>	<u>100</u>			L: <u>-0,76</u>	<u>2</u>																																									
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca																																																																										
D: <u>0,50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0,7</u>																																																																												
L: <u>0,25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1,25</u>																																																																												
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																											
D: <u>+0,8</u>	<u>-0,24</u>	<u>100</u>																																																																													
L: <u>-0,76</u>	<u>2</u>																																																																														
	Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: <u>+0,50</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>163</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0,75</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>150</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: <u>+0,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>163</u>						L: <u>+0,75</u>	<u>-0,50</u>	<u>150</u>						Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>1 Δ kaže pola</u>																																														
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																								
D: <u>+0,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>163</u>																																																																													
L: <u>+0,75</u>	<u>-0,50</u>	<u>150</u>																																																																													
	<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test:																																																																						
	Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>D: <u>100</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>80</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <u>110</u></td> <td></td> </tr> </table>								visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	D: <u>100</u>		L: <u>80</u>		Bin: <u>110</u>		Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																														
visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																														
D: <u>100</u>																																																																															
L: <u>80</u>																																																																															
Bin: <u>110</u>																																																																															
	intermedijalna adicija:								Cover test: Stereopsija:																																																																						

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

BO



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



BO



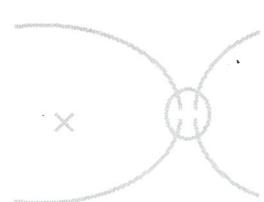
-sočivo-



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



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



direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao tehnika:
OD: OS:

IOP instrument:

vreme merenja:

TOD: mmHg
TOS: mmHg

Kolorni vid

crveno zeleni deffent

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	-1/-	10/10/6
horizontalna, blizina		8/12/8
vertikalna, daljina	201-116	4/15/2
vertikalna, blizina	6/8/3	-1/-

AC/A

 gradijent heteroforija

Metod gradijenta

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

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Laženići Nije među opšto	Na očane

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme
OD 0,50	+0,50	X165		
OS +0,75	-0,50	+150		

savet pacijentu:

OD				
OS				

bifokal foto _____
 multifokal boja _____

materijal:

slojevi:

potpis
supervizora:potpis studenta
i broj indeksa:

J 57/20



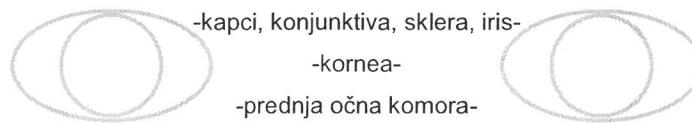
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ime _____	prezime _____	adresa _____																																																
	identif. br. 9	datum pregleda _____	god. starosti _____	pol _____	poštanski broj JBB	država _____	telefon _____	mobilni _____																																													
Anamneza	zvanje: _____		radi kao: _____		hobi: _____		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																														
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slab vid		<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: Zn		<input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje Sh s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter Bn s/Dn																																										
SIMPTOMI:																																																					
Istoria očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istoria opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																					
Eksterna inspekcija																																																					
Preliminarni testovi	Fokometrija <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>Dspf</td><td>Dcyl</td><td>Axis</td><td>prizma</td><td>baza prizme</td><td>visus cc</td><td>stenop. cc</td><td>Cover test</td></tr> <tr><td>D:</td><td colspan="6"></td><td></td></tr> <tr><td>daljina</td><td colspan="6"></td><td></td></tr> <tr><td>L:</td><td colspan="6"></td><td></td></tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>visus sc</td><td>stenop. sc</td><td>bin. sc</td><td>Cover test</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>b.o</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D:								daljina								L:								visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	10			b.o	10						
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																													
D:																																																					
daljina																																																					
L:																																																					
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																		
10			b.o																																																		
10																																																					
razmak optičkih centara dalj.: _____ bлиз.: _____ Verteksna udalj.: _____						udaljenost testa dalj.: _____ blj.: _____																																															
Bliska tačka konvergencije 7 cm																																																					
Refrakcija i binokularni vid	Motilitet <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>*</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> </table>						✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	Funkcija pupile D: <u>fiz</u> L: <u>fiz</u> diametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD																																					
	✓	✓	✓																																																		
✓	*	✓																																																			
✓	✓	✓																																																			
						Vidno polje Stereopsija S6 11																																															
Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija																																																					
Dspf Dcyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca						PD D: +0,25 -0,37 167 dalj.: 61 blz.: 57																																															
D: <u>+0,25</u> <u>0,50</u> <u>180</u> <u>1,25</u> ✓ ✓ ✓ ✓ ✓						Dspf Dcyl Axis visus cc stenopečni visus cc																																															
L: <u>+0,50</u> <u>-0,25</u> <u>20</u> <u>1,25</u> ✓ ✓ ✓ ✓ ✓						L: <u>+0,30</u> <u>-0,62</u> <u>162</u>																																															
Subjektivna refrakcija Daljina Autorefraktometrija																																																					
D: <u>+0,25</u> <u>0,50</u> <u>180</u> <u>1,25</u> ✓ ✓ ✓ ✓ ✓						D: <u>+0,25</u> <u>-0,37</u> <u>167</u>																																															
L: <u>+0,50</u> <u>-0,25</u> <u>20</u> <u>1,25</u> ✓ ✓ ✓ ✓ ✓						L: <u>+0,30</u> <u>-0,62</u> <u>162</u>																																															
Mišićni balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet 18 E50																																																					
Snellen LogMAR E test Drugi testovi: Cover test:																																																					
Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans																																																					
D: <u>11,5</u> L: <u>10,5</u> Bin: <u>10</u>						visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																															
D: L: Bin:																																																					
Maddox krilo Fiksacioni disparitet																																																					
intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:																																																					

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

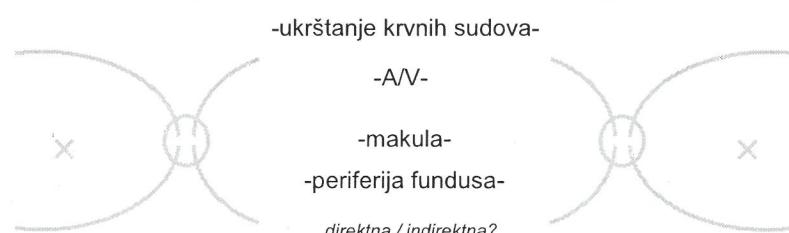
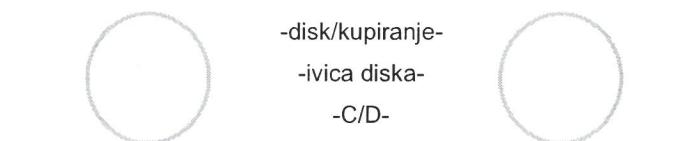
OS



BO



BO



direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

BO L SIN/HR

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	-18/14	16/12/8
horizontalna, blizina		16/18/14
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	213/1	-14/2
vertikalna, blizina	213/2	-13/1

AC/A

 gradijent heteroforija

Metod gradijenta

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

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

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina: OD	+0,25	-0,50	180°			61
daljina: OS	-0,10	-0,25	0°			

savet pacijentu:

OD			
OS			

57

kontrola za:

godine dana

materijal:

slojevi:

 bifokal foto _____ multifokal boja _____potpis
supervizora:potpis studenta
i broj indeksa:

757/20

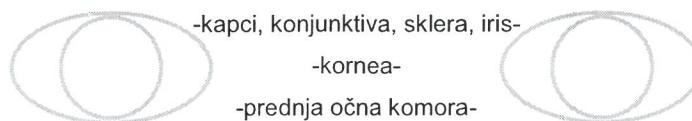


OPTOMETRIJSKI KARTON

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

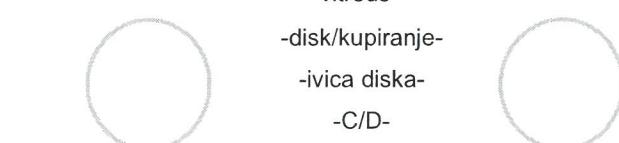
OS



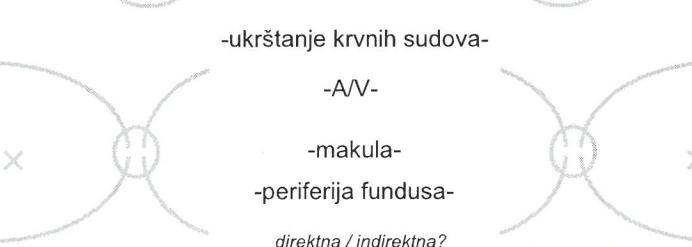
BO



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



direktna / indirektna?



BO

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

BO (i ŠI H A R A)

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	6/10/4	4/6/2
horizontalna, blizina		
vertikalna, daljina	1/2/1	0/2/1
vertikalna, blizina		

AC/A

 gradijent heteroforija

Metod gradijenta

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

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

LATENTNA NIPEKUT KOPITA

Načave

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme
OD +0,75	-0,25	160		
OS +0,75	-0,25	180		

PD

savet pacijentu:

daljina:

OD			
OS			

blizina:

OD			
OS			

bifokal foto _____

multifokal boja _____

materijal:

slojevi:

potpis
supervizora:potpis studenta
i broj indeksa:

6 mes.

Milena blavač 757/20



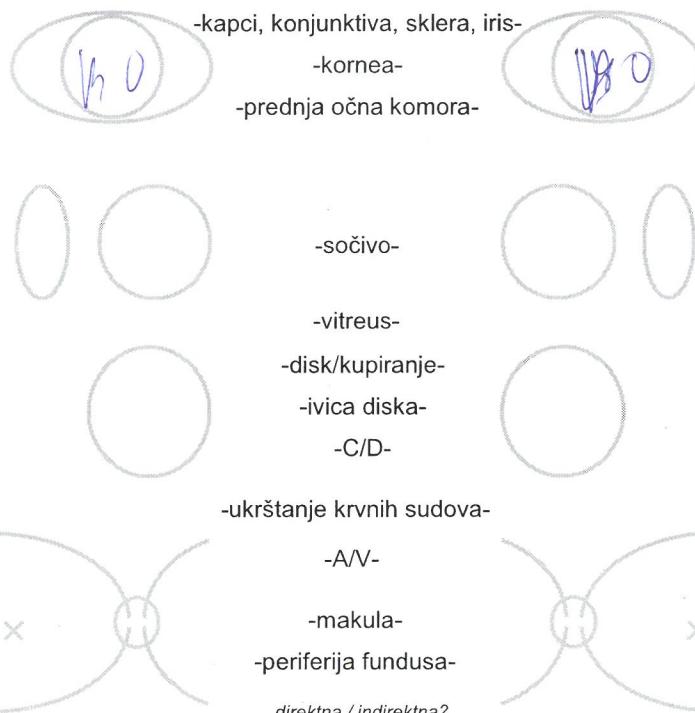
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ime	prezime	adresa																																																			
	identif. br. <u>A1</u>	datum pregleda <u>11.11.2023.</u>	god. starosti <u>18</u>	pol <u>/</u>	poštanski broj <u>1000</u>	država <u>Slovenija</u>	telefon <u>012345678</u>	mobilni <u>012345678</u>																																																
Anamneza	zvanje: <u>Student</u>		radi kao: <u>/</u>	hobi: <u>/</u>	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																			
					<input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> vozač <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> čitanje <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> kompjuter <u>8</u> <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>/</u>																																																			
SIMPTOMI:																																																								
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opsteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																								
Eksterna inspekcija																																																								
Preliminarni testovi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dajina D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bilizina D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	dajina D:								L:								Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	bilizina D:								L:								visus sc stenop. sc bin. sc Cover test
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																
dajina D:																																																								
L:																																																								
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																	
bilizina D:																																																								
L:																																																								
	razmak optičkih centara	daj.:	bliž.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa daj.:	bl.:																																																		
Bliska tačka konvergencije																																																								
Motilitet <table border="1"> <tr> <td><u>/</u></td> <td></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td><u>/</u></td> <td><u>*</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table>							<u>/</u>		<u>/</u>	<u>/</u>	<u>*</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD Funkcija D: <u>A</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>T</u> pupile L: <u>A</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u>																																								
<u>/</u>		<u>/</u>																																																						
<u>/</u>	<u>*</u>	<u>/</u>																																																						
<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																						
Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <u>V</u>																																																								
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija				Skijaskopija				Autorefraktometrija																																															
	Dspf D: <u>-0,75</u>	Dcyl L: <u>-0,75</u>	Axis	visus cc <u>1,25</u>	stenopečni visus cc <u>1,25</u>	verteks distanca	PD dalj.: <u>58</u>	Dspf D: <u></u>		Dcyl L: <u></u>	visus cc <u></u>	stenopečni visus cc <u></u>																																												
Dspf D: <u>-0,75</u>	Dcyl L: <u>-0,75</u>	Axis	visus cc <u>1,00</u>	stenopečni visus cc <u>1,00</u>	verteks distanca	PD dalj.: <u>57</u>	Dspf D: <u></u>	Dcyl L: <u></u>	visus cc <u></u>	stenopečni visus cc <u></u>																																														
Subjektivna refrakcija									Daljina			Mišični balans																																												
Dspf D: <u>-0,25 +0,50</u> Dcyl L: <u>-0,25 +0,50</u>									Daljina 160	visus cc <u>1,10</u>	stenopečni visus cc <u>1,10</u>	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																								
Dspf D: <u>-0,25 +0,50</u> Dcyl L: <u>-0,25 +0,50</u>									Daljina 80	visus cc <u>1,10</u>	stenopečni visus cc <u>1,10</u>	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<u>130</u>	<u>130</u>																																								
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:									Cover test:																																															
Amplituda akomo.									Blizina visus cc od – radna ud. – do			Mišični balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																												
D: <u>12</u> L: <u>10</u> Bin: <u>12,5</u>									D: <u></u> L: <u></u>			D: <u>O</u>																																												
intermedijalna adicija:									Cover test:			Stereopsija:																																												

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



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

Kolorni vid

Očuvan

Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	
	horizontalna, daljina	14/18/10	8/10/6	horizontalna, blizina	20/23/16	14/18/12		
	baza gore, desno oko			baza dole, desno oko				
	5/15/12	4/13/12						
	8/8/3	4/8/3						

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Miopija

nađavale

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD						
OS						
OD						
OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____					materijal:	slojevi:
potpis supervizora:					potpis studenta i broj indeksa:	

kontrola za: 6 meseci

Milenko Glavač 757/20



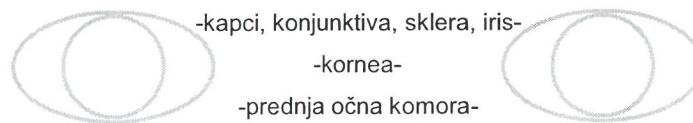
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																														
	12	21.02.1992	21	Ž	SRB	telefon	mobilni																																																																												
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																																																													
	zvanje: Student		radi kao:		hobi:																																																																														
					<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																														
					<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																														
					<input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje 2/3 s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter 2/3 s/Dn																																																																														
Anamneza	SIMPTOMI:																																																																																		
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																																		
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>daljnina</td> <td>D: -2,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,8</td> <td></td> <td rowspan="2">BO</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-3,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>razmak optičkih centara</th> <th>daljn.:</th> <th>bliz.:</th> <th>Verteksna udalj.:</th> <th>udaljenost testa daljn.:</th> <th>bl.:</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> </table>									Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	daljnina	D: -2,75					0,8		BO	L:	-3,00					0,9		blizina	D:								L:									razmak optičkih centara	daljn.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa daljn.:	bl.:	Cover test								0,1								0,9								BO
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																											
daljnina	D: -2,75					0,8		BO																																																																											
L:	-3,00					0,9																																																																													
blizina	D:																																																																																		
L:																																																																																			
	razmak optičkih centara	daljn.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa daljn.:	bl.:	Cover test																																																																												
							0,1																																																																												
							0,9																																																																												
							BO																																																																												
	Bliska tačka konvergencije 6,5 cm																																																																																		
	Motilitet <table border="1"> <tr> <td>↑</td> <td>↙</td> <td>↖</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td>*</td> <td>↙</td> </tr> <tr> <td>↙</td> <td>↙</td> <td>↙</td> </tr> </table>								↑	↙	↖	↓	*	↙	↙	↙	↙																																																																		
↑	↙	↖																																																																																	
↓	*	↙																																																																																	
↙	↙	↙																																																																																	
	Funkcija pupile D: Fiz + T + L: Fiz + T +																																																																																		
	Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																		
	Stereopsija 63°																																																																																		
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Dspf Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc verteks distanca				Autorefraktometrija PD D: Dspf Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc bliz.: D: Dspf Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc																																																																														
	D: -3,00 0,25 90 1,00 L: -3,00 0,25 90 1,00				D: Dspf Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc bliz.: D: Dspf Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc																																																																														
	Subjektivna refrakcija Daljina Dspf Dcyl Axis visus cc stenopeični visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans																																																																																		
	D: -3,25 -0,25 130 1,10 L: -3,00 -0,25 130 1,10				+1,00 test binokularni balans																																																																														
	Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet 0,5 ph																																																																																		
	<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:																																																																																		
	Amplituda akomo. Blizina visus cc D: 9 D: L: 6 L: Bin: 9																																																																																		
	opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do																																																																																		
	Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet X																																																																																		
	intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:																																																																																		

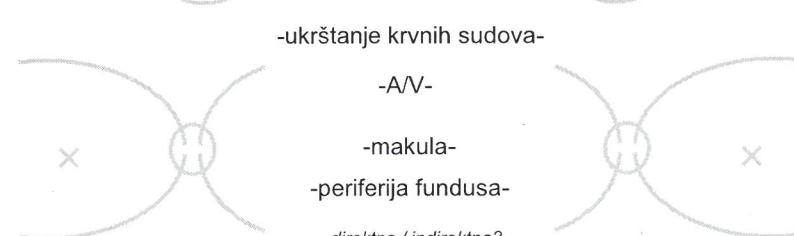
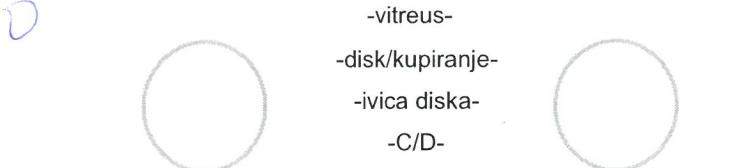
OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



BO BO



direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

Bojan

	horizontalna, daljina	pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
		351/-1/-1	218/12	1120/-	1120/23			
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko		baza dole, desno oko				
	vertikalna, daljina	1131/-1	51/-12			Metod gradijenta	0,00	()1,00
	vertikalna, blizina	2141/9	2141/-1				0	()2,00

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Miopija

Nošenje naočala

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme
daljina: OD	-3,25	-0,25	130		
daljina: OS	-3,00	-0,25	80		

PD
60

savet pacijentu:

OD				
OS				

kontrola za:

6 meseci

 bifokal foto _____

materijal:

 multifokal boja _____

slojevi:

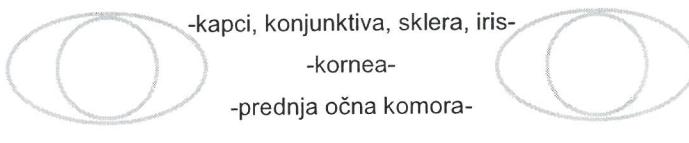
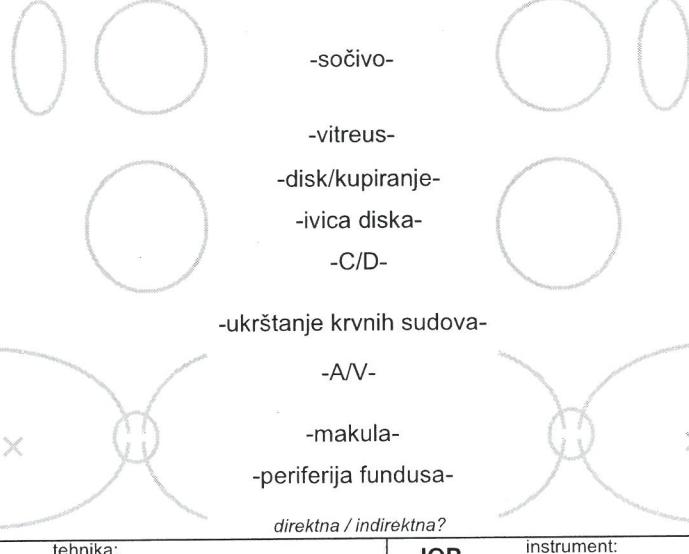
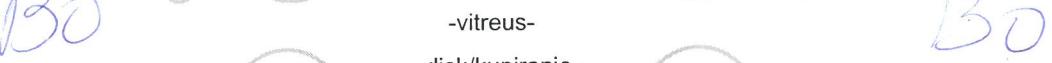
potpis
supervizora:potpis studenta
i broj indeksa:

Milenko Blavaš 1737/10



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ime	prezime	adresa																																																										
	identif. br. 13	datum pregleda	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																								
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti																																																												
	zvanje: Student		radi kao:	hobi:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																										
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:				<input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/Dn čitanje 5 s/Dn kompjuter 4 s/Dn																																																										
Anamneza	SIMPTOMI:																																																														
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																														
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>razmak optičkih centara</th> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th>Verteksna udalj.:</th> <th>udaljenost testa dalj.: bl.:</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D:									L:								Fokometrija blizina	D:									L:								razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.: bl.:					
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																							
Fokometrija daljina	D:																																																														
	L:																																																														
Fokometrija blizina	D:																																																														
	L:																																																														
razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.: bl.:																																																											
	Vizus bez korekcije <table border="1"> <tr> <td>1,10</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> </table>								1,10	stenop. sc	bin. sc	Cover test	1,10			BO								BO																																							
1,10	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																												
1,10			BO																																																												
			BO																																																												
Refrakcija i binokularni vid	Bliska tačka konvergencije <p>7,5 cm</p> Motilitet <table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✗</td> <td></td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✗</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✗</td> <td>✓</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>Funkcija D: pupile L:</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 63°								✓			✓	✗		✓	✗	✓	✓	✗	✓	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija D: pupile L:	+	+	+	+		+	+	+	+																												
✓																																																															
✓	✗																																																														
✓	✗	✓																																																													
✓	✗	✓																																																													
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																											
Funkcija D: pupile L:	+	+	+	+																																																											
	+	+	+	+																																																											
	Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:					L:																																												
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																											
D:																																																															
L:																																																															
	Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D: 0,50</td> <td></td> <td>-</td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 0,50</td> <td></td> <td></td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	D: 0,50		-	1,10				L: 0,50			1,25																																					
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD																																																									
D: 0,50		-	1,10																																																												
L: 0,50			1,25																																																												
	Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: -0,75 -0,25</td> <td></td> <td>100</td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0,75 -0,25</td> <td></td> <td>70</td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: -0,75 -0,25		100	1,10					L: -0,75 -0,25		70	1,10																																			
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																								
D: -0,75 -0,25		100	1,10																																																												
L: -0,75 -0,25		70	1,10																																																												
	Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <p>X</p>																																																														
	<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:																																																														
	Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D: 8,5</td> <td>L: 10</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>Bin: 9</td> <td>L: 10</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								D: 8,5	L: 10	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Bin: 9	L: 10																																																	
D: 8,5	L: 10	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																												
Bin: 9	L: 10																																																														
	Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <p>X</p>																																																														
	intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:																																																														

Očno zdravje	OD	Biomikroskopija / Oftalmoskopija		OS																												
	 -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-																															
Dodatajni testovi	 -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-																															
	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:		IOP	instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																											
	Kolorni vid <i>ocuvan</i>																															
	Fuzione rezerve	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>10/11/18</td> <td>15/13/16</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>16/12</td> <td>6/10/6</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>3/2/1</td> <td>2/3/1</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>1/18/6</td> <td>5/16/5</td> </tr> </tbody> </table>			pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	10/11/18	15/13/16	horizontalna, blizina	16/12	6/10/6	vertikalna, daljina	3/2/1	2/3/1	vertikalna, blizina	1/18/6	5/16/5	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija											
			pozitivne	negativne																												
		horizontalna, daljina	10/11/18	15/13/16																												
		horizontalna, blizina	16/12	6/10/6																												
		vertikalna, daljina	3/2/1	2/3/1																												
	vertikalna, blizina	1/18/6	5/16/5																													
Metod gradijenta																																
		0,00	() 1,00	() 2,00																												
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osećljivost...																																
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA																												
				<i>Nadome</i>																												
Krajnji Rx	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dspn</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OD</td> <td>-0,75</td> <td>-0,25</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-0,75</td> <td>-0,25</td> <td>140</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Dspn	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	OD	-0,75	-0,25	100		OS	-0,75	-0,25	140		OD					OS					<input type="checkbox"/> savet pacijentu: <i>62</i>	
	Dspn	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme																											
	OD	-0,75	-0,25	100																												
	OS	-0,75	-0,25	140																												
	OD																															
	OS																															
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:					materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa:																											
					<i>Milena</i> <i>Blavač</i> <i>75/20</i>																											



OPTOMETRIJSKI KARTON

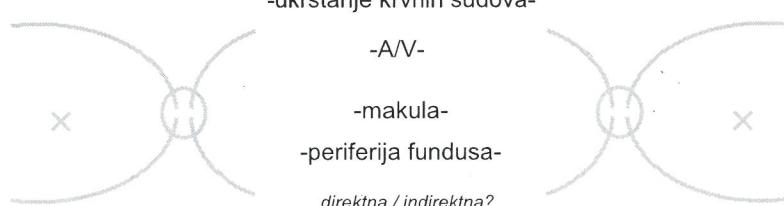
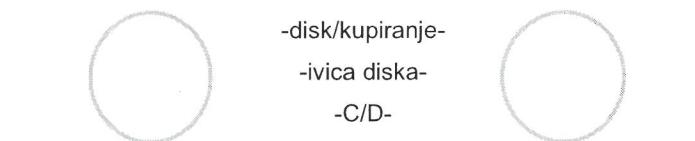
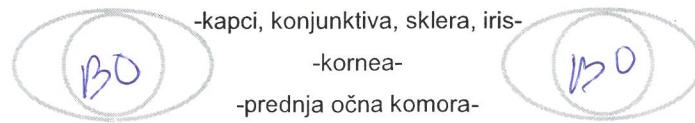
Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa	telefon	mobilni																																														
	14	27.3.200	23	Ž	SRB	065 8220300																																															
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																															
	zvanje: Student		radi kao:	hobi:		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																															
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																				
Anamneza	SIMPTOMI: Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštег zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS:																																																				
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td colspan="6"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td colspan="6"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Blizina</td> <td>D:</td> <td colspan="6"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td colspan="6"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p>							Daljina	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D:									L:									Blizina	D:									L:								
Daljina	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																													
D:																																																					
L:																																																					
Blizina	D:																																																				
L:																																																					
	<table border="1"> <tr> <td>daljina</td> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Blizina</td> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							daljina	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	D:	1,25			BO	L:	1,25				Blizina	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	D:				BO	L:																				
daljina	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																	
D:	1,25			BO																																																	
L:	1,25																																																				
Blizina	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																	
D:				BO																																																	
L:																																																					
	Bliska tačka konvergencije <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Funkcija D: E.2</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td>E.8</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Vidno polje</td> <td colspan="7"></td> <td><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> </table>							Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija D: E.2	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD		✓	*	✓	E.8	✓	✓	✓			✓	✓	✓						Vidno polje								<input type="checkbox"/> konfrontacija										
Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija D: E.2	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																													
	✓	*	✓	E.8	✓	✓	✓																																														
	✓	✓	✓																																																		
Vidno polje								<input type="checkbox"/> konfrontacija																																													
	Stereopsija																																																				
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: -0,50</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.:</td> </tr> <tr> <td>L: Plus</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.:</td> </tr> </table>				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	D: -0,50	-	-	1,25			dalj.:	L: Plus	-	-				bliz.:	Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> </table>			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:	✓	✓	✓		L:	✓	✓	✓											
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD																																															
D: -0,50	-	-	1,25			dalj.:																																															
L: Plus	-	-				bliz.:																																															
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																	
D:	✓	✓	✓																																																		
L:	✓	✓	✓																																																		
	Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	✓	✓	✓	1,25				L:	✓	✓	✓	1,25				Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																					
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																														
D:	✓	✓	✓	1,25																																																	
L:	✓	✓	✓	1,25																																																	
	Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D: 7</td> <td>D: 8</td> <td>visus cc</td> <td colspan="4">opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>L: 7</td> <td>L: 8</td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>Bin: 7</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							D: 7	D: 8	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do				L: 7	L: 8						Bin: 7							Cover test: <table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td>Maddox krilo</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			✓	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																			
D: 7	D: 8	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																		
L: 7	L: 8																																																				
Bin: 7																																																					
✓	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																			
	intermedijalna adicija:							Cover test: Stereopsija:																																													

Očno zdravlje

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

BO (ISIKARA)

Fuzione
rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	12/20/8	6/8/4
horizontalna, blizina	12/20/8	12/16/6
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina		
vertikalna, blizina		

AC/A

 gradijent
 $= +1.5 \frac{D}{D}$
 heteroforijaMetod
gradijenta

0,00	()1,00	()2,00
C	D +3	-4,00

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Emetrop

Sumiranje

Krajnji Rx

	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme
daljina: OD					
daljina: OS					

PD

savet pacijentu:

	OD	OS
blizina: OD		
blizina: OS		

kontrola za:

 bifokal foto _____
 multifokal boja _____

materijal:

slojevi:

potpis
supervizora:
_____potpis studenta
i broj indeksa:




OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa			
15							
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni
zvanje: _____ radi kao: _____				hobi: _____			
<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> vozač _____ s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> čitanje _____ s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____							

Anamneza

SIMPTOMI:

Istorijski očnih bolesti (IOB):
Porodična IOB:

Istorijski opštег zdravstvenog stanja:
Porodična istorija OZS:

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

Fokometrija	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test
	Daljina	L:										B.O.
	D:											
	Daljina	L:										
	blizina	D:										
	L:											
	razmak optičkih centara	dalj.:		bilj.:		Verteksna udalj.:						

Bliska tačka konvergencije

72 cm

Motilitet

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

Funkcija D:	dijometar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
pupile L:	670 776	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Vidno polje konfrontacija

Stereopsija 50'

Objektivna refrakcija

Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca
D: +1,50 -1,00	160	1,0			
L: +1,00 -0,75	70	1,0			

PD

dalj.:	63
bliz.:	61

Autorefraktometrija

Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D: +1,50	-100	160	/	/
L: +1,00	-0,75	70	✓	/

Refrakcija i binokularni vid

Subjektivna refrakcija

Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans
D:							
L:							

Snellen LogMAR E test Drugi testovi:

Mišićni balans

Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

Amplituda akomo.

Blizina

D:			visus cc
L:			
Bin:			

opseg jasnog vida (cm)
od - radna ud. - do

Mišićni balans

Maddox krilo Fiksacioni disparitet

intermedijalna adicija:

Cover test:

Stereopsija:

Očno zdravlje

OD Biomikroskopija / Oftalmoskopija OS

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

-sočivo-

-vitreus-

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

-ukrštanje krvnih sudova-

-A/V-

-makula-

-periferija fundusa-

B D

B D

direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:
OD:	OS:	TOD:	mmHg	
		TOG:	mmHg	

Koloni vid		Oči vam	
Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	
	horizontalna, daljina		
	horizontalna, blizina		
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	
	vertikalna, daljina		
	vertikalna, blizina		

estali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost

Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
	bacteriha hipermetropija	Nasiti na oči

	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD +1,75	-0,75	+60	/		63	
	OS +1,00	-0,50	90	/			
blizina:	OD					61	
	OS						
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto	materijal:			slojevi:	
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja					
	potpis supervizora:			potpis studenta i broj indeksa: 757/20			



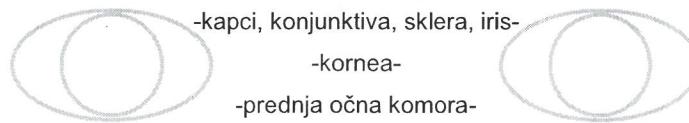
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ime _____	prezime _____	adresa _____																																							
	identif. br. 16	datum pregleda Student	god. starosti 16	pol Student	poštanski broj _____	država _____	telefon _____	mobilni _____																																				
Anamneza	zvanje: _____ radi kao: _____		hobi: _____		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																							
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid		<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:		<input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn																																	
SIMPTOMI:																																												
Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštег zdravstvenih stanja: Porodična istorija OZS:																																												
Eksterna inspekcija																																												
Preliminarni testovi	Fokometrija <table border="1"> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						D:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	daljina									L:									visus sc stenop. sc bin. sc Cover test <table border="1"> <tr> <td>1,25</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,60</td> <td>1,60</td> <td></td> <td>B.0</td> </tr> </table>			1,25	1,25			1,60	1,60		B.0
	D:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																			
daljina																																												
L:																																												
1,25	1,25																																											
1,60	1,60		B.0																																									
Bliska tačka konvergencije	razmak optičkih centara	dalj.: 110 cm	Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:	Vizus bez korekcije <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																																								
Refrakcija i binokularni vid	Motilitet <table border="1"> <tr> <td>J</td> <td>C</td> <td>J</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>*</td> <td>J</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>C</td> <td>J</td> </tr> </table>						J	C	J	J	*	J	J	C	J	Funkcija pupile D: U/6 L: G/6 direktno konsenzualno na blizinu RAPD																												
	J	C	J																																									
	J	*	J																																									
	J	C	J																																									
						<input type="checkbox"/> konfrontacija																																						
Vidno polje Stereopsija 50																																												
Objektivna refrakcija	Skijaskopija Dspf Dcyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca			Autorefraktometrija Dspf Dcyl Axis visus cc stenopečni visus cc																																								
	D: +0,50	D: -0,25	A: 185	V: 1,6	D: +0,25	D: -0,75	A: 125																																					
Subjektivna refrakcija	Daljina Dspf Dcyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans			Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																								
	D: +0,25	D: -0,25	A: 180	V: 1,6	D: +0,25	D: -0,75	A: 120																																					
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____																																												
Cover test: 120																																												
Amplituda akomo.		Blizina		visus cc		Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																						
D: 10		D: _____				opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																						
L: 11		L: _____				B.0																																						
Bin: 12		L: _____																																										
intermedijalna adicija: Cover test: _____ Stereopsija: _____																																												

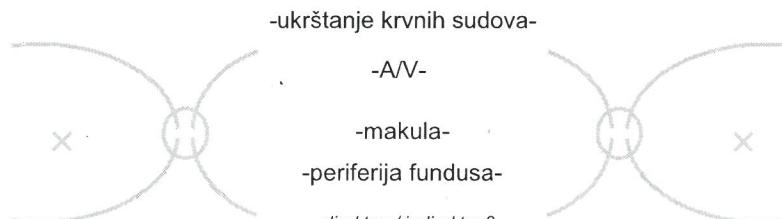
OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



BO *BO*



direktna / indirektna?

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

Kolorni vid

ISINARIL BO

Fuzione rezerve

	pozitivne		negativne		AC/A	gradijent	heteroforija
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			
vertikalna, daljina							
vertikalna, blizina							

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

*Latentna hipermetropija**Noćenje na obara*

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD +10,50	-12,50	180			87	
OS -0,5	-0,25	90				
OD						
OS						
daljina:						
blizina:						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:					materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa:	

Milenco Gluzač
+57120



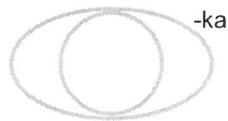
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ime _____	prezime _____	adresa _____																																			
	identif. br. 17	datum pregleda 1997	god. starosti _____	pol _____	poštanski broj _____	država _____	telefon _____	mobilni _____																																
Anamneza	zvanje: _____ radi kao: _____		hobi: _____		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																			
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slab vid		<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:		<input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn																													
SIMPTOMI:																																								
Istorijski očni bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opšte zdravstveni stanja: Porodična istorija OZS:																																								
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																																							
	Fokometrija 				Cover test 																																			
Refrakcija i binokularni vid	Bliska tačka konvergenkcije 				Vizus bez korekcije 																																			
	Motilitet 				Funkcija pupile 																																			
				Vidno polje 																																				
				Stereopsija 																																				
Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>1,23</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-1,75</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </table>				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	1,23	-	-	-	-		-1,75	-	-	-	-		Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> <tr> <td>+4,5</td> <td>-2,25</td> <td>98</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>+0,5</td> <td>-0,5</td> <td>107</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	+4,5	-2,25	98			+0,5	-0,5	107		
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca																																			
1,23	-	-	-	-																																				
-1,75	-	-	-	-																																				
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																				
+4,5	-2,25	98																																						
+0,5	-0,5	107																																						
Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>0,75</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1,0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,4 -0,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1,0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,4 -0,5</td> <td></td> </tr> </table>				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	0,75	-	-	1,0	-	-	0,4 -0,5		1,00	-	-	1,0	-	-	0,4 -0,5		Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet												
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																	
0,75	-	-	1,0	-	-	0,4 -0,5																																		
1,00	-	-	1,0	-	-	0,4 -0,5																																		
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test:																																
Amplituda akomo. D: 9 cm L: 10 cm Bin: 9 cm		Blizina D: _____		visus cc 		Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																		
opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																								
intermedijalna adicija:																																								
				Cover test:																																				
				Stereopsija:																																				

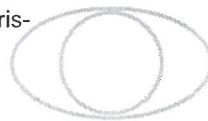
OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



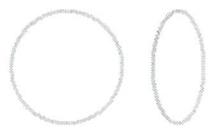
-kapci, konjunktiva, sklera, iris-
-kornea-
-prednja očna komora-



BO



-sočivo-



BO

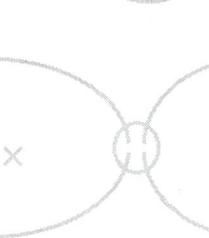
-vitreus-



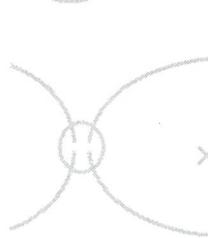
-disk/kupiranje-



-ivica diska-



-C/D-



-ukrštanje krvnih sudova-

-A/V-



-makula-



-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

i si u HRA BO

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina		
horizontalna, blizina		-
baza gore, desno oko		baza dole, desno oko
vertikalna, daljina		
vertikalna, blizina		

AC/A

 gradijent heteroforijaMetod
gradijenta

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

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Latentni hipernastropija

Nošenje na očale

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme
OD +1,00	C	C	C	
OS +0,75	C	C	C	

PD
62

savet pacijentu:

daljina:

OD			
OS			

blizina:

OD			
OS			

 bifokal foto _____

materijal:

 multifokal boja _____

slojevi:

potpis
supervizora:potpis studenta
i broj indeksa:kontrola za:
6 meseci
Milenko Glavaš
457/20



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa			
18							
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj			
				država			
zvanje:		radi kao:		hobi:			
<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid		<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v.	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

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

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

Fokometrija	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test
	<input type="checkbox"/> daljina	<input type="checkbox"/> D:							<input type="checkbox"/> 1,6			<input type="checkbox"/> B.O
<input type="checkbox"/> blizina	<input type="checkbox"/> D:							<input type="checkbox"/> 1,25				

razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:

Bliska tačka konvergencije

15cm

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 type="checkbox"/> 1,2	<input checked="" type="checkbox"/> +	<input type="checkbox"/> +	<input type="checkbox"/> +
	L:	<input type="checkbox"/> 1,2	<input checked="" type="checkbox"/> +	<input checked="" type="checkbox"/> +	<input type="checkbox"/> +

konfrontacija

Vidno polje

Stereopsija

Objektivna refrakcija	Skijaškopija	stenopeični visus cc	verteks distanca
Dspf: <input type="checkbox"/>	Dcyl: <input type="checkbox"/>	Axis: <input type="checkbox"/>	visus cc: <input type="checkbox"/>
D: <input type="checkbox"/>			
L: <input type="checkbox"/>			

PD
dalj.: <input type="checkbox"/> 60
bliz.: <input type="checkbox"/> 61

Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

Subjektivna refrakcija

Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans
D: <input type="checkbox"/> +0,25 -0,25	<input type="checkbox"/> 130	<input type="checkbox"/> 1,0					
L: <input type="checkbox"/> +0,3 -0,25	<input type="checkbox"/> 145	<input type="checkbox"/> 1,1					

Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

B.O

Snellen LogMAR E test Drugi testovi:

Cover test:

Amplituda akomo.

Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans
D: <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> Maddox krilo
L: <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
Bin: <input type="checkbox"/> fg			

intermedijalna adicija:

Cover test:

Stereopsija:

Očno zdravje	OD	Biomikroskopija / Oftalmoskopija	OS
	Instrumenti		
-kapci, konjunktiva, sklera, iris-			
-kornea-			
-prednja očna komora-			
<i>b, d</i>			<i>b, d</i>
-sočivo-			
-vitreus-			
-disk/kupiranje-			
-ivica diska-			
-C/D-			
-ukrištanje krvnih sudova-			
<i>x</i>			<i>x</i>
-A/V-			
-makula-			
-periferija fundusa-			
direktna / indirektna?			
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	vreme merenja:
OD:	OS:	TOD: mmHg mmHg	

direktna / indirektna?				
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:
OD:	OS:	TOD:		mmHg
		TOG:		mmHg

Dodata	Kolorni vid	B, D		
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	
	horizontalna, blizina	1/8/5	-14/-/-	<input type="checkbox"/> gradijent
	vertikalna, daljina	1/12/5	13/2/-	<input type="checkbox"/> heteroforija
	vertikalna, blizina	14/12	13/11	AC/A
		-12/2	-10/1	Metod gradijenta
				0,00 ()1,00 ()2,00

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina: OD						
OS						
blizina: OD						
OS						

savet pacijentu:

kontrola za: _____

materijal: _____ slojevi: _____

bifokal foto _____

multifokal boja _____

potpis
supervizora: _____

potpis studenta
i broj indeksa: _____

Milena Glavac
757/20



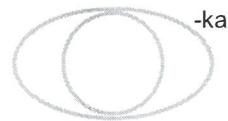
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ime _____	prezime _____	adresa _____								
	identif. br. 19	datum pregleda <input type="text"/>	god. starosti <input type="text"/>	pol <input type="text"/>	poštanski broj <input type="text"/>	država <input type="text"/>	telefon <input type="text"/>	mobilni <input type="text"/>					
Anamneza	zvanje: _____ radi kao: _____		hobi: _____		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi								
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid		<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:		<input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn		
SIMPTOMI:													
Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštег zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS:													
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija												
	Fokometrija	Dspf daljina -0,30	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc 0,9	stenop. cc 0,9	Cover test exo	visus sc 0,7	stenop. sc 0,6	bin. sc	Cover test exo
L: -0,75													
Bliska tačka konvergencije	razmak optičkih centara				dalj.: 15 cm	bliž.: *	Verteksna udalj.: +	udaljenost testa dalj.: +				bl.: +	
Motilitet	v	v	y	Funkcija pupile D: +/+ L: +/+				diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	
	v	*	v					+	+	+	+		
Objektivna refrakcija	Skijaškopija				stenopeični visus cc	verteks distanca	Vidno polje B.0				<input type="checkbox"/> konfrontacija		
	Dspf -0,30	Dcyl	Axis	visus cc 0,9									
L: -0,50													
Refrakcija i binokularni vid	Autorefraktometrija												
	Dspf -0,30	Dcyl	Axis	visus cc 0,9				stenopeični visus cc					
L: -0,75													
Subjektivna refrakcija	Daljina				stenopeični visus cc 0,9	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans				
	Dspf -0,30	Dcyl	Axis	visus cc 0,9					Maddox cilindar V30	Fiksacioni disparitet			
L: -0,75													
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test:					
Amplituda akomo.				Blizina				opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do				Mišićni balans	
D: 15	D: 19					visus cc					Maddox krilo B.0	Fiksacioni disparitet	
L: 19													
Bin: 15	L: 15												
intermedijalna adicija:								Cover test:				Stereopsija:	

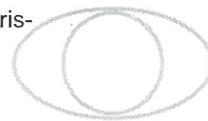
OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



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



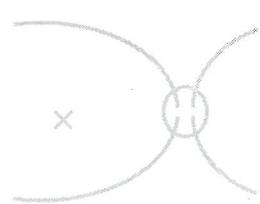
-sočivo-



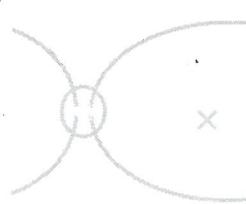
-vitreus-
-disk/kupiranje-
-ivica diska-
-C/D-



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



direktna / indirektna?



Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

B.O

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	3/8/4	1/3/1
horizontalna, blizina	2/6/4	2/6/4
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	8/10/8	-16/4
vertikalna, blizina	-1/-1	1/4/2

AC/A

 gradijent heteroforijaMetod
gradijenta

0,00	()1,00	()2,00
3	-8	5

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Miopija

Na očeve

Dspk Dcyl Axis prizma baza prizme

PD

savet pacijentu:

daljina:

OD	0,50			
OS	-0,75			

60

blizina:

OD				
OS				

38

bifokal foto _____
 multifokal boja _____

materijal:

slojevi:

potpis
supervizora:potpis studenta
i broj indeksa:

kontrola za: po potrebi
 Milenko Glavač
 757/20



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> ime	<input type="text"/> prezime	<input type="text"/> adresa					
	<input type="text"/> identif. br.	<input type="text"/> datum pregleda	<input type="text"/> god. starosti	<input type="text"/> pol	<input type="text"/> poštanski broj	<input type="text"/> država	<input type="text"/> telefon	<input type="text"/> mobilni		
Anamneza	<input type="text"/> pregled br.	<input type="text"/> datum rođenja	<input type="text"/> zvanje: <u>student</u>	<input type="text"/> radi kao:	<input type="text"/> hobii:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi				
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kont. soč.	<input type="checkbox"/> s/Dn			
Preliminarni testovi	<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> vozač	<input type="checkbox"/> čitanje			
	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> s/Dn	<input type="checkbox"/> kompjuter			
Refrakcija i binokularni vid	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> s/Dn	<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>Tereziana</u>			
	<input type="checkbox"/> naglo slabji vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko						
SIMPTOMI:										
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:										
Eksterna inspekcija										
Fokometrija	D: <input type="text" value="Dspf -0,75"/> L: <input type="text" value="L -0,75"/>	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test		
	razmak optičkih centara	dalj.: <input type="text" value="10"/>	bliz.: <input type="text" value="10"/>	Verteksna udalj.: <input type="text" value="EXO"/>	udaljenost testa dalj.: <input type="text" value="0,7"/>	bl.: <input type="text" value="EXO"/>				
Autorefraktometrija	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD				
	Vizus bez korekcije	<input type="text" value="0,7"/>	<input type="text" value="0,2"/>							
Subjektivna refrakcija	D: <input type="text" value="Dspf -0,50"/> L: <input type="text" value="L -0,75"/>	Skijaškopija	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD		
	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	Autorefraktometrija		
Mišićni balans	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	Daljina	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet
	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	D: <input type="text" value="Dspf 60"/> L: <input type="text" value="L 59"/>	
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:									Cover test: <u>B0</u>	
Amplituda akomo.		Blizina		opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do					Mišićni balans	
D: <input type="text" value="Dspf 10"/> L: <input type="text" value="L 15"/> Bin: <input type="text" value="Bin 18"/>		D: <input type="text" value="Dspf 10"/> L: <input type="text" value="L 15"/> Bin: <input type="text" value="Bin 18"/>							<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>B0</u>	
intermedijalna adicija:									Cover test: <u>B0</u> Stereopsija:	

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

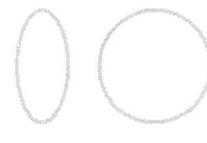
OS



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



B.O.



- sočivo-
-vitreus-

B.O.



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



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



direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Dodatni testovi

Kolorni vid

B.O.

Fuzione rezerve

horizontalna, daljina

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	4/10/6	3/9/4

 gradijent heteroforija

horizontalna, blizina

baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
3/18/6	

AC/A

vertikalna, daljina

	pozitivne	negativne
vertikalna, daljina	4/6/4	2/3/1

Metod gradijenta

0,00	()1,00	()2,00
6 -4	2	

vertikalna, blizina

	pozitivne	negativne
vertikalna, blizina	4/7/-	4/6/8

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

NAĐENI PROBLEMI

Mi opis

PLAN REŠAVANJA

Madaane

savet pacijentu:

daljina:

OD	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme
OD	0,75				
OS	0,75				

PD
60

blizina:

OD				
OS				

bifokal foto _____
 multifokal boja _____

materijal:

slojevi:

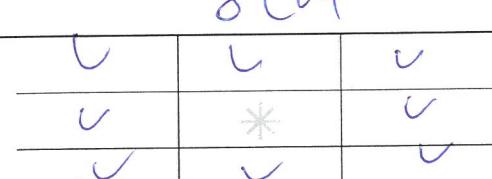
potpis
supervizora:
Milivoj Glavaš 552/20

potpis studenta
i broj indeksa:
Milivoj Glavaš 552/20

kontrola za:



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">identif. br.</td><td style="width: 25%;">datum pregleda</td><td colspan="2">ime</td><td colspan="2">prezime</td><td colspan="4">adresa</td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="4"></td></tr> <tr><td>pregled br.</td><td>datum rođenja</td><td>god. starosti</td><td>pol</td><td>poštanski broj</td><td>država</td><td>telefon</td><td>mobiteli</td><td colspan="2"></td></tr> </table> <p>zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____</p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____ s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje _____ s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter _____ s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p>										identif. br.	datum pregleda	ime		prezime		adresa				21										pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobiteli												
identif. br.	datum pregleda	ime		prezime		adresa																																												
21																																																		
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobiteli																																											
Anamneza	<p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorijski opštih zdravstvenih stanja: Porodična istorija OZS: _____</p>																																																	
Preliminarni testovi	<p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 15%;">Fokometrija</td><td>Daljina</td><td>D: _____</td><td>Dcyl: _____</td><td>Axis: _____</td><td>prizma: _____</td><td>baza prizme: _____</td><td>visus cc: _____</td><td>stenop. cc: _____</td><td>Cover test: _____</td></tr> <tr><td></td><td>Blizina</td><td>D: _____</td><td>Dcyl: _____</td><td>Axis: _____</td><td>prizma: _____</td><td>baza prizme: _____</td><td>visus cc: _____</td><td>stenop. cc: _____</td><td>Vizus bez korekcije: 0,7 / 0,6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>L: _____</td><td>L: _____</td><td>L: _____</td><td>L: _____</td><td>L: _____</td><td>L: _____</td><td>L: _____</td><td>0,7 / 0,6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,7 / 0,6</td></tr> </table> <p>razmak optičkih centara: _____ dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____ RAPD: _____</p> <p>Bliska tačka konvergencije 8 cm</p> <p>Motilitet </p> <p>Funkcija pupile D: _____ L: _____</p> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija 35"</p> <p>Objektivna refrakcija D: +1,50 -0,50 90° 1,0 - / - / L: +1,75 -0,75 70° 0,9 / /</p> <p>Autorefraktometrija D: _____ Dcyl: _____ Axis: _____ visus cc: _____ stenopeični visus cc: _____</p> <p>Skijaskopija D: _____ Dcyl: _____ Axis: _____ visus cc: _____ stenopeični visus cc: _____ verteks distanca: _____</p> <p>PD D: _____ Dcyl: _____ Axis: _____ visus cc: _____ stenopeični visus cc: _____</p> <p>Subjektivna refrakcija D: +1,25 -0,50 95° 1,0 / / L: +1,50 -0,50 80° 1,0 / /</p> <p>Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet: 13,0</p> <p>Amplituda akomo. D: 8 cm L: 4 cm Bin: 8 cm Blizina D: _____ L: _____ visus cc: _____</p> <p>opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do</p> <p>intermedijalna adicija: _____</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet: 13,0</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Stereopsija: _____</p>										Fokometrija	Daljina	D: _____	Dcyl: _____	Axis: _____	prizma: _____	baza prizme: _____	visus cc: _____	stenop. cc: _____	Cover test: _____		Blizina	D: _____	Dcyl: _____	Axis: _____	prizma: _____	baza prizme: _____	visus cc: _____	stenop. cc: _____	Vizus bez korekcije: 0,7 / 0,6			L: _____	L: _____	L: _____	L: _____	L: _____	L: _____	L: _____	0,7 / 0,6										0,7 / 0,6
Fokometrija	Daljina	D: _____	Dcyl: _____	Axis: _____	prizma: _____	baza prizme: _____	visus cc: _____	stenop. cc: _____	Cover test: _____																																									
	Blizina	D: _____	Dcyl: _____	Axis: _____	prizma: _____	baza prizme: _____	visus cc: _____	stenop. cc: _____	Vizus bez korekcije: 0,7 / 0,6																																									
		L: _____	L: _____	L: _____	L: _____	L: _____	L: _____	L: _____	0,7 / 0,6																																									
									0,7 / 0,6																																									

Očno zdravlje

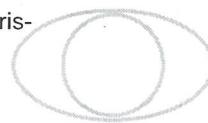
OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



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



-sočivo-



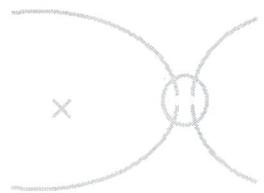
-vitreus-



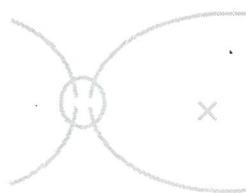
-disk/kupiranje-
-ivica diska-
-C/D-



-ukrištanje krvnih sudova-



-A/V-



-makula-

-periferija fundusa-

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Dodatni testovi

Kolorni vid

i Š i u A R

pozitivne negativne

 gradijent heteroforija

horizontalna, daljina

AC/A

Fuzione rezerve

horizontalna, blizina

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

vertikalna, daljina

Metod gradijenta

vertikalna, blizina

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

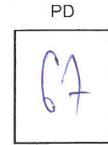
PLAN REŠAVANJA

Miopija

Nošenje hađačka

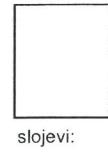
Krajnji Rx

	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme
daljina: OD	+1,75	-0,30	95		
OS	+1,30	-0,30	90		



savet pacijentu:

OD				
OS				



kontrola za:

6 meseci

bifokal foto _____
 multifokal boja _____

materijal:

slojevi:

potpis
supervizora:potpis studenta
i broj indeksa:

Milena Blavac 37/20



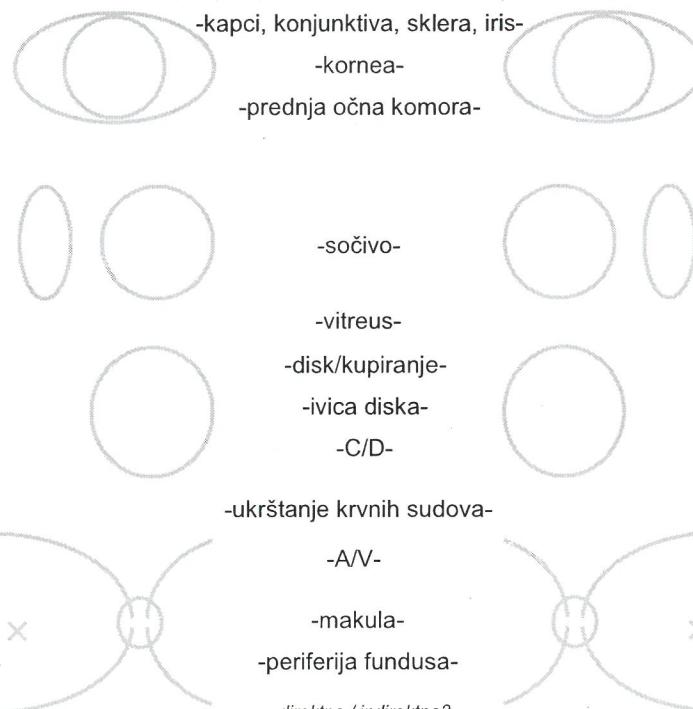
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	identif. br.		datum pregleda		ime		prezime		adresa																																																		
	22																																																										
	pregled br.		datum rođenja		god. starosti		pol		poštanski broj																																																		
zvanje: _____ radi kao: _____ hob: _____										<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																	
										<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																	
<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____ s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje _____ s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter _____ s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabji vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																											
SIMPTOMI:																																																											
Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opštег zdrav. stanja: _____ Porodična istorija OZS: _____																																																											
Eksterna inspekcija																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th colspan="2">Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Fokometrija blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>035</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>040</td> <td>B0</td> </tr> </tbody> </table>											Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test		Fokometrija daljina	D:							visus sc	stenop. sc	L:								bin. sc	Cover test	Fokometrija blizina	D:							035	-	L:								040	B0
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																			
Fokometrija daljina	D:							visus sc	stenop. sc																																																		
L:								bin. sc	Cover test																																																		
Fokometrija blizina	D:							035	-																																																		
L:								040	B0																																																		
razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Vizus bez korekcije																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bliska tačka konvergencije</td> <td>11 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Bliska tačka konvergencije	11 cm					Motilitet	✓	✓	✓				✓	*	✓				✓	✓	✓																						
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																						
Bliska tačka konvergencije	11 cm																																																										
Motilitet	✓	✓	✓																																																								
	✓	*	✓																																																								
	✓	✓	✓																																																								
Funkcija D: pupile L: Vidno polje Stereopsija 60' konfrontacija																																																											
Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +0,50</td> <td>-3,50</td> <td>10°</td> <td>0,9</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 68</td> </tr> <tr> <td>L: +1,00</td> <td>-4,00</td> <td>180°</td> <td>0,9</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 65</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: 0,50</td> <td>-3,50</td> <td>10°</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>L: 0,50</td> <td>-4,25</td> <td>180°</td> <td>0,9</td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	D: +0,50	-3,50	10°	0,9			dalj.: 68	L: +1,00	-4,00	180°	0,9			bliz.: 65	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: 0,50	-3,50	10°	0,9	L: 0,50	-4,25	180°	0,9																
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD																																																					
D: +0,50	-3,50	10°	0,9			dalj.: 68																																																					
L: +1,00	-4,00	180°	0,9			bliz.: 65																																																					
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																							
D: 0,50	-3,50	10°	0,9																																																								
L: 0,50	-4,25	180°	0,9																																																								
Subjektivna refrakcija Daljina Autorefraktometrija <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -0,50</td> <td>-3,00</td> <td>10°</td> <td>1,0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+0,33</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>L: +1,00</td> <td>-3,75</td> <td>175°</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,4</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>										Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: -0,50	-3,00	10°	1,0	-	-	+0,33	-	L: +1,00	-3,75	175°	1	-	-	0,4	-																										
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																				
D: -0,50	-3,00	10°	1,0	-	-	+0,33	-																																																				
L: +1,00	-3,75	175°	1	-	-	0,4	-																																																				
Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B0																																																											
Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:																																																											
Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																											
D: 10 cm D: Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet L: 9 cm L: B0																																																											
Bin: 10 cm L: intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:																																																											

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

151 WARH

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina		
horizontalna, blizina		
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina		
vertikalna, blizina		

AC/A

 gradijent heteroforijaMetod
gradijenta

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

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

hipernetropij

nošenje učešće

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
OD +0,50	-3,00	10°				
OS +1,00	-3,25	17,5°				
daljina:						
OD +2,00	-3,00	10°				
OS -2,50	-3,25	17,5°				
blizina:						
<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto		materijal:	slojevi:		
<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja					
potpis supervizora:						
						potpis studenta i broj indeksa:
						Milena Blayaš 48/20



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

<input type="text"/>	<input type="text"/>	ime _____	prezime _____	adresa _____		
identif. br. 23	datum pregleda <input type="text"/>				telefon _____	mobilni _____
pregled br. <input type="text"/>	datum rođenja <input type="text"/>	god. starosti _____	pol _____	poštanski broj _____	država _____	

zvanje: _____ radi kao: **optičar** hobi: _____

- | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> daljina, slabije | <input type="checkbox"/> glavobolja | <input type="checkbox"/> haloi | <input type="checkbox"/> ambliopija | <input type="checkbox"/> AMD | <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ |
| <input type="checkbox"/> blizina, slabije | <input type="checkbox"/> očni napor | <input type="checkbox"/> slabije vidi noću | <input type="checkbox"/> strabizam | <input type="checkbox"/> katarakta | <input type="checkbox"/> vozač s/Dn |
| <input type="checkbox"/> dupla slika | <input type="checkbox"/> bol u oku | <input type="checkbox"/> vidi "mušice" | <input type="checkbox"/> visoka ametropija | <input type="checkbox"/> hipertenzija | čitanje s/Dn |
| <input type="checkbox"/> izobličena slika | <input type="checkbox"/> fotofobija | <input type="checkbox"/> svetlosne munje | <input type="checkbox"/> glaukom | <input type="checkbox"/> dijabetes | kompjuter s/Dn |
| <input type="checkbox"/> naglo slabji vid | <input type="checkbox"/> suzenje | <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | <input type="checkbox"/> suvo oko | <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. | sport: tečanj |

Anamneza

SIMPTOMI:

Istorijski očnih bolesti (IOB):

Porodična IOB:

Istorijski opštug zdrav. stanja:

Porodična istorija OZS:

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

Fokometrija	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test
	D: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>						visus sc stenop. sc bin. sc Cover test
daljina								EX6
bлизина	D: <input type="text"/>							EXO
	L: <input type="text"/>							
		razmak optičkih centara	dalj.: <input type="text"/>	bлиз.: <input type="text"/>	Verteksna udalj.: <input type="text"/>			udaljenost testa dalj.: <input type="text"/> blj.: <input type="text"/>

Bliska tačka konvergencije

AB CM

Motilitet

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

Funkcija D:	dijagretar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
pupile L: Y17 Y12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Vidno polje

konfrontacija

Stereopsija

Objektivna refrakcija

Skijaskopija

Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca
D: +3,50 -0,50	180				
L: +3,50 -0,50	30				

PD

dalj.: 64
bliz.: 62

Autorefraktometrija

Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc
D: <input type="text"/>				
L: <input type="text"/>				

Subjektivna refrakcija

Daljina

Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans
D: +3,50 -0,75	170	1,25					
L: +3,50 -0,75	36	1,25					

Mišićni balans

Maddox cilindar

Fiksacioni disparitet

N3.0

Cover test:

Snellen LogMAR E test Drugi testovi:

Cover test:

Amplituda akomo.

Blizina

D: 100	D: <input type="text"/>
L: 110	
Bin: 100	L: <input type="text"/>

opseg jasnog vida (cm)
od - radna ud. - do

Mišićni balans

Maddox krilo

Fiksacioni disparitet

N3.0

Cover test:

Stereopsija:

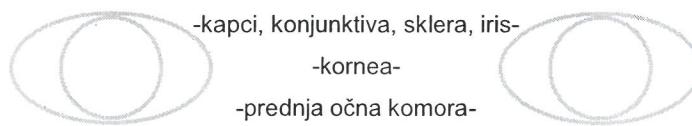
intermedijalna adicija:

Očno zdravje

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

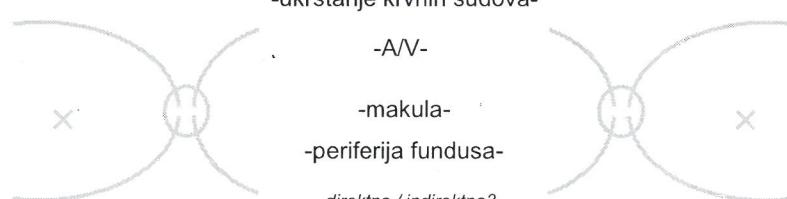
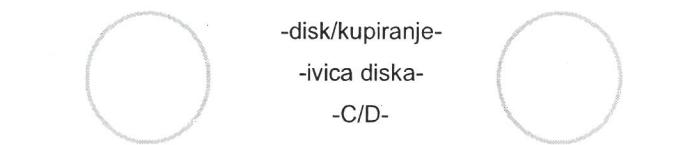
OS



B.b



B.O



direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

B.O

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	10/12/10	3/16/10
horizontalna, blizina	14/110/11	14/170/14
vertikalna, daljina	-1-2/11	112/11
vertikalna, blizina	-1/13	-110/13

AC/A

 gradijent heteroforija

Metod gradijenta

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

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Hipernetropija

Nasane

Sumiranje

Krajnji Rx

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme
OD +3,50	+0,50	180		
OS +3,50 -0,50	30			

64
62

savet pacijentu:

daljina:

OD			
OS			

blizina:

OD			
OS			

bifokal foto _____
 multifokal boja _____

materijal:

slojevi:

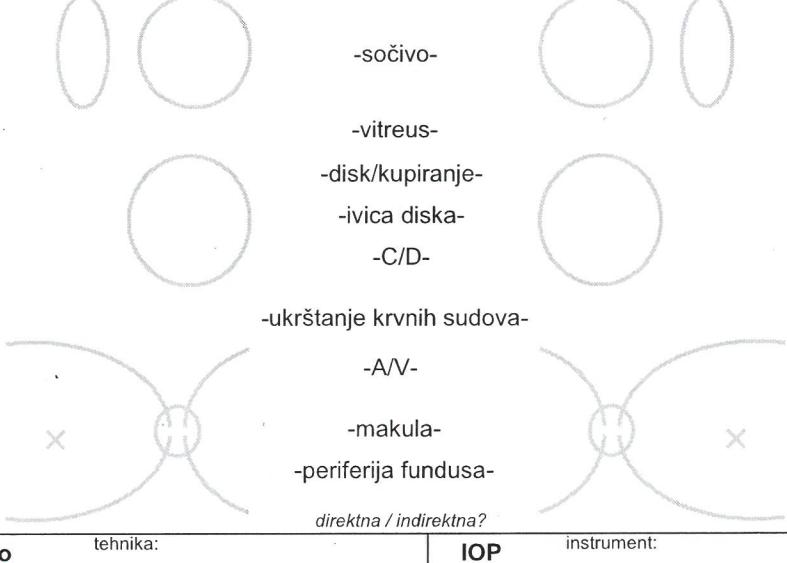
potpis
supervizora:potpis studenta
i broj indeksa:

kontrola za: po god nebo
Milenko Glavač
457120



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																														
	24	27.5	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																											
Anamneza	zvanje: Student		radi kao:	hobi: planinav	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																														
					<input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/Dn <input checked="" type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input checked="" type="checkbox"/> kompjuter s/Dn																														
Preliminarni testovi	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																		
	SIMPTOMI:																																		
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																			
Eksterna inspekcija																																			
Fokometrija	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																											
	daljina D:																																		
Fokometrija	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																											
	blizina L:																																		
razmak optičkih centara				dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.: bl.:																												
Vizus bez korekcije visus sc stenop. sc bin. sc Cover test B,D 0,8 0,9 0,7 0,8																																			
Bliska tačka konvergencije 5 cm																																			
Motilitet <table border="1"> <tr><td>U</td><td>U</td><td>U</td></tr> <tr><td>U</td><td>*</td><td>U</td></tr> <tr><td>U</td><td>U</td><td>U</td></tr> </table>								U	U	U	U	*	U	U	U	U																			
U	U	U																																	
U	*	U																																	
U	U	U																																	
Funkcija pupile D: diametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD L:																																			
Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija																																			
Stereopsija																																			
Objektivna refrakcija		Skijaskopija		stenopeični visus cc	verteks distanca	PD		Autorefraktometrija																											
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc			dalj.:	70	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																							
D: +1,00	-1,25	180	10			bliz.:	68																												
L: +0,50	-1	180	10																																
Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr><td>Dspf</td><td>Dcyl</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopeični visus cc</td><td>verteks distanca</td><td>+1,00 test</td><td>binokularni balans</td></tr> <tr><td>D: +0,50</td><td>-1,00</td><td>180</td><td>1</td><td></td><td></td><td>0,5</td><td></td></tr> <tr><td>L: +0,50</td><td>-1,25</td><td>180</td><td>1</td><td></td><td></td><td>0,5</td><td></td></tr> </table>								Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: +0,50	-1,00	180	1			0,5		L: +0,50	-1,25	180	1			0,5		Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet			
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																												
D: +0,50	-1,00	180	1			0,5																													
L: +0,50	-1,25	180	1			0,5																													
Daljina <table border="1"> <tr><td>Dspf</td><td>Dcyl</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopeični visus cc</td><td>verteks distanca</td><td>+1,00 test</td><td>binokularni balans</td></tr> <tr><td>D: 1,00</td><td>-1,00</td><td>180</td><td>1</td><td></td><td></td><td>0,5</td><td></td></tr> <tr><td>L: 1,00</td><td>-1,25</td><td>180</td><td>1</td><td></td><td></td><td>0,5</td><td></td></tr> </table>								Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: 1,00	-1,00	180	1			0,5		L: 1,00	-1,25	180	1			0,5					
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																												
D: 1,00	-1,00	180	1			0,5																													
L: 1,00	-1,25	180	1			0,5																													
Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test: B,D																											
Amplituda akomo.		Blizina		visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans																													
D:	1,7	D:				<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																												
L:	1,5																																		
Bin:	8	L:																																	
intermedijalna adicija:								Cover test: Stereopsija:																											

Očno zdravstvo	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS																																																													
Dodatajni testovi	 <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> 																																																													
Sumiranje	 <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica disk-a- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p>																																																													
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS: /</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">direktna / indirektna?</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">IOP</td> <td style="width: 50%;">instrument:</td> </tr> <tr> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </table> <p>vreme merenja:</p>	Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS: /	direktna / indirektna?		IOP	instrument:	TOD:	mmHg	TOS:	mmHg																																																	
Prednji komorni ugao	tehnika:																																																													
OD:	OS: /																																																													
direktna / indirektna?																																																														
IOP	instrument:																																																													
TOD:	mmHg																																																													
TOS:	mmHg																																																													
Kolorni vid	<p><i>Sa čuvan</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Fuzione rezerve</th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th rowspan="2">Metod gradijenta</th> <th colspan="3">gradijent</th> <th colspan="3">heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>8/10/16</th> <th>12/12/5/4</th> <th>horizontalna, blizina</th> <th>8/12/6</th> <th>10/16/16</th> <th>0,00</th> <th>()1,00</th> <th>()2,00</th> <th>0</th> <th>-2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td></td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-18/13</td> <td>-16/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-14/2</td> <td>-13/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: kerometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta	gradijent			heteroforija			horizontalna, daljina	8/10/16	12/12/5/4	horizontalna, blizina	8/12/6	10/16/16	0,00	()1,00	()2,00	0	-2	3		baza gore, desno oko		baza dole, desno oko										vertikalna, daljina	-18/13	-16/2										vertikalna, blizina	-14/2	-13/2								
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta			gradijent			heteroforija																																																		
	horizontalna, daljina	8/10/16	12/12/5/4	horizontalna, blizina			8/12/6	10/16/16	0,00	()1,00	()2,00	0	-2	3																																																
	baza gore, desno oko		baza dole, desno oko																																																											
	vertikalna, daljina	-18/13	-16/2																																																											
	vertikalna, blizina	-14/2	-13/2																																																											
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																																													
<p><i>Latentna hipermetropija sa velikim astigmatizmom</i></p>																																																														
daljina:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspn</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>OD +0,5</td> <td>-1</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS +0,5</td> <td>-1,25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Dspn	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD +0,5	-1	180				OS +0,5	-1,25	180				savet pacijentu:																																										
Dspn	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																																									
OD +0,5	-1	180																																																												
OS +0,5	-1,25	180																																																												
blizina:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OD						OS						kontrola za:																																																
OD																																																														
OS																																																														
<p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervizora:</p>						<p>materijal: _____</p> <p>slojevi: _____</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: _____</p> <p><i>6 meseci</i></p> <p><i>Milena Glava</i></p> <p><i>757/20</i></p>																																																								



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza	<p>identif. br. <u>25</u> datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____ pregled br. <u>25</u> datum rođenja <u>1995</u> god. starosti <u>M</u> pol <u>M</u> poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ zvanje: <u>student</u> radi kao: _____ hobi: _____</p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>1</u> s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>2</u> s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>6</u> s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabji vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštег zdravstvenih stanja: Porodična istorijska OZS:</p>																																																																																																																																																																
Preliminarni testovi	<p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th colspan="3">Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Fokometrija</td> <td style="text-align: center;">daljina</td> <td style="text-align: center;">D: <u>-0,75</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">visus sc</td> <td style="text-align: center;">stenop. sc</td> <td style="text-align: center;">bin. sc</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">L:</td> <td style="text-align: center;">-0,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0,63 0,9</td> <td style="text-align: center;">1,0 1,0</td> <td style="text-align: center;">B.O</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">razmak optičkih centara</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Motilitet</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Bliska tačka konvergencije</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Subjektivna refrakcija</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Amplituda akomo.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Vizus bez korekcije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Funkcija pupile</td> <td style="text-align: center;">D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Vidno polje</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Stereopsija</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">D:</td> <td style="text-align: center;">-0,75</td> <td style="text-align: center;">-0,50</td> <td style="text-align: center;">149</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L:</td> <td style="text-align: center;">-1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Refrakcija i binokularni vid</p> <p>Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: <input type="checkbox"/></p> <p>Cover test: <u>B.O</u></p> <p>Amplituda akomo. <u>3</u> Blizina <u>8</u> Bin: <u>1</u></p> <p>intermedijalna adicija: _____</p> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>esoforija</u> <u>2D BS</u></p> <p>Cover test: <u>B.O</u></p> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>2S 01</u></p> <p>Cover test: <u>B.O</u></p> <p>Stereopsija: <u>Lepši 63"</u></p>			Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Cover test			Fokometrija	daljina	D: <u>-0,75</u>								visus sc	stenop. sc	bin. sc		L:	-0,5								0,63 0,9	1,0 1,0	B.O	razmak optičkih centara													Motilitet													Bliska tačka konvergencije													Subjektivna refrakcija													Amplituda akomo.															dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPP	Funkcija pupile	D:							L:						Vidno polje							Stereopsija									Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D:	-0,75	-0,50	149				L:	-1,00					
		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Cover test																																																																																																																																																							
Fokometrija	daljina	D: <u>-0,75</u>								visus sc	stenop. sc	bin. sc																																																																																																																																																					
	L:	-0,5								0,63 0,9	1,0 1,0	B.O																																																																																																																																																					
razmak optičkih centara																																																																																																																																																																	
Motilitet																																																																																																																																																																	
Bliska tačka konvergencije																																																																																																																																																																	
Subjektivna refrakcija																																																																																																																																																																	
Amplituda akomo.																																																																																																																																																																	
		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPP																																																																																																																																																											
Funkcija pupile	D:																																																																																																																																																																
	L:																																																																																																																																																																
Vidno polje																																																																																																																																																																	
Stereopsija																																																																																																																																																																	
		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																																																																											
D:	-0,75	-0,50	149																																																																																																																																																														
L:	-1,00																																																																																																																																																																

Očno zdravlje	OD	Biomikroskopija / Oftalmoskopija	OS
		 -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-	
		 -sočivo-	
		 -vitreus-  -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-	
		 -ukrštanje krvnih sudova-	
		 -A/V-  -makula- -periferija fundusa-	
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	vreme merenja:
OD:	OS:	TOD: mmHg TOG: mmHg	

Dodatni testovi

Kolorni vid

	pozitivne	negativne	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	12/30/20	6/12/8	AC/A
	horizontalna, blizina	12/25/20	8/14/8	
	vertikalna, daljina	-14/13	-13/12	
	vertikalna, blizina	-14/13	-12/11	Metod gradijenta
		0,00	()1,00	()2,00
		0	-4	3

ostali dodatni testovi, npr.: koralometrija, kontrastna četvrtljivost

Sumiranje

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD -075	-025	100			60	
	OS -1,						
blizina:	OD						
	OS						
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____	materijal:				
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____		slojevi:			
	potpis supervizora:			potpis studenta i broj indeksa:			
				Milenko Gavac 457120			



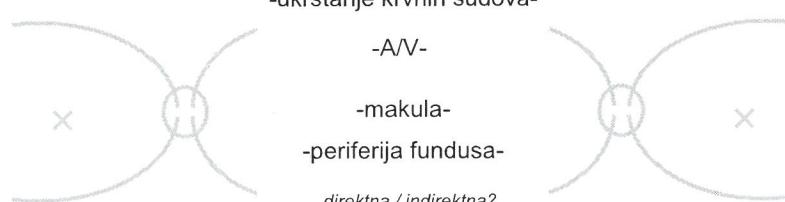
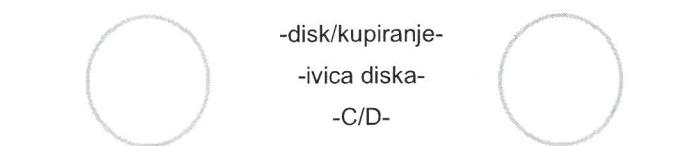
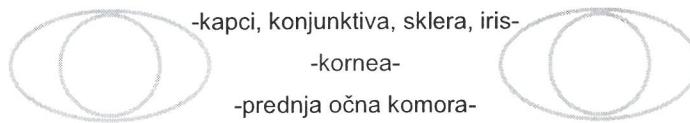
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa							
	26	70	5									
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni				
	zvanje:		radi kao:		hobi:		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi					
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slab vid		<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:		<input type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> vozač 2 s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje 3 s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter 2 s/Dn	
Anamneza	SIMPTOMI:											
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:											
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija											
	Fokometrija daljina D: L:		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc stenop. sc bin. sc Cover test 0,7 1,0 BO 1,0 1,0 BO	
Vizus bez korekcije blizina D: L:										BO		
	razmak optičkih centara		dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:		udaljenost testa dalj.:		bl.:	RAPD		
	Bliska tačka konvergencije 10									Funkcija D: pupile L: dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD		
	Motilitet 									Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija		
	Stereopsija											
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija		Skijaskopija		Autorefraktometrija							
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc
D: L:	-0,25 -0,25	90	1,25			dalj.: bliz.:	58					
	plano -0,25	120	1,25				56					
	Subjektivna refrakcija Daljina Dspf Dcyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans									Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet D3E80		
	D: L: Bin:									0,4 0,4		
	<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:									Cover test: B.0		
	Amplituda akomo.		Blizina		visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do					Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet		
	D: L: Bin:		D: L: Bin:									
	10,5 10 10 62 cm									intermedijalna adicija: Cover test: B.0 Stereopsija:		

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

B.O

	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
horizontalna, daljina	12/25/16	12/14/10	0,5 Δ/0		
horizontalna, blizina	10/20/12	10/16/14			
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			
vertikalna, daljina	-14/11	-15/12		0,00	()1,00
vertikalna, blizina	-14/2	-14/3		0	-2
			Metod gradijenta	()2,00	6

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

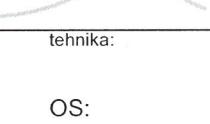
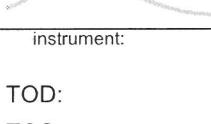
Myop astigmatism

	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD	-0,25	-0,25	90			58	
OS	pln	-0,25	120				
blizina: OD							
OS							
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto		materijal:	slojevi:		
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja					
potpis supervizora:					potpis studenta i broj indeksa:		
					6 mjeseci Milenco Glavač 757/20		



OPTOMETRIJSKI KARTON

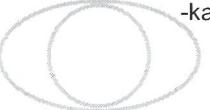
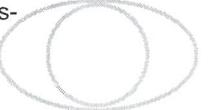
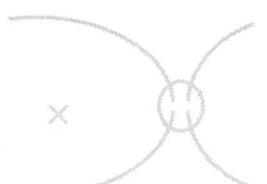
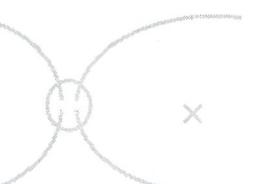
Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa								
	27												
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj								
			21		država								
					telefon								
					mobilni								
Anamneza	zvanje:	optičar	radi kao:	prodavac	hobi:								
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kont. soč.							
	<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input checked="" type="checkbox"/> vozač 3 s/Dn							
	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> čitanje s/Dn							
	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter 6 s/Dn							
	<input type="checkbox"/> naglo slab vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:	<input type="checkbox"/> tenis							
Preliminarni testovi	SIMPTOMI:												
	Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštег zdrav. stanja: Porodična istorijska OZS:												
Refrakcija i binokularni vid	Eksterna inspekcija												
	Daljnja refrakcija:	Dspf: -0,75	Dcyl:	Axis:	prizma:	baza prizme:	visus cc:	stenop. cc:	Cover test:	visus sc:	stenop. sc:	bin. sc:	Cover test:
Fokometrija	Daljina:	D: -0,75	L: -1							0,2	1,0		19,0
	Blizina:	D:	L:							0,3	0,63		13,0
	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.:	blj.:							
Bliska tačka konvergencije	11						Funkcija pupile:	D: diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	
Motilitet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L:	✓	✓	✓	✓		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
							Vidno polje						<input type="checkbox"/> konfrontacija
							Stereopsija	20"					
Objektivna refrakcija	Skijaskopija			stenoepični visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija						
Dspf:	Dcyl:	Axis:	visus cc:			Daljnja:	Dspf:	Dcyl:	Axis:	visus cc:	stenoepični visus cc:		
D: -1,25			1				D:						
L: -1,50			1			bliznja:	L:						
Subjektivna refrakcija	Daljina	Dspf:	Dcyl:	Axis:	visus cc:	stenoepični visus cc:	verteks distanca:	+1,00 test	binokularni balans:	Mišićni balans			
D: -1,5					1,25			0,4	✓	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet		
L: 1,5					1,25			0,4	✓	3,0	exo		
<input type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test	Drugi testovi:			Cover test:							
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans									
D: 12	D:			<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	Fiksacioni disparitet								
L: 14													
Bin: 13	L:												
intermedijalna adicija:						Cover test:							
						Stereopsija:							

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OD  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-	OS  																								
Dodatni testovi	 -sočivo-  -vitreus-  -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-	 -ukrštanje krvnih sudova-  -A/V-  -makula-  -periferija fundusa- direktna / indirektna?	IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg vreme merenja:																								
Kolorni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;"><u>10/11/6</u></td> <td style="text-align: center;"><u>10/12/8</u></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;"><u>4/10/6</u></td> <td style="text-align: center;"><u>6/10/8</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;"><u>-16/2</u></td> <td style="text-align: center;"><u>-15/2</u></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;"><u>-16/2</u></td> <td style="text-align: center;"><u>-16/2</u></td> </tr> </tbody> </table>		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	<u>10/11/6</u>	<u>10/12/8</u>	horizontalna, blizina	<u>4/10/6</u>	<u>6/10/8</u>		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina	<u>-16/2</u>	<u>-15/2</u>	vertikalna, blizina	<u>-16/2</u>	<u>-16/2</u>	AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">()1,00</td> <td style="width: 33%;">()2,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><u>3</u></td> <td style="text-align: center;"><u>1</u></td> <td style="text-align: center;"><u>3</u></td> </tr> </table>	0,00	()1,00	()2,00	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	
	pozitivne	negativne																									
horizontalna, daljina	<u>10/11/6</u>	<u>10/12/8</u>																									
horizontalna, blizina	<u>4/10/6</u>	<u>6/10/8</u>																									
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																									
vertikalna, daljina	<u>-16/2</u>	<u>-15/2</u>																									
vertikalna, blizina	<u>-16/2</u>	<u>-16/2</u>																									
0,00	()1,00	()2,00																									
<u>3</u>	<u>1</u>	<u>3</u>																									
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 10px;"> <u>Miopia</u> </div> PLAN REŠAVANJA <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>																										
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Dspk</td> <td style="width: 25%;">Dcyl</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">prizma</td> </tr> <tr> <td>daljina:</td> <td></td> <td></td> <td>baza prizme</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">OD</td> <td style="width: 25%;">OS</td> <td style="width: 25%;">PD</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Dspk	Dcyl	Axis	prizma	daljina:			baza prizme	OD				OS				OD	OS	PD							savet pacijentu: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>
Dspk	Dcyl	Axis	prizma																								
daljina:			baza prizme																								
OD																											
OS																											
OD	OS	PD																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">blizina:</td> <td style="width: 50%;">materijal:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">potpis supervizora:</td> <td style="width: 50%;">slojevi:</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td><input type="checkbox"/> foto _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td><input type="checkbox"/> boja _____</td> </tr> </table>	blizina:	materijal:	OD		OS		potpis supervizora:	slojevi:	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____	kontrola za: <u>Građevni</u> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>													
blizina:	materijal:																										
OD																											
OS																											
potpis supervizora:	slojevi:																										
<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____																										
<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____																										
	<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	potpis studenta i broj indeksa: <u>Milenko Glavac</u> <u>787/20</u>																									



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ime _____	prezime _____	adresa _____																																				
	identif. br. 28	datum pregleda	god. starosti 19	pol M	poštanski broj	država Srbija	telefon _____	mobilni _____																																	
Anamneza	zvanje: student		radi kao: _____	hobi: šivanje																																					
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kont. soč.	_____																																		
<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input checked="" type="checkbox"/> vozač 1	s/Dn																																			
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> čitanje 2	s/Dn																																			
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter 3	s/Dn																																			
<input type="checkbox"/> naglo slabivi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog v.	sport: šivanje																																				
SIMPTOMI:																																									
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																									
Eksterna inspekcija unedan halaz																																									
Preliminarni testovi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: daljina								L: blizina								visus sc stenop. sc bin. sc Cover test <table border="1"> <tr> <td>0,4</td> <td>0,7</td> <td></td> <td>unedan</td> </tr> <tr> <td>0,4</td> <td>0,7</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,4	0,7		unedan	0,4	0,7			
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																	
D: daljina																																									
L: blizina																																									
0,4	0,7		unedan																																						
0,4	0,7																																								
Fokometrija	razmak optičkih centara	dalj.: _____	bлиз.: _____	Verteksna udalj.: _____	udaljenost testa dalj.: _____	blj.: _____																																			
Bliska tačka konvergencije SGU							Funkcija D: pupile L: dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD																																		
Motilitet V V V V V V							Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija																																		
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -0,25 +0,25</td> <td>60</td> <td>0,7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 0,5 -0,25</td> <td>90</td> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	D: -0,25 +0,25	60	0,7				L: 0,5 -0,25	90	0,8				Autorefraktometrija <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: _____					L: _____				
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca																																			
D: -0,25 +0,25	60	0,7																																							
L: 0,5 -0,25	90	0,8																																							
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																					
D: _____																																									
L: _____																																									
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: plm</td> <td>-1,25</td> <td>115</td> <td>1,1</td> <td></td> <td></td> <td>6,3</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>L: 0,75 -0,50</td> <td>90</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,4</td> <td>1,0</td> </tr> </tbody> </table>							Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: plm	-1,25	115	1,1			6,3	1,0	L: 0,75 -0,50	90		1			0,4	1,0	Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet										
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																		
D: plm	-1,25	115	1,1			6,3	1,0																																		
L: 0,75 -0,50	90		1			0,4	1,0																																		
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____																																									
Amplituda akomo. Blizina D: 6 L: 8 Bin: 8							visus cc opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do																																		
intermedijalna adicija: _____							Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																		
							Cover test: _____																																		
							Cover test: _____																																		
							Stereopsija: _____																																		

Očno zdravlje		Biomikroskopija / Oftalmoskopija		OS	
OD					
		 -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-			
			-sočivo-  -vitreus-		
			-disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-		
		 -ukrštanje krvnih sudova-		 -A/V-  -makula- -periferija fundusa-	
		direktna / indirektna?			
Prednji komorni ugao OD: OS:		tehniku: IOP		instrument: TOD: TOS:	
				vreme merenja: mmHg mmHg	

Dodatajni testovi	Prednji komorni ugao	tehnika: d/oktra / ind/oktra	IOP	instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:						
	OD:	OS:									
Kolorni vid	<i>Dvi komorni</i>										
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne <i>6 16 8</i>	negativne <i>6 10 8</i>	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija <i>0,25</i>						
	horizontalna, blizina	<i>-f -1,40</i>	<i>-1 -1,8</i>								
	vertikalna, daljina	baza gore, desno oko <i>6 10 18</i>	baza dole, desno oko <i>8 12 6</i>	Metod gradijenta	<table border="1"><tr><td>0,00</td><td>()1,00</td><td>()2,00</td></tr><tr><td><i>0</i></td><td><i>3 2 8 0 2 2 X 0</i></td><td></td></tr></table>	0,00	()1,00	()2,00	<i>0</i>	<i>3 2 8 0 2 2 X 0</i>	
0,00	()1,00	()2,00									
<i>0</i>	<i>3 2 8 0 2 2 X 0</i>										
	vertikalna, blizina	<i>6 12 8</i>	<i>8 14 6</i>								

estali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost

Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
	MNP	

	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD plm	-1,25	115			68	
	OS -0,75	-0,5	90				
blizina:	OD						
	OS						
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto	materijal: _____			slojevi:	kontrola za: _____
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja	_____				Milenko Glava
	potpis supervizora:			potpis studenta i broj indeksa:			7/7/20



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																																		
	29		31	M																																																																																			
Anamneza	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																																															
	zvanje:	radi kao:	<i>optičar</i>	hobi:	<i>ples</i>		<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suzenje				<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <i>2</i> s/Dn <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <i>9</i> s/Dn <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <i>6</i> s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																																
	SIMPTOMI:																																																																																						
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																																						
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>daljnja D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>daljnja L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>blizina D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>blizina L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td>daljn.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>1,6</i></td> <td><i>1,6</i></td> <td></td> <td><i>B6</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>1,0</i></td> <td><i>1,1</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td><i>B6</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">udaljenost testa daljn.: bl.:</td> <td></td> </tr> </table>									Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	daljnja D:									daljnja L:									blizina D:									blizina L:									razmak optičkih centara		daljn.:	bliz.:	Verteksna udalj.:				Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test		<i>1,6</i>	<i>1,6</i>		<i>B6</i>		<i>1,0</i>	<i>1,1</i>							<i>B6</i>		udaljenost testa daljn.: bl.:			
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																															
Fokometrija	daljnja D:																																																																																						
	daljnja L:																																																																																						
	blizina D:																																																																																						
	blizina L:																																																																																						
	razmak optičkih centara		daljn.:	bliz.:	Verteksna udalj.:																																																																																		
Vizus bez korekcije	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																			
	<i>1,6</i>	<i>1,6</i>		<i>B6</i>																																																																																			
	<i>1,0</i>	<i>1,1</i>																																																																																					
				<i>B6</i>																																																																																			
	udaljenost testa daljn.: bl.:																																																																																						
	Bliska tačka konvergencije <i>8 cm</i> <table border="1"> <tr> <td>Funkcija D:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	pupile L:																																																																								
Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																		
pupile L:																																																																																							
	Motilitet <table border="1"> <tr> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> </tr> <tr> <td><i>v</i></td> <td>*</td> <td><i>v</i></td> </tr> <tr> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> <td><i>v</i></td> </tr> </table>								<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	*	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>																																																																						
<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>																																																																																					
<i>v</i>	*	<i>v</i>																																																																																					
<i>v</i>	<i>v</i>	<i>v</i>																																																																																					
	Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																						
	Stereopsija <i>200'</i>																																																																																						
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td><i>+0,25</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>1,25</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>-1,00</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>1,25</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	<i>+0,25</i>			<i>1,25</i>			<i>-1,00</i>			<i>1,25</i>			Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> <tr> <td><i>+0,5</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>+1,25 -0,62</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	<i>+0,5</i>					<i>+1,25 -0,62</i>																																																		
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca																																																																																		
<i>+0,25</i>			<i>1,25</i>																																																																																				
<i>-1,00</i>			<i>1,25</i>																																																																																				
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																			
<i>+0,5</i>																																																																																							
<i>+1,25 -0,62</i>																																																																																							
	Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td><i>0</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>1,25</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>0,5</i></td> <td><i>0,5</i></td> </tr> <tr> <td><i>0</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>1,25</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>0,5</i></td> <td></td> </tr> </table>								Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<i>0</i>			<i>1,25</i>			<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0</i>			<i>1,25</i>			<i>0,5</i>																																																								
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																
<i>0</i>			<i>1,25</i>			<i>0,5</i>	<i>0,5</i>																																																																																
<i>0</i>			<i>1,25</i>			<i>0,5</i>																																																																																	
	Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindr <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																						
	Cover test:																																																																																						
	Amplituda akomo. <i>9</i> Blizina <i>9</i> visus cc <i>1,25</i> opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do																																																																																						
	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																						
	Cover test: <i>B,0</i>																																																																																						
	Cover test: <i>B,0</i> Stereopsija: <i>120'</i>																																																																																						
	WVp = 33 intermedijalna adicija:																																																																																						



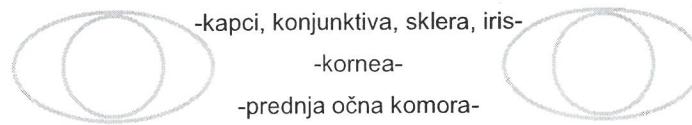
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa									
	30		21 M											
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon							
							mobilni							
	zvanje: Student		radi kao:		hobi:		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled							
							<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi							
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid		<input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:		<input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn			
Anamneza	SIMPOMI:													
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:													
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija													
Fokometrija	Dajina	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Vizus bez korekcije				
	L:													
Motilitet	Bilzina	D:								udaljenost testa: dalj.: bl.:				
	L:													
	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD					
	Bliska tačka konvergencije					Funkcija pupile D:								
						pupile L:								
						Vidno polje								
						Stereopsija								
Objektivna refrakcija					Skijaskopija					Autorefraktometrija				
D:		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	
L:														
D:		✓	-0,25	90	1,25			dalj.: 64	D:	+0,75	-0,37	116		
L:		✓	-0,25	90	0,9			bliz.: 62	L:	+0,75	-0,25	178		
Subjektivna refrakcija					Daljina					Mišićni balans				
D:		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar		Fiksacioni disparitet		
L:		+0,25			1,6			0,6	✓	1△ E50				
D:		+0,25			1,6			0,6						
L:		+0,25	-0,50	X 100	1,6			0,6						
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:										Cover test:				
Amplituda akomo.		Blizina		visus cc					Mišićni balans					
D:		D:							<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet					
L:		D:												
Bin:		L:												
intermedijalna adicija:										Cover test: Stereopsija:				
										B,0 B,0				

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



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

Kolorni vid

Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <i>0.75 A/b</i>	<input type="checkbox"/> heteroforija
		12/16/8	8/12/6	10/18/6	6/10/4			
	horizontalna, blizina							
	vertikalna, daljina	-14/12	-15/12					
	vertikalna, blizina	-13/11	-16/12					

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Lateralni hipermetorski astigmo kornealni

	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina: OD	<i>16,21</i>					<i>64</i>
daljina: OS	<i>10,75</i>	<i>-0,50</i>	<i>180</i>			
blizina: OD						
blizina: OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____						materijal: _____ slojevi: _____
						potpis studenta i broj indeksa: _____
						savet pacijentu: _____
						kontrola za: <i>6 meseci</i>
						<i>Milena Glavica</i> <i>257120</i>