



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
DEPARTMAN ZA FIZIKU



ELEKTROOKULOGRAFIJA NA *BIO PAC* SISTEMU

- STRUČNI RAD -

Mentor:

Prof. dr Olivera Klisurić

Kandidat:

Dragan Golubović

Novi Sad, 2015.

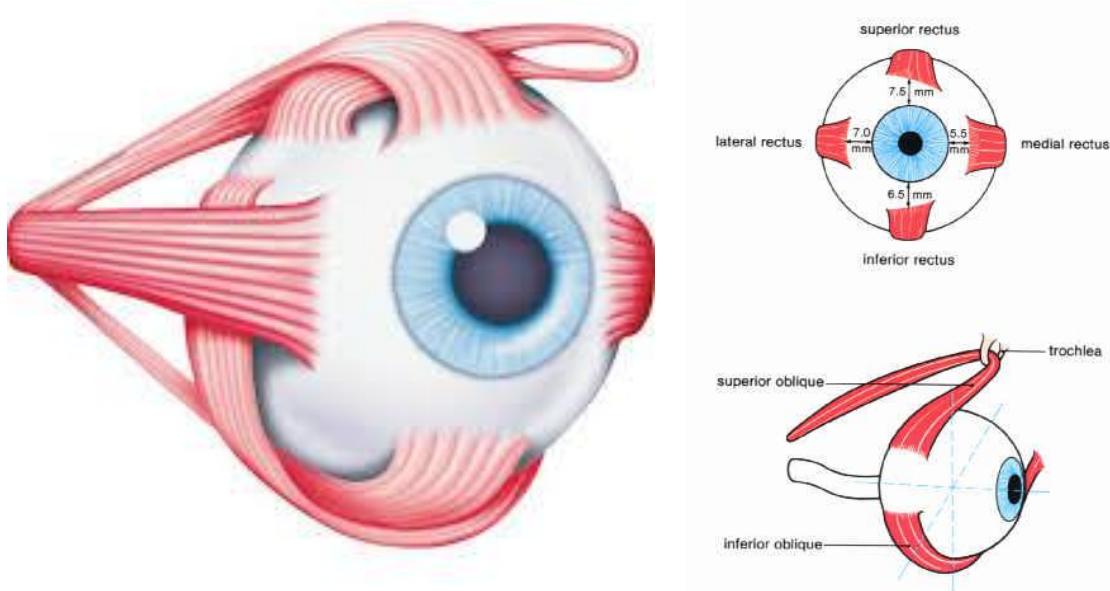
Sadržaj

1 Uvod	3
1.1 Mišići pokretači očne jabučice	3
1.2 Tipovi očnih pokreta i njihove funkcije	5
1.2.1 Sakadički pokreti očiju	5
1.2.2 Glatki pokreti očiju	6
1.2.3 Vergentni pokreti	6
1.2.4 Vestibulo-okularni pokreti	6
2 Elektrookulografija.....	7
2.1 Istorijat	7
2.2 EOG	8
2.3 <i>Biopac Sistem</i>	10
3 Eksperimentalni deo	11
3.1 EOG na Biopac sistemu.....	11
3.2 Kalibracija	12
4 Rezultati i diskusija.....	14
4.1 Realno - horizontalno	14
4.2 Simulirano – horizontalno	16
4.3 Realno – vertikalno	18
4.4 Simulirano – vertikalno	20
4.5 Čitanje jednostavnog teksta “u sebi”	22
4.6 Čitanje komplikovanog teksta “u sebi”	23
4.7 Čitanje naglas.....	25
5 Zaključak.....	26
6 Literatura	28
7 Biografija	29

1 Uvod

1.1 Mišići pokretači očne jabučice

Očnu jabučicu oko njene centralne tačke obrću u različitim pravcima 6 mišića, četiri prava i dva kosa (slika 1). Ovi mišići su bogato inervisani i sastoje se od poprečnoprugastih vlakana koja su veoma nežna. Očni mišići su pljosnati mišići prosečne širine od oko 1 cm. Mišići pokretače očne jabučice oživčavaju tri nerva i to: gornji kosi mišić oživčava *n. trochlearis*, spoljni pravi *n. abducens*, a sve ostale *n. oculomotorius*.



Slika 1: Prikaz oka i očnih mišića

Pravi mišići oka (*mm. recti bulbi – superior, inferior, medialis et lateralis*) polaze od ovalnog tetivnog prstena (*anulus tendineus*) koji okružuje optički kanal i medialni deo gornje orbitalne pukotine. Oni se pružaju ka napred i svojim tetivama se završavaju na beonjači, na različitim rastojanjima od periferne ivice rožnjače. Pripoj gornjeg mišića udaljen je od rožnjače 7,7 mm, spoljnog 7 mm, unutrašnjeg 5,5 mm i donjeg 6 mm.

Gornji kosi mišić oka (*m. obliquus bulbi superior*) se pripaja iznad ovalnog tetivnog prstena i pruža se ka gornje-unutrašnjem uglu očne duplje, gde se provlači svojom

međutrušnom tetivom kroz fibroznohrskavični prsten (*trochlea*), a zatim skreće spolja i nazad i nakon prolaska ispod gornjeg pravog mišića, završava se na spoljno-zadnjem kvadrantu gornje strane očne jabučice.

Donji kosi mišić oka (*m. obliquus bulbi inferior*) polazi od donjeg ruba jame suzne kesice i pruža se koso upolje i nazad ispod donjeg pravog mišića. Završava se na donjoj strani očne jabučice, na njenom spoljno-zadnjem kvadrantu.

M.medialis rectus pomera oko ka unutra, ka nosu. *M.lateralis rectus* pomera oko ka spolja, od nosa. *M.superior rectus* primarno pomera oko nagore, sekundarno rotira vrh oka ka nosu i tercijalno pomera oko ka unutra. *M.inferior rectus* primarno pomera oko nadole, sekundarno rotira gornji deo oka temporalno i tercijalno pomera oko nazalno. *M. obliquus bulbi superior* primarno rotira gornji deo oka ka nosu (nazalno), sekundarno pomera oko nadole i tercijalno pomera oko temporalno. *M. obliquus bulbi inferior* primarno rotira gornji deo oka od nosa (temporalno), sekundarno pomera oko na gore i tercijalno pomera oko temporalno.

1.2 Tipovi očnih pokreta i njihove funkcije

Postoje četiri osnovna tipa očnih pokreta: sakadički, glatki, vergentni i vestibulo-okularni pokreti. U nastavku rada će biti detaljnije pojašnjen svaki od navedenih tipova očnih pokreta.

1.2.1 Sakadički pokreti očiju

Sakade su brzi, balistički pokreti očiju koji naglo menjaju tačku fiksacije prilikom viđenja. Njihova amplituda se kreće od malih vrednosti prilikom čitanja do velikih koje se javljaju prilikom gledanja okoline. Sakade se mogu izazvati voljno, ali se takođe javljaju i bez uticaja volje kad god su oči otvorene, pa čak i kad fiksiraju određenu tačku. Nevoljni brzi pokreti očiju koji se javljaju tokom sna su takođe sakadički pokreti.

Za sakade smo rekli da su to balistički pokreti zato što „sistem“ za generisanje sakada ne može da odgovori na naredne promene položaja mete za vreme jednog pokreta očiju. Ako se meta opet pomeri u ovom vremenskom intervalu, sakada će promašiti metu i nova sakada će morati da se indukuje da bi ispravila nastalu grešku.

Mikrosakade su vrste fiksacionih pokreta oka. Ovi pokreti su poput trzaja i ne zavise od volje čoveka. Može se reći da su slični minijaturnim verzijama voljnih sakada. Ovakvi pokreti očiju se javljaju za vreme dužih fiksacija mete, tj. kada se ista tačka posmatra više od par sekundi. Mikrosakade se osim kod ljudi javljaju i kod životinja, koje imaju sistem viđenje putem foveje, poput primata i mačaka. Amplitude se kreću od 2 do 120 minuta luka.

Prvi empirijski dokazi postojanja ovih pokreta se vezuju za Roberta Darvina, oca Čarlsa Darvina. O ulozi mikrosakada u vizuelnoj percepciji je bilo mnogo debata, a i dalje je ova oblast dosta neistražena. Postavljena je teorija da mikrosakade ispravljaju premeštanja u poziciji očiju. Za mikrosakade se takođe smatra da smanjuju zamagljenost retinalne slike, ali se ovi pokreti ne dešavaju dovoljno često da bi im to bila glavna uloga. Za sada se jedino zna da su svi fikascioni pokreti očiju važni za održavanje ukupne vidljivosti.

1.2.2 Glatki pokreti očiju

Glatki pokreti očiju su predviđeni da održavaju stimulus na foveji. Ovi pokreti su mnogo sporiji od sakada i oni su pod direktnim uticajem naše volje na taj način što posmatrač može da izabere hoće li pratiti stimulus očima ili ne. Zanimljivo je da jako mali procenat ljudi može da simulira glatki pokret očiju, čak je i ako istreniranim ljudima teško da ovaj pokret 100% simuliraju. Pod simuliranjem se smatra da stimulus (meta) ne postoji već da ga posmatrač zamišlja u svojoj glavi. Većina ljudi koji pokušavaju da izvrše ovo simuliranje na kraju jadnostavno načine sakade.

1.2.3 Vergentni pokreti

Vergentni pokreti poravnavaju foveju svakog oka sa metom lociranom na različitim udaljenostima od ispitanika. Za razliku od drugih pokreta gde se oči pomeraju u istom smeru (verzije) kod vergentnih pokreta to nije slučaj tako da se pri vergentnim pokretima oba oka pomeraju nazalno (konvergiraju). Vergentni pokreti oka zajedno sa akomodacijom sočiva¹ i suženjem zenice² predstavljaju trijadu refleksivnih vizuelnih odgovora za potrebe uočavanja određene mete od značaja.

1.2.4 Vestibulo-okularni pokreti

Vestibulo-okularni pokreti prilagođavaju oko spoljašnjem svetu. Ovi refleksni pogledi sprečavaju da slika sklizne sa vizuelnog dela retine pri pomeranju glave. Sama akcija ovih pokreta može da se prikaže tako što se pričvršćena meta fiksira pogledom, a zatim se glava pomeri dok fokus zadržavamo na meti. Oči kompenzuju pokrete glave tako što se oči pomeraju za isti ugao koliko se glava pomerila samo u suprotnom smeru.

¹ Pomera objekat u fokus

² Povećava dubinu polja i oštrinu slike na retini

2 Elektrookulografija

Elektrookulografija je metod koji se koristi za snimanje očnih pokreta merenjem kornealno-retinalnog potencijala koji postoji između prednjeg i zadnjeg dela ljudskog oka.

2.1 Istorijat

- 1849. godine otkriveno je da postoji određena veza između pokreta očiju i potencijala koji se dobija pomoću primitivnih elektroda koje su prikačene na površinu kože.
- 1879. godine otkriveno je da pri čitanju teksta oči ne čine gladak pokret kao što se ranije mislilo već se ovaj pokret sastoji od niza kratkih prekida, nazvanim fiksacijama, i brzim sakadama.
- U prvih dvadeset godina 20-og veka napravljen je prvi uređaj za praćenje pokreta oka. Ovaj uređaj je podsećao na sočivo sa tim što je imao otvor na mestu gde anatomska stoji zenica kako bi ispitanik mogao nesmetano da gleda. Sočivo je bilo povezano za aluminijumski indikator koji se pomerao kad god bi se oko pomeralo. Činjenica da se električni potencijal može dijagnostikovati bez direktnog kontaktta sa okom već samim postavljanjem na površinu kože u blizini oka okrivena je 1920. godine.
- 1950. godine je pokazano da su pokreti očiju nezavisni od materijala i oblika slike (fotografije) koja se posmatra. Ciklični obrazac za ispitivanje slike ne zavisi samo od toga sta je prikazano na slici, nego i od problema s kojim se posmatrač suočava i informacija koje očekuje da dobije sa slike.
- 1967. godine je objavljena studija o tome kako od zadatka koji se da ispitaniku zavisi njegov pokret očiju. Rezultati snimanja su pokazali da ispitanik zadržava fokus samo na određenim elementima slike koju posmatra.
- 1973. godine je pomoću eksperimenta, u kome su ispitivani ljudi od stanja budnosti do sna, otkriveno da postoji povezanost između trenutka ulaska u san i pokreta očiju.

- 1997. godine je dizajniran elektrookulograf baziran na HCI sistemu³
- 2000. godine se prvi put za detekciju sakadičkih i fiksacionih pokreta koristi neuralna mreža.
- 2004. godine je započeta diskusija o poboljšanoj metodi merenja elektrookulografa. Metoda se zasniva na merenju potencijala između unutrašnjeg i spoljašnjeg ugla oka.
- 2010. godine se započinje rad na dizajniranju elektrookulografa sa izuzetno niskim vrednostima šuma. Ovaj aparat će možda uspeti da izdvoji neke delove signala koji su do sada upadali u sam šum, a koji bi mogli da naučnicima daju nove smernice vezane za samo pomeranje očiju tokom procesa viđenja.

2.2 EOG⁴

Tehnički princip elektrookulografije se zasniva na činjenici da se oči ponašaju kao električni dipoli koji se sastoje od pozitivnog potencijala kornee i negativnog potencijala retine koji se održava putem aktivnog transporta jona u pigmentnom sloju. Razlika ova dva potencijala se najčeće kreće u rasponu od 0,3 do 1,0 mV. Za binokularna, horizontalna, elektrookulografska merenja dve elektrode od srebro-hlorida se povezuju na kožu kod spoljnih uglova oba oka, za monokularna horizontalna merenja elektrode se povezuju i kod unutrašnjeg i kod spoljašnjeg ugla oka. Za vertikalna merenja elektrode se povezuju iznad i ispod oka. Naponski signal je proporcionalan uglu koji električna osa dipola zauzima u nekom pobuđenom položaju u odnosu na početni položaj. Na slici 2 je prikazano kako ovo i praktično izgleda. Proporcionalnost je gotovo linearna.

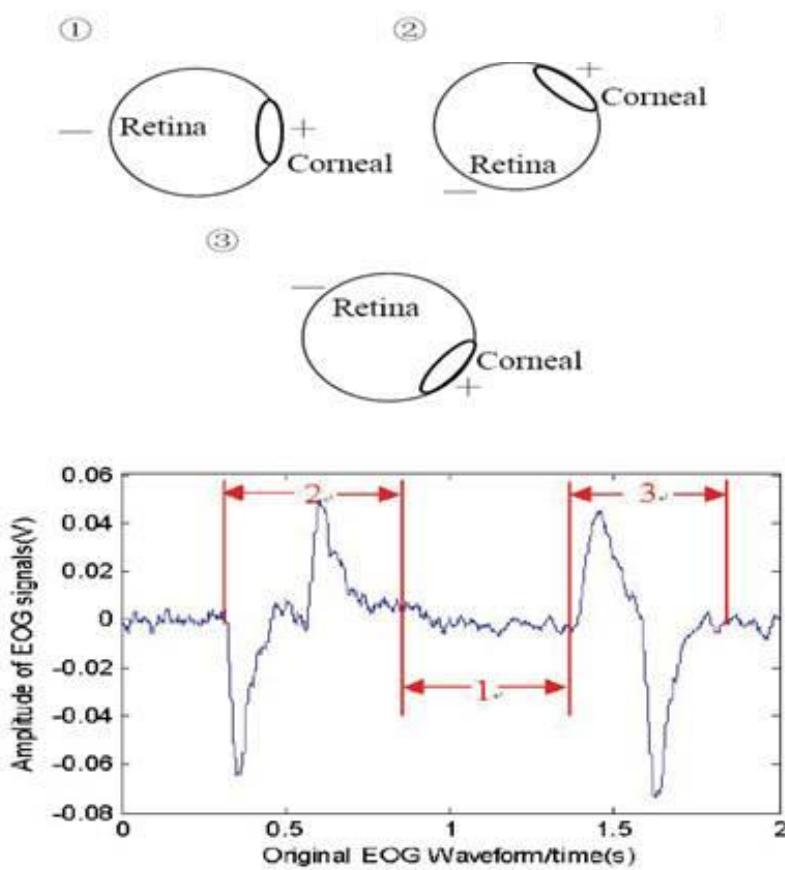
Prednosti metode elektrookulografije su u tome što se elektrode postavljaju veoma lako. Merenja su neinvazivna i odvijaju se bez narušavanja komfora ispitanika. EOG se može koristiti kod ispitanika koji imaju određenu korekciju vida, može se takođe koristiti i kod dece kao i kod ljudi kod kojih je mogućnost komunikacije na neki način narušena. Moguće je takođe snimati signal i dok su oči zatvorene, kao i u toku spavanja što može biti jako korisno.

³ English: „Human-computer interaction“ – Srpski: Čovek –kompjuter interakcija

⁴ Elektrookulografija

Nedostaci ove EOG metode su što na amplitudu napona koji se dobije u velikoj meri utiče ambijentalno svetlo, tako da posebna pažnja mora da se vodi oko osvetljenja, koje bi u idealnom slučaju bilo konstantno tokom merenja. Pored ovih nedostataka jedna od najvećih mana je što se često EOG signal meša sa električnim, elektroencefalografskim i elektromiografskim signalima tako da je teško uočiti i izdvojiti EOG signal posebno. Na veliki šum u signalu utiče i treptanje koje međutim pravi jasno vidljive pikove koji se lako odstranjuju iz ukupnog signala.

Kod pokreta očiju gde se oči pomjeraju ukrug oko vidne ose praktično je nemoguće meriti pouzdane vrednosti EOG signala.



Slika 2: Stvaranje EOG signala pokretom oka

2.3 Biopac Sistem

Biopac sistem (slika 3) za studentska istraživanja je proizveden u kompaniji BIOPAC System, Inc., Goleta u Kaliforniji. Ovaj uređaj je predstavljen 1995. godine kao digitalna zamena za već ostarele grafičke rekordere i oscioskope koji su bili rasprostanjeni po univerzitetskim labaratorijama. Sam Biopac sistem predstavlja savremeno, moćnije, učinkovitije, a pored svega toga i cenovno pristupačnije sredstvo od mnogih drugih pre njega.

Studenti koriste Biopac sistem za snimanja na telima ljudi, životinja ili pripremljenog tkivnog uzorka, na osnovu naponskog potencijala koji se javlja određenim načinima u određenim delovima tela. Za snimanja se koriste specijalno dizajnirane elektrode, a sistem pored samih elektroda sadrži i mnoge druge hardverske i softverske pogodnosti kao i samo upustvo za pravilno korišćenje ovog sistema pri raznim eksperimentima, poput: elektrokardiografije (EKG), elektromiografije (EMG), elektrookulografije (EOG), itd.



Slika 3: Biopac sistem

3 Eksperimentalni deo

3.1 EOG na Biopac sistemu

Eksperimentalni ciljevi ovog rada bili su da se snimi i uporedi naponski EOG signal dobijan prilikom različitih položaja očiju. Ekperiment se sastojao od sedam faza zapisa EOG signala:

1. praćenje pogledom oscilujućeg klatna (realno-horizontalno)
2. praćenje pogledom simuliranog oscilujućeg klatna (simulirano-horizontalno)
3. praćenje pogledom realnog objekta u vertikalnoj ravni (realno-vertikalno)
4. praćenje pogledom zamišljenog objekta u vertikalnoj ravni (simulirano-vertikalno)
5. praćenje pokreta očju tokom čitanja jednostavnog teksta
6. praćenje pokreta očju tokom čitanja komplikovanog teksta
7. praćenje pokreta očju tokom glasnog čitanja komplikovanog teksta

Kako se elektrode nanose na lice, u slučaju da je koža ispitanika isuviše masna potrebno je ova mesta prebristai alkoholom pre postavljanja samih elektroda. Takođe ako se koriste suve elektrode potrebno je na mesto postavke postaviti gel da ne bi došlo do neželjenih posledica koje elektrode mogu da ostave u kontaktu sa suvom kožom. Elektrode se postavljaju kao što je prikazano na slici 4.

Po jedna elektroda se postavlja iznad i ispod desnog oka tako da budu vertikalno poravnate, po jedna elektroda se postavlja sa leve strane levog i desne strane desnog oka tako da one budu horizontalno poravnate. Poslednje dve elektrode se koriste za uzemljenje horizontalnih i vertikalnih linija tako da nije bitno da ih stavimo poravnato, a najčeće se apliciraju na centralnom delu čela i iznad levog oka.

Bitno je da elektrode budu u kontaktu sa kožom 5 minuta pre početka kalibracije instrumenta. Važno je napomenuti da se kablovi koji od elektroda vode ka Biopac sistemu

postave tako da ne upadaju u vidno polje ispitanike pošto će ga ometati tokom merenja i nećemo dobiti korektne naponske signale.



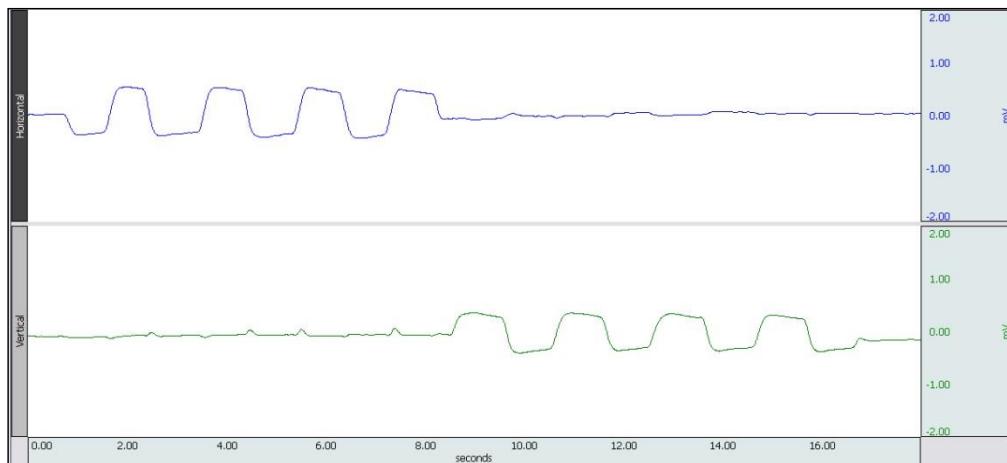
Slika 4: Postavljanje elektroda

Ukoliko je potrebno elektrode se mogu pričvrstiti samolepljivom trakom kako bi se osiguralo da neće padati u vidno polje kao i da se neće otkačiti. Ako elektrode kojim slučajem spadnu eksperiment je potrebno ponoviti od samog početka. U slučaju da ispitanik oseti bilo kakvu bol, peckanje ili neugodnost tokom eksperimenta, eksperiment mora biti prekinut.

3.2 Kalibracija

Pre početka merenja bitno je izvršiti kalibraciju instrumenta. Kalibracija se koristi zarad uspostavljanja unutrašnjih parametara našeg uređaja i na kalibraciju kao deo merenja mora da se obrati posebna pažnja i nikako se ne sme započeti merenje bez dobro kalibriranog uređaja. U procesu kalibracije ispitanik sedi sa rukama opuštenim pored tela, nogama savijenim u kolenima i stopalima poravnatim sa podlogom. Merenje se odvija tako što ispitanik kompletira četiri kruga horizontalnih pokreta (centar, ekstremno levo, ekstremno desno pa nazad u centar) i četiri kruga vertikalnih pokreta (centar, ekstremno gore, ekstremno dole, centar). Za kalibraciju je značajno da ispitanik izdrži 20 sekundi

merenja bez treptanja. Ako smo kao rezultat kalibracije dobili po 4 jasno vidljiva pika i u horizontalnom i u vertikalnom kanalu (slika 5) možemo započeti sa eksperimentom. Eksperiment se sastoji od sedam faza koje će biti detaljnije pojašnjene u nastavku rada.



Slika 5: Prikaz naponskog signala dobijenog kalibracijom

4 Rezultati i diskusija

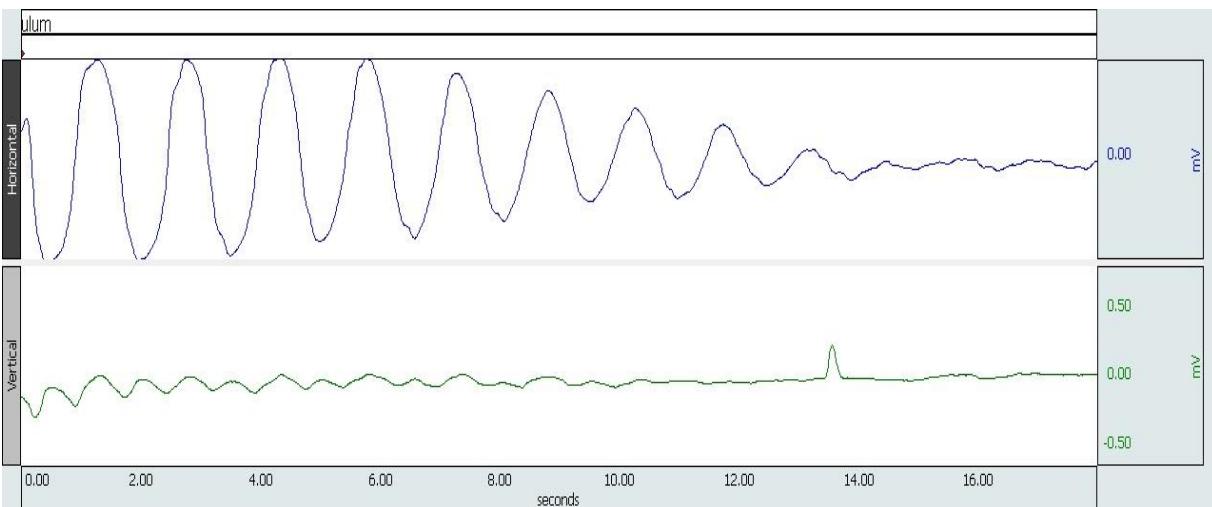
4.1 Realno - horizontalno

U prvoj fazi eksperimenta snimaju se naponski signali za pokrete očiju u prevashodno horizontalnoj ravni. Pre početka eksperimenta važno je objasniti ispitaniku da treba da ostane miran tokom merenja, bez nepotrebne gestikulacije, kao i da metu prati samo očima nikako glavom. Kao meta se u ovoj vežbi koristi klatno koje se pušta da osciluje ispred ispitanika na udaljenosti od 25 cm u visini ispitanikovih očiju. Dužina kanapa bi trebala da bude 61 cm. Klatno se podiže do 45 stepeni u ispitanikovu desnu stranu dok se sve vreme zadržava zategnutost kanapa. Puštanjem klatna merenje počinje i traje sve dok klatno ne prestane da osciluje (slika 6).



Slika 6: Izvođenje eksperimenta sa klatnom

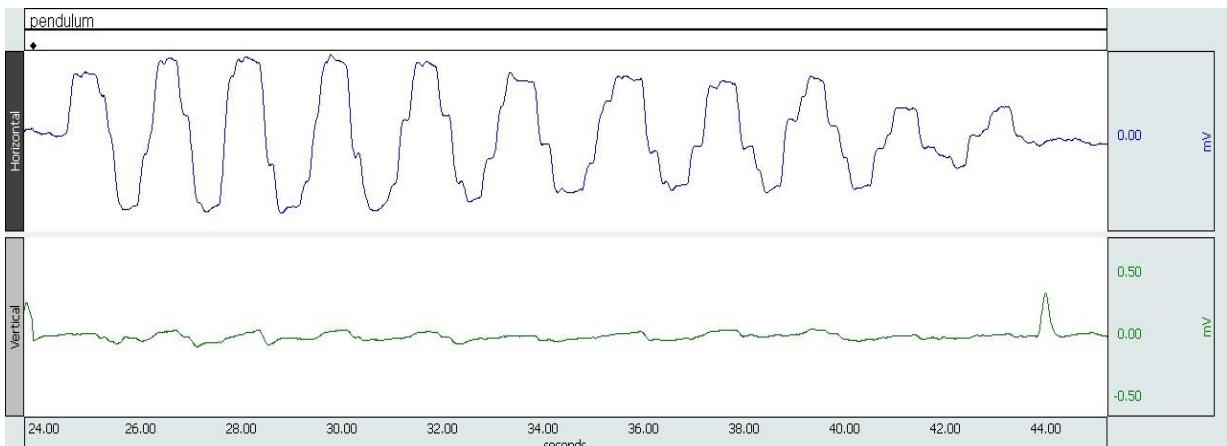
Primer naponskog signala je dat na slici 7 gde je u gornjem pravougaoniku prikazan naponski signal koji se dobija zbog pomeranja očiju u horizontalnoj ravni, dok je u donjem pravougaoniku prikazan signal koji se dobija zbog pomeranja očiju u vertikalnoj ravni. Naponski signal se snima u zavisnosti od vremena. Red veličine napona koji se dobija je mV dok vreme merimo u sekundama. Kao što se vidi amplituda signala u horizontalnoj ravni je mnogo veća nego u pravougaoniku gde očitavamo vertikalna merenja što u je u potpunosti u skladu sa postavkama ovog dela eksperimenta gde se snimaju pokreti u horizontalnoj ravni.



Slika 7: Naponski signal dobijen praćenjem klatna

4.2 Simulirano – horizontalno

U drugoj fazi eksperimenta se takođe snimaju naponski signali za pokrete očiju u horizontalnoj ravni, ali sada meta ne postoji već se od ispitanika traži da je zamišlja. Bitno je da se napomene da ispitanik treba da prati pogledom imaginarnu metu koja će takođe oscilovati kao i klatno, što znači da ispitanik treba da bude što bolje uvežban da bi mogao da simulira postepeno smanjivanje u oscilacijama. Na slici 8 je prikazano kako naponski signal izgleda u ovom slučaju i možemo da zaključimo da postoje bitne razlike između ovakvih pokreta očiju i pokreta kada se meta fiksira. Primećuje se da ne postoji glatkost u oscilacijama već su prelazi nagli, neujednačeni i isprekidani. Na nekim mestima se vidi da ispitanik nije uspevao da postepeno smanjuje oscilacije imaginarnog klatna što je i bilo za očekivanje. Takođe se može uočiti da postoje razlike i na vertikalnom kanalu. Ove razlike se javljaju zbog toga što iako klatno ima mnogo veću amplitudu oscilovanja u horizontalnoj ravni, klatno ima i svoje najviše i najniže vertikalne tačke koje utiču na pomeranje oka u vertikalnoj ravni. Iako su amplitude ovih vertikalnih signala male može se videti kako je ispitaniku teško da u svojoj mašti zamisli ovo malo vertikalno kretanje.



Slika 8: Naponski signal dobijen simuliranim praćenjem klatna

Pri obradi podataka merili smo dve veličine: Delta T i P-P (tabela 1). Delta T predstavlja vremenski interval za koji se kompletira jedan potpuni ciklus pokreta, dok P-P⁵ predstavlja razliku u naponskom signalu između maksimalne i minimalne vrednosti za vreme jednog ciklusa očnog pokreta. Iz rezultata može se videti da vremena i naponski signali potrebna za formiranje jednog ciklusa postepeno opadaju što je u skladu sa teorijom pošto su sve manje oscilacije klatna. Za razliku od praćenja realnog klatna gde se rezultati poklapaju sa teorijom kod simuliranog praćenja dolazi do većih odstupanja upravo zbog već navedenih razloga da je mnogo teže pratiti zamišljenu metu nego realnu fiksirati pogledom.

Tabela 1.

Ciklus	Klatno		Simulacija	
	[40] Delta T	[40] P-P	[40] Delta T	[40] P-P
1	1,67 s	0,584 mV	1,59 s	0,484 mV
2	1,61 s	0,571 mV	1,61 s	0,491 mV
3	1,59 s	0,564 mV	1,80 s	0,494 mV
4	1,58 s	0,520 mV	2,01 s	0,470 mV
5	1,52 s	0,470 mV	1,92 s	0,398 mV
6	1,44 s	0,371 mV	2,01 s	0,369 mV
7	1,36 s	0,265 mV	1,92 s	0,353 mV

⁵ English: "Peak to peak" – Srpski : od ekstremne do ekstremne vrednosti

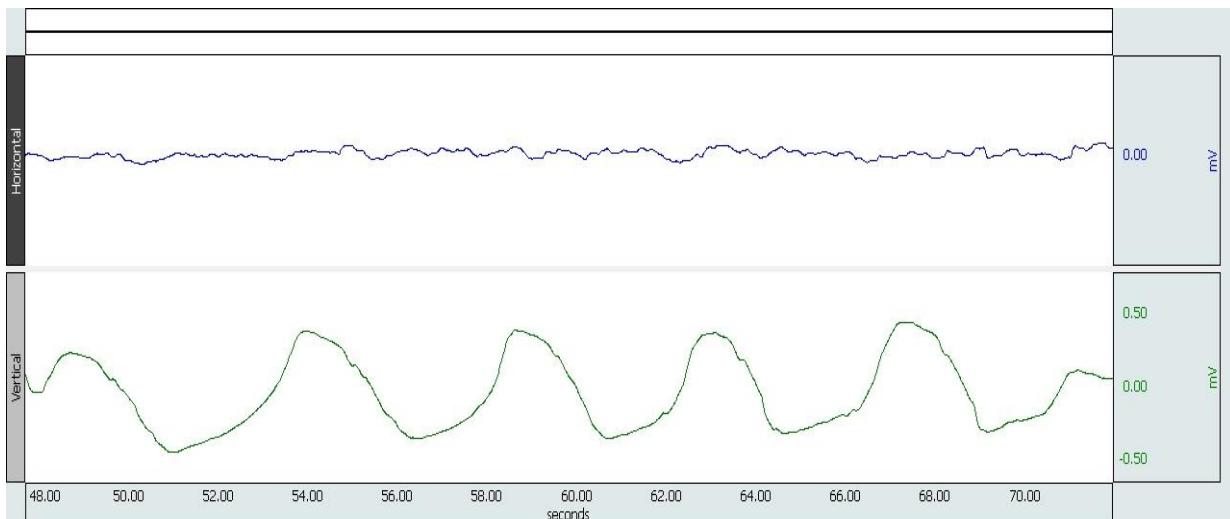
4.3 Realno – vertikalno

U trećoj fazi eksperimenta se snimaju naponski signali nastali pokretima očiju u vertikalnoj ravni (slika 9). Za potrebe ovog dela eksperimenta koristi se olovka sa vrhom izražene boje koji ispitanik može da fiksira pogledom. Pre samog početka eksperimenta potrebno je utvrditi granice ispitanikovog vidnog polja tako što će se olovka postepeno pomerati naviše i naniže, a ispitanika zamolimo da prijavi kada više ne može da vidi olovku. Merenje se odvija tako što se olovka podiže od položaja ispred očiju do kranje gornje, zatim krajnje donje granice vidnog polja. Potrebno je da se ponovi pet ovakvih ciklusa. Od ispitanika se opet traži da se suzdrži od naglih pokreta i da olovku prati samo očima.



Slika 9: Izvođenje vertikalnog praćenja mete

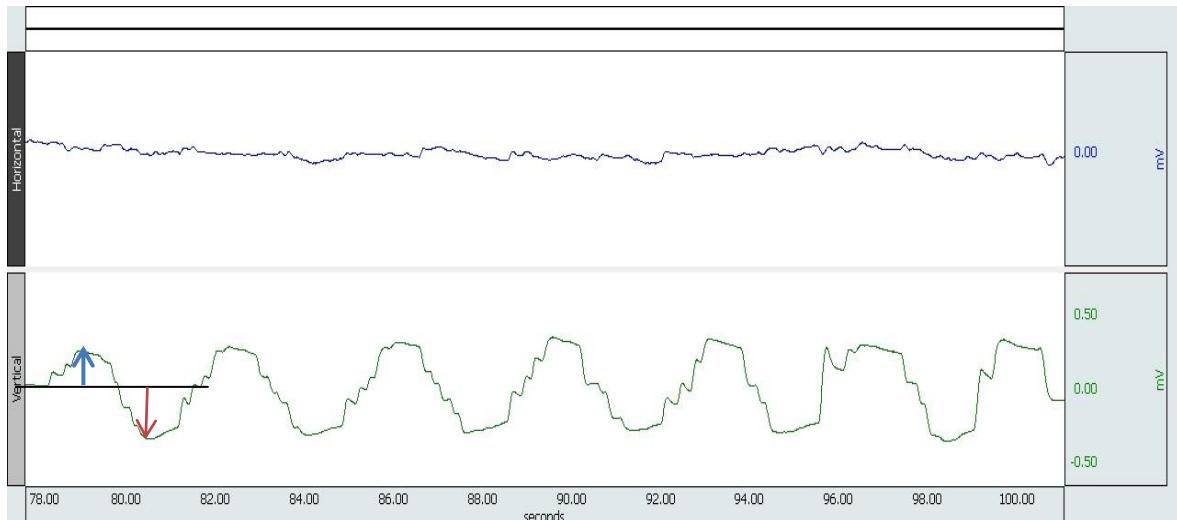
Na slici 10 je prikazan rezultat ovakvog merenja, kao što se može primetiti oscilacijske promene amplitude imamo u pravougaoniku vezanom za merenja u vertikalnoj ravni, dok je u horizontalnom boksu naponski signal gotovo prava linija što je opet u saglasnosti sa postavkama eksperimenta pošto ovde nema nikakvih pokreta u horizontalnoj ravni osim sitnih pokreta koji su verovatno prouzrokovani nemogućnošću samog rukovodioca eksperimenta da olovku pomera po izrazito vertikalnoj liniji. Za razliku od dela eksperimenta gde se posmatralo oscilovanje klatna u ovom delu eksperimenta su svi ciklusi međusobno slični iz razloga što se u ovom delu eksperimenta ponavlja uvek jedan po amplitudama isti pokret dok klatno ima sve manje amplitude oscilovanja



Slika 10: Naponski signal dobijen vertikalnim praćenjem mete

4.4 Simulirano – vertikalno

U četvrtoj fazi eksperimenta se snimaju naponski signali nastali takođe pokretima očiju u vertikalnoj ravni, međutim kao i u drugoj fazi eksperimenta i ovde se taj pokret simulira tako što ispitanik pomera svoj pogled do samih granica vidnog polja superiorno i inferiorno⁶. Na slici 11 je u delu za merenja u vertikalnoj ravni prikazan naponski signal dobijen na ovaj način. Kao što sa same slike može da se vidi, razlika u samom izgledu signala opet postoji i ponovo je signal dobijen simuliranjem mnogo grublji i skokovitiji od signala dobijenog realnim praćenjem mete, ali su ciklusi ujednačeniji međusobno nego što je to bio slučaj kod realnog praćenja mete. Sa slike se može zapaziti i zanimljivost vezana za samo vidno polje, naime poznato je da se kod prosečnog čoveka vidno polje prostire 60 stepeni superiorno i 75 stepeni inferiorno. Merenja to potvrđuju i na slici 10. je strelicama prikazano da se vidi razlika u odstupanjima signala upravo u odnosu bliskom 60 (plava)/75 (crvena).



Slika 11: Naponski signal dobijen simuliranog vertikalnog praćenja



⁶ Naviše i naniže

Kada pogledamo rezultate (tabela 2) možemo da zaključimo da pri praćenju realne mete postoji nekoliko većih odstupanja u vremenima potrebnim za izvršenje jednog ciklusa. Uzrok ovakvog odstupanja je u brzini kojom je izvođač eksperimenta pokretao metu, tj. nekad je to činio sporije, nekada brže, dok se kod simuliranog praćenja vidi da je ispitanik u jednakim intervalima pokretao oči, kada je sam sebi zadavao najvišu i najnižu tačku, kao i da se ukupni naponski signal ne razlikuje mnogo od onog koji smo dobili u realnom merenju. Takođe možemo videti da su naponski signali oko deset puta manji u odnosu na signale koje smo dobijali pri merenjima u horizontalnoj ravni.

Tabela 2.

Ciklus	Realan objekat		Simulacija	
	[40]	Delta T	[40]	P-P
1	5,52 s	0,0390 mV	3,84 s	0,0440 mV
2	4,29 s	0,0330 mV	3,78 s	0,0386 mV
3	3,96 s	0,0471 mV	3,44 s	0,0315 mV
4	4,39 s	0,0407 mV	3,35 s	0,0405 mV

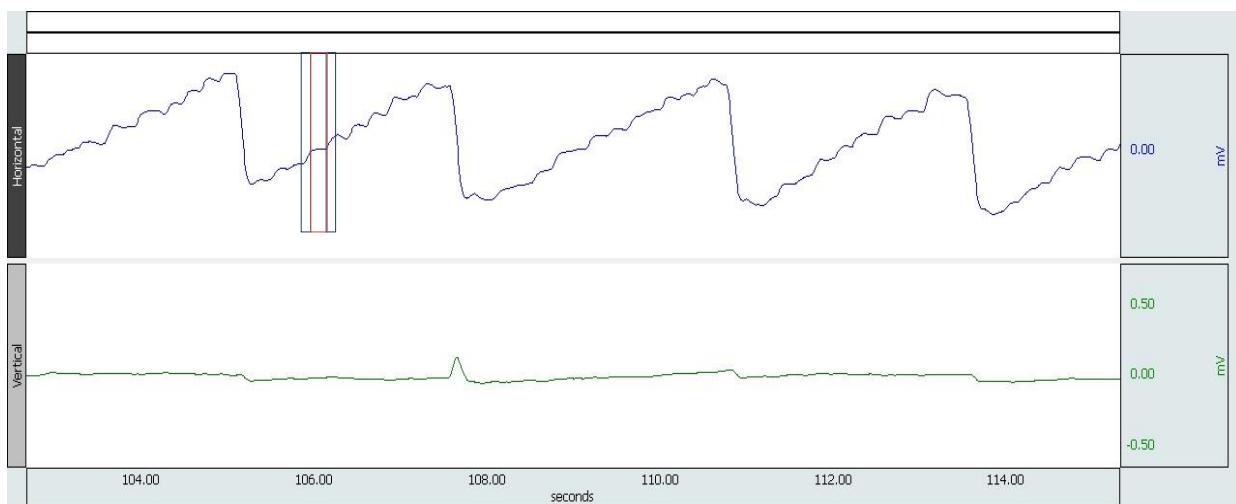
4.5 Čitanje jednostavnog teksta “u sebi”

U petoj fazi eksperimenta se snimaju naponski signali koji se dobijaju prilikom čitanja specijalno napravljenog teksta. Ovaj tekst se sastoji iz dva dela: jednostavnog teksta i komplikovanog teksta. Nažalost primer ovog teksta ne postoji na srpskom jeziku pošto je potrebno da se tekst specijalno dizajnira. U ovoj fazi eksperimenta ispitanik čita jednostavan tekst koji glasi:

**„You put your right foot in, you put your
right foot out, you put your right foot in
and you shake it all about. You do the
Hokey Pokey and you turn yourself around,
that’s what it’s all about“.**

Tekst je namerno izdvojen po redovima iz razloga što nam je bitan broj reči koji se javljaju u svakom redu. Izvođač eksperimenta drži tekst ispred ispitanikovih očiju⁷ na rastojanju na kome ispitanik obično čita. Od ispitanika se ponovo traži da tekst prati samo očima, a nikako da pokreće celu glavu. Takođe najbitnije je da ispitanik tekst čita u sebi, a ne naglas. Savetuje se da ispitanik pročita tekst par puta pre merenja pošto je tekst na stranom jeziku. Na slici 12 za pokrete u horizontalnoj ravni vidimo da postoji naponski signal koji podseća na zubce motorne testere. Kao što se sa slike vidi postoje 4 ciklusa koji se odnose na broj redova koje je ispitanik pročitao. U svakom redu postoji određen broj reči tako da postoji tačno određen broj uspona koji predstavljaju prelaze između dve reči. Takođe vidimo i nešto ravnije delove koji predstavljaju vreme koje se ispitanik zadržava na samoj reči. Na slici 12 je plavom bojom prikazan jedan ovakav uspon. Veoma je važno navesti da je ovakav pokret očiju prilikom prelaska sa reči na reč upravo sakadički pokret. Crvenom bojom je obeležen period između dve sakade i on kao što je već navedeno predstavlja vreme koje se ispitanik zadrži na jednoj reči. Sa slike 12 se takođe može primetiti da u vertikalnom kanalu postoji mali skok na svakoj promeni reda koji ispitanik čita što je u potpunosti u saglasnosti sa teorijom.

⁷ Izvođač eksperimenta bi trebalo da pravi što manje pokreta za vreme ispitanikovog čitanja.



Slika 12: Naponski signal dobijen čitanjem prvog teksta u sebi

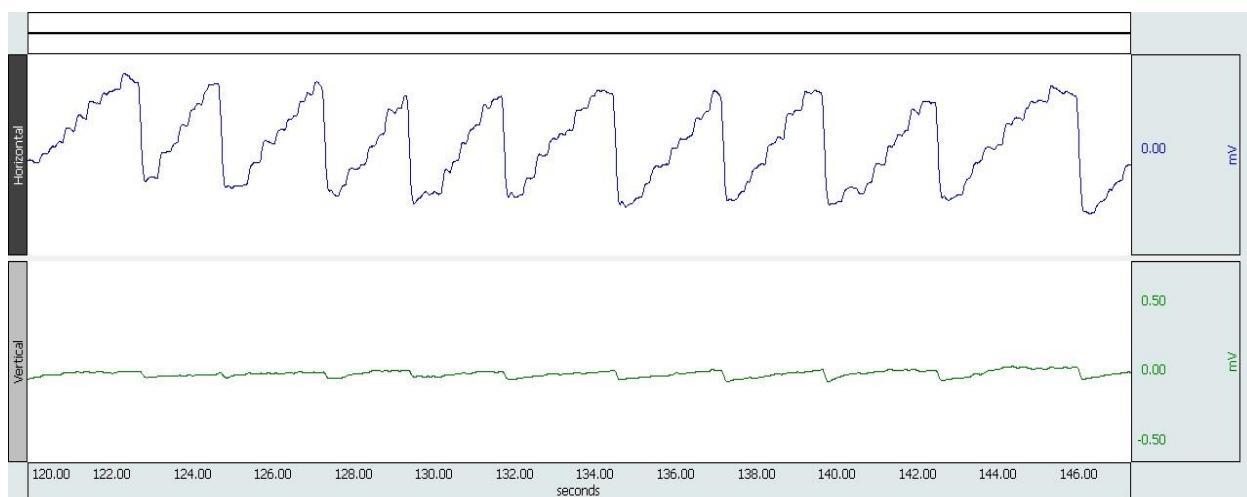
4.6 Čitanje komplikovanog teksta “u sebi”

U šestoj fazi eksperimenta se mere naponski signali dobijeni čitanjem drugog dela teksta. Ovaj tekst je daleko teži, izazovniji, sadrži više redova, dok su reči veoma teške za čitanje čak i u zemljama engleskog govornog područja. Ovaj tekst glasi:

O proud right foot, that ventures quick
within, then soon upon a backward journey
lithe. Anon, once more the gesture, then
begin: Command sinistral pedestal to
writhe. Commence thou then the fervid
Hokey Poke. A mad gyration, hips in wanton
swirl. To spin! A wilde release from
heaven's yoke, Blessed dervish! Surely
canst go, girl. The Hoke, the Poke –
banish now thy doubt. Verily, I say, 'tis
what it's all about!⁸

⁸ Od ispitanika se opet traži da tekst prati samo očima kao i da tekst čita u sebi.

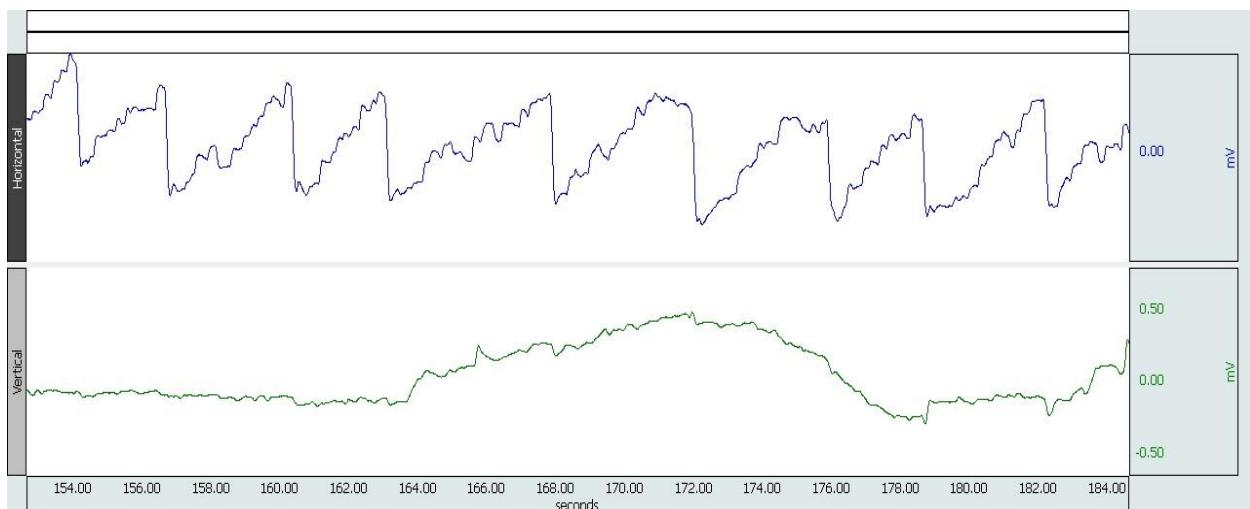
Na slici 13 je u horizontalnom delu prikazan naponski signal dobijen ovakvim merenjem. Sa slike 13 se može videti da je signal opet u obliku zubaca testere međutim za razliku od čitanja jednostavnog teksta primećuje se da su sakade i vremena između sakada međusobno drugačija. Iz toga se zaključuje da se ispitanik duže zadržavao na nekim rečima dok je neke čitao lakše, pa se na njima zadržavao manje. U delu za vertikalne pokrete se takođe primećuju pikovi na svakom prelazu u novi red.



Slika 13:Naponski signal dobijen čitanjem drugog teksta u sebi

4.7 Čitanje naglas

U sedmoj i poslednjoj fazi eksperimenta snimaju se naponski signali dobijeni čitanjem istog teksta kao u šestoj fazi (teži i duži) sa razlikom da se sada tekst čita naglas. Važno je napomenuti ispitaniku da pokrete vilice i usana svede na minimum da na taj način ne bi dodao naponski signal na onaj koji dobijamo od oka. Ukoliko bi merenja bila nerazgovetna ispitanik bi trebao da obrati još veću pažnju na pokrete vilice i usana. Na slici 14 su prikazani naponski signali dobijeni ovakvim merenjem. Može se zapaziti da postoje značajna odstupanja u odnosu sa vrednostima koja su dobijana kada je isti ovaj tekst čitan u sebi. Ispitaniku je mnogo teže da se skoncentriše da izgovori određene reči. Ovo je i bilo očekivano uzimajući u obzir da tekst nije napisan na maternjem jeziku ispitanika, pa je samim tim bilo i mnogo teže da se ispitanik skoncentriše na izgovor svake reči. Jasno je uočljiv i veliki "breg" u deli za vertikalna merenja koji je najverovatnije nastao usled lošeg držanja papira, tj. papir nije bio poravnat sa očima pa je ispitanik većim pomeranjem očiju u vertikalnoj ravni pokušavao to da ispravi.



Slika 14: Naponski signal dobijen čitanjem drugog teksta naglas

Pri obradi podataka pete, šeste i sedme faze eksperimenta pre svega smo brojali koliko reči se nalazi u prvom i drugom redu⁹, zatim koliko sakada imamo na našim slikama i za kraj smo merili intervale između sakada koji kao što je već navedeno predstavljaju vreme

⁹ Pri čitanju naglas se broj reči ne meri. Praćena su upustava data uz sam Biopac Sistem.

koje je ispitanik proveo na svakoj reči (tabela 3). Broj reči i broj sakada se poklapa i iz toga možemo zaključiti da je ispitanik pogledao svaku reč. Iz intervala između sakada vidimo da je prosečno vreme za čitanje u sebi laganog teksta bilo 0,0944 sekundi, za čitanje težeg teksta prosečno vreme je bilo 0,135 sekundi što je za 43% veći interval nego pri čitanju laganog teksta tj. 43% se više vremena ispitanik zadržavao na rečima koje su bila zahtevnije. Pri čitanju teksta naglas ispitanik se prosečno na svakoj reči u prva dva reda zadržavao 0,158 sekundi što je opet za 17% više nego kada je čitao u sebi teži tekst i za 68% više nego kada je u sebi čitao lakši tekst.

Tabela 3.

Merenja	Čitanje u sebi 1		Čitanje u sebi 2		Čitanje na glas	
	1.red	2.red	1.red	2.red	1.red	2.red
Broj reči	9	9	7	7		
Broj sakada	9	9	7	7	7	7
Interval između sakada #1						
#2	0,12 s	0,15 s	0,21 s	0,19 s	0,21 s	0,24 s
#3	0,15 s	0,09 s	0,07 s	0,20 s	0,15 s	0,08 s
#4	0,11 s	0,10 s	0,13 s	0,17 s	0,11 s	0,08 s
#5	0,09 s	0,04 s	0,08 s	0,15 s	0,09 s	0,17 s
#6	0,08 s	0,10 s	0,08 s	0,13 s	0,13 s	0,19 s
#7	0,12 s	0,08 s	0,10 s	0,11 s	0,25 s	0,20 s
#8	0,04 s	0,06 s				
#9	0,11 s	0,07 s				
Prosečno vreme između sakada (Izračunato)	0,0944 s		0,135 s		0,158 s	

5 Zaključak

Do sada elektrookulografija prestavlja najpraktičniju kliničku metodu za snimanje očnih pokreta i koristi se u raznim naučnim istraživanjima. Trenutno razvijanje elektrookulografije teži konačnom uređaju koji će moći da registruje signal nastao isključivo od pokreta oka, a ne od raznih vrsta šumova.

U ovom radu su predstavljena elektrookulograska merenja na Biopac sistemu i zaključak je da je Biopac sistem pogadan instrument za ova merenja.

U medicini se elektrookulografija koristi i pri proučavanju patoloških stanja npr. kod osoba sa nistagmusom¹⁰, gde se teži da se ova bolest što bolje razume kako bi se u skorije vreme mogla adekvatno i lečiti. Biopac sistem se može koristiti i kod ovakvih merenja vezanih za patološka stanja.

U prilog elektrookulografiji ide i to što se može reći da je ekonomski pristupačna metoda za koju nisu potrebne ni posebne prostorije ni previše skupi potrošni materijali, tako da se ova metoda sve više sreće i kao demonstraciona u raznim univerzitetskim labaratorijama gde studenti na praktičan način spoznaju neke zanimljivosti vezane za očne pokrete i tako proširuju svoje znanje.

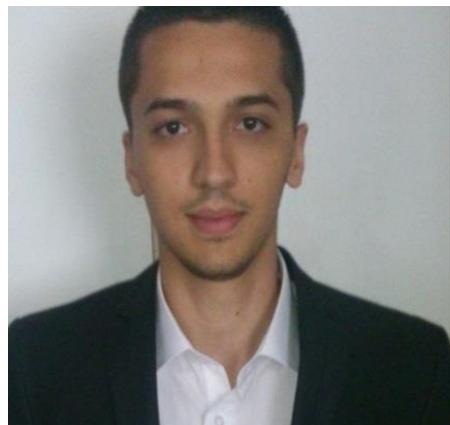
¹⁰ Nistagmus predstavlja nekontrolisano trazanje odnosno pomeranje očiju

6 Literatura

- Biopac Student Lab PRO Manual
- Dr. Marjan S. Bošković: "Anatomija čoveka"; Medicinska knjiga; Beograd-Zagreb; 1980.
- http://www.ijarcce.com/upload/2013/november/31-h-Uzma_Siddiqui-an_overview.pdf
- <http://www.cscjournals.org/manuscript/Journals/IJHCI/volume5/Issue4/IJHCI-102.pdf>
- <http://www.clinph-journal.com/pb/assets/raw/Health%20Advance/journals/clinph/Chapter5.pdf>
- <https://integraleyesight.files.wordpress.com/2013/07/eye-muscles.png>
- <http://folloder.com/pix/eye/muscles.jpg>
- <http://alchetron.com/Electrooculography-1354-W>

7 Biografija

Dragan Golubović, rođen 24.2.1993. godine u Majdanpeku. Prva četri razreda osnovne škole završio u osnovnoj školi „Slobodan Jović“ u Duboci, peti i šesti razred u osnovnoj školi „Ugrin Branković“ u Kučevu, a poslednja dva razreda osnovne škole u odeljenju za mlade talente iz matematike, fizike i informatike pri „Matematičkoj gimnaziji“ u Beogradu. Srednju školu završio u „Matematičkoj gimnaziji“ u Beogradu. Od 2012. godine član Mense. 2012. godine upisao Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu, Departman za fiziku, dva studijska programa: optometrija i medicinska fizika.



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:

Stručni rad

VR

Autor:

Dragan Golubović

AU

Mentor:

Dr Olivera Klisurić

MN

Naslov rada:

Elektrookulografija na Biopac sistemu

NR

Jezik publikacije:

srpski

JP

Jezik izvoda:

srpski/engleski

JI

Zemlja publikovanja:

Srbija

ZP

Uže geografsko područje:

Srbija

UGP

Godina:

2015

GO

Izdavač:

Autorski reprint

IZ

Mesto i adresa:

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

MA

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

19/33/3/14/0/0

FO

Naučna oblast:

Fiziološka optika

NO

Naučna disciplina:

Optometrija

ND

Predmetna odrednica/ ključne reči:

Očni mišići, elektrookulografija, Biopac

PO

UDK

Čuva se:

Biblioteka departmana za fiziku, PMF-a u Novom Sadu

ČU

Važna napomena:

nema

VN

Izvod:

IZ

Iz ovog rada možemo saznati šta je elektrookulografija i kako se elektrookulografski eksperiment izvodi na *B/OPAC* sistemu. Kako se dobija jedan elektrookulograf, gde se sve primenjuje ova metoda, kao i kakvi su rezultati pri određenim merenjima.

Datum prihvatanja teme od NN veća:

DP

Datum odbrane:

DO

Članovi komisije:

KO

Mentor, član: prof.dr Olivera Klisurić

Predsednik: prof. dr Imre Gut

član: prof. dr Sava Barišić

UNIVERSITY OF NOVI SAD

FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number:

ANO

Identification number:

INO

Document type:

Monograph publication

DT

Type of record:

Textual printed material

TR

Content code:

Final paper

CC

Author:

Dragan Golubović

AU

Mentor/comentor:

Dr Olivera Klisurić

MN

Title:

Electrooculography on Biopac System

TI

Language of text:

Serbian

LT

Language of abstract:

English

LA

Country of publication:

Serbia

CP

Locality of publication:

Serbia

LP

Publication year:

2015

PY

Publisher:

Author's reprint

PU

Publication place:

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

PP

7.1.1.1.1 Physical description:

19/33/3/14/0/0

7.1.1.1.2 PD

Scientific field:

Physiological optics

SF

Scientific discipline: Optomometry
SD

Subject/ Key words: Eye muscles, electrooculography, Biopac
SKW

UC

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

Note: none
N

Abstract: From this work we can find out what is electrooculography , how do you get one elektrookulograph , where you can apply this method , and what are the results in certain measurements. All experiments are done on BIOPAC system.
AB

Accepted by the Scientific Board:

ASB

Defended on:

DE

Thesis defend board:

DB

Mentor, član: prof.dr Olivera Klisurić

Predsednik: prof. dr Imre Gut

član: prof. dr Sava Barišić



OPTOMETRIJSKI KARTON

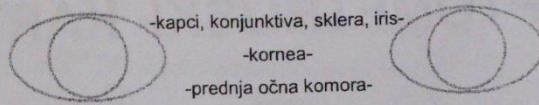
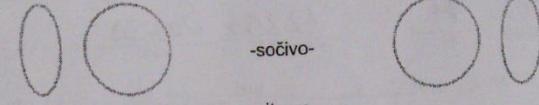
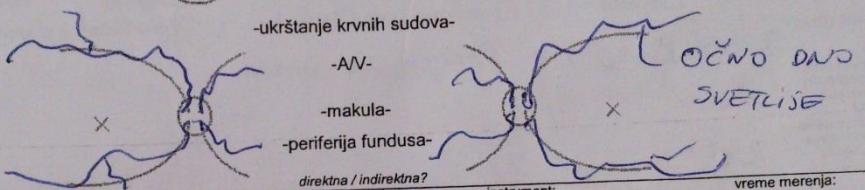
Generalije	identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> pregled br. <input type="text"/> datum rođenja <input type="text"/> god. starosti <input type="text"/> pol <input type="text"/> poštanski broj <input type="text"/> država <input type="text"/> adresu <input type="text"/> zvanje: <u>MEHANIČAR</u> radi kao: <u>VUKANIĆ</u> hobi: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dr <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/Dr <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 2 s/Dr <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input checked="" type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																																																				
Anamneza	SIMPTOMI: <u>SLABJI VID NA BLIZU</u>																																																																																				
Preliminarni testovi	Istorija ožnih bolesti (IOB): <u>B.O.</u> Porodična IOB: Istorija optičeg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <u>B.O.</u>																																																																																				
Eksterna inspekcija	<u>UREDAN NALAZ</u> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi.</th> <th>Prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: -1.50</td> <td>-0.50</td> <td>113</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L: -1.75</td> <td>-0.50</td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>ORTO</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi.</th> <th>Prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: -0.75</td> <td>-0.50</td> <td>113</td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L: -1.00</td> <td>-0.50</td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td>ORTO</td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p>										Daljn.	Dalj.	Aksi.	Prizma	Baza prizme	Vizus cc	Stenop. cc	Cover test	D: -1.50	-0.50	113			1.0		B.O.	L: -1.75	-0.50	72			1.0		ORTO	Daljn.	Dalj.	Aksi.	Prizma	Baza prizme	Vizus cc	Stenop. cc	Cover test	D: -0.75	-0.50	113			0.8		B.O.	L: -1.00	-0.50	72			0.8		ORTO																											
Daljn.	Dalj.	Aksi.	Prizma	Baza prizme	Vizus cc	Stenop. cc	Cover test																																																																														
D: -1.50	-0.50	113			1.0		B.O.																																																																														
L: -1.75	-0.50	72			1.0		ORTO																																																																														
Daljn.	Dalj.	Aksi.	Prizma	Baza prizme	Vizus cc	Stenop. cc	Cover test																																																																														
D: -0.75	-0.50	113			0.8		B.O.																																																																														
L: -1.00	-0.50	72			0.8		ORTO																																																																														
Retraaktivna korekcija	Bliska tačka konvergencije <u>UREDAN NALAZ: 8 cm</u> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Funkcija pupile D: <u> </u></td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>UREDAN</td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td>L: <u> </u></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>VALITAE</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>TITMUS TEST: 100%</u></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td>Skijaskopija</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Daljn.</td> <td>Daljn.</td> <td>Daljn.</td> </tr> <tr> <td>D: -2.00</td> <td>-0.50</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>L: -2.25</td> <td>-0.50</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vizus cc</td> <td>Vizus cc</td> </tr> <tr> <td></td> <td>stenopeljni</td> <td>stenopeljni</td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna</td> <td>vertikalna</td> </tr> <tr> <td></td> <td>distanca</td> <td>distanca</td> </tr> <tr> <td></td> <td>+1.00 test</td> <td>+1.00 test</td> </tr> <tr> <td></td> <td>binokularni</td> <td>binokularni</td> </tr> <tr> <td></td> <td>balans</td> <td>balans</td> </tr> <tr> <td>PD</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dalj.: <u>70</u></td> <td>D: -2.00</td> <td>-0.50</td> </tr> <tr> <td>bliz.: <u>67</u></td> <td>L: -2.50</td> <td>-0.50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>113</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.9</td> </tr> </table>										Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija pupile D: <u> </u>	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	UREDAN	✓	*	✓	L: <u> </u>					VALITAE	✓	✓	✓						Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Autorefraktometrija	Daljn.	Daljn.	Daljn.	D: -2.00	-0.50	115	L: -2.25	-0.50	70		Vizus cc	Vizus cc		stenopeljni	stenopeljni		vertikalna	vertikalna		distanca	distanca		+1.00 test	+1.00 test		binokularni	binokularni		balans	balans	PD			dalj.: <u>70</u>	D: -2.00	-0.50	bliz.: <u>67</u>	L: -2.50	-0.50		113	72		1.0	0.9
Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija pupile D: <u> </u>	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																													
UREDAN	✓	*	✓	L: <u> </u>																																																																																	
VALITAE	✓	✓	✓																																																																																		
Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Autorefraktometrija																																																																																			
Daljn.	Daljn.	Daljn.																																																																																			
D: -2.00	-0.50	115																																																																																			
L: -2.25	-0.50	70																																																																																			
	Vizus cc	Vizus cc																																																																																			
	stenopeljni	stenopeljni																																																																																			
	vertikalna	vertikalna																																																																																			
	distanca	distanca																																																																																			
	+1.00 test	+1.00 test																																																																																			
	binokularni	binokularni																																																																																			
	balans	balans																																																																																			
PD																																																																																					
dalj.: <u>70</u>	D: -2.00	-0.50																																																																																			
bliz.: <u>67</u>	L: -2.50	-0.50																																																																																			
	113	72																																																																																			
	1.0	0.9																																																																																			
Retraaktivna korekcija i binokularni vid	Subjektivna refrakcija <u>Daljina</u> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi.</td> <td>Vizus cc</td> <td>stenopeljni vizus cc</td> <td>vertikalna distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: -1.75</td> <td>-0.50</td> <td>113</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>+0.25</td> </tr> <tr> <td>L: -2.00</td> <td>-0.50</td> <td>72</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>+0.25</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____ Cover test: <u>ORTO</u></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Amplituda akomo.</td> <td>Blizina</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: -0.25/-0.50x72 1.0</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: -0.50/-0.50x72 1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Opseg jednog vida (cm) od - realna ud. - do</td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: <u>ADICIJA 2 + 1.25DS</u> Cover test: <u>ORTO</u> Stereopsija: _____</p>										Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus cc	stenopeljni vizus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: -1.75	-0.50	113	1.0			/	+0.25	L: -2.00	-0.50	72	1.0			/	+0.25	Amplituda akomo.	Blizina	Mišićni balans	D: _____	D: -0.25/-0.50x72 1.0	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: _____	L: -0.50/-0.50x72 1.0		Bin:			Opseg jednog vida (cm) od - realna ud. - do																																						
Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus cc	stenopeljni vizus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																														
D: -1.75	-0.50	113	1.0			/	+0.25																																																																														
L: -2.00	-0.50	72	1.0			/	+0.25																																																																														
Amplituda akomo.	Blizina	Mišićni balans																																																																																			
D: _____	D: -0.25/-0.50x72 1.0	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																			
L: _____	L: -0.50/-0.50x72 1.0																																																																																				
Bin:																																																																																					
Opseg jednog vida (cm) od - realna ud. - do																																																																																					

		Sistematska oftalmoskopija / Oftalmoskopija																																																																					
Očni zrački	OD		-kapci, konjunktiva, sklera, iris-		-komea-		-prednja očna komora-	B.O.																																																															
	OS		-sočivo-		-vitreus-		-disk/kupiranje-	POČETNA KATARAKTA DESNOG OKA																																																															
			-ivica diska-		-C/D-		-periferija fundusa-	B.O.																																																															
			-ukrištanje krvnih sudova-		-AV-		-makula-	B.O.																																																															
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:																																																																		
	OD:	OS:	TOD:	mmHg	TOS:	mmHg																																																																	
	Kolonični vid VIDI SAMO OSNOVNE BOJE (Dyschromatopsia)																																																																						
	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	AC/A																																																																
		horizontalna, blizina																																																																					
		baza gore, desno oko	baza gore, desno oko																																																																				
		vertikalna, daljina																																																																					
		vertikalna, blizina																																																																					
		Metod gradijenta		0,00	()1,00	()2,00																																																																	
	ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																																																						
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA																																																																		
	MIJOPSIJA, PREZBIJOPSIJA → DIOPTRIJSKE NAOCIPE																																																																						
	GRUBLJI STEREOFID DYSCHROMATOPSIA POČETNA KATARAKTA → PRAGMENJE STANJA																																																																						
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dshp</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td colspan="3">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>-1,70</td> <td>-0,70</td> <td>M3</td> <td></td> <td>70</td> <td colspan="3">ČIM ZAMUĆENJE POČNE DA SMEŠA JAVITI SE DOKTORU</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-1,75</td> <td>-0,70</td> <td>72</td> <td></td> <td>67</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td>-0,25</td> <td>-0,50</td> <td>173</td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-0,50</td> <td>-0,50</td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input checked="" type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora: <i>Dr. BILJANA GOLUBOVIC</i> <i>spec. oftalmologin</i> BP 855604/06 broj zdr. knjizične </td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> <td colspan="3">kontrola za: 3 meseca</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> <td>potpis studenta i broj indeksa: <i>Zoran Janyabolat 84/112</i></td> </tr> </table>								Dshp	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:			daljina: OD	-1,70	-0,70	M3		70	ČIM ZAMUĆENJE POČNE DA SMEŠA JAVITI SE DOKTORU			OS	-1,75	-0,70	72		67				blizina: OD	-0,25	-0,50	173						OS	-0,50	-0,50	72						<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input checked="" type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora: <i>Dr. BILJANA GOLUBOVIC</i> <i>spec. oftalmologin</i> BP 855604/06 broj zdr. knjizične				materijal:	slojevi:	kontrola za: 3 meseca											potpis studenta i broj indeksa: <i>Zoran Janyabolat 84/112</i>
Dshp	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																																	
daljina: OD	-1,70	-0,70	M3		70	ČIM ZAMUĆENJE POČNE DA SMEŠA JAVITI SE DOKTORU																																																																	
OS	-1,75	-0,70	72		67																																																																		
blizina: OD	-0,25	-0,50	173																																																																				
OS	-0,50	-0,50	72																																																																				
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input checked="" type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora: <i>Dr. BILJANA GOLUBOVIC</i> <i>spec. oftalmologin</i> BP 855604/06 broj zdr. knjizične				materijal:	slojevi:	kontrola za: 3 meseca																																																																	
								potpis studenta i broj indeksa: <i>Zoran Janyabolat 84/112</i>																																																															



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> 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 <input type="text"/> zvanje: <u>STUDENT</u> radi kao: <input type="text"/> hobi: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> bočni 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 checked="" type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="text"/> SIMPTOMI: <u>SLABIJE VIĐ NA DALJINU</u> Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS: B.O. B.O. Eksterna inspekcija <u>UREDAN NALAZ</u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci. cc</th> <th>Cover test</th> <th></th> </tr> <tr> <td>Fokometrija daljina</td> <td>D: <input type="text"/> -1.50 -0.50</td> <td><input type="text"/> 79</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td>1.0</td> <td>B.O.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/> -1.50 -0.50</td> <td><input type="text"/> 93</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td>1.0</td> <td>OKTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: <input type="text"/> bliz.: <input type="text"/> Verteksna udalj.: <input type="text"/> udaljenost testa dalj.: <input type="text"/> blz.: <input type="text"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>stenopeci. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>0.4</td> <td>EXO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td>FORIJA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>1.1</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>OKTO</td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <u>UREDAN NALAZ: Scm</u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>UREDAN</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>NACAT</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>TITMUS TEST: 20"</u></p> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-2.00</td> <td>-0.75</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: <input type="text"/> 65</td> <td>Dash: <input type="text"/> -2.00 -0.75 79 1.0</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-2.00</td> <td>-0.75</td> <td>95</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: <input type="text"/> 63</td> <td>D cyl: <input type="text"/> -2.00 -1.00 93 0.9</td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dash</td> <td>D cyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/> -1.75 -0.50</td> <td><input type="text"/> 79</td> <td><input type="text"/> 1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/> -1.75 -0.50</td> <td><input type="text"/> 93</td> <td><input type="text"/> 1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <input type="checkbox"/> Cover test: <u>OKTO</u></p> <p>Amplituda akomo. D: <input type="text"/> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Bin: <input type="text"/></p> <p>visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</p> <p>Blizina</p> <p>intermedijalna adicija: <input type="text"/> Cover test: <u>OKTO</u> Stereopsija: <input type="text"/></p> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> </p>		Dash	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci. cc	Cover test		Fokometrija daljina	D: <input type="text"/> -1.50 -0.50	<input type="text"/> 79				0.9	1.0	B.O.		L:	<input type="text"/> -1.50 -0.50	<input type="text"/> 93				0.9	1.0	OKTO		blizina	D: <input type="text"/>									L:	<input type="text"/>										visus sc	stenopeci. sc	bin. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	0.3		0.4	EXO		0.3			FORIJA		1.0		1.1	B.O.		1.0			OKTO	Motilitet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	UREDAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NACAT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Dash	D cyl	Axis	visus cc	stenopeci. cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija	D:	-2.00	-0.75	80	1.0			dalj.: <input type="text"/> 65	Dash: <input type="text"/> -2.00 -0.75 79 1.0	L:	-2.00	-0.75	95	1.0			bliz.: <input type="text"/> 63	D cyl: <input type="text"/> -2.00 -1.00 93 0.9	Daljina	Dash	D cyl	Axis	visus cc	stenopeci. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: <input type="text"/> -1.75 -0.50	<input type="text"/> 79	<input type="text"/> 1.0						<input type="checkbox"/> Mišićni balans	L: <input type="text"/> -1.75 -0.50	<input type="text"/> 93	<input type="text"/> 1.0						<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
	Dash	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci. cc	Cover test																																																																																																																																						
Fokometrija daljina	D: <input type="text"/> -1.50 -0.50	<input type="text"/> 79				0.9	1.0	B.O.																																																																																																																																						
L:	<input type="text"/> -1.50 -0.50	<input type="text"/> 93				0.9	1.0	OKTO																																																																																																																																						
blizina	D: <input type="text"/>																																																																																																																																													
L:	<input type="text"/>																																																																																																																																													
	visus sc	stenopeci. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																										
Vizus bez korekcije	0.3		0.4	EXO																																																																																																																																										
	0.3			FORIJA																																																																																																																																										
	1.0		1.1	B.O.																																																																																																																																										
	1.0			OKTO																																																																																																																																										
Motilitet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																											
UREDAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																											
NACAT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																											
	Dash	D cyl	Axis	visus cc	stenopeci. cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																																						
D:	-2.00	-0.75	80	1.0			dalj.: <input type="text"/> 65	Dash: <input type="text"/> -2.00 -0.75 79 1.0																																																																																																																																						
L:	-2.00	-0.75	95	1.0			bliz.: <input type="text"/> 63	D cyl: <input type="text"/> -2.00 -1.00 93 0.9																																																																																																																																						
Daljina	Dash	D cyl	Axis	visus cc	stenopeci. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																						
D: <input type="text"/> -1.75 -0.50	<input type="text"/> 79	<input type="text"/> 1.0						<input type="checkbox"/> Mišićni balans																																																																																																																																						
L: <input type="text"/> -1.75 -0.50	<input type="text"/> 93	<input type="text"/> 1.0						<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																						

OD	Biomikroskopiya / Oftalmoskopija	OS																																																				
	 <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p>	B.O.																																																				
	 <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p>	B.O.																																																				
	 <p>-ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?</p>	OČNO DNO SVETLJSE																																																				
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP																																																				
OD:	OS:	TOD: mmHg TOS: mmHg																																																				
vreme merenja: <hr/>																																																						
Dodatni testovi																																																						
Kolorni vid <u>UREĐAN NALAZ NA IŠIHAŘIN TEST</u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">AC/A</td> </tr> <tr> <td>baza gore, desno oko</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>					pozitivne	negativne			Fuzione rezerve	horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija		horizontalna, blizina			AC/A		baza gore, desno oko					vertikalna, daljina					vertikalna, blizina																								
		pozitivne	negativne																																																			
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																		
	horizontalna, blizina			AC/A																																																		
	baza gore, desno oko																																																					
	vertikalna, daljina																																																					
vertikalna, blizina																																																						
Sumiranje																																																						
Krajni Rx																																																						
NAĐENI PROBLEMI <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">MIOPIJA</td> <td style="width: 50%;">DIOPTRIJSKE NAOCARE</td> </tr> <tr> <td>SVETLJSE OČNO DNO</td> <td>PROVERA KRVNE SLINE</td> </tr> <tr> <td>IMETA SUNCE</td> <td>FOTO STACIONA</td> </tr> </table>			MIOPIJA	DIOPTRIJSKE NAOCARE	SVETLJSE OČNO DNO	PROVERA KRVNE SLINE	IMETA SUNCE	FOTO STACIONA																																														
MIOPIJA	DIOPTRIJSKE NAOCARE																																																					
SVETLJSE OČNO DNO	PROVERA KRVNE SLINE																																																					
IMETA SUNCE	FOTO STACIONA																																																					
PLAN REŠAVANJA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme</td> <td style="text-align: center;">PD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">daljina:</td> <td>OD</td> <td>-1.75</td> <td>-0.50</td> <td>79</td> <td></td> <td style="text-align: center;">65</td> <td colspan="2" rowspan="2" style="text-align: center;">kontrola za: <u>6 meseci</u></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-1.75</td> <td>-0.50</td> <td>93</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2" rowspan="2" style="text-align: center;">potpis studenta i broj indeksa: <u>Spaith Tonylobat 864112</u></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> bifokal <input checked="" type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis: <u>DR MIRJANA GOLUBOVIC</u> supervizora: <u>SPC. oftalmologije</u> <u>BP 85504412</u> </td> <td colspan="2" style="text-align: center;">slojevi:</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">JMBG _____</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">LBO _____</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">osnov osigur.</td> </tr> </table>			Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme					PD	savet pacijentu:		daljina:	OD	-1.75	-0.50	79		65	kontrola za: <u>6 meseci</u>		OS	-1.75	-0.50	93		blizina:	OD						potpis studenta i broj indeksa: <u>Spaith Tonylobat 864112</u>		OS					<input type="checkbox"/> bifokal <input checked="" type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis: <u>DR MIRJANA GOLUBOVIC</u> supervizora: <u>SPC. oftalmologije</u> <u>BP 85504412</u>					slojevi:		JMBG _____					LBO _____		osnov osigur.	
Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme					PD	savet pacijentu:																																																
daljina:	OD	-1.75	-0.50	79		65	kontrola za: <u>6 meseci</u>																																															
	OS	-1.75	-0.50	93																																																		
blizina:	OD						potpis studenta i broj indeksa: <u>Spaith Tonylobat 864112</u>																																															
	OS																																																					
<input type="checkbox"/> bifokal <input checked="" type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis: <u>DR MIRJANA GOLUBOVIC</u> supervizora: <u>SPC. oftalmologije</u> <u>BP 85504412</u>					slojevi:																																																	
JMBG _____					LBO _____		osnov osigur.																																															



OPTOMETRIJSKI KARTON

B.O.

PROMENE NA
OČNOM DNU ZBOG
DIJABETESA

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

Kolorni vid UREDAN NAZAZ NA ISIHARIN TEST

Fuzione rezerve	pozitivne		negativne	
	horizontalna, daljina			
	horizontalna, blizina		baza gore, desno oko baza dole, desno oko	
	vertikalna, daljina			
	vertikalna, blizina			
Metod gradijenta				0,00 ()1,00 ()2,00

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
PREZBIPIJA	DIOPTRIJSKE NAOČARE
GRUBLJI STEREOFID	
PROMENE NA OČNOM DNU	REGULISAVJE DIJABETESA

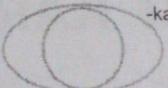
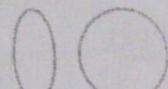
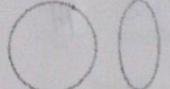
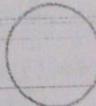
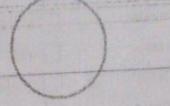
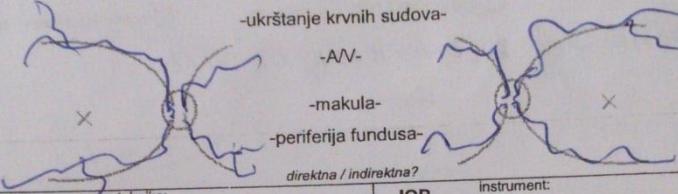
Krajnji Rx

daljina:	OD	Dof	Axis	prizma	baza prizme	PD
	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/> 64
blizina:	OD	+2,00				
	OS	+2,00				<input checked="" type="checkbox"/> 61
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto materijal: <input type="checkbox"/> multifokal <input checked="" type="checkbox"/> JELANA GOLUBOVIC potpis spec. oftalmologije BP 55504208						savet pacijentu: - REDOVNO REGULISANE DIJABETESA
						kontrola za: <u>3 meseca</u>
						potpis studenta i broj indeksa: <u>Spoljan Turselović 864/12</u>
JMBG						LBO
broj zdr. knjizice						



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																																																																																																							
	pregled br.	1993	22	č	21000 Srbija	telefon	mobilni																																																																																																																																																					
Anamneza	zvanje:	radi kao:	hobi:	<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																																																								
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> halo	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kont. soč.																																																																																																																																																						
	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> vozač	s/čn																																																																																																																																																					
	<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/čn																																																																																																																																																					
	<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/čn																																																																																																																																																					
	<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:	GLAVOBOLJE PRED DUŽEM RADU NA BLIZU																																																																																																																																																											
	Istorijski obim bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:	B.O. ANEMIČNOST B.O.																																																																																																																																																										
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Fokomatrija</td> <td>Daljina</td> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>Blizina</td> <td>D:</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Vizus bez korekcije</p> <table border="1"> <tr> <td>visus sc</td> <td>steno. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>1.1</td> <td>B.O.</td> <td>OKTO</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>EZO</td> <td>FORISA</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									Daljina	Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D:	/	/	/	/	/	/	/		L:	/	/	/	/	/	/	/		Fokomatrija	Daljina	Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Blizina	Blizina	D:	/	/	/	/	/	/		L:	L:	/	/	/	/	/	/	/		visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	1.0	1.1	B.O.	OKTO	1.0	1.0	EZO	FORISA	1.0	1.0																																																																												
Daljina	Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																				
D:	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																					
L:	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																					
Fokomatrija	Daljina	Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																			
Blizina	Blizina	D:	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																				
L:	L:	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																				
visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																									
1.0	1.1	B.O.	OKTO																																																																																																																																																									
1.0	1.0	EZO	FORISA																																																																																																																																																									
1.0	1.0																																																																																																																																																											
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1"> <tr> <td>Bliska tačka konvergencije</td> <td colspan="3">NARUŠENA KONVERGENCIJA = 28 cm</td> <td>Funkcija pupile D: L:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizunu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Vidno polje</td> <td colspan="5"></td> <td>konfrontacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td>Stereopsija</td> <td colspan="5">TITMUS TEST ° 20"</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td colspan="3">Skijaskopija</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D: +0.25</td> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distance</td> <td>PD</td> <td>D: +0.50</td> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> </tr> <tr> <td>L: +0.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.1</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td>blz.: 67</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>134</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>blz.: 64</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Subjektivna refrakcija</td> <td colspan="3">Daljina</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: +0.25</td> <td>Dspf</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distance</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Maddox cilindar</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: +0.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.1</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: OKTO</p> <table border="1"> <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:</td> <td>D:</td> <td>/</td> <td></td> <td>Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td>/</td> <td></td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: Cover test: OKTO Stereopsija:</p>									Bliska tačka konvergencije	NARUŠENA KONVERGENCIJA = 28 cm			Funkcija pupile D: L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizunu	RAPD	Motilitet	✓	✓	✓	Vidno polje						konfrontacija		✓	*	✓	Stereopsija	TITMUS TEST ° 20"							✓	✓	✓							Objektivna refrakcija	Skijaskopija			Autorefraktometrija	D: +0.25	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distance	PD	D: +0.50	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc	L: +0.25	/	/	/	1.1	/	/		blz.: 67	/	/	/	134	/									blz.: 64						Subjektivna refrakcija	Daljina			Mišićni balans	D: +0.25	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distance	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	L: +0.25	/	/	/	1.1	/	/																Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans	D:	D:	/		Maddox krilo	L:	L:	/		Fiksacioni disparitet	Bin:				
Bliska tačka konvergencije	NARUŠENA KONVERGENCIJA = 28 cm			Funkcija pupile D: L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizunu	RAPD																																																																																																																																																			
Motilitet	✓	✓	✓	Vidno polje						konfrontacija																																																																																																																																																		
	✓	*	✓	Stereopsija	TITMUS TEST ° 20"																																																																																																																																																							
	✓	✓	✓																																																																																																																																																									
Objektivna refrakcija	Skijaskopija			Autorefraktometrija																																																																																																																																																								
D: +0.25	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distance	PD	D: +0.50	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc																																																																																																																																															
L: +0.25	/	/	/	1.1	/	/		blz.: 67	/	/	/	134	/																																																																																																																																															
								blz.: 64																																																																																																																																																				
Subjektivna refrakcija	Daljina			Mišićni balans																																																																																																																																																								
D: +0.25	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distance	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																		
L: +0.25	/	/	/	1.1	/	/																																																																																																																																																						
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans																																																																																																																																																								
D:	D:	/		Maddox krilo																																																																																																																																																								
L:	L:	/		Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																								
Bin:																																																																																																																																																												

OD	Biomikroskopija / Oftalmoskopija		OS	
		-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-		B.O.
		-sočivo-		B.O.
		-vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-		B.O.
	 <p>-ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?</p> <p style="text-align: right;"><i>SVETLIJE OČNO DNO</i></p>			
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao OD: _____ OS: _____ tehnika: _____	IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg	Instrument: _____	vreme merenja: _____
Kolorni vid	UREĐAN NALAZ NA ŠIHAŘINOM TESTU			
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina	pozitivne baza gore, desno oko baza dole, desno oko	negativne baza gore, desno oko baza dole, desno oko	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija AC/A Metod gradijenta 0,00 ()1,00 ()2,00
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...				
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA	
Krajni Rx	HIPERMETROPIJA MALA ISUFICIJENCIJA KONVERGENCIJE SVETLIJE OČNO DNO		DIOPTRIJSKE NAOČARE	
	Dspn: OD +0,25 Dcy: OD +0,25 daljina: OD +0,25 OS +0,25 blizina: OD +5 OS +5		Axis: _____ prizma: _____ baza prizme: _____ PD: 67 savet pacijentu: VEŽBANJE KONVERGENCIJE kontrola za: 6 meseci	
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja materijal: _____ slojevi: _____ potpis supervizora: O. BILJANA GOLUBOVIC potpis studenta: _____ i broj indeksa: _____			



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> / 1952 / pregleđ. br. <input type="text"/> datum rođenja <input type="text"/> / 63 / god. starosti <input type="text"/> M pol <input type="text"/> / 12240 / poštanski broj <input type="text"/> / SRBIJA / država <input type="text"/> telefon <input type="text"/> mobilni <input type="text"/>	ime <input type="text"/> / Kućovo / prezime <input type="text"/> adresa <input type="text"/> zvanje: <i>POLJOPRIVREDNIK</i> radi kao: <input type="text"/> hobi: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input checked="" type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <i>2</i> s/On <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 <i>/</i> s/On <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 <i>/</i> s/On <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 kolonog v. sport: <i>/</i> SIMPTOMI: <i>SLABIJE VIDI NA BLZINU, POČETNA KATARAKTA</i> Početna katarakta <i>B.O.</i> <i>B.O.</i>																																																																																																
Anamneza Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: Eksterna inspekcija <i>UREĐAN NALAZ</i>	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: Preliminarni testovi Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>Vokus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljina:</td> <td><i>/</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>/</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>/</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>Vokus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blizina:</td> <td><i>/</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>0.8</i></td> <td><i>80.</i></td> <td><i>ORTO</i></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>+1.50</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>+1.50</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>0.8</i></td> <td><i>0.80</i></td> <td><i>ORTO</i></td> </tr> </tbody> </table> razmak optičkih centara dalj.: <i>/</i> bliz.: <i>/</i> verteksna udalj.: <i>/</i> Bliska tačka konvergencije <i>UREĐAN NALAZ: 12 cm</i>		Dash	Doy	Axis	prizma	baza prizme	Vokus cc	steno. cc	Cover test	Daljina:	<i>/</i>								D:	<i>/</i>								L:	<i>/</i>									Dash	Doy	Axis	prizma	baza prizme	Vokus cc	steno. cc	Cover test	Blizina:	<i>/</i>					<i>0.8</i>	<i>80.</i>	<i>ORTO</i>	D:	<i>+1.50</i>								L:	<i>+1.50</i>					<i>0.8</i>	<i>0.80</i>	<i>ORTO</i>	Vokus bez korekcije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Vokus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>bin. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljina:</td> <td><i>1.0</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td><i>B.O. ORTO</i></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>1.0</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td><i>B.O. ORTO</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>0.2</i></td> <td><i>0.2</i></td> <td><i>0.2</i></td> <td><i>B.O. ORTO</i></td> </tr> </tbody> </table> udaljenost testa dalj.: <i>/</i> blz.: <i>/</i> Funkcija pupile D: <i>/</i> L: <i>/</i> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <i>TITMUS TEST: 20"</i>		Vokus cc	steno. cc	bin. cc	Cover test	Daljina:	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>	<i>B.O. ORTO</i>	D:	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>	<i>B.O. ORTO</i>	L:	<i>0.2</i>	<i>0.2</i>	<i>0.2</i>	<i>B.O. ORTO</i>			
	Dash	Doy	Axis	prizma	baza prizme	Vokus cc	steno. cc	Cover test																																																																																									
Daljina:	<i>/</i>																																																																																																
D:	<i>/</i>																																																																																																
L:	<i>/</i>																																																																																																
	Dash	Doy	Axis	prizma	baza prizme	Vokus cc	steno. cc	Cover test																																																																																									
Blizina:	<i>/</i>					<i>0.8</i>	<i>80.</i>	<i>ORTO</i>																																																																																									
D:	<i>+1.50</i>																																																																																																
L:	<i>+1.50</i>					<i>0.8</i>	<i>0.80</i>	<i>ORTO</i>																																																																																									
	Vokus cc	steno. cc	bin. cc	Cover test																																																																																													
Daljina:	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>	<i>B.O. ORTO</i>																																																																																													
D:	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>	<i>1.0</i>	<i>B.O. ORTO</i>																																																																																													
L:	<i>0.2</i>	<i>0.2</i>	<i>0.2</i>	<i>B.O. ORTO</i>																																																																																													
Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija <i>Skijaskopija</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>Vokus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><i>/</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>68</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>/</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>65</i></td> </tr> </tbody> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>Vokus cc</th> <th>steno. cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dalj:</td> <td><i>/</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>71.09</i></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><i>/</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>-0.25</i></td> <td><i>24.09</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>/</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Subjektivna refrakcija <i>Daljina</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>Doy</th> <th>Axis</th> <th>Vokus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Vokus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><i>/</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>/</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>/</i></td> </tr> </tbody> </table> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Amplituda akomo. <i>Blizina</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Vokus cc</th> <th>opseg jasnog vida (cm)</th> <th>od - redna ud. - do</th> <th>Maddox krilo</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><i>+2.00</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><i>+2.00</i></td> <td><i>1.0</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> intermedijalna adicija: <i>ADICIJA: +2.00DS</i>		Dash	Doy	Axis	Vokus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	D:	<i>/</i>						<i>68</i>	L:	<i>/</i>						<i>65</i>		Dash	Doy	Axis	Vokus cc	steno. cc	Dalj:	<i>/</i>			<i>-0.25</i>	<i>71.09</i>	D:	<i>/</i>			<i>-0.25</i>	<i>24.09</i>	L:	<i>/</i>						Dash	Doy	Axis	Vokus cc	steno. cc	Vokus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	<i>/</i>								<i>/</i>	L:	<i>/</i>								<i>/</i>		Vokus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - redna ud. - do	Maddox krilo	Mišićni balans	D:	<i>+2.00</i>	<i>1.0</i>				L:	<i>+2.00</i>	<i>1.0</i>				Cover test: OZero Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: OZero Stereopsija:
	Dash	Doy	Axis	Vokus cc	steno. cc	verteks distanca	PD																																																																																										
D:	<i>/</i>						<i>68</i>																																																																																										
L:	<i>/</i>						<i>65</i>																																																																																										
	Dash	Doy	Axis	Vokus cc	steno. cc																																																																																												
Dalj:	<i>/</i>			<i>-0.25</i>	<i>71.09</i>																																																																																												
D:	<i>/</i>			<i>-0.25</i>	<i>24.09</i>																																																																																												
L:	<i>/</i>																																																																																																
	Dash	Doy	Axis	Vokus cc	steno. cc	Vokus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																								
D:	<i>/</i>								<i>/</i>																																																																																								
L:	<i>/</i>								<i>/</i>																																																																																								
	Vokus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - redna ud. - do	Maddox krilo	Mišićni balans																																																																																												
D:	<i>+2.00</i>	<i>1.0</i>																																																																																															
L:	<i>+2.00</i>	<i>1.0</i>																																																																																															

OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopiya / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																																								
<p>B.O.</p> <p>POČETNA KATARAKTA NA OBA OČA</p> <p>B.O.</p> <p>ARTERIJE UŽE POJAČANOG REFLEKSA</p>																																										
Dodatajni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <p>OD: OS: TOD: mmHg TOS: mmHg</p> <p>Kolorni vid UREDAN NALAZ NA IŠIHARIN TEST</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;"></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th colspan="2" style="text-align: center; border-bottom: none;">AC/A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center; border-top: none;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td colspan="2" style="text-align: center; border-top: none;"></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center; border-top: none;"></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center; border-top: none;"></td> </tr> </tbody> </table> <p>detali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>			pozitivne	negativne	AC/A		horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina						baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			vertikalna, daljina					vertikalna, blizina														
	pozitivne	negativne	AC/A																																							
horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																						
horizontalna, blizina																																										
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																								
vertikalna, daljina																																										
vertikalna, blizina																																										
Sumiranje	<p>NADENI PROBLEMI</p> <p>PREZBIOPIJA</p> <p>POČETNA KATARAKTA</p> <p>ARTERIJE UŽE</p> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p>DIPARIJSKE NAOČARE</p>																																									
Krajanji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Dspf</td> <td style="width: 15%;">Dcyt</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: 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> </td> <td style="width: 50%; text-align: right; padding-right: 10px;"> savet pacijentu: SMANJITI DUVAN. </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">OD</td> <td style="width: 15%;">+2,00</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; text-align: right; padding-right: 10px;"> kontrola za: 3 mesece </td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center; padding-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja BILJANA GOLOVAC spec. oftalmologije DR. S. BESIMATOVIC potpis supervisora: J. G. BESIMATOVIC potpis studenta i broj indeksa: Zoran Tomicic 869/12 </td> </tr> </table>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Dspf</td> <td style="width: 15%;">Dcyt</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: 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>	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD						OS						savet pacijentu: SMANJITI DUVAN.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">OD</td> <td style="width: 15%;">+2,00</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OD	+2,00					OS	+2,00					kontrola za: 3 mesece	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja BILJANA GOLOVAC spec. oftalmologije DR. S. BESIMATOVIC potpis supervisora: J. G. BESIMATOVIC potpis studenta i broj indeksa: Zoran Tomicic 869/12					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Dspf</td> <td style="width: 15%;">Dcyt</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: 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>	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD						OS						savet pacijentu: SMANJITI DUVAN.																							
Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD																																					
daljina: OD																																										
OS																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">OD</td> <td style="width: 15%;">+2,00</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OD	+2,00					OS	+2,00					kontrola za: 3 mesece																													
OD	+2,00																																									
OS	+2,00																																									
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja BILJANA GOLOVAC spec. oftalmologije DR. S. BESIMATOVIC potpis supervisora: J. G. BESIMATOVIC potpis studenta i broj indeksa: Zoran Tomicic 869/12																																										



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> 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"/> zvanje: <u>STUDENT</u> rati kao: <input type="text"/> hob: <u>ČITANJE</u></p> <p>Duboka <input type="text"/> adresa <input type="text"/> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> mobilni</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 3 s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena 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"/> 3 s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input checked="" type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="text"/></p> <p>SIMPTOMI: <u>SLABIJI VID NA DALJINU NAKON DUŽEG RADA.</u> Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:</p> <p>B. O. B. O.</p> <p>Eksterna inspekcija <u>UREDAN NALAZ</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="6">Cover test</th> </tr> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: daljina L: blizina</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D: daljina L: blizina</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>daj.: <input type="text"/></td> <td>bliz.: <input type="text"/></td> <td>Verteksna udalj.: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: <input type="text"/></td> <td>L: <input type="text"/></td> <td></td> <td>RAPD</td> </tr> </table> <p>Bliska tačka konvergencije <u>UREDAN NALAZ 9 cm</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>UREDAN</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>NALAZ</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>TITMUS TEST 20"</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeljni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>D: <input type="text"/></th> <th>-0,50</th> <th>15</th> <th>1,0</th> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>D: <input type="text"/></td> <td>-0,50</td> <td>15</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>L: <input type="text"/></td> <td>-0,50</td> <td>140</td> <td>1,0</td> </tr> </table> <p>Objektivna refrakcija <u>Skijaskopija</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeljni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija <u>Daljina</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dep</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeljni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Refrakcija i binokularni vid</p> <p>Amplituda akom. <u>Blizina</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Bin: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>intermedijalna adicija: <input type="text"/> Cover test: <u>OKTO</u> Stereopsija: <u>OKTO</u></p>		Cover test						Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	D: daljina L: blizina	<input type="text"/>		D: daljina L: blizina	<input type="text"/>		razmak optičkih centara	daj.: <input type="text"/>	bliz.: <input type="text"/>	Verteksna udalj.: <input type="text"/>										dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu						D: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>		RAPD	Motilitet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	UREDAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NALAZ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Autorefraktometrija				Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	PD	D: <input type="text"/>	-0,50	15	1,0	D: <input type="text"/>	D: <input type="text"/>	-0,50	15	1,0	L: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>	-0,50	140	1,0	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	PD	D: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>	Dep	Doyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	<input type="text"/>	<input type="text"/>	D: <input type="text"/>	<input type="text"/>	L: <input type="text"/>	<input type="text"/>	Bin: <input type="text"/>	<input type="text"/>																																																		
	Cover test																																																																																																																																																																								
	Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																																																	
Fokometrija	D: daljina L: blizina	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																	
	D: daljina L: blizina	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																	
	razmak optičkih centara	daj.: <input type="text"/>	bliz.: <input type="text"/>	Verteksna udalj.: <input type="text"/>																																																																																																																																																																					
					dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu																																																																																																																																																																	
					D: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>		RAPD																																																																																																																																																																	
Motilitet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																						
UREDAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																						
NALAZ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																						
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																						
Autorefraktometrija																																																																																																																																																																									
Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	PD	D: <input type="text"/>	-0,50	15	1,0																																																																																																																																																															
D: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	D: <input type="text"/>	-0,50	15	1,0																																																																																																																																																															
L: <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"/>	-0,50	140	1,0																																																																																																																																																															
Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																																			
D: <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"/>																																																																																																																																																																			
Dep	Doyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																		
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"/>																																																																																																																																																																		
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"/>																																																																																																																																																																		
visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																																																																																																																								
<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																								
D: <input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																								
L: <input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																								
Bin: <input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																								

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>																																					
	OD	OS																																				
	<p>B.O.</p>																																					
	<p>B.O.</p>																																					
	<p>B.O.</p>																																					
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg																																				
	vreme merenja:																																					
Sumiranje	Kolorni vid <i>VIDI SAMO OSNOVNE BOJE (DYSCHROMATOPSIS)</i>																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> <th><input type="checkbox"/> gradijent</th> <th><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2" rowspan="4"> AC/A Metod gradijenta <table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				pozitivne	negativne	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina			AC/A Metod gradijenta <table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		0,00	()1,00	()2,00				horizontalna, blizina			baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina		vertikalna, blizina										
		pozitivne	negativne	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																	
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina			AC/A Metod gradijenta <table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		0,00	()1,00	()2,00																														
	0,00	()1,00	()2,00																																			
	horizontalna, blizina																																					
baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																					
vertikalna, daljina																																						
vertikalna, blizina																																						
	<small>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</small>																																					
	NAĐENI PROBLEMI <i>HIPERMETROPIJA (ASTIGMATIZAM)</i> PLAN REŠAVANJA <i>DYSHROMATOPSISA</i> <i>DIOPTRIJSICE NAOCARE</i>																																					
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Disp</td> <td>Dcy</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD OS</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>15</td> <td></td> <td>67</td> </tr> <tr> <td></td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>140</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis studenta i broj indeksa: <i>DR BILJANA GOLUBOVIC</i> <small>spec. oftalmologije</small> <small>02 85004115</small> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> savet pacijentu: <small>kontrola za: 6 meseci</small> <small>potpis studenta i broj indeksa: <i>Zoran Jovalek 84112</i></small> </td> </tr> </table>		Disp	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD OS	+0,50	-0,25	15		67		+0,50	-0,25	140			blizina: OD OS						<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis studenta i broj indeksa: <i>DR BILJANA GOLUBOVIC</i> <small>spec. oftalmologije</small> <small>02 85004115</small>						savet pacijentu: <small>kontrola za: 6 meseci</small> <small>potpis studenta i broj indeksa: <i>Zoran Jovalek 84112</i></small>					
Disp	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD																																	
daljina: OD OS	+0,50	-0,25	15		67																																	
	+0,50	-0,25	140																																			
blizina: OD OS																																						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis studenta i broj indeksa: <i>DR BILJANA GOLUBOVIC</i> <small>spec. oftalmologije</small> <small>02 85004115</small>																																						
savet pacijentu: <small>kontrola za: 6 meseci</small> <small>potpis studenta i broj indeksa: <i>Zoran Jovalek 84112</i></small>																																						
	<small>JMBG broj zdr. knjizice LBO osnov osigur.</small>																																					



OPTOMETRIJSKI KARTON

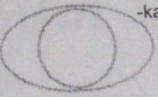
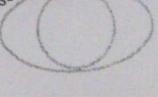
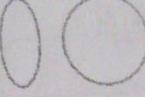
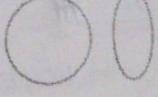
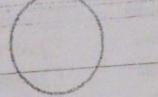
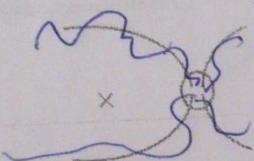
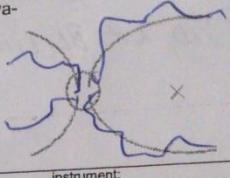
		Generalije		DUBOKA																																																																	
		identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa	telefon	mobilni																																																													
		pregled br.	1972	43 M	12255 Srđija																																																																
		datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																																															
		zvanje: RADNIK		radi kao: RADNIK		hobi: /																																																															
		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input 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 slabivi <input type="checkbox"/> suznenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																																			
		SIMPTOMI: SLABIJI VID NA BLIZINU istorija očnih bolesti (IOB): B.O. Porodična IOB: istorija opštег zdrav. stanja: B.O. Porodična istorija OZS: B.O.																																																																			
		Eksterna inspekcija UREDAV NALAZ																																																																			
Preliminarni testovi		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>Dspf</td><td>Dcy</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>/</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>B.O.</td></tr> <tr><td>L:</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ORTO</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>daljina</td><td>D:</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td></tr> <tr><td>blizina</td><td>D:</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td></tr> <tr><td>L:</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.1</td></tr> </table>				Dspf	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D:	/						B.O.	L:	/						ORTO	daljina	D:	/					1.0	blizina	D:	/					1.0	L:	/						1.1	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>visus sc</td><td>stenop. sc</td><td>bin. sc</td><td>Cover test</td></tr> <tr><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.1</td><td>B.O.</td></tr> <tr><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td>ORTO</td></tr> </table>				visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	1.0	1.0	1.1	B.O.	1.0	1.0		ORTO
		Dspf	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																												
D:	/						B.O.																																																														
L:	/						ORTO																																																														
daljina	D:	/					1.0																																																														
blizina	D:	/					1.0																																																														
L:	/						1.1																																																														
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																		
1.0	1.0	1.1	B.O.																																																																		
1.0	1.0		ORTO																																																																		
		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>razmak optičkih centara</td><td>dalj.:</td><td>bliz.:</td><td>Verteksna udalj.:</td><td>udaljenost testa dalj.: bl.:</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.: bl.:						<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>visus sc</td><td>stenop. sc</td><td>bin. sc</td><td>Cover test</td></tr> <tr><td>0.8</td><td></td><td>0.8</td><td>B.O.</td></tr> <tr><td>0.8</td><td></td><td></td><td>ORTO</td></tr> </table>				visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	0.8		0.8	B.O.	0.8			ORTO																																						
razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.: bl.:																																																																	
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																		
0.8		0.8	B.O.																																																																		
0.8			ORTO																																																																		
Refrakcija i binokularni vid		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>Bliska tačka konvergencije</td><td>UREDAV NALAZ</td><td>9cm</td></tr> <tr><td>Motilitet</td><td>V</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>UREDAV</td><td>✓</td><td>*</td><td>✓</td></tr> <tr><td>NALAZ</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> </table>				Bliska tačka konvergencije	UREDAV NALAZ	9cm	Motilitet	V	✓	✓	UREDAV	✓	*	✓	NALAZ	✓	✓	✓	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>Funkcija D: pupile L:</td><td>dijametar</td><td>direktno</td><td>konsenzualno</td><td>na blizinu</td><td>RAPD</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				Funkcija D: pupile L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																							
		Bliska tačka konvergencije	UREDAV NALAZ	9cm																																																																	
Motilitet	V	✓	✓																																																																		
UREDAV	✓	*	✓																																																																		
NALAZ	✓	✓	✓																																																																		
Funkcija D: pupile L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																
		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>Vidno polje</td><td>konfrontacija</td></tr> <tr><td>Stereopsija</td><td>TITMUS TEST = 20"</td></tr> </table>				Vidno polje	konfrontacija	Stereopsija	TITMUS TEST = 20"																																																												
Vidno polje	konfrontacija																																																																				
Stereopsija	TITMUS TEST = 20"																																																																				
		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>Objektivna refrakcija</td><td>Skijaskopija</td><td>stenopečni</td><td>verteks</td></tr> <tr><td>Dspf</td><td>Dcy</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>visus cc</td><td>distanca</td></tr> <tr><td>D: +0.50</td><td>/</td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L: +0.50</td><td>/</td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> </table>				Objektivna refrakcija	Skijaskopija	stenopečni	verteks	Dspf	Dcy	Axis	visus cc	visus cc	distanca	D: +0.50	/		1.0			L: +0.50	/		1.0			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>Autorefraktometrija</td><td>PD</td><td>Dspf</td><td>Dcy</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopečni</td><td>visus cc</td></tr> <tr><td></td><td>dalj.: 67</td><td>D: +0.75</td><td>-0.25</td><td>18</td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>bliz.: 69</td><td>L: +0.75</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td></tr> </table>				Autorefraktometrija	PD	Dspf	Dcy	Axis	visus cc	stenopečni	visus cc		dalj.: 67	D: +0.75	-0.25	18	1.0				bliz.: 69	L: +0.75	/				1.0														
		Objektivna refrakcija	Skijaskopija	stenopečni	verteks																																																																
Dspf	Dcy	Axis	visus cc	visus cc	distanca																																																																
D: +0.50	/		1.0																																																																		
L: +0.50	/		1.0																																																																		
Autorefraktometrija	PD	Dspf	Dcy	Axis	visus cc	stenopečni	visus cc																																																														
	dalj.: 67	D: +0.75	-0.25	18	1.0																																																																
	bliz.: 69	L: +0.75	/				1.0																																																														
		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>Subjektivna refrakcija</td><td>Daljina</td><td>stenopečni</td><td>verteks</td><td>+1.00 test</td><td>binokularni</td><td>Mišićni balans</td></tr> <tr><td>Dspf</td><td>Dcy</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>visus cc</td><td>distanca</td><td></td></tr> <tr><td>D: +0.50</td><td>/</td><td></td><td>1.0</td><td></td><td>/</td><td>Maddox cilindar</td></tr> <tr><td>L: +0.50</td><td>/</td><td></td><td>1.0</td><td></td><td>/</td><td>Fiksacioni disparitet</td></tr> </table>				Subjektivna refrakcija	Daljina	stenopečni	verteks	+1.00 test	binokularni	Mišićni balans	Dspf	Dcy	Axis	visus cc	visus cc	distanca		D: +0.50	/		1.0		/	Maddox cilindar	L: +0.50	/		1.0		/	Fiksacioni disparitet	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>Cover test: ORTO</td></tr> <tr><td>Mišićni balans</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Maddox krilo</td><td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td></tr> </table>				Cover test: ORTO	Mišićni balans	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																												
Subjektivna refrakcija	Daljina	stenopečni	verteks	+1.00 test	binokularni	Mišićni balans																																																															
Dspf	Dcy	Axis	visus cc	visus cc	distanca																																																																
D: +0.50	/		1.0		/	Maddox cilindar																																																															
L: +0.50	/		1.0		/	Fiksacioni disparitet																																																															
Cover test: ORTO																																																																					
Mišićni balans																																																																					
<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																				
		<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)</td></tr> <tr><td>D:</td><td>+0.75</td><td>1.0</td><td>od - radna ud. - do</td></tr> <tr><td>L:</td><td>+0.75</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>Bin:</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				Amplituda akomo.	Blizina:	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	D:	+0.75	1.0	od - radna ud. - do	L:	+0.75	1.0		Bin:				<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>intermedijalna adicija:</td><td>Adicija: +0.25d</td><td>Cover test: ORTO</td><td>Stereopsija:</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				intermedijalna adicija:	Adicija: +0.25d	Cover test: ORTO	Stereopsija:																																								
Amplituda akomo.	Blizina:	visus cc	opseg jasnog vida (cm)																																																																		
D:	+0.75	1.0	od - radna ud. - do																																																																		
L:	+0.75	1.0																																																																			
Bin:																																																																					
intermedijalna adicija:	Adicija: +0.25d	Cover test: ORTO	Stereopsija:																																																																		

Dodatni testovi	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica disk-a- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa-</p> <p>ARTERIJE UŽE POJAČANOG REFLE</p>																																					
	Prednji komorni ugao			tehnika:	IOP	instrument:																																
	OD:	OS:		TOD:	mmHg																																	
				TOS:	mmHg																																	
	vreme merenja:																																					
	Kolorni vid UREDAN NALAZ NA IŠIHARINOM TESTU																																					
Fuzione rezerve	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>					pozitivne	negativne	horizontalna, daljina			horizontalna, blizina			vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, blizina			<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija AC/A Metod gradijenta <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		0,00	()1,00	()2,00														
			pozitivne	negativne																																		
	horizontalna, daljina																																					
	horizontalna, blizina																																					
	vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																			
vertikalna, blizina																																						
0,00	()1,00	()2,00																																				
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																						
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA																																		
	HIPERMETROPIJA			DIOPTRIJSKE NAOČARE																																		
	POCETNA PREBIOPIJA ARTERIJE UŽE			DETALJNIJI PREGLED OČNOG DVA																																		
Krajan Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">daljina: OD +10,50 OS +10,50</td> <td style="padding: 5px;">Dshp</td> <td style="padding: 5px;">Dcył</td> <td style="padding: 5px;">Axis</td> <td style="padding: 5px;">prizma</td> <td style="padding: 5px;">baza prizme</td> <td style="padding: 5px;">PD 67</td> <td style="padding: 5px;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">blizina: OD -10,75 OS -0,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td><input type="checkbox"/> foto</td> <td></td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> BiokOMA GOLUBOVIC potpis studenta i broj indeksa: BP 855041</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						daljina: OD +10,50 OS +10,50	Dshp	Dcył	Axis	prizma	baza prizme	PD 67	savet pacijentu:	blizina: OD -10,75 OS -0,75									<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto		materijal:	slojevi:				<input type="checkbox"/> multifokal	<input checked="" type="checkbox"/> BiokOMA GOLUBOVIC potpis studenta i broj indeksa: BP 855041					
	daljina: OD +10,50 OS +10,50	Dshp	Dcył	Axis	prizma	baza prizme	PD 67	savet pacijentu:																														
	blizina: OD -10,75 OS -0,75																																					
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto		materijal:	slojevi:																																	
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input checked="" type="checkbox"/> BiokOMA GOLUBOVIC potpis studenta i broj indeksa: BP 855041																																				



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	NERESNIČA																																																																																																						
	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																																																		
		1970	45	Z	12242 Srbija																																																																																																		
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																																																															
	zvanje: UCITELJICA		radi kao: UCITELJICA	hobi:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" 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 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"/> 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 slabvi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																																																						
Anamneza	SIMPOTOMI: SLABIJI VID NA BLIZINU																																																																																																						
	istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: P.O. P.O.																																																																																																						
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija OREDAN NALAZ																																																																																																						
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Avis</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> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">Fokometrija</td> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>/</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>B.O.</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>/</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>ORTO</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">daljina</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 colspan="2"></td> <td>L:</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">blizina</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 colspan="2"></td> <td>L:</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa: dalj.: bl.:														Dspf	Dcyf	Avis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test				Fokometrija		D:	+1.00	/	-	-	1.0	1.0	B.O.						L:	+1.00	/	-	-	1.0	1.0	ORTO				daljina		D:	/												L:	/										blizina		D:	/												L:	/									
		Dspf	Dcyf	Avis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																														
Fokometrija		D:	+1.00	/	-	-	1.0	1.0	B.O.																																																																																														
		L:	+1.00	/	-	-	1.0	1.0	ORTO																																																																																														
daljina		D:	/																																																																																																				
		L:	/																																																																																																				
blizina		D:	/																																																																																																				
		L:	/																																																																																																				
	Bliska tačka konvergencije OREDAN NALAZ: 10 cm																																																																																																						
	Motilitet ✓ ✓ ✓																																																																																																						
	UREDAN NALAZ ✓ * ✓																																																																																																						
	Stereopsija TITMUS TEST: 20"																																																																																																						
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija																																																																																																						
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Avis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th colspan="3"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">D:</td> <td>+1.00</td> <td>/</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>dajl.: 63</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>/</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 61</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table> D: +1.00 Dcyf: / Avis: 1.0 visus cc: 1.0 steno. visus cc: verteks distanca: PD: dajl.: 63 bliz.: 61														Dspf	Dcyf	Avis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	PD				D:		+1.00	/		1.0			dajl.: 63						L:	+1.00	/	1.0			bliz.: 61				L:																																																						
		Dspf	Dcyf	Avis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	PD																																																																																															
D:		+1.00	/		1.0			dajl.: 63																																																																																															
		L:	+1.00	/	1.0			bliz.: 61																																																																																															
L:																																																																																																							
	Subjektivna refrakcija Daljina Autorefraktometrija Mišićni balans																																																																																																						
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Avis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Mišićni balans</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">D:</td> <td>+1.00</td> <td>/</td> <td>-</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> <td>Maddox cilindar</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>/</td> <td>-</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">L:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> D: +1.00 Dcyf: / Avis: 1.0 visus cc: 1.0 steno. visus cc: verteks distanca: +1,00 test: / binokularni balans: / Maddox cilindar: Fiksacioni disparitet:														Dspf	Dcyf	Avis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans	Fiksacioni disparitet	D:		+1.00	/	-	1.0			/	/	Maddox cilindar				L:	+1.00	/	-	1.0			/	/	Fiksacioni disparitet	L:																																																						
		Dspf	Dcyf	Avis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans	Fiksacioni disparitet																																																																																												
D:		+1.00	/	-	1.0			/	/	Maddox cilindar																																																																																													
		L:	+1.00	/	-	1.0			/	/	Fiksacioni disparitet																																																																																												
L:																																																																																																							
	Cover test: Okt																																																																																																						
	Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans																																																																																																						
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Avis</th> <th>visus cc</th> <th>opseg jasnog vida (cm)</th> <th>od - radna ud. - do</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> D: D: +1.50 Dcyf: / Avis: 1.0 visus cc: 1.0 opseg jasnog vida (cm): od - radna ud. - do: Mišićni balans: Maddox krilo: Fiksacioni disparitet:														Dspf	Dcyf	Avis	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do	Mišićni balans	D:								Maddox krilo			L:						Fiksacioni disparitet	Bin:																																																															
		Dspf	Dcyf	Avis	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	od - radna ud. - do	Mišićni balans																																																																																															
D:								Maddox krilo																																																																																															
		L:						Fiksacioni disparitet																																																																																															
Bin:																																																																																																							
	intermedijalna adicija: ADICIJA: +0.50 D																																																																																																						
	Cover test: ORTO Stereopsija:																																																																																																						

OD	□ Biomikroskopija / Oftalmoskopija □		OS
 <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora-</p>		 <p>B.O.</p>	
 <p>-sočivo-</p>		 <p>B.O.</p>	
 <p>-vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -G/D-</p>		 <p>B.O.</p>	
 <p>-ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?</p>		 <p>X X B.O.</p>	
Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:		IOP TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:
Kolorni vid <u>UREDAN NALAZ NA išiHARINOM TESTU</u>			
Fuzione rezerve horizontalna, daljina horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina	pozitivne		negativne
AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta			
0,00 ()1,00 ()2,00 _____			
<small>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</small>			
NADENI PROBLEMI <u>HIPERMETROPIJA</u> <u>PREZBIOPIJA</u>		PLAN REŠAVANJA <u>DIOPTIJSKE NAOČARE</u>	
Rx daljina: OD +1,00 ✓ OS +1,00 — blizina: OD +1,50 OS +1,50		Dph Dcy Axis prizma baza prizme PD 63 61	
		savet pacijentu: kontrola za: <u>6 meseci</u>	
<small>bifokal foto multifokal boja</small> <small>potpis supervisora:</small> <small>Dr. S. GOLUBOVIC spec. oftalmologije</small> <small>BP 85504/12</small> <small>broj zdr. knjizice</small>		<small>materijal:</small> <small>potpis studenta i broj indeksa:</small> <small>Spačan Jovisibut 864112</small>	
<small>JMBG</small>		<small>LBO</small>	
<small>Dodatni testovi</small>		<small>osnov osigur</small>	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza	<p>identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> pregled br. <input type="text"/> datum rođenja <input type="text"/> god. starosti <input type="text"/> prezime <input type="text"/> zvanje: <u>ETNOLOG</u> radi kao: <input type="text"/> hobi: <u>PISAC</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač 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 checked="" type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="checkbox"/></p> <p>SIMPTOMI: <u>SLABIJI VID NA DALJINU</u> Istorija očnih bolesti (IOB): <u>B.O.</u> Porodična IOB: Istorija opštег zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS: <u>GLAUKOM PRELABA</u> <u>B.O.</u></p>	<p>ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> poštanski broj <input type="text"/> država <input type="text"/> telefon <input type="text"/> mobilni <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi</p> <p>DUBROVAC adresa <input type="text"/></p>																																																																																																																																																																															
Preliminarni testovi Retrakcija i binokularni vid	<p>Eksterna inspekcija <u>UREDAN NALAZ</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Disp</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> <th></th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljina</td> <td>D:</td> <td>-4.00</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td></td> <td>0.9</td> <td></td> <td>B.O.</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>L:</td> <td>-4.00</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td></td> <td>0.9</td> <td></td> <td>ORTO</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: <input type="text"/></td> <td>bliz.: <input type="text"/></td> <td colspan="4">Verteksna udalj.: <input type="text"/></td> <td colspan="4">udaljenost testa dalj.: <input type="text"/> bl.: <input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Fokometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>D:</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Vizus bez korekcije</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blizina</td> <td>D:</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>L:</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>B.O.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Bliska tačka konvergencije <u>UREDAN NALAZ 8m</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Motilitet</th> <th>✓</th> <th>✓</th> <th>✓</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UREDAN</td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>NALAZ</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table> <p>Funkcija pupile D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Vidno polje</p> <p>Stereopsija <u>TITMOS TEST 3 40"</u></p> <p>Objektivna refrakcija <u>Skijaskopija</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Disp</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>-4.80</td> <td>-1.25</td> <td>85</td> <td>1.1</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: <input type="text"/> D: -4.50 -1.50 85 1.1</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-4.50</td> <td>-1.00</td> <td>90</td> <td>1.1</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: <input type="text"/> L: -4.50 -1.00 91 1.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Subjektivna refrakcija <u>Daljina</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Disp</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>-7.25</td> <td>-1.00</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-7.25</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </tbody> </table> <p>Amplituda akom. Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D:</th> <th>D:</th> <th>visus cc</th> <th>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>intermedijalna adicija: <input type="text"/> Cover test: <u>0.870</u> Stereopsija: <u>0.870</u></p>			Disp	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test		visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	Daljina	D:	-4.00	-1.00	85		0.9		B.O.		0		0	B.O.	Daljina	L:	-4.00	-0.75	90		0.9		ORTO		0		0		razmak optičkih centara				dalj.: <input type="text"/>	bliz.: <input type="text"/>	Verteksna udalj.: <input type="text"/>				udaljenost testa dalj.: <input type="text"/> bl.: <input type="text"/>					D:									Vizus bez korekcije	Blizina	D:	<input type="text"/>								1.0		1.0	B.O.	Blizina	L:	<input type="text"/>								1.0		1.0	B.O.	Motilitet	✓	✓	✓	UREDAN	✓	*	✓	NALAZ	✓	✓	✓		Disp	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija	D:	-4.80	-1.25	85	1.1			dalj.: <input type="text"/> D: -4.50 -1.50 85 1.1	L:	-4.50	-1.00	90	1.1			bliz.: <input type="text"/> L: -4.50 -1.00 91 1.1		Disp	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	-7.25	-1.00	85	1.0				<input type="checkbox"/> Mišićni balans	L:	-7.25	-0.75	90	1.0				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	D:	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>			Bin:			
	Disp	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test		visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																				
Daljina	D:	-4.00	-1.00	85		0.9		B.O.		0		0	B.O.																																																																																																																																																																				
Daljina	L:	-4.00	-0.75	90		0.9		ORTO		0		0																																																																																																																																																																					
razmak optičkih centara				dalj.: <input type="text"/>	bliz.: <input type="text"/>	Verteksna udalj.: <input type="text"/>				udaljenost testa dalj.: <input type="text"/> bl.: <input type="text"/>																																																																																																																																																																							
	D:									Vizus bez korekcije																																																																																																																																																																							
Blizina	D:	<input type="text"/>								1.0		1.0	B.O.																																																																																																																																																																				
Blizina	L:	<input type="text"/>								1.0		1.0	B.O.																																																																																																																																																																				
Motilitet	✓	✓	✓																																																																																																																																																																														
UREDAN	✓	*	✓																																																																																																																																																																														
NALAZ	✓	✓	✓																																																																																																																																																																														
	Disp	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																																																																									
D:	-4.80	-1.25	85	1.1			dalj.: <input type="text"/> D: -4.50 -1.50 85 1.1																																																																																																																																																																										
L:	-4.50	-1.00	90	1.1			bliz.: <input type="text"/> L: -4.50 -1.00 91 1.1																																																																																																																																																																										
	Disp	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																									
D:	-7.25	-1.00	85	1.0				<input type="checkbox"/> Mišićni balans																																																																																																																																																																									
L:	-7.25	-0.75	90	1.0				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																									
D:	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																																																																																																																														
<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																
<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																
Bin:																																																																																																																																																																																	

OD	Biomikroskopija / Oftalmoskopija	OS																																				
	-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora-		B.O.																																			
	-sočivo- -vitreus-		B.O.																																			
	-disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-		B.O.																																			
Prednji komorni ugao teknika:		IOP	vreme merenja:																																			
OD:	OS:	TOD: mmHg TOS: mmHg																																				
Koloni vid UREDAN NALAZ NA İSİHARIN TEST <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td>pozitivne</td> <td>negativne</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">AC/A</td> </tr> <tr> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: karatometrija, kontrastna osjetljost...</p>						pozitivne	negativne			horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	Fuzione rezerve	horizontalna, blizina			AC/A		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko				vertikalna, daljina						vertikalna, blizina					
		pozitivne	negativne																																			
horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																	
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina			AC/A																																		
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																				
vertikalna, daljina																																						
vertikalna, blizina																																						
NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																				
Miopija		DIOPTRIJSICE NAOCARE																																				
<table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Doy</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>-4,25</td> <td>-1,00</td> <td>89</td> <td></td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-4,25</td> <td>-0,75</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: 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>		Daph	Doy	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD	-4,25	-1,00	89		63	OS	-4,25	-0,75	90			blizina: OD						OS						savet pacijentu: - FOTO-STAKLA						
Daph	Doy	Axis	prizma	baza prizme	PD																																	
daljina: OD	-4,25	-1,00	89		63																																	
OS	-4,25	-0,75	90																																			
blizina: OD																																						
OS																																						
JMBG Krajnji Rx		materijal: bifokal <input checked="" type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja <input type="checkbox"/> potpis supervizora: Dr. S. GOLUBOVIC spec. oftalmologije BP 65504/06 broj zdr. knjizice		slojevi: kontrola za: 6 meseci potpis studenta i broj indeksa: Spasih Tocak 864/12 LBO osnov																																		



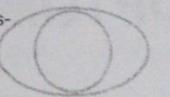
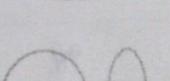
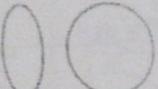
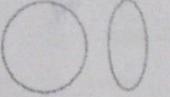
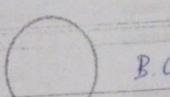
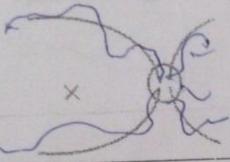
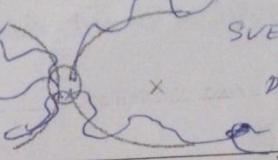
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Istorijski podaci: Istonja očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS: Anamneza SIMPTOMI: SLABIJI VID NA DALJINU Bolesnični simptomi: B.O. B.O. KANCER	<p>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</p> <p>zvanje: <u>ELEKTROTEHNIČAR</u> radi kao: <input type="text"/> hobi: <u>FUDBAL</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> 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>1</u> s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input checked="" type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>3</u> s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabiti 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: <u>2</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi</p>																																																													
Preliminarni testovi Bliska tačka konvergencije <u>UREDAN NALAZ: Fun</u> Motilitet VREDAN NALAZ	<p>Eksterna inspekcija UREDAN NALAZ (KAPILAR PUKO)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: daljina L: daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D: blizina L: blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: <input type="text"/></td> <td>bliz.: <input type="text"/></td> <td>Verteksna udalj.: <input type="text"/></td> <td colspan="2">udaljenost testa</td> <td>dalj.: <input type="text"/> bl.: <input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td><u>0.8</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>0.9</u></td> <td><u>EXO</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>0.8</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td><u>FORIA</u></td> </tr> <tr> <td>udaljenost testa</td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td><u>1.1</u></td> <td><u>B.O.</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>ORTO</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>Bliska tačka konvergencije <u>UREDAN NALAZ: Fun</u></p> <p>Motilitet ✓ ✓ ✓</p> <p>VREDAN NALAZ ✓ * ✓</p> <p>NALAZ ✓ ✓ ✓</p> <p>Funkcija pupile D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></p> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>TITMUS TEST 3 20°</u></p>		Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija	D: daljina L: daljina								blizina	D: blizina L: blizina									razmak optičkih centara		dalj.: <input type="text"/>	bliz.: <input type="text"/>	Verteksna udalj.: <input type="text"/>	udaljenost testa		dalj.: <input type="text"/> bl.: <input type="text"/>		visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	<u>0.8</u>	<u>1.0</u>	<u>0.9</u>	<u>EXO</u>		<u>0.8</u>	<u>1.0</u>		<u>FORIA</u>	udaljenost testa	<u>1.0</u>		<u>1.1</u>	<u>B.O.</u>		<u>1.0</u>			<u>ORTO</u>
	Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																						
Fokometrija	D: daljina L: daljina																																																													
blizina	D: blizina L: blizina																																																													
	razmak optičkih centara		dalj.: <input type="text"/>	bliz.: <input type="text"/>	Verteksna udalj.: <input type="text"/>	udaljenost testa		dalj.: <input type="text"/> bl.: <input type="text"/>																																																						
	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																										
Vizus bez korekcije	<u>0.8</u>	<u>1.0</u>	<u>0.9</u>	<u>EXO</u>																																																										
	<u>0.8</u>	<u>1.0</u>		<u>FORIA</u>																																																										
udaljenost testa	<u>1.0</u>		<u>1.1</u>	<u>B.O.</u>																																																										
	<u>1.0</u>			<u>ORTO</u>																																																										
Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija Daljina D: <u>-0.50</u> / 1.0 / L: <u>-0.50</u> / 1.0 / Subjektivna refrakcija Daljina D: <u>-0.50</u> / 1.0 / L: <u>-0.50</u> / 1.0 / Amplituda akomo. Blizina D: <input type="text"/> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	<p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dalj.: <u>67</u></td> <td>D: <u>-0.50</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>14</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz.: <u>65</u></td> <td>L: <u>-0.50</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>152</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test: <u>ORTO</u></p> <p>Snellen <input checked="" type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: <input type="checkbox"/></p> <p>intermedijalna adicija: <input type="text"/></p> <p>Cover test: <u>ORTO</u> Stereopsija: <u>ORTO</u></p> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p>		Daph	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc	PD						dalj.: <u>67</u>	D: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>14</u>	<u>1.0</u>		bliz.: <u>65</u>	L: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>152</u>	<u>1.0</u>																																						
	Daph	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc																																																									
PD																																																														
dalj.: <u>67</u>	D: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>14</u>	<u>1.0</u>																																																										
bliz.: <u>65</u>	L: <u>-0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>152</u>	<u>1.0</u>																																																										



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> 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"/> zvanje: <u>DOKTOR</u> radi kao: <u>DOKTOR</u> hobi: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> daljnina, 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 2 s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: <input type="checkbox"/></p> <p>SIMPTOMI: <u>SLABIJI VID NA BLIZINU</u></p> <p>istorija očnih bolesti (IOB): <u>B.O.</u> Porodična IOB: istorija opštег zdravstva: Porodična istorija OZS:</p> <p><u>OTAC IMAO KATARAKTU</u></p> <p><u>B.O.</u></p> <p>Eksterna inspekcija <u>UREDAN NALAZ</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Fokalna</td> <td>D: <input type="text"/> +1.50</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/> 07</td> <td><input type="text"/> 1.0</td> <td><input type="text"/> B.O.</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <input type="text"/> +1.50</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/> 07</td> <td><input type="text"/> 1.0</td> <td><input type="text"/> ORTO</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">razmak optičkih centara</td> <td>daj.: <input type="text"/></td> <td>bliz.: <input type="text"/></td> <td>Vertekena udalj.: <input type="text"/></td> <td>udaljenost testa daj.: <input type="text"/> bl.: <input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Bliska tačka konvergencije <u>UREDAN NALAZ: 8cm</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td><input type="checkbox"/> ✓</td> <td><input type="checkbox"/> ✓</td> <td><input type="checkbox"/> ✓</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Funkcija D: pupile L:</td> <td colspan="3" rowspan="3" style="text-align: center;">konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>UREDAN</td> <td><input type="checkbox"/> ✓</td> <td><input type="checkbox"/> *</td> <td><input type="checkbox"/> ✓</td> </tr> <tr> <td>NALAZ</td> <td><input type="checkbox"/> ✓</td> <td><input type="checkbox"/> ✓</td> <td><input type="checkbox"/> ✓</td> </tr> </table> <p>Objektivna refrakcija <u>Skijaskopija</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>vertaka distanca</th> <th>PD</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><input type="text"/> +10.50</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/> 64</td> <td>D: <input type="text"/> +10.50 <input type="text"/> -8.25 <input type="text"/> 10 <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/> +10.50</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/> 61</td> <td>L: <input type="text"/> +10.50 <input type="text"/> -0.25 <input type="text"/> 171 <input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija <u>Daljina</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>vertaka distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><input type="text"/> +0.25</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/> 1.0</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/> Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/> +0.25</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/> 1.0</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <u>Cover test: ORTO</u></p> <p>Amplituda akomo. <u>Blizina</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: <input type="text"/></td> <td>D: <input type="text"/> +2.25</td> <td><input type="text"/></td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle; text-align: center;">opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td colspan="3" rowspan="3" style="text-align: center;">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td> <td>L: <input type="text"/> +2.25</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Bin: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: <u>HODIJA: +2.00DS</u> Cover test: <u>ORTO</u> Stereopsija: <u></u></p>		Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija	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"/>		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"/>	Fokalna	D: <input type="text"/> +1.50	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 07	<input type="text"/> 1.0	<input type="text"/> B.O.	<input type="text"/>		L: <input type="text"/> +1.50	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 07	<input type="text"/> 1.0	<input type="text"/> ORTO	<input type="text"/>		razmak optičkih centara				daj.: <input type="text"/>	bliz.: <input type="text"/>	Vertekena udalj.: <input type="text"/>	udaljenost testa daj.: <input type="text"/> bl.: <input type="text"/>	Motilitet	<input type="checkbox"/> ✓	<input type="checkbox"/> ✓	<input type="checkbox"/> ✓	Funkcija D: pupile L:	konfrontacija			UREDAN	<input type="checkbox"/> ✓	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> ✓	NALAZ	<input type="checkbox"/> ✓	<input type="checkbox"/> ✓	<input type="checkbox"/> ✓		Daph	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc	vertaka distanca	PD	Autorefraktometrija	D:	<input type="text"/> +10.50	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 64	D: <input type="text"/> +10.50 <input type="text"/> -8.25 <input type="text"/> 10 <input type="text"/>	L:	<input type="text"/> +10.50	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 61	L: <input type="text"/> +10.50 <input type="text"/> -0.25 <input type="text"/> 171 <input type="text"/>		Daph	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc	vertaka distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	<input type="text"/> +0.25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1.0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Mišićni balans	L:	<input type="text"/> +0.25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1.0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	D: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> +2.25	<input type="text"/>	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans			L: <input type="text"/>	L: <input type="text"/> +2.25	<input type="text"/>	Bin: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Daph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																		
Fokometrija	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"/>																																																																																																																																		
	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"/>																																																																																																																																		
Fokalna	D: <input type="text"/> +1.50	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 07	<input type="text"/> 1.0	<input type="text"/> B.O.	<input type="text"/>																																																																																																																																		
	L: <input type="text"/> +1.50	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 07	<input type="text"/> 1.0	<input type="text"/> ORTO	<input type="text"/>																																																																																																																																		
	razmak optičkih centara				daj.: <input type="text"/>	bliz.: <input type="text"/>	Vertekena udalj.: <input type="text"/>	udaljenost testa daj.: <input type="text"/> bl.: <input type="text"/>																																																																																																																																		
Motilitet	<input type="checkbox"/> ✓	<input type="checkbox"/> ✓	<input type="checkbox"/> ✓	Funkcija D: pupile L:	konfrontacija																																																																																																																																					
UREDAN	<input type="checkbox"/> ✓	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> ✓																																																																																																																																							
NALAZ	<input type="checkbox"/> ✓	<input type="checkbox"/> ✓	<input type="checkbox"/> ✓																																																																																																																																							
	Daph	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc	vertaka distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																																		
D:	<input type="text"/> +10.50	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 64	D: <input type="text"/> +10.50 <input type="text"/> -8.25 <input type="text"/> 10 <input type="text"/>																																																																																																																																		
L:	<input type="text"/> +10.50	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 61	L: <input type="text"/> +10.50 <input type="text"/> -0.25 <input type="text"/> 171 <input type="text"/>																																																																																																																																		
	Daph	Doyl	Axis	visus cc	steno. cc	vertaka distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																		
D:	<input type="text"/> +0.25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1.0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Mišićni balans																																																																																																																																		
L:	<input type="text"/> +0.25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1.0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																		
D: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> +2.25	<input type="text"/>	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans																																																																																																																																						
L: <input type="text"/>	L: <input type="text"/> +2.25	<input type="text"/>																																																																																																																																								
Bin: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																								

OD	□ Biomikroskopija / Oftalmoskopija □		OS																									
	 -kapci, konjunktiva, sklera, iris-	 -kornea-	 -prednja očna komora-																									
	 -sočivo-	 -vitreus-	 -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-																									
	 -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?	 SVETLISJE OČNO DVO	vreme merenja:																									
Dodatni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">IOP</td> <td style="text-align: center;">instrument:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </table>			Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:			IOP	instrument:			TOD:	mmHg			TOS:	mmHg									
Prednji komorni ugao	tehnika:																											
OD:	OS:																											
		IOP	instrument:																									
		TOD:	mmHg																									
		TOS:	mmHg																									
Sumiranje	<p>Kolomi vid UREDAN NALAZ NA ISIHARIN TEST</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%; vertical-align: top;"> Fuzione rezerve </td> <td colspan="2" style="width: 40%; text-align: center;">pozitivne</td> <td colspan="2" style="width: 40%; text-align: center;">negativne</td> </tr> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">horizontalna, blizina</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td style="text-align: center;">AC/A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td style="text-align: center;">□ gradijent □ heteroforija</td> </tr> </table> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">()1,00</td> <td style="width: 33%;">()2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>			Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	AC/A	vertikalna, daljina	vertikalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	□ gradijent □ heteroforija	0,00	()1,00	()2,00			
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne																									
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																								
horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	AC/A																								
vertikalna, daljina	vertikalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	□ gradijent □ heteroforija																								
0,00	()1,00	()2,00																										
Krajni Rx	<p style="text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">HIPEMETROPIJA, PREZBIOPIJA</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">DIOPTRISKE NAOČARE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">SVETLISJE OČNO DVO</td> <td style="text-align: center;">PROVERA KRVNE SLICE</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%; padding: 5px;"> OD +0,25 OS +0,25 </td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;"> PD 64 </td> <td style="padding: 5px;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> OD +2,25 OS +2,25 </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> 61 </td> <td style="padding: 5px;">kontrola za: 6 meseci</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: <i>D. BILJANA GOLUBOVIC</i> spec. oftalmologije broj indeksa: 32.85504/00 </td> <td style="padding: 5px;">potpis studenta osnov osigur.</td> </tr> </table>			HIPEMETROPIJA, PREZBIOPIJA	DIOPTRISKE NAOČARE	SVETLISJE OČNO DVO	PROVERA KRVNE SLICE	OD +0,25 OS +0,25	PD 64	savet pacijentu:	OD +2,25 OS +2,25	61	kontrola za: 6 meseci	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: <i>D. BILJANA GOLUBOVIC</i> spec. oftalmologije broj indeksa: 32.85504/00		potpis studenta osnov osigur.												
HIPEMETROPIJA, PREZBIOPIJA	DIOPTRISKE NAOČARE																											
SVETLISJE OČNO DVO	PROVERA KRVNE SLICE																											
OD +0,25 OS +0,25	PD 64	savet pacijentu:																										
OD +2,25 OS +2,25	61	kontrola za: 6 meseci																										
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: <i>D. BILJANA GOLUBOVIC</i> spec. oftalmologije broj indeksa: 32.85504/00		potpis studenta osnov osigur.																										



OPTOMETRIJSKI KARTON

Anamneza	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	država	telefon	mobilni							
	pregled br.	datum rođenja	73	M				poštanski broj						
Preliminarni testovi	zvanje	NASTAVNIK	radi kao:	PENZIONER	hobi:	SIKAR	<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled							
							<input checked="" 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 checked="" 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	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	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:									
	SIMPTOMI: SLABIJI VID NA DALJINU, KATARAKTA NA DESAVOM OKU													
	Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: B.O. Istorijski opštug zdrav. stanja: Porodična istorijska OZS: B.O.													
	Eksterna inspekcija UREĐAN NALAZ													
	Daljnina	Dspf	Doyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	
	D:	+2.00	/				0.8	0.9	B.O.	0.1		0.1	B.O.	
	L:	+1.75	/					1.0	1.0	ORTO	0.1		0.1	ORTO
	Blizina	D:	+4.00				0.9	0.9	B.O.	0.1		0.1	B.O.	OZNO
	L:	+3.75						1.0	1.0	ORTO	0.1		0.1	ORTO
	razmak optičkih centara	dajl.:		bliz.:		Verteksna udalj.:				udaljenost testa dajl.:		bl.:		
	Bliska tačka konvergencije	MASS UREĐEN VIZA MTCBZ = 15 cm				Funkcija pupile D:				dijametar				RAPD
	Motilitet	✓	✓	✓	Vidno polje	L:								
	UREĐAN	✓	*	✓										<input type="checkbox"/> konfrontacija
	NALAZ	✓	✓	✓	Stereopsija	TITMUS = 100'								
	Objektivna refrakcija	Skijaskopija				PD	Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	visus cc		
	D:	+1.50	/			dajl.:	65			0.8				
	L:	+1.75	/		1.0	bliz.:	61							
	Autorefraktometrija	Daljina	Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	visus cc						
	D:	+1.50	-0.25	53		0.8								
	L:	+1.75	-0.25	79		0.8								
	Subjektivna refrakcija	Daljina	Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	vertaka distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans			
	D:	+1.50	/								<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet		
	L:	+1.75	/											
	Refrakcija i binokularni vid	Daljina	Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	vertaka distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans			
	D:	+1.50	/								<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet		
	L:	+1.75	/											
	Snellen	<input checked="" type="checkbox"/>	LogMAR	<input type="checkbox"/>	E test	Drugi testovi:	Cover test: 0 RPO							
	Amplituda akoma.	Blizina	Dspf	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	vertaka distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans			
	D:										<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet		
	L:													
	Intermedijalna adicija:	ADICIJA: +2.00DS				visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do							

OD		Biomikroskopija / Oftalmoskopija		OS																															
 -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-		 -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica disk-a- -C/D-		<p>B.O.</p> <p>POCETNA KATARAKTA LEVO OKO</p>																															
KATARAKTA DESNO OKO		 -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?		 B.O																															
Prednji komorni ugao tehnika: OD: _____ OS: _____		IOP Instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg		vreme merenja: _____																															
Kolorni vid UREDAN NALAZ NA ISIHARIN TEST <table border="1"> <tr> <td colspan="2">pozitivne</td> <td>negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> AC/A Metod gradijenta </div> <table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>						pozitivne		negativne	horizontalna, daljina			horizontalna, blizina					baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina			vertikalna, blizina			0,00	() 1,00	() 2,00								
pozitivne		negativne																																	
horizontalna, daljina																																			
horizontalna, blizina																																			
		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																
vertikalna, daljina																																			
vertikalna, blizina																																			
0,00	() 1,00	() 2,00																																	
Dodatni testovi		NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																															
KATARAKTA DESNO OKO HIPERMETROPIJA, PREZBIOPSIJA GRUBLIJI STEREO VID.				ZAKAZIVANJE OPERACIJE DIOPTRIJSKE NAOČARE																															
Sumiranje																																			
Krajnji Rx		<table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD +1,70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>OS +1,71</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD +3,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>OS +3,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja popis supervisora: <i>Jelena Golubović Spec. oftalmologije</i> potpis studenta i broj indeksa: <i>Ivan Jovčićević 86410</i> </p>		Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD +1,70					64	OS +1,71						blizina: OD +3,50					61	OS +3,75						savet pacijentu: ZAKAZIVANJE OPERACIJE KATARAKTE Kontrola za: <i>3 meseca</i>	
Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD																														
daljina: OD +1,70					64																														
OS +1,71																																			
blizina: OD +3,50					61																														
OS +3,75																																			



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> pregled br. <input type="text"/> 1985 datum rođenja <input type="text"/></p> <p>ime <input type="text"/> prezime <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"/></p> <p>zvanje: STOMATOLOG radi kao: STOMATOLOG hobi: <input type="text"/></p> <p><input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi</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 checked="" type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 3 s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab viđenje <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="text"/> 25/m</p> <p>SIMPTOMI: BEZ SIMPTOMA OSIM MALE SMETNJE U VOŽNJI NOĆU</p> <p>Istorijski obim bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug zdravstvenog stanja: Porodična istorijska OZS:</p> <p>B.O. BABAIMA Povišen sop B.O.</p> <p>Eksterna inspekcija UREDAN NALAZ</p> <p>Fokometrija</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-1.00</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-1.00</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td></td> <td>ORTO</td> </tr> </table> <p>Vizus bez korekcije</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>ORTO</td> </tr> </table> <p>Funkcija pupile</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</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> <p>Bliska tačka konvergencije</p> <p>UREĐAN NALAZ : 6 cm</p> <p>Motilitet</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>V</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>VREDAN</td> <td>✓</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>NALAZ</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija TITMUS TEST: 20°</p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-1.50</td> <td>-0.25</td> <td>85</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-1.50</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>PD</th> <th>Daljnina</th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-1.50</td> <td>-0.50</td> <td>81</td> <td>0.9</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-1.50</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td>0.9</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</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:</td> <td>-1.25</td> <td>/</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-1.25</td> <td>/</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <input type="text"/></p> <p>Cover test: <input type="text"/> ORTO</p> <p>Amplituda akom. Blizina</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>D:</td> <td><input type="text"/></td> <td>D:</td> <td><input type="text"/></td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/></td> <td>L:</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>intermedijalna adicija: <input type="text"/></p> <p>Cover test: <input type="text"/> ORTO Stereopsija: <input type="text"/></p>	Daljnina	Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D:	-1.00	/				0.9		B.O.	L:	-1.00	/				0.9		ORTO	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	0.5		0.5	B.O.	0.5			ORTO	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D:					L:					V	✓	✓	VREDAN	✓	*	NALAZ	✓	✓	Daljnina	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	D:	-1.50	-0.25	85	1.0			L:	-1.50	-0.25	90	1.0			PD	Daljnina	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:	-1.50	-0.50	81	0.9			L:	-1.50	-0.50	90	0.9			Daljnina	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	-1.25	/		1.0					L:	-1.25	/		1.0					D:	<input type="text"/>	D:	<input type="text"/>	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	L:	<input type="text"/>	L:	<input type="text"/>			Bin:					
Daljnina	Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																															
D:	-1.00	/				0.9		B.O.																																																																																																																																															
L:	-1.00	/				0.9		ORTO																																																																																																																																															
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																				
0.5		0.5	B.O.																																																																																																																																																				
0.5			ORTO																																																																																																																																																				
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																			
D:																																																																																																																																																							
L:																																																																																																																																																							
V	✓	✓																																																																																																																																																					
VREDAN	✓	*																																																																																																																																																					
NALAZ	✓	✓																																																																																																																																																					
Daljnina	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca																																																																																																																																																	
D:	-1.50	-0.25	85	1.0																																																																																																																																																			
L:	-1.50	-0.25	90	1.0																																																																																																																																																			
PD	Daljnina	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																																																																	
D:	-1.50	-0.50	81	0.9																																																																																																																																																			
L:	-1.50	-0.50	90	0.9																																																																																																																																																			
Daljnina	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																															
D:	-1.25	/		1.0																																																																																																																																																			
L:	-1.25	/		1.0																																																																																																																																																			
D:	<input type="text"/>	D:	<input type="text"/>	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																																																																																																		
L:	<input type="text"/>	L:	<input type="text"/>																																																																																																																																																				
Bin:																																																																																																																																																							

Očno zdravstvo	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>B.O.</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica disk-a-</p> <p>-C/D-</p> <p>B.O.</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p> <p>B.O.</p>																																	
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>IOP</td> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </table> <p>vreme merenja:</p>			OD:	OS:	IOP	TOD:	mmHg				TOS:	mmHg																					
OD:	OS:	IOP	TOD:	mmHg																														
			TOS:	mmHg																														
Kolorni vid	<p>UPREDAN NALAZ NA ISIHARIN TEST</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 rowspan="2">gradijent</th> <th rowspan="2">heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>horizontalna, blizina</th> <th>baza gore, desno oko</th> <th>baza dole, desno oko</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>			Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta	gradijent	heteroforija	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina									vertikalna, blizina								
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta	gradijent	heteroforija																										
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																														
vertikalna, daljina																																		
vertikalna, blizina																																		
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <p>MIOPIJA</p> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p>DROPRITSKE NAOČARE</p>																																	
Krajanji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>Dshp</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-1.25</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>65</td> </tr> </table> <p>savet pacijentu:</p> <p><i>Gurešec</i></p> </td> </tr> <tr> <td style="width: 40%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>blizina: OD</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>slojevi: <i>HMC</i></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>kontrola za:</p> <p><i>Gurešec</i></p> </td> </tr> </table> <p>Dodatačni podaci:</p> <p>potpis studenta: <i>Jelena Jevđović</i></p> <p>l broj indeksa: <i>864/12</i></p> <p>potpis supervizora: <i>Jelena Jevđović</i></p> <p>knjizice: <i>785504106</i></p> <p>LBO</p> <p>osnov osigur.</p>			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>Dshp</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-1.25</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>65</td> </tr> </table> <p>savet pacijentu:</p> <p><i>Gurešec</i></p>	daljina: OD	Dshp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	OS	-1.25	-				65	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>blizina: OD</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>slojevi: <i>HMC</i></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>kontrola za:</p> <p><i>Gurešec</i></p>	blizina: OD	-					slojevi: <i>HMC</i>	OS	-						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>Dshp</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-1.25</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>65</td> </tr> </table> <p>savet pacijentu:</p> <p><i>Gurešec</i></p>	daljina: OD	Dshp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	OS	-1.25	-				65																				
daljina: OD	Dshp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																												
OS	-1.25	-				65																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>blizina: OD</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>slojevi: <i>HMC</i></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>kontrola za:</p> <p><i>Gurešec</i></p>	blizina: OD	-					slojevi: <i>HMC</i>	OS	-																									
blizina: OD	-					slojevi: <i>HMC</i>																												
OS	-																																	

OPTOMETRIJSKI KARTON

Voljka

Generalije		ime _____	prezime _____	adresa _____																																																																																																																																																							
		identif. br. _____	datum pregleda _____																																																																																																																																																								
		pregled br. _____	datum rođenja _____	god. starosti _____																																																																																																																																																							
		pol _____	poštanski broj _____	država _____																																																																																																																																																							
		zvanje: <u>SREDNJIŠKOČOLAC</u>	radi kao: _____	hobi: <u>SPORT</u>																																																																																																																																																							
		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> 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"/> vid "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input checked="" type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																																																																																																																									
		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																																																									
		SIMPTOMI: <u>SLABIŠI VID NA DALJINU, OTOFO BIJA</u>																																																																																																																																																									
		istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija optičeg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																																																																																																									
		B.O. B.O.																																																																																																																																																									
Anamneza																																																																																																																																																											
Preliminarni testovi		Eksterna inspekcija UREĐAN NALAZ <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljina</td> <td>D: -1.25</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td>1.0</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: -1.25</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td>1.0</td> <td>ORTO</td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>D: /</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: /</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: udaljenost testa bliz.: bl.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0.4</td> <td></td> <td></td> <td>B.O. ORTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.4</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>B.O. ORTO</td> </tr> </tbody> </table> <p>Bliska tačka konvergencije <u>UREĐAN NALAZ: 6cm</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Motilitet</th> <th>✓</th> <th>✓</th> <th>✓</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UREĐAN</td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>NALAZ</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table> <p>Funkcija pupile D: _____ L: _____</p> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>TITMUS TEST: 20"</u></p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>visus oc</th> <th>steno. oc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>-1.50</td> <td>-0.25</td> <td>75</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-1.50</td> <td>-0.25</td> <td>50</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dalj.</td> <td>65</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bliz.</td> <td>63</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Refrakcija i binokularni vid</p> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>visus oc</th> <th>steno. oc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>-1.50</td> <td>/</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-1.50</td> <td>/</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Amplituda akomo. D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____</p> <p>Blizina <input type="checkbox"/> Sneller <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</p> <p>intermedijalna adicija: _____</p> <p>Cover test: <u>ORTO</u></p> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test: <u>ORTO</u> Stereopsija: _____</p>				Dash	Doyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Daljina	D: -1.25	/				0.9	1.0	B.O.		L: -1.25	/				0.9	1.0	ORTO	Blizina	D: /									L: /									visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test		0.4			B.O. ORTO		0.4													B.O. ORTO	Motilitet	✓	✓	✓	UREĐAN	✓	*	✓	NALAZ	✓	✓	✓		Dash	Doyl	Axix	visus oc	steno. oc	verteks distanca	D:	-1.50	-0.25	75	1.0			L:	-1.50	-0.25	50	1.0				Dash	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	visus cc	Dalj.	65						Bliz.	63							Dash	Doyl	Axix	visus oc	steno. oc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	-1.50	/		1.0				/	L:	-1.50	/		1.0				/
	Dash	Doyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																			
Daljina	D: -1.25	/				0.9	1.0	B.O.																																																																																																																																																			
	L: -1.25	/				0.9	1.0	ORTO																																																																																																																																																			
Blizina	D: /																																																																																																																																																										
	L: /																																																																																																																																																										
	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																							
	0.4			B.O. ORTO																																																																																																																																																							
	0.4																																																																																																																																																										
				B.O. ORTO																																																																																																																																																							
Motilitet	✓	✓	✓																																																																																																																																																								
UREĐAN	✓	*	✓																																																																																																																																																								
NALAZ	✓	✓	✓																																																																																																																																																								
	Dash	Doyl	Axix	visus oc	steno. oc	verteks distanca																																																																																																																																																					
D:	-1.50	-0.25	75	1.0																																																																																																																																																							
L:	-1.50	-0.25	50	1.0																																																																																																																																																							
	Dash	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	visus cc																																																																																																																																																					
Dalj.	65																																																																																																																																																										
Bliz.	63																																																																																																																																																										
	Dash	Doyl	Axix	visus oc	steno. oc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																			
D:	-1.50	/		1.0				/																																																																																																																																																			
L:	-1.50	/		1.0				/																																																																																																																																																			

		Biomikroskopija / Oftalmoskopija																																							
OD	OS		-kapci, konjunktiva, sklera, iris-		-kornea-																																				
			-prednja očna komora-		B.O.																																				
			-sočivo-		B.O.																																				
			-vitreus-																																						
			-disk/kupiranje-		B.O.																																				
			-ivica disk-a-																																						
			-C/D-		B.O.																																				
			-ukrštanje krvnih sudova-																																						
			-AV-		B.O.																																				
			-makula-																																						
			-periferija fundusa-		B.O.																																				
			direktna / indirektna?																																						
Prednji komorni ugao		tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:																																				
OD:		OS:	TOD:		mmHg																																				
			TOS:		mmHg																																				
Koloni vid UREDAN NALAZ NA IŠIJAŘIN TEST																																									
Fuzione rezerve		pozitivne	negativne	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																				
		horizontalna, daljina		AC/A																																					
		horizontalna, blizina																																							
		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																						
		vertikalna, daljina																																							
		vertikalna, blizina		Metod gradijenta	0,00 ()1,00 ()2,00																																				
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																									
NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA																																						
Miopija			DIOPTRISKE OAČAPE																																						
Smetia sunce puno																																									
<table border="1"> <tr> <td>Dspn</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>-1,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-1,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: 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> <tr> <td colspan="6"> <input type="checkbox"/> bifokal <input checked="" type="checkbox"/> foto material: _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> preskripcija: _____ <input type="checkbox"/> potpis supervizora: _____ potpis studenta: _____ i broj indeksa: _____ </td> </tr> </table>						Dspn	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD	-1,50				65	OS	-1,50					blizina: OD						OS						<input type="checkbox"/> bifokal <input checked="" type="checkbox"/> foto material: _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> preskripcija: _____ <input type="checkbox"/> potpis supervizora: _____ potpis studenta: _____ i broj indeksa: _____					
Dspn	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD																																				
daljina: OD	-1,50				65																																				
OS	-1,50																																								
blizina: OD																																									
OS																																									
<input type="checkbox"/> bifokal <input checked="" type="checkbox"/> foto material: _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> preskripcija: _____ <input type="checkbox"/> potpis supervizora: _____ potpis studenta: _____ i broj indeksa: _____																																									
savet pacijentu: FOTO - STAKLA																																									
kontrola za: 6 meseci																																									
potpis studenta i broj indeksa: Spasen Tocysent 86412																																									
JMBG		broj zdr. knjižice		LBO																																					
				osnov. osigur.																																					



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> 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 <input type="text"/></p> <p>zvanje: <u>Ekonomista</u> radi kao: <u>Ekonomista</u> hobi: <u>FUDBAL</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input checked="" type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input checked="" type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input checked="" type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>10/10</u></p> <p>SIMPTOMI: <u>JAGNA SLABIJE, POJAVA OČITAVATI, SUNCE SAJETA</u></p> <p>Istorijski očni bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:</p> <p><u>B.O.</u></p> <p><u>B.O.</u></p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> <th></th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljina</td> <td>D: <u>-250</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>80</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>0,9</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td><u>B.O.</u></td> <td></td> <td><u>0,1</u></td> <td><u>0,1</u></td> <td><u>B.O.</u></td> <td><u>ORTO</u></td> </tr> <tr> <td>Ljekovitost</td> <td>L: <u>-250</u></td> <td><u>-0,75</u></td> <td><u>115</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>0,9</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td><u>ORTO</u></td> <td></td> <td><u>0,1</u></td> <td><u>0,1</u></td> <td><u>B.O.</u></td> <td><u>ORTO</u></td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>D: <u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>B.O.</u></td> <td></td> <td><u>1,0</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td><u>B.O.</u></td> <td><u>ORTO</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>ORTO</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: <u></u> bliz.: <u></u> Verteksna udalj.: <u></u> udaljenost testa dalj.: <u></u> blj.: <u></u></p> <p>Bliska tačka konvergencije <u>OBEDAN NALAZ: 7 cm</u></p> <p>Motilitet <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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></p> <p>Funkcija pupile D: <u></u> L: <u></u> diametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD</p> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>TITMUS TEST: 20'</u></p> <p>Objektivna refrakcija Skilaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus oc</th> <th>stenoeljni visus cc</th> <th>vertaka distanca</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><u>-3,00</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>80</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>-3,00</u></td> <td><u>-0,75</u></td> <td><u>115</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenoeljni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dalj.</td> <td><u>68</u></td> <td><u>-3,25</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>82</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bliz.</td> <td><u>65</u></td> <td><u>-3,25</u></td> <td><u>-0,75</u></td> <td><u>114</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Subjektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Daljina</th> <th>stenoeljni visus cc</th> <th>vertaka distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><u>-2,75</u> <u>-0,50</u></td> <td><u>80</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td><u>/</u> <u>/</u></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>-2,75</u> <u>-0,75</u></td> <td><u>115</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td><u>/</u> <u>/</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Snellen <input checked="" type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <u></u> Cover test: <u>O.KETO</u></p> <p>Amplituda akomo. <u></u> Blizina <u></u> visus cc</p> <p>Bin: <u></u> L: <u></u> visus cc</p> <p>Intermedijalna adicija: <u></u> Cover test: <u>OKTO</u> Stereopsija: <u></u></p>		Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test		visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	Daljina	D: <u>-250</u>	<u>-0,50</u>	<u>80</u>			<u>0,9</u>	<u>1,0</u>	<u>B.O.</u>		<u>0,1</u>	<u>0,1</u>	<u>B.O.</u>	<u>ORTO</u>	Ljekovitost	L: <u>-250</u>	<u>-0,75</u>	<u>115</u>			<u>0,9</u>	<u>1,0</u>	<u>ORTO</u>		<u>0,1</u>	<u>0,1</u>	<u>B.O.</u>	<u>ORTO</u>	Blizina	D: <u>/</u>							<u>B.O.</u>		<u>1,0</u>	<u>1,0</u>	<u>B.O.</u>	<u>ORTO</u>		L: <u>/</u>							<u>ORTO</u>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Dspf	Dcyt	Axis	visus oc	stenoeljni visus cc	vertaka distanca	D:	<u>-3,00</u>	<u>-0,50</u>	<u>80</u>	<u>1,0</u>			L:	<u>-3,00</u>	<u>-0,75</u>	<u>115</u>	<u>1,0</u>				PD	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenoeljni visus cc	Dalj.	<u>68</u>	<u>-3,25</u>	<u>-0,50</u>	<u>82</u>	<u>1,0</u>		Bliz.	<u>65</u>	<u>-3,25</u>	<u>-0,75</u>	<u>114</u>	<u>1,0</u>			Daljina	stenoeljni visus cc	vertaka distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	<u>-2,75</u> <u>-0,50</u>	<u>80</u>	<u>1,0</u>		<u>/</u> <u>/</u>	L:	<u>-2,75</u> <u>-0,75</u>	<u>115</u>	<u>1,0</u>		<u>/</u> <u>/</u>
	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test		visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																															
Daljina	D: <u>-250</u>	<u>-0,50</u>	<u>80</u>			<u>0,9</u>	<u>1,0</u>	<u>B.O.</u>		<u>0,1</u>	<u>0,1</u>	<u>B.O.</u>	<u>ORTO</u>																																																																																																																															
Ljekovitost	L: <u>-250</u>	<u>-0,75</u>	<u>115</u>			<u>0,9</u>	<u>1,0</u>	<u>ORTO</u>		<u>0,1</u>	<u>0,1</u>	<u>B.O.</u>	<u>ORTO</u>																																																																																																																															
Blizina	D: <u>/</u>							<u>B.O.</u>		<u>1,0</u>	<u>1,0</u>	<u>B.O.</u>	<u>ORTO</u>																																																																																																																															
	L: <u>/</u>							<u>ORTO</u>																																																																																																																																				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																										
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																										
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																										
	Dspf	Dcyt	Axis	visus oc	stenoeljni visus cc	vertaka distanca																																																																																																																																						
D:	<u>-3,00</u>	<u>-0,50</u>	<u>80</u>	<u>1,0</u>																																																																																																																																								
L:	<u>-3,00</u>	<u>-0,75</u>	<u>115</u>	<u>1,0</u>																																																																																																																																								
	PD	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	stenoeljni visus cc																																																																																																																																						
Dalj.	<u>68</u>	<u>-3,25</u>	<u>-0,50</u>	<u>82</u>	<u>1,0</u>																																																																																																																																							
Bliz.	<u>65</u>	<u>-3,25</u>	<u>-0,75</u>	<u>114</u>	<u>1,0</u>																																																																																																																																							
	Daljina	stenoeljni visus cc	vertaka distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																							
D:	<u>-2,75</u> <u>-0,50</u>	<u>80</u>	<u>1,0</u>		<u>/</u> <u>/</u>																																																																																																																																							
L:	<u>-2,75</u> <u>-0,75</u>	<u>115</u>	<u>1,0</u>		<u>/</u> <u>/</u>																																																																																																																																							

<p>Očno zdravstvo</p>	<div style="text-align: center;"> <p><input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> OS</p> <p>B.O. B.O. B.O.</p> <p>POJASLA OPACITATA</p> </div>																														
<p>Dodatni testovi</p>	<div style="text-align: center;"> <p>Prednji komorni ugao tehniku:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">IOP</td> </tr> <tr> <td>TOD:</td> <td style="text-align: right;">mmHg</td> </tr> <tr> <td>TOS:</td> <td style="text-align: right;">mmHg</td> </tr> </table> <p>vreme merenja:</p> </div>	OD:	OS:	IOP		TOD:	mmHg	TOS:	mmHg																						
OD:	OS:																														
IOP																															
TOD:	mmHg																														
TOS:	mmHg																														
<p>Sumiranje</p>	<div style="text-align: center;"> <p>Kolorni vid UREDAN NALAZ NA IŠTAKNINOM TESTU</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> gradijent</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td>AC/A</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">() 1,00</td> <td style="text-align: center;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p> </div>		pozitivne	negativne		horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent	horizontalna, blizina			<input type="checkbox"/> heteroforija	Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	AC/A	vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				0,00	() 1,00	() 2,00			
	pozitivne	negativne																													
horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent																												
horizontalna, blizina			<input type="checkbox"/> heteroforija																												
Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	AC/A																												
vertikalna, daljina																															
vertikalna, blizina																															
0,00	() 1,00	() 2,00																													
<p>Krajan Rx</p>	<div style="text-align: center;"> <p>NADENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">HIJOPA</td> <td style="width: 50%;">JAČA DOPTRIJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">FOTO STAKLA</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme PD</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">daljina: OD</td> <td style="width: 33%;">-2,75</td> <td style="width: 33%;">-0,50</td> <td style="width: 33%;">80</td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%; text-align: right;">68</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-2,75</td> <td>-0,75</td> <td>115</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> </tr> </table> <p>savet pacijentu:</p> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input checked="" type="checkbox"/> foto materijal: slojevi:</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja</p> <p>polpis supervizora: <i>Dr S. GOLUBOVIC Spec. oftalmologije BP 55504/50</i></p> <p>kontrola za: <i>6 meseci</i></p> <p>potpis studenta: <i>Zoran Tocakovic 8911</i></p> <p>broj zdr. knjizice: <i>LBO</i></p> <p>osnov osigur.</p> </div> </div>	HIJOPA	JAČA DOPTRIJA	FOTO STAKLA		daljina: OD	-2,75	-0,50	80		68	OS	-2,75	-0,75	115			blizina: OD						OS							
HIJOPA	JAČA DOPTRIJA																														
FOTO STAKLA																															
daljina: OD	-2,75	-0,50	80		68																										
OS	-2,75	-0,75	115																												
blizina: OD																															
OS																															



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>ime: <u>DUBOKA</u> prezime: <u>V</u> adresa: <u></u></p> <p>izvor: br. <u></u> datum pregleda: <u></u> god. starosti: <u>22</u> pol: <u>M</u> polarnski broj: <u>12255</u> država: <u>Srbija</u> telefon: <u>/</u> mobilni: <u>/</u></p> <p>izvještaj br. <u>1993</u> datum rođenja: <u></u> god. starosti: <u></u> pol: <u></u></p> <p>zvanje: <u></u> radi kao: <u>MOLER</u> hob: <u>ČITANJE</u> kontrolni pregled: <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input 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"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> <p>SINTOMI: <u>ZAMOR PRI DUŽEM ČITANJU</u> Istorija očnih bolesti (IOS): <u>B.O.</u> Porodična: <u>B.O.</u> IOS: <u></u> Istorija optičkog zdravstvenog stanja: <u></u> Porodična: <u></u> Istorija OZS: <u></u></p> <p>Eksterna inspekcija <u>UREDAN NALAZ</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Fokometrija</th> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stopen. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B.O. ORTO.</td> </tr> <tr> <td>Klinika</td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B.O. ORTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td></td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Bliska tačka konvergencije: <u>UREDAN NALAZ: 11 cm</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>UREDAN</td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>NALAZ</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> <p>Funkcija pupile D: <u></u> L: <u></u> udaljenost testa dalj.: <u></u> bl.: <u></u></p> <p>Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>7 ITMOS TEST 20"</u></p> <p>Objektivna refrakcija <u>Skijaskopija</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>visus cc</th> <th>stopen. cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> <tr> <td>D: <u>+10.50</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>60</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+10.50</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>115</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>PD</th> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>visus cc</th> <th>stopen. cc</th> </tr> <tr> <td></td> <td>D: <u>+10.75</u></td> <td><u>-0.50</u></td> <td><u>63</u></td> <td><u>0.9</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <u>+10.75</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>112</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija <u>Daljina</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>visus cc</th> <th>stopen. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: <u>+10.50</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+10.50</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Refrakcija i binokularni vid</p> <p>Amplituda akomo. <u>Blizina</u>: <u></u> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do: <u></u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: <u></u></td> <td>D: <u></u></td> <td>visus cc: <u></u></td> <td>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: <u></u></td> <td>L: <u></u></td> <td>visus cc: <u></u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <u></u></td> <td>Bin: <u></u></td> <td>visus cc: <u></u></td> <td></td> </tr> </table> <p>Cover test: <u>ORTO</u></p> <p>Intermedijalna adicija: <u></u> Cover test: <u>ORTO</u> Stereopsija: <u></u></p>	Fokometrija	Dalj.	Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test	daljina	D:	L:						B.O. ORTO.	Klinika	D:	L:						B.O. ORTO		razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:		Verteksna udalj.:				Motilitet	✓	✓	✓	UREDAN	✓	*	✓	NALAZ	✓	✓	✓	Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	stopen. cc	verteks distanca	D: <u>+10.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>60</u>	<u>1.0</u>			L: <u>+10.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>115</u>	<u>1.0</u>			PD	Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	stopen. cc		D: <u>+10.75</u>	<u>-0.50</u>	<u>63</u>	<u>0.9</u>			L: <u>+10.75</u>	<u>-0.25</u>	<u>112</u>	<u>1.0</u>		Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	stopen. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>+10.50</u>			<u>1.0</u>					L: <u>+10.50</u>			<u>1.0</u>					D: <u></u>	D: <u></u>	visus cc: <u></u>	Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: <u></u>	L: <u></u>	visus cc: <u></u>		Bin: <u></u>	Bin: <u></u>	visus cc: <u></u>	
Fokometrija	Dalj.		Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test																																																																																																																
	daljina	D:	L:						B.O. ORTO.																																																																																																																
Klinika	D:	L:						B.O. ORTO																																																																																																																	
	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:		Verteksna udalj.:																																																																																																																				
Motilitet	✓	✓	✓																																																																																																																						
UREDAN	✓	*	✓																																																																																																																						
NALAZ	✓	✓	✓																																																																																																																						
Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	stopen. cc	verteks distanca																																																																																																																				
D: <u>+10.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>60</u>	<u>1.0</u>																																																																																																																						
L: <u>+10.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>115</u>	<u>1.0</u>																																																																																																																						
PD	Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	stopen. cc																																																																																																																				
	D: <u>+10.75</u>	<u>-0.50</u>	<u>63</u>	<u>0.9</u>																																																																																																																					
	L: <u>+10.75</u>	<u>-0.25</u>	<u>112</u>	<u>1.0</u>																																																																																																																					
Dalj.	Dalj.	Aksi	visus cc	stopen. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																		
D: <u>+10.50</u>			<u>1.0</u>																																																																																																																						
L: <u>+10.50</u>			<u>1.0</u>																																																																																																																						
D: <u></u>	D: <u></u>	visus cc: <u></u>	Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																						
L: <u></u>	L: <u></u>	visus cc: <u></u>																																																																																																																							
Bin: <u></u>	Bin: <u></u>	visus cc: <u></u>																																																																																																																							

Očno zdravje Dodatni testovi Sumiranje Krajnji Rx	<p>BIOMIKROSKOPIJA / Očne anatomije</p> <p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1"> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS: mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid UREĐAN NALAZ NA ISIJARIAV TEST</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="4">Fuzione rezerve</td> <td colspan="2">pozitivne</td> <td colspan="2">negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> </table> <p>AC/A</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Metod gradijenta</td> <td colspan="3">gradijent</td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p> <p>NADENI PROBLEMI HIPERMETROPIJA</p> <p>PLAN REŠAVANJA DIOPTRIJSKE NAOCARTE</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">daljina: OD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyf</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td rowspan="2">savet pacijentu: <i>NOSITI PRE ČITANJU U POČETU</i></td> </tr> <tr> <td>+10,50</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>65</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina: OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2">kontrola za: <i>6 meseči,</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> BILJANA GOLUBOVIC potpis studenta i broj indeksa: Spec. oftalmologije supervizora: BP 85504/10 april 2011. 86412 </td> <td></td> </tr> <tr> <td>JMBG</td> <td>broj zdr. knjižnice</td> <td>LBO</td> <td>osnov osigur.</td> </tr> </table>	OD:	OS:	TOD: mmHg			TOS: mmHg	Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		horizontalna, daljina				horizontalna, blizina				vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, blizina				Metod gradijenta	gradijent			0,00	()1,00	()2,00	daljina: OD	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>NOSITI PRE ČITANJU U POČETU</i>	+10,50	/				65	blizina: OS							kontrola za: <i>6 meseči,</i>							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> BILJANA GOLUBOVIC potpis studenta i broj indeksa: Spec. oftalmologije supervizora: BP 85504/10 april 2011. 86412							JMBG	broj zdr. knjižnice	LBO	osnov osigur.
OD:	OS:	TOD: mmHg																																																																								
		TOS: mmHg																																																																								
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne																																																																							
	horizontalna, daljina																																																																									
	horizontalna, blizina																																																																									
	vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																							
vertikalna, blizina																																																																										
Metod gradijenta	gradijent																																																																									
	0,00	()1,00	()2,00																																																																							
daljina: OD	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>NOSITI PRE ČITANJU U POČETU</i>																																																																			
	+10,50	/				65																																																																				
blizina: OS							kontrola za: <i>6 meseči,</i>																																																																			
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> BILJANA GOLUBOVIC potpis studenta i broj indeksa: Spec. oftalmologije supervizora: BP 85504/10 april 2011. 86412																																																																										
JMBG	broj zdr. knjižnice	LBO	osnov osigur.																																																																							



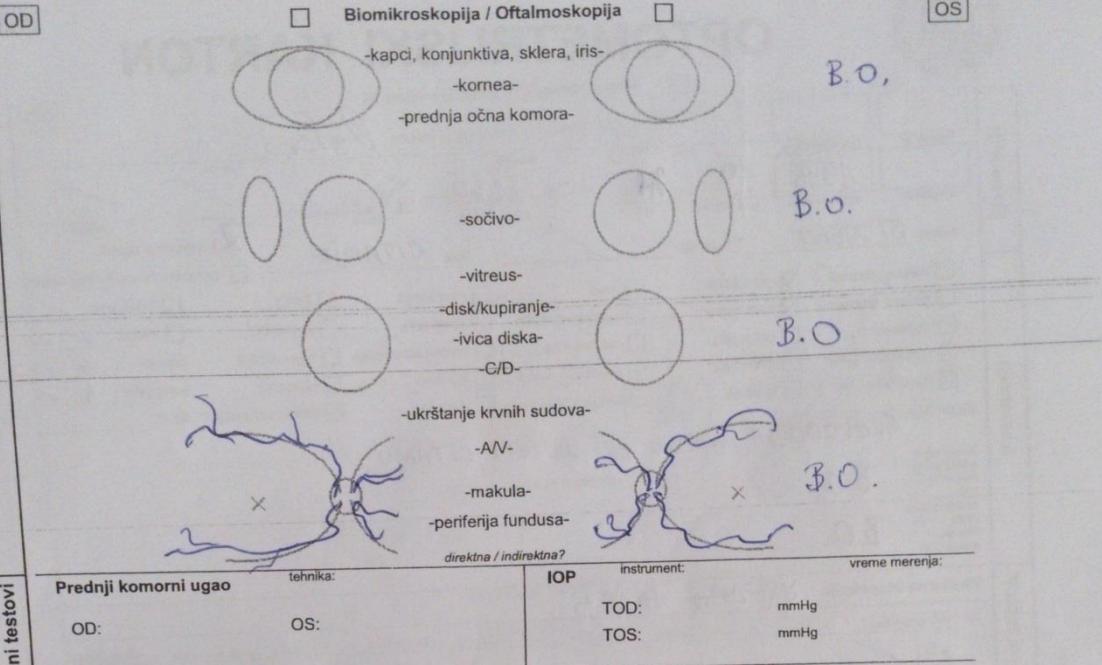
OPTOMETRIJSKI KARTON

<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Generalje</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Ime i prezime:</td> <td style="width: 50%;">Prezime:</td> </tr> <tr> <td>1960</td> <td>55 5</td> </tr> <tr> <td>projekcija</td> <td>pre život</td> </tr> <tr> <td>članak</td> <td>članak</td> </tr> </table> <p>Adresa: ROŠALICA Tel. broj: 12240 ŽIČKA</p> <p>KUĆNO</p> <p>NEKLANJE</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Alergijski simptomi: <input type="checkbox"/> astma, dijete <input type="checkbox"/> perničnica <input type="checkbox"/> hipo <input type="checkbox"/> artritis <input type="checkbox"/> rano <input type="checkbox"/> korekcijski projekcija <input checked="" type="checkbox"/> Migrina, dolaze <input type="checkbox"/> očni napadi <input type="checkbox"/> hipo u moci <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> kataraktika <input type="checkbox"/> večer <input type="checkbox"/> korekcijski <input type="checkbox"/> hlađe oči <input type="checkbox"/> bol u oči <input type="checkbox"/> hipo "bulbus" <input type="checkbox"/> mukusna sekretacija <input type="checkbox"/> hypermetropija <input type="checkbox"/> časno <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> konfuzivne oči <input type="checkbox"/> haluzinacije <input type="checkbox"/> mukusna munge <input type="checkbox"/> pleksus <input type="checkbox"/> diplopija <input type="checkbox"/> komplikacije <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> teže oči od <input type="checkbox"/> konfuzija <input type="checkbox"/> oči je bolna i puna <input type="checkbox"/> korekcijski <input type="checkbox"/> osjeti kolonog u spati</p>	Ime i prezime:	Prezime:	1960	55 5	projekcija	pre život	članak	članak																																																																		
Ime i prezime:	Prezime:																																																																									
1960	55 5																																																																									
projekcija	pre život																																																																									
članak	članak																																																																									
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Anamnesa</p> <p>Danićem: OKABEĆI VID NA DUTIJAU</p> <p>Prvi put: 3.0.</p> <p>Drugi put: 3.0.</p> <p>Trčanje: 3.0.</p> <p>Učenje: 3.0.</p> <p>Čitanje: 3.0.</p> <p>Vježbanje: 3.0.</p> <p>Ekskluzivna isprobka: UVEĐAN NALAZ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Fiksator: D</p> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>Ime</td> <td>Prezime</td> <td>God.</td> <td>Spol</td> <td>Bolesnik</td> <td>Bolesnik</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>60</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>10</td> <td>OPTO</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Vizualni korak: D</p> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>Ime</td> <td>Prezime</td> <td>God.</td> <td>Spol</td> <td>Bolesnik</td> <td>Bolesnik</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>60</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>10</td> <td>OPTO</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Blišaka tačka konvergencije: UVEĐANI NALAZ 9 cm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Motilitet: ✓ ✓ ✓</p> <p>DRUGAČI: ✓ ✗ ✗</p> <p>LUPA: ✓ ✓ ✓</p> </td> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Funkcija D-pupile: L</p> <p>Vidno polje: OPTO <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereoskopija: TITMOS TEST: 20"</p> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Objektivna neutralnost: Disparitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>PD: 60</p> </td> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Autorefraktometrija: -0.25 -0.25 70 10</p> </td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>-0.25 112 10</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Budžetna neutralnost: Disparitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> </td> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> </td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>L</td> </tr> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Strošak <input type="checkbox"/> Logopat <input type="checkbox"/> Č. tel. <input type="checkbox"/> Drugi motiv: OPTO</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Ampultna skora: Disparitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> </td> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> </td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>+1.50</td> <td>+1.50</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </table> <p>Intermedijarna skora: Disparitet +1.50 B</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"> Cover test: OPTO Distančna: + </td> </tr> </table>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Fiksator: D</p> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>Ime</td> <td>Prezime</td> <td>God.</td> <td>Spol</td> <td>Bolesnik</td> <td>Bolesnik</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>60</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>10</td> <td>OPTO</td> </tr> </table>	Ime	Prezime	God.	Spol	Bolesnik	Bolesnik	Cover test	D				60	60	B.O.	L				10	10	OPTO	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Vizualni korak: D</p> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>Ime</td> <td>Prezime</td> <td>God.</td> <td>Spol</td> <td>Bolesnik</td> <td>Bolesnik</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>60</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>10</td> <td>OPTO</td> </tr> </table>	Ime	Prezime	God.	Spol	Bolesnik	Bolesnik	Cover test	D				60	60	B.O.	L				10	10	OPTO	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Blišaka tačka konvergencije: UVEĐANI NALAZ 9 cm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Motilitet: ✓ ✓ ✓</p> <p>DRUGAČI: ✓ ✗ ✗</p> <p>LUPA: ✓ ✓ ✓</p> </td> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Funkcija D-pupile: L</p> <p>Vidno polje: OPTO <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereoskopija: TITMOS TEST: 20"</p> </td> </tr> </table>		<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Motilitet: ✓ ✓ ✓</p> <p>DRUGAČI: ✓ ✗ ✗</p> <p>LUPA: ✓ ✓ ✓</p>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Funkcija D-pupile: L</p> <p>Vidno polje: OPTO <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereoskopija: TITMOS TEST: 20"</p>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Objektivna neutralnost: Disparitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>PD: 60</p> </td> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Autorefraktometrija: -0.25 -0.25 70 10</p> </td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>-0.25 112 10</td> </tr> </table>		<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>PD: 60</p>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Autorefraktometrija: -0.25 -0.25 70 10</p>	D	L	58	-0.25 112 10	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Budžetna neutralnost: Disparitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> </td> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> </td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>L</td> </tr> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Strošak <input type="checkbox"/> Logopat <input type="checkbox"/> Č. tel. <input type="checkbox"/> Drugi motiv: OPTO</p>		<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div>	D	L	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Ampultna skora: Disparitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> </td> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> </td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>+1.50</td> <td>+1.50</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </table> <p>Intermedijarna skora: Disparitet +1.50 B</p>		<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div>	D	L	+1.50	+1.50	1.0	1.0	Cover test: OPTO Distančna: +	
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Fiksator: D</p> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>Ime</td> <td>Prezime</td> <td>God.</td> <td>Spol</td> <td>Bolesnik</td> <td>Bolesnik</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>60</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>10</td> <td>OPTO</td> </tr> </table>	Ime	Prezime	God.	Spol	Bolesnik	Bolesnik	Cover test	D				60	60	B.O.	L				10	10	OPTO	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Vizualni korak: D</p> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>Ime</td> <td>Prezime</td> <td>God.</td> <td>Spol</td> <td>Bolesnik</td> <td>Bolesnik</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>60</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>10</td> <td>OPTO</td> </tr> </table>	Ime	Prezime	God.	Spol	Bolesnik	Bolesnik	Cover test	D				60	60	B.O.	L				10	10	OPTO																															
Ime	Prezime	God.	Spol	Bolesnik	Bolesnik	Cover test																																																																				
D				60	60	B.O.																																																																				
L				10	10	OPTO																																																																				
Ime	Prezime	God.	Spol	Bolesnik	Bolesnik	Cover test																																																																				
D				60	60	B.O.																																																																				
L				10	10	OPTO																																																																				
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Blišaka tačka konvergencije: UVEĐANI NALAZ 9 cm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Motilitet: ✓ ✓ ✓</p> <p>DRUGAČI: ✓ ✗ ✗</p> <p>LUPA: ✓ ✓ ✓</p> </td> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Funkcija D-pupile: L</p> <p>Vidno polje: OPTO <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereoskopija: TITMOS TEST: 20"</p> </td> </tr> </table>		<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Motilitet: ✓ ✓ ✓</p> <p>DRUGAČI: ✓ ✗ ✗</p> <p>LUPA: ✓ ✓ ✓</p>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Funkcija D-pupile: L</p> <p>Vidno polje: OPTO <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereoskopija: TITMOS TEST: 20"</p>																																																																							
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Motilitet: ✓ ✓ ✓</p> <p>DRUGAČI: ✓ ✗ ✗</p> <p>LUPA: ✓ ✓ ✓</p>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Funkcija D-pupile: L</p> <p>Vidno polje: OPTO <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereoskopija: TITMOS TEST: 20"</p>																																																																									
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Objektivna neutralnost: Disparitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>PD: 60</p> </td> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Autorefraktometrija: -0.25 -0.25 70 10</p> </td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>-0.25 112 10</td> </tr> </table>		<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>PD: 60</p>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Autorefraktometrija: -0.25 -0.25 70 10</p>	D	L	58	-0.25 112 10																																																																			
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>PD: 60</p>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Autorefraktometrija: -0.25 -0.25 70 10</p>																																																																									
D	L																																																																									
58	-0.25 112 10																																																																									
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Budžetna neutralnost: Disparitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> </td> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> </td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>L</td> </tr> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Strošak <input type="checkbox"/> Logopat <input type="checkbox"/> Č. tel. <input type="checkbox"/> Drugi motiv: OPTO</p>		<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div>	D	L																																																																					
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div>																																																																									
D	L																																																																									
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>Ampultna skora: Disparitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> </td> <td style="width: 50%;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div> </td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>+1.50</td> <td>+1.50</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </table> <p>Intermedijarna skora: Disparitet +1.50 B</p>		<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div>	D	L	+1.50	+1.50	1.0	1.0																																																																	
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> </div>																																																																									
D	L																																																																									
+1.50	+1.50																																																																									
1.0	1.0																																																																									
Cover test: OPTO Distančna: +																																																																										



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> 1996 <p>pregled br.</p>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> datum rođenja <p>god. starosti</p>	<p>ime</p> <p>prezime</p>	<p>poštanski broj</p> <p>čitavljivo</p>	<p>adresa</p>																																																																																																		
		<p>pol</p> <p>12240</p>	<p>država</p> <p>Srbija</p>	<p>telefon</p> <p>/</p>																																																																																																		
		<p>radi kao:</p> <p>STUDENT</p>	<p>hobi:</p> <p>ČITANJE</p>	<p>mobilni</p> <p>/</p>																																																																																																		
<p><input type="checkbox"/> daljnja, slabije <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač / s/Dn</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 4 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 4 s/Dn</p> <p><input type="checkbox"/> naglo slabiji 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: GLAVOBOLJA, NAPOR PRI DUŽEM ČITANJU</p> <p>Istorijski običaj bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug zdrav. stanja: Porodična istočnost OZS:</p> <p>B.O.</p> <p>B.O.</p>																																																																																																						
Anamneza Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija UREDAN NALAZ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Daph</th> <th>Deyl</th> <th>Axia</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>daljnja</td> <td>D:</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ORTO</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ORTO</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj:</td> <td>bliz.:</td> <td colspan="4">Verteksna udalj.:</td> <td>udaljenost testa dalj.: bl.:</td> </tr> </tbody> </table> <p>Bliska tačka konvergencije UREDAN NALAZ 8cm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>UREDAN NALAZ</td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NALAZ</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija TITMUS TEST 20"</p>						Daph	Deyl	Axia	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija	daljnja	D:	/						B.O.	L:	/							ORTO	Fokometrija	blizina	D:	/						B.O.	L:	/							ORTO			razmak optičkih centara	dalj:	bliz.:	Verteksna udalj.:				udaljenost testa dalj.: bl.:				Funkcija D: pupile	L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Motilitet	✓	✓	✓							UREDAN NALAZ	✓	*	✓							NALAZ	✓	✓	✓						
		Daph	Deyl	Axia	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																													
Fokometrija	daljnja	D:	/						B.O.																																																																																													
	L:	/							ORTO																																																																																													
Fokometrija	blizina	D:	/						B.O.																																																																																													
	L:	/							ORTO																																																																																													
		razmak optičkih centara	dalj:	bliz.:	Verteksna udalj.:				udaljenost testa dalj.: bl.:																																																																																													
			Funkcija D: pupile	L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																													
Motilitet	✓	✓	✓																																																																																																			
UREDAN NALAZ	✓	*	✓																																																																																																			
NALAZ	✓	✓	✓																																																																																																			
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Daph</th> <th>Deyl</th> <th>Axis</th> <th>Skijaskopija</th> <th>steno. visus cc</th> <th>visus cc</th> <th>vertikalna distanca</th> <th>PD</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+0.50</td> <td>/</td> <td></td> <td>1.1</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj. 62</td> <td>D: +0.75 -0.25 63 1.0</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.50</td> <td>/</td> <td></td> <td>1.1</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz. 60</td> <td>L: +0.75 -0.25 91 1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Subjektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Daph</th> <th>Deyl</th> <th>Axis</th> <th>Daljina</th> <th>steno. visus cc</th> <th>visus cc</th> <th>vertikalna distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+0.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/ /</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.1</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/ /</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>Cover test: ORTO</p> <p>Amplitud akomo. D: _____ D: _____ L: _____ Bin: _____</p> <p>Blizina</p> <p>visus cc</p> <p>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</p> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>intermedijalna adicija: _____</p> <p>Cover test: ORTO Stereopsija: _____</p>						Daph	Deyl	Axis	Skijaskopija	steno. visus cc	visus cc	vertikalna distanca	PD	Autorefraktometrija	D:	+0.50	/		1.1	1.0				dalj. 62	D: +0.75 -0.25 63 1.0	L:	+0.50	/		1.1	1.0				bliz. 60	L: +0.75 -0.25 91 1.0			Daph	Deyl	Axis	Daljina	steno. visus cc	visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	+0.25	/	/	1.1					/ /		L:	+0.25	/	/	1.1	1.0				/ /																																	
		Daph	Deyl	Axis	Skijaskopija	steno. visus cc	visus cc	vertikalna distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																												
D:	+0.50	/		1.1	1.0				dalj. 62	D: +0.75 -0.25 63 1.0																																																																																												
L:	+0.50	/		1.1	1.0				bliz. 60	L: +0.75 -0.25 91 1.0																																																																																												
		Daph	Deyl	Axis	Daljina	steno. visus cc	visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																												
D:	+0.25	/	/	1.1					/ /																																																																																													
L:	+0.25	/	/	1.1	1.0				/ /																																																																																													

Dodatni testovi  <p>OD: Biomikroskopija / Oftalmoskopija OS:</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?</p> <p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <p>OD: OS: TOD: mmHg TOS: mmHg</p>																																																													
Kolorni vid <u>UREDAN NALAZ NA IŠTAJARINOM TESTU</u> <table border="1"> <tr> <td style="width: 50%;">pozitivne</td> <td style="width: 50%;">negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>baza gore, desno oko baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: karatometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	pozitivne	negativne	horizontalna, daljina		horizontalna, blizina	baza gore, desno oko baza dole, desno oko	vertikalna, daljina		vertikalna, blizina																																																				
pozitivne	negativne																																																												
horizontalna, daljina																																																													
horizontalna, blizina	baza gore, desno oko baza dole, desno oko																																																												
vertikalna, daljina																																																													
vertikalna, blizina																																																													
Sumiranje <table border="1"> <tr> <th colspan="2">NAĐENI PROBLEMI</th> <th colspan="2">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> <tr> <td colspan="2"><u>HIPERMETROPIJA</u></td> <td colspan="2"><u>DIOPTRIJSKE NAOČARE</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		<u>HIPERMETROPIJA</u>		<u>DIOPTRIJSKE NAOČARE</u>																																																						
NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																																											
<u>HIPERMETROPIJA</u>		<u>DIOPTRIJSKE NAOČARE</u>																																																											
Krajnji Rx <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">daljina:</td> <td>OD</td> <td>Dshp</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td rowspan="2">PD</td> <td rowspan="2">savet pacijentu: <u>62</u></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0.25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">blizina:</td> <td>OD</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2">kontrola za: <u>6 meseci</u></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td><input type="checkbox"/> foto</td> <td colspan="2">materijal:</td> <td>slojevi:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td><input type="checkbox"/> boja</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">potpis supervizora: <u>DR. BILJANA GOLUBOVIC</u></td> <td colspan="2">potpis studenta i broj indeksa: <u>Spoljan Tonysolak 864112</u></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">BP 85504/AC knjizice</td> <td colspan="2">LBO</td> <td colspan="4">osnov osigur.</td> </tr> </table>	daljina:	OD	Dshp	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <u>62</u>	OS	+0.25	/	/	/	/	blizina:	OD	/					kontrola za: <u>6 meseci</u>	OS	/							<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto	materijal:		slojevi:				<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja					potpis supervizora: <u>DR. BILJANA GOLUBOVIC</u>		potpis studenta i broj indeksa: <u>Spoljan Tonysolak 864112</u>						BP 85504/AC knjizice		LBO		osnov osigur.			
daljina:		OD	Dshp	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme			PD	savet pacijentu: <u>62</u>																																																		
	OS	+0.25	/	/	/	/																																																							
blizina:	OD	/					kontrola za: <u>6 meseci</u>																																																						
	OS	/																																																											
		<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto	materijal:		slojevi:																																																							
		<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja																																																										
potpis supervizora: <u>DR. BILJANA GOLUBOVIC</u>		potpis studenta i broj indeksa: <u>Spoljan Tonysolak 864112</u>																																																											
BP 85504/AC knjizice		LBO		osnov osigur.																																																									



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/>		ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/>	država <input type="text"/>	adresa <input type="text"/>																																																																																																																																																												
	pregled br. <input type="text"/> datum rođenja <input type="text"/>	god. starosti <input type="text"/> pol <input type="text"/>	poštanski broj <input type="text"/> Šabac	telefon <input type="text"/>	mobilni <input type="text"/>																																																																																																																																																												
	zvanje: <input type="text"/> radi kao: <input type="text"/>		hobi: <input type="text"/>	<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"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <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"/> 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 slabivid <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: <i>SLABIJI VID NA BEZINU</i>																																																																																																																																																																
Anamneze	Istorija očnih bolesti (IOB): <i>B.O.</i> Porodična IOB: Istorija opštег zdravstvena stanja: Porodična historija OZS: <i>HIPERTENZIJA</i> <i>B.O.</i>																																																																																																																																																																
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <i>UREDAN VALAZ</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>Prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>Prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>Vizus bez korekcijske udaljenost testa: dalj.: <i>10 m</i> blj.: <i>30 cm</i></p> <p>razmak optičkih centara: dalj.: <i>10 m</i> blj.: <i>30 cm</i> Vertečna udalj.: <i>10 m</i></p> <p>udaljenost testa: dalj.: <i>10 m</i> blj.: <i>30 cm</i></p> <p>Bliska tačka konvergencije <i>UREDAN VALAZ = 10 cm</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Motilitet</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>Bliza</th> <th>Dijametar</th> <th>Direktno</th> <th>Konsenzualno</th> <th>Na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UREDAN</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VALAZ</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <i>TITMUS TEST = 40"</i></p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stenopeljni vizus cc</th> <th>Vertikalna distanca</th> <th>PD</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>Dalj.: <i>+0.25</i> D: <i>+0.25</i> -0.50 73 0,9</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>Blz.: <i>+0.25</i> L: <i>+0.25</i> -0.50 88 0.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stenopeljni vizus cc</th> <th>Vertikalna distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>Binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Refrakcija i binokularni vid</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <i>ORTO</i></p> <p>Amplituda akom. Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stenopeljni vizus cc</th> <th>Vertikalna distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>Binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Intermedijalna adicija: <i>ADICIJA = +0.50 DS</i></p> <p>Cover test: <i>ORTO</i> Stereopsija: <i>ORTO</i></p>						Daljnina	Dalj.	Aksi	Prizma	Baza prizme	Vizus cc	Stenop. cc	Cover test	D:	<input type="text"/>						1.0	L:	<input type="text"/>						1.0	Daljnina	Dalj.	Aksi	Prizma	Baza prizme	Vizus cc	Stenop. cc	Cover test	D:	<input type="text"/>						0.8	L:	<input type="text"/>						0.8	Motilitet	Dalj.	Aksi	Bliza	Dijametar	Direktno	Konsenzualno	Na blizinu	RAPD	UREDAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						VALAZ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						Daljnina	Dalj.	Aksi	Vizus cc	Stenopeljni vizus cc	Vertikalna distanca	PD	Autorefraktometrija	D:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Dalj.: <i>+0.25</i> D: <i>+0.25</i> -0.50 73 0,9	L:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Blz.: <i>+0.25</i> L: <i>+0.25</i> -0.50 88 0.9	Daljnina	Dalj.	Aksi	Vizus cc	Stenopeljni vizus cc	Vertikalna distanca	+1.00 test	Binokularni balans	D:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Daljnina	Dalj.	Aksi	Vizus cc	Stenopeljni vizus cc	Vertikalna distanca	+1.00 test	Binokularni balans	D:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Bin:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Daljnina	Dalj.	Aksi	Prizma	Baza prizme	Vizus cc	Stenop. cc	Cover test																																																																																																																																																										
D:	<input type="text"/>						1.0																																																																																																																																																										
L:	<input type="text"/>						1.0																																																																																																																																																										
Daljnina	Dalj.	Aksi	Prizma	Baza prizme	Vizus cc	Stenop. cc	Cover test																																																																																																																																																										
D:	<input type="text"/>						0.8																																																																																																																																																										
L:	<input type="text"/>						0.8																																																																																																																																																										
Motilitet	Dalj.	Aksi	Bliza	Dijametar	Direktno	Konsenzualno	Na blizinu	RAPD																																																																																																																																																									
UREDAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																														
VALAZ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																														
Daljnina	Dalj.	Aksi	Vizus cc	Stenopeljni vizus cc	Vertikalna distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																																																										
D:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Dalj.: <i>+0.25</i> D: <i>+0.25</i> -0.50 73 0,9																																																																																																																																																										
L:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Blz.: <i>+0.25</i> L: <i>+0.25</i> -0.50 88 0.9																																																																																																																																																										
Daljnina	Dalj.	Aksi	Vizus cc	Stenopeljni vizus cc	Vertikalna distanca	+1.00 test	Binokularni balans																																																																																																																																																										
D:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																										
L:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																											
Daljnina	Dalj.	Aksi	Vizus cc	Stenopeljni vizus cc	Vertikalna distanca	+1.00 test	Binokularni balans																																																																																																																																																										
D:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																										
L:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																											
Bin:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																											

OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																																																	
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">tehnika:</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">direktna / indirektna?</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">IOP</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">instrument:</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> <td></td> </tr> </table> <p>Kolomi vid UREĐAN NALAZ NA İSİHARIN TEST</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="4" style="width: 20%; vertical-align: top;"> Fuzione rezerve </td> <td colspan="2" style="width: 40%;">pozitivne</td> <td colspan="2" style="width: 40%;">negativne</td> <td rowspan="4" style="width: 20%; text-align: center;">AC/A</td> <td><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td colspan="2">horizontalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">horizontalna, blizina</td> <td colspan="2">baza gore, desno oko baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td colspan="2">vertikalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">vertikalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		OD:	OS:	tehnika:	direktna / indirektna?	IOP	instrument:	vreme merenja:					TOD:	mmHg						TOS:	mmHg		Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina				horizontalna, blizina		baza gore, desno oko baza dole, desno oko		vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				Metod gradijenta	0,00	()1,00	()2,00
OD:	OS:	tehnika:	direktna / indirektna?	IOP	instrument:	vreme merenja:																																													
				TOD:	mmHg																																														
				TOS:	mmHg																																														
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																												
	horizontalna, daljina																																																		
	horizontalna, blizina		baza gore, desno oko baza dole, desno oko																																																
	vertikalna, daljina																																																		
vertikalna, blizina				Metod gradijenta	0,00	()1,00	()2,00																																												
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">PREZBIOPŠA</td> <td style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td>UVEĆAN C/D OPNOS</td> <td>DIOPTRIJSKE NAOCARE</td> </tr> </table>		PREZBIOPŠA	PLAN REŠAVANJA	UVEĆAN C/D OPNOS	DIOPTRIJSKE NAOCARE																																													
PREZBIOPŠA	PLAN REŠAVANJA																																																		
UVEĆAN C/D OPNOS	DIOPTRIJSKE NAOCARE																																																		
Krajnji Rx	<p>OD</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyf</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td><u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td><u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>OS</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">OD</td> <td style="width: 10%;">+0,50</td> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyf</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OS</td> <td>+0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja <input type="checkbox"/></p> <p>potpis supervizora: <u>DRIJELJANA GOLUBOVIC</u> potpis studenta: <u>Spasen Jovčićević 864112</u> potpis oftalmologa: <u>dr. med. Bojan Stojanović</u> broj indeksa: <u>BP 85500</u></p> <p>savet pacijentu: <u>PROVERA OČNOG PRITISEKA</u></p> <p>kontrola za: <u>3 meseca</u></p>		daljina:	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD	<u>/</u>						OS	<u>/</u>						daljina:	OD	+0,50	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	blizina:	OS	+0,50																
daljina:	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD																																													
OD	<u>/</u>																																																		
OS	<u>/</u>																																																		
daljina:	OD	+0,50	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD																																											
blizina:	OS	+0,50																																																	



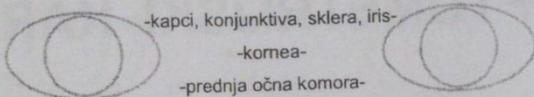
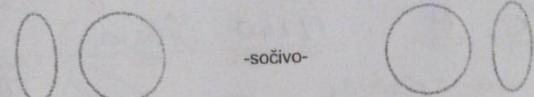
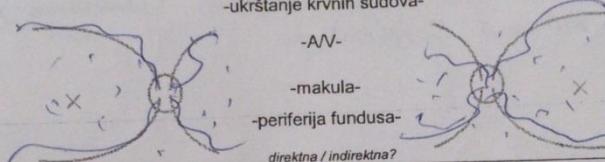
OPTOMETRIJSKI KARTON

Anamneza

Preliminarni testovi

Refrakcija i binokularni vid

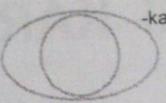
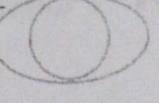
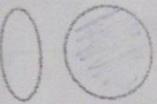
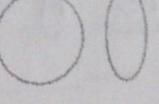
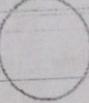
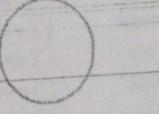
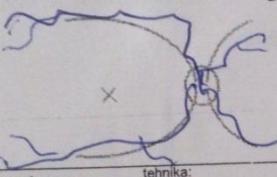
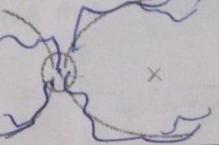
identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa						
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj						
	1967	48	M	12240 Srbija						
država	telefon	mobilni								
zvanje: TRGOVAC radi kao: TRGOVAC hob: KUĆIVO										
<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <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"/> 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 slabivid <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 checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač 1 s/Dr <input type="checkbox"/> čitanje 2 s/Dr <input type="checkbox"/> kompjuter 3 s/Dr										
SYMPTOMI: SCAPISIJI VID NA BLIZINU										
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična historija OZS: B.O. B.O.										
Eksterna inspekcija UREDAN NALAZ										
Fokometrija	Daljnina D:	Dalj. Doyl	Aks. Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test		
	L:									
Fokometrija	Daljnina D: +1.00	Dalj. Doyl	Aks. Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test		
	L:									
	razmak optičkih centara	daj.	bliz.	Verteksna udalj.	udaljenost testa	daj.	bl.			
Vizus bez korekcije	visus sc	stopen. sc	bin. sc	Cover test						
	1.0		1.1	B.O.	ORTO					
	1.0									
Vizus sa korekcijom	visus sc	stopen. sc	bin. sc	Cover test						
	0.6		0.6	B.O.	ORTO					
	0.6									
Fokalna distanca	Daljnina D:	Dalj. Doyl	Aks. Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test		
	L:									
Funkcija pupile	D:	Diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD				
	L:									
Bliska tačka konvergencije	UREDAN NALAZ	8 cm								
Motilitet	✓	✓	✓							
UREDAN	✓	*	✓							
NALAZ	✓	✓	✓							
Vidno polje							<input type="checkbox"/> konfrontacija			
Stereopsija	TITMUS TEST 100°									
Objektivna refrakcija	Skijaskopija		Autorefraktometrija							
D:	-0.25	10	1.0	PD	Dalj. D:	Dalj. Doyl	Aks. Axis	visus cc	stopen. cc	
L:	-0.25	170	1.0		Dalj. L:	Dalj. L:	Aks. L:	visus cc	stopen. cc	
Subjektivna refrakcija	Daljina		stopenični	vertikalna	Mišićni balans					
D:	Dalj. D:	Aks. Axis	visus cc	distanca	+1.00 test	binokularni	Maddox cilindar	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	
L:	Dalj. L:				balans					
Amplituda akomodacije	Daljina D:	Blizina L:	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	Mišićni balans					
D:	+1.25		1.0	od - radna ud. - do	Maddox cilindar	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet			
L:	+1.25		1.0							
intermedijalna adicija:	Cover test: 0.25 Stereopsija: ADICIJA: +1.25 DS									

Očno zdravlje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OD	OS																																							
Dodatajni testovi	 <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p><i>B.O.</i></p>  <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diskasa- -C/D-</p> <p><i>B.O.</i></p>  <p>-ukrištanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa-</p> <p><i>PROMENI NA OČNOM DNU</i></p>																																									
Sumiranje	<p>Prednji komorni ugao tehnika: <input type="checkbox"/> direktna / <input type="checkbox"/> indirektna?</p> <p>OD: OS: IOP instrument: vreme merenja:</p> <p>TOD: mmHg TOS: mmHg</p> <p>Kolorni vid <u>UREDAN NALAZ NA ŠIŠARIN TEST</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2" style="text-align: center;">pozitivne</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th rowspan="2"><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>horizontalna, blizina</th> <th>baza gore, desno oko</th> <th>baza dole, desno oko</th> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p> <p>NADENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><u>PREZ BIOPIJA</u></td> <td><u>DIOPTRIJSKE NAOČARE</u></td> </tr> <tr> <td><u>PIROMENE NA OČNOM DNU</u></td> <td><u>PROVERA ŠEĆERA</u></td> </tr> <tr> <td><u>GRUBIJI STEREO VID</u></td> <td></td> </tr> </table> <p>PLAN REŠAVANJA</p>				pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	Fuzione rezerve	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vertikalna, daljina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vertikalna, blizina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>PREZ BIOPIJA</u>	<u>DIOPTRIJSKE NAOČARE</u>	<u>PIROMENE NA OČNOM DNU</u>	<u>PROVERA ŠEĆERA</u>	<u>GRUBIJI STEREO VID</u>		
	pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																				
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																						
Fuzione rezerve	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																				
vertikalna, daljina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																				
vertikalna, blizina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																				
<u>PREZ BIOPIJA</u>	<u>DIOPTRIJSKE NAOČARE</u>																																									
<u>PIROMENE NA OČNOM DNU</u>	<u>PROVERA ŠEĆERA</u>																																									
<u>GRUBIJI STEREO VID</u>																																										
Krajinii Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 15%;">daljina:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td rowspan="2">PD</td> <td rowspan="2">savet pacijentu: <i>PROVERITI NIVO ŠEĆERA U KRVI</i></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> <tr> <td rowspan="2" style="width: 15%;">blizina:</td> <td>OD</td> <td>21.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2">59</td> <td rowspan="2">kontrola za: <i>3 meseca</i></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>21.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: <i>BLJANA GOLUBOVIC</i> <small>spec. oftalmologije</small> <small>JMBG 855644052</small> </td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> </tr> </table> <p>Potpis studenta i broj indeksa: <i>Opisat Jovysobac 864112</i></p>			daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>PROVERITI NIVO ŠEĆERA U KRVI</i>	OD					OS					blizina:	OD	21.25				59	kontrola za: <i>3 meseca</i>	OS	21.25				<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: <i>BLJANA GOLUBOVIC</i> <small>spec. oftalmologije</small> <small>JMBG 855644052</small>						materijal:	slojevi:
daljina:	Dspf	Dcyl	Axis		prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>PROVERITI NIVO ŠEĆERA U KRVI</i>																																		
	OD																																									
OS																																										
blizina:	OD	21.25				59	kontrola za: <i>3 meseca</i>																																			
	OS	21.25																																								
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: <i>BLJANA GOLUBOVIC</i> <small>spec. oftalmologije</small> <small>JMBG 855644052</small>						materijal:	slojevi:																																			
JMBG	broj zdr. knjizice	LBO	osnov osigur.																																							



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vidi	<p style="text-align: center;"><i>Kućevac</i></p> <p>ime: _____ prezime: _____ pregled br. 1950 datum rođenja 65 god. starosti M pol: 12240 poštanski broj: SRBIJA adresa: _____ država: _____ telefon: _____ mobilni: _____ zvanje: PENSIONER radi kao: _____ hobi: _____ <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> kataraka <input type="checkbox"/> vozač 1 s/0n <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 3 s/0n <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter — s/0n <input type="checkbox"/> naglo slab i vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: — <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi </p> <p>SIMPTOM: SLABIJE VIDI NA BLIZINU Istorija obnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštih zdravstvenih stanja: Porodična historija OZS: B.O. HIPERTENZIJA B.O. Eksterna inspekcija UREDAN NALAZ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dalj.</th><th>Dalj.</th><th>Aksi</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>Vidus cc</th><th>stopen. cc</th><th>Cover test</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +1.00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td>B.O.</td></tr> <tr> <td>L: -1.00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td>ORTO</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljina</th><th>Dalj.</th><th>Aksi</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>Vidus cc</th><th>stopen. cc</th><th>Cover test</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +2.50</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.8</td><td></td><td>B.O.</td></tr> <tr> <td>L: +2.50</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.8</td><td></td><td>ORTO</td></tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bлиз.: Veršakna udalj.: udaljenost testa: dalj.: bl.: diametar direktno konverzualno na blizini RAPD</p> <p>Bliska tačka konvergencije UREDAN NALAZ: 7cm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Motilitet</th><th>V</th><th>V</th><th>V</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UREDAN</td><td>✓</td><td>*</td><td>✓</td></tr> <tr> <td>NALAZ</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table> <p>Funkcija pupile D: _____ L: _____ Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija TITMUS TEST: 40°</p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dalj.</th><th>Dalj.</th><th>Aksi</th><th>Vidus cc</th><th>stopen. cc</th><th>Vidus cc</th><th>stopen. cc</th><th>Vidus cc</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +1.00</td><td>-0.25</td><td>5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>L: +1.00</td><td>-0.25</td><td>160</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dalj.</th><th>Dalj.</th><th>Aksi</th><th>Vidus cc</th><th>stopen. cc</th><th>Vidus cc</th><th>stopen. cc</th><th>Vidus cc</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +1.25</td><td>-0.25</td><td>3</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>L: +1.00</td><td>-0.25</td><td>157</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Subjektivna refrakcija Daljina Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dalj.</th><th>Dalj.</th><th>Aksi</th><th>Vidus cc</th><th>stopen. cc</th><th>Vidus cc</th><th>stopen. cc</th><th>Vidus cc</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +1.00</td><td>—</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>L: +1.00</td><td>—</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: ORTO</p> <p>Amplituda akoma. Daljina Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dalj.</th><th>Dalj.</th><th>Aksi</th><th>Vidus cc</th><th>stopen. cc</th><th>Vidus cc</th><th>stopen. cc</th><th>Vidus cc</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: _____</td><td>D: +3.00</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>L: _____</td><td>L: +3.00</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Bin: _____</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Intermedijalna adicija: Anamniza +2.00 DS Cover test: OKO Stereopsija:</p>	Dalj.	Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	Vidus cc	stopen. cc	Cover test	D: +1.00					1.0		B.O.	L: -1.00					1.0		ORTO	Daljina	Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	Vidus cc	stopen. cc	Cover test	D: +2.50					0.8		B.O.	L: +2.50					0.8		ORTO	Motilitet	V	V	V	UREDAN	✓	*	✓	NALAZ	✓	✓	✓	Dalj.	Dalj.	Aksi	Vidus cc	stopen. cc	Vidus cc	stopen. cc	Vidus cc	D: +1.00	-0.25	5	1.0					L: +1.00	-0.25	160	1.0					Dalj.	Dalj.	Aksi	Vidus cc	stopen. cc	Vidus cc	stopen. cc	Vidus cc	D: +1.25	-0.25	3	1.0					L: +1.00	-0.25	157	1.0					Dalj.	Dalj.	Aksi	Vidus cc	stopen. cc	Vidus cc	stopen. cc	Vidus cc	D: +1.00	—	1.0						L: +1.00	—	1.0						Dalj.	Dalj.	Aksi	Vidus cc	stopen. cc	Vidus cc	stopen. cc	Vidus cc	D: _____	D: +3.00	1.0						L: _____	L: +3.00	1.0						Bin: _____							
Dalj.	Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	Vidus cc	stopen. cc	Cover test																																																																																																																																																														
D: +1.00					1.0		B.O.																																																																																																																																																														
L: -1.00					1.0		ORTO																																																																																																																																																														
Daljina	Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	Vidus cc	stopen. cc	Cover test																																																																																																																																																														
D: +2.50					0.8		B.O.																																																																																																																																																														
L: +2.50					0.8		ORTO																																																																																																																																																														
Motilitet	V	V	V																																																																																																																																																																		
UREDAN	✓	*	✓																																																																																																																																																																		
NALAZ	✓	✓	✓																																																																																																																																																																		
Dalj.	Dalj.	Aksi	Vidus cc	stopen. cc	Vidus cc	stopen. cc	Vidus cc																																																																																																																																																														
D: +1.00	-0.25	5	1.0																																																																																																																																																																		
L: +1.00	-0.25	160	1.0																																																																																																																																																																		
Dalj.	Dalj.	Aksi	Vidus cc	stopen. cc	Vidus cc	stopen. cc	Vidus cc																																																																																																																																																														
D: +1.25	-0.25	3	1.0																																																																																																																																																																		
L: +1.00	-0.25	157	1.0																																																																																																																																																																		
Dalj.	Dalj.	Aksi	Vidus cc	stopen. cc	Vidus cc	stopen. cc	Vidus cc																																																																																																																																																														
D: +1.00	—	1.0																																																																																																																																																																			
L: +1.00	—	1.0																																																																																																																																																																			
Dalj.	Dalj.	Aksi	Vidus cc	stopen. cc	Vidus cc	stopen. cc	Vidus cc																																																																																																																																																														
D: _____	D: +3.00	1.0																																																																																																																																																																			
L: _____	L: +3.00	1.0																																																																																																																																																																			
Bin: _____																																																																																																																																																																					

OD	 <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p>  <p>B.O.</p>																																								
Dodatajni testovi	 <p>-sočivo-</p>  <p>Početna katarata desnog oka</p>																																								
Sumiranje	 <p>-vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p>  <p>B.O.</p>																																								
Krajnji Rx	 <p>-ukrištanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?</p>  <p>B.O.</p>																																								
Prednji komorni ugao			IOP	vreme merenja:																																					
OD:	OS:	tehnika:	instrument:	TOD:	TOS:	mmHg mmHg																																			
Kolomi vid UREDAN NALAZ NA İŞİTHARİN TEST																																									
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																			
	horizontalna, daljina				AC/A Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>0,00</td><td>() 1,00</td><td>() 2,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		0,00	() 1,00	() 2,00																																
	0,00	() 1,00	() 2,00																																						
	horizontalna, blizina																																								
vertikalna, daljina																																									
vertikalna, blizina																																									
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																									
NAĐENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA																																					
Hipermetropija, prezbiopija				Dioptrijske nadoare																																					
Početna katarata				Pratiti stanje																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Dspn</td> <td style="padding: 5px;">Dcyl</td> <td style="padding: 5px;">Axis</td> <td style="padding: 5px;">prizma</td> <td style="padding: 5px;">baza prizme</td> <td style="padding: 5px;">PD</td> <td style="padding: 5px;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">daljina: OD +1,00</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">67</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OS +1,00</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">blizina: OD +2,00</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">64</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OS +3,00</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">64</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table>							Dspn	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD +1,00					67		OS +1,00							blizina: OD +2,00					64		OS +3,00					64	
Dspn	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																			
daljina: OD +1,00					67																																				
OS +1,00																																									
blizina: OD +2,00					64																																				
OS +3,00					64																																				
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis: <i>Spec optika</i> potpis: <i>J. J. J.</i> supervizora: <i>Spec optika</i> potpis: <i>J. J. J.</i> materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>Zlatan Jevremović 86/12</i>																																									
JMBG		broj zdr. knjizice		LBO		osnov osigur.																																			

OPTOMETRIJSKI KARTON



Generacije Anamnese Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p style="text-align: center;">Kaona</p> <p>ime: <u>42 M</u> prezime: <u>Srbija</u> adresa: <u>SRBIJA</u></p> <p>pregled br.: <u>1973</u> datum pregleda: <u>1973</u> god. starosti: <u>42</u> pol: <u>M</u> poljanski broj: <u>/</u> država: <u>/</u> telefon: <u>/</u> mobilni: <u>/</u></p> <p>zvanje: <u>PRAVNIK</u> radi kao: <u>PRAVNIK</u> hobi: <u>/</u></p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> b/ob. <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 <input type="checkbox"/> s/ob. <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> s/ob. <input type="checkbox"/> izobilčena 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"/> 3 <input type="checkbox"/> s/ob. <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. sport: <u>/</u></p> <p>SIMPTOMI: <u>SLABIJE VIDI NA BLITINU</u></p> <p>Istorijski očnih bolesti (IOB): <u>B.O.</u> Porodična IOB: Istorijski optički zdrav starija: <u>B.O.</u> Porodična istorijska OZS:</p> <p>Eksterna inspekcija UREDAN NALAZ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fokometrija</th> <th>Dalj.</th> <th>Dolj.</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th>Vizus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Daljina: <u>D:</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>ESO FORIA</u></td> </tr> <tr> <td>Blizina: <u>D:</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>0.8</u></td> <td><u>0.8</u></td> <td><u>0.8</u></td> <td><u>B.O.</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: <u>/</u></td> <td>bliz.: <u>/</u></td> <td>Verteksna udalj.: <u>/</u></td> <td></td> <td>udaljenost testa</td> <td>dalj.: <u>/</u></td> <td>blz.: <u>/</u></td> <td>diametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu RAPD</td> </tr> </table> <p>Bliska tačka konvergencije UREDAN NALAZ: <u>9 cm</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td><u>V</u></td> <td><u>V</u></td> <td><u>V</u></td> <td>Funkcija D. pupile</td> <td>D: <u>/</u></td> <td>L: <u>/</u></td> </tr> <tr> <td>ULEDAN</td> <td><u>✓</u></td> <td><u>*</u></td> <td><u>✓</u></td> <td>Vidno polje</td> <td colspan="3"><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>NALAZ</td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td>Stereopsija</td> <td colspan="3"><u>TITMUS TEST: 20"</u></td> </tr> </table> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dalj.</th> <th>Dolj.</th> <th>Axis</th> <th>Vizus cc</th> <th>stenopecijni Vizus cc</th> <th>vertika distanca</th> <th>PD</th> <th>Dalj.</th> <th>Dolj.</th> <th>Axis</th> <th>Vizus cc</th> <th>stenopecijni Vizus cc</th> </tr> <tr> <td>D: <u>+0.25</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td>D: <u>+0.50</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>82</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0.25</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td>L: <u>+0.50</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Vizus cc</td> <td>stenopecijni Vizus cc</td> <td>vertika distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Daljina</td> <td>Vizus cc</td> <td>stenopecijni Vizus cc</td> <td>vertika distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <u>+0.25</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td>D: <u>+0.50</u></td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>82</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0.25</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td>L: <u>+0.50</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Vizus cc</td> <td>stenopecijni Vizus cc</td> <td>vertika distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <u>+0.25</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0.25</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> </tr> </table> <p>Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Fiksacioni disparitet</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>Snellen <input checked="" type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: <u>Cover test: ORTO</u></p> <p>Amplituda akomo. <u>Blizina</u>: <u>1.0</u> <u>Vizus cc</u>: <u>1.0</u> <u>Opseg jasnog vida (cm)</u>: <u>—</u> <u>od — radna ud. — do</u>: <u>—</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: <u>/</u></td> <td>D: <u>+0.75</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td>Maddox krilo</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L: <u>/</u></td> <td>L: <u>+0.75</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td>Fiksacioni disparitet</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: <u>ADICIJA: +0.50 ps</u> Cover test: <u>ORTO</u> Stereopsija: <u>—</u></p>	Fokometrija	Dalj.	Dolj.	Axis	prizma	baza prizme	Vizus cc	Stenop. cc	Cover test	Vizus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Daljina: <u>D:</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>ESO FORIA</u>	Blizina: <u>D:</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	<u>B.O.</u>		razmak optičkih centara	dalj.: <u>/</u>	bliz.: <u>/</u>	Verteksna udalj.: <u>/</u>		udaljenost testa	dalj.: <u>/</u>	blz.: <u>/</u>	diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu RAPD	Motilitet	<u>V</u>	<u>V</u>	<u>V</u>	Funkcija D. pupile	D: <u>/</u>	L: <u>/</u>	ULEDAN	<u>✓</u>	<u>*</u>	<u>✓</u>	Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija			NALAZ	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	Stereopsija	<u>TITMUS TEST: 20"</u>			Dalj.	Dolj.	Axis	Vizus cc	stenopecijni Vizus cc	vertika distanca	PD	Dalj.	Dolj.	Axis	Vizus cc	stenopecijni Vizus cc	D: <u>+0.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	D: <u>+0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>82</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	L: <u>+0.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>+0.50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	Daljina	Vizus cc	stenopecijni Vizus cc	vertika distanca	+1.00 test	binokularni balans	Daljina	Vizus cc	stenopecijni Vizus cc	vertika distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>+0.25</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	D: <u>+0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>82</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>+0.25</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>+0.50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	Daljina	Vizus cc	stenopecijni Vizus cc	vertika distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>+0.25</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>+0.25</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	Maddox cilindar	<input type="checkbox"/>	Fiksacioni disparitet	<input type="checkbox"/>	D: <u>/</u>	D: <u>+0.75</u>	<u>1.0</u>	Maddox krilo	<input type="checkbox"/>	L: <u>/</u>	L: <u>+0.75</u>	<u>1.0</u>	Fiksacioni disparitet	<input type="checkbox"/>
Fokometrija	Dalj.		Dolj.	Axis	prizma	baza prizme	Vizus cc	Stenop. cc	Cover test	Vizus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																					
	Daljina: <u>D:</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>ESO FORIA</u>																																																																																																																																																																						
Blizina: <u>D:</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	<u>B.O.</u>																																																																																																																																																																							
	razmak optičkih centara	dalj.: <u>/</u>	bliz.: <u>/</u>	Verteksna udalj.: <u>/</u>		udaljenost testa	dalj.: <u>/</u>	blz.: <u>/</u>	diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu RAPD																																																																																																																																																																						
Motilitet	<u>V</u>	<u>V</u>	<u>V</u>	Funkcija D. pupile	D: <u>/</u>	L: <u>/</u>																																																																																																																																																																												
ULEDAN	<u>✓</u>	<u>*</u>	<u>✓</u>	Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																																																																																													
NALAZ	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	Stereopsija	<u>TITMUS TEST: 20"</u>																																																																																																																																																																													
Dalj.	Dolj.	Axis	Vizus cc	stenopecijni Vizus cc	vertika distanca	PD	Dalj.	Dolj.	Axis	Vizus cc	stenopecijni Vizus cc																																																																																																																																																																							
D: <u>+0.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	D: <u>+0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>82</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																							
L: <u>+0.25</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>+0.50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																							
Daljina	Vizus cc	stenopecijni Vizus cc	vertika distanca	+1.00 test	binokularni balans	Daljina	Vizus cc	stenopecijni Vizus cc	vertika distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																							
D: <u>+0.25</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	D: <u>+0.50</u>	<u>-0.25</u>	<u>82</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																							
L: <u>+0.25</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	L: <u>+0.50</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																							
Daljina	Vizus cc	stenopecijni Vizus cc	vertika distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																													
D: <u>+0.25</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																													
L: <u>+0.25</u>	<u>1.0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																																																																																													
Maddox cilindar	<input type="checkbox"/>	Fiksacioni disparitet	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																															
D: <u>/</u>	D: <u>+0.75</u>	<u>1.0</u>	Maddox krilo	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																														
L: <u>/</u>	L: <u>+0.75</u>	<u>1.0</u>	Fiksacioni disparitet	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																														

<p>Očno zdravije</p> <p>Krajinii Rx</p>	<p>OD</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora-</p> <p>B.O.</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica disk-a- -C/D-</p> <p>B.O.</p> <p>-ukrištanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?</p> <p>X X</p> <p>arterije uže pojačanje refleksa</p>																																																																																																			
<p>Dodatni testovi</p> <p>Sumiranje</p>	<p>Prednji komorni ugao</p> <p>tehnika:</p> <p>OD: OS:</p> <p>IOP</p> <p>Instrument:</p> <p>TOD: mmHg TOS: mmHg</p> <p>vreme merenja:</p> <hr/> <p>Kolorni vid UREDAN NALAZ NA ISIHARIN TEST</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> <p>AC/A</p> <p><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</p> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">0,00</td> <td style="padding: 2px;">() 1,00</td> <td style="padding: 2px;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost.</p> <hr/> <p>NADENI PROBLEMI</p> <p>PREZBIOPIJA, MALA HIPEMETROPIJA</p> <p>OPACITATI</p> <p>ARTERIJE UŽE.</p> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p>DIOPTRIJSKE LAPOČARE</p> <hr/> <p>Krajinii Rx</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dspf</td> <td style="width: 15%;">Dcyf</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td>+0,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>63</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td>+0,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja polpis supervisor: BILJANA GORUPA spec. oftalmologe </td> <td>materijal: slojevi:</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>potpis studenta i broj indeksa:</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>Eriča Tocysobut 864112</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>JMBG: 85500410 Knjizica: LBO: osnov osigur.</td> </tr> </table>		pozitivne	negativne			Fuzione rezerve	horizontalna, daljina					horizontalna, blizina					baza gore, desno oko	baza dole, desno oko				vertikalna, daljina					vertikalna, blizina				0,00	() 1,00	() 2,00				daljina:	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD	+0,25					66	OS	+0,25						blizina:	OD	+0,75				63		OS	+0,75					<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja polpis supervisor: BILJANA GORUPA spec. oftalmologe						materijal: slojevi:							potpis studenta i broj indeksa:							Eriča Tocysobut 864112							JMBG: 85500410 Knjizica: LBO: osnov osigur.
	pozitivne	negativne																																																																																																		
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina																																																																																																			
	horizontalna, blizina																																																																																																			
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																																																		
	vertikalna, daljina																																																																																																			
	vertikalna, blizina																																																																																																			
0,00	() 1,00	() 2,00																																																																																																		
daljina:	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD																																																																																														
OD	+0,25					66																																																																																														
OS	+0,25																																																																																																			
blizina:	OD	+0,75				63																																																																																														
	OS	+0,75																																																																																																		
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja polpis supervisor: BILJANA GORUPA spec. oftalmologe						materijal: slojevi:																																																																																														
						potpis studenta i broj indeksa:																																																																																														
						Eriča Tocysobut 864112																																																																																														
						JMBG: 85500410 Knjizica: LBO: osnov osigur.																																																																																														



OPTOMETRIJSKI KARTON

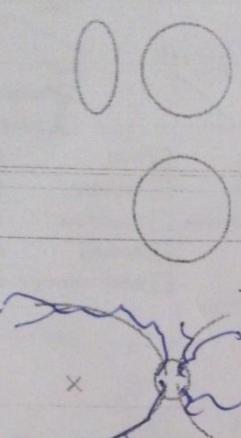
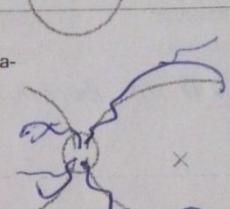
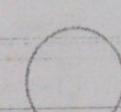
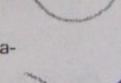
Generalni Anamneza Preliminarni testovi Retracija i binokularni vid	<p style="text-align: center;"><i>Kućevac</i></p> <p>Identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> Ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> pregled br. <input type="text"/> datum rođenja <input type="text"/> god. starosti <input type="text"/> pol <input type="text"/> poštanski broj <input type="text"/> država <input type="text"/> zvanje <input type="text"/> radi kao: <input type="text"/> hobi: <input type="text"/></p> <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. <input type="checkbox"/> <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 <input type="checkbox"/> srb <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> srb <input type="checkbox"/> izobiljena 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"/> srb <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="checkbox"/></p> <p>SIMPTOME: <i>SLABIJI VID NA BLIZINU</i></p> <p>Istorijski odživi: bolesti (JOB): <i>B.O.</i> Porodična JOB: Istorijski optički zdravstveni stanja: Porodična istočna OZS:</p> <p>Eksterna inspekcija <i>UREDAN NALAZ</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center; padding: 2px;">Fokometrija</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">D: -0.50 -0.25 12</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">Avis prima</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">baza prima</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">vius oc</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">stereop. oc.</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">Cover test</td> <td style="width: 5%; text-align: center; padding: 2px;">vius oc</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">stereop. oc.</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">bin. oc.</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">Cover test</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">daljina</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">L: -0.50 -0.25 37</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">1.0</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">B.O.</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0.7</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0.8</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">B.O.</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">OKTO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">blizina</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">D: </td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0.8</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0.8</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">B.O.</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">OKTO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">blizina</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">L: </td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0.8</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0.8</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">B.O.</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">OKTO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">razmak optičkih centara</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">dalj.</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">bliz.</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Vertekana udalj.</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">udaljenost testa dalj.</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">blj.</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">udaljenost testa dalj.</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">blj.</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> </tr> </table> <p>Bliska tačka konvergencije: <i>UREDAN NALAZ: 6cm</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center; padding: 2px;">Motilitet</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">✓</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">✓</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">✓</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">Funkcija D: pupile</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">diametar</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">direktno</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">konverzualno</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">na blizini</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">UREDAN</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">✓</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">*</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">✓</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">L:</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">NAPRE</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">✓</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">✓</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">✓</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> </tr> </table> <p>Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija: <i>TITMUS TEST = 40"</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center; padding: 2px;">Objektivna refrakcija</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">Skilaskopija</td> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 2px;">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">D: -0.75 -0.10 15</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Avis</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">stereop. vius oc</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">PD</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">D: -0.75 -0.25 11</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Avis</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">stereop. vius oc</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Maddox cilindar</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">L: -0.75 -0.10 40</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">dalj.</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">D: -0.75 -0.10 37</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Maddox krilo</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Retracija i binokularni vid</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Daljina</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Autorefraktometrija</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Maddox cilindar</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">D: -0.50 -0.25 12 1.0</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">stereop. vius oc</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">+1.00 test</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Maddox krilo</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">L: -0.50 -0.25 37 1.0</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">vertikalna distanca</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">binokularni balans</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> </tr> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <i>Cover test: OKTO</i></p> <p>Amplituda akom.: <input type="checkbox"/> Blizina: <i>OPSEG JESNOG VIDA (cm)</i> D: <input type="checkbox"/> L: <input type="checkbox"/> od - redna ud. - do Bin: <input type="checkbox"/> L: <input type="checkbox"/> +0.50/-0.40x33 1.0 <i>Maddox krilo</i> <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Intermedijalna adicija: <i>ADICIJA: +1.00DS</i> <i>Cover test: 0.850</i> <i>Stereopsija:</i></p>	Fokometrija	D: -0.50 -0.25 12	Avis prima	baza prima	vius oc	stereop. oc.	Cover test	vius oc	stereop. oc.	bin. oc.	Cover test	daljina	L: -0.50 -0.25 37			1.0	B.O.		0.7	0.8	B.O.	OKTO	blizina	D:						0.8	0.8	B.O.	OKTO	blizina	L:						0.8	0.8	B.O.	OKTO	razmak optičkih centara	dalj.	bliz.	Vertekana udalj.	udaljenost testa dalj.	blj.		udaljenost testa dalj.	blj.			Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija D: pupile	diametar	direktno	konverzualno	na blizini	RAPD	UREDAN	✓	*	✓	L:						NAPRE	✓	✓	✓							Objektivna refrakcija	Skilaskopija	Autorefraktometrija	D: -0.75 -0.10 15	Avis	stereop. vius oc	PD	D: -0.75 -0.25 11	Avis	stereop. vius oc	Maddox cilindar	L: -0.75 -0.10 40			dalj.	D: -0.75 -0.10 37		Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	Retracija i binokularni vid	Daljina	Autorefraktometrija	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet		D: -0.50 -0.25 12 1.0	stereop. vius oc	+1.00 test	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet		L: -0.50 -0.25 37 1.0	vertikalna distanca	binokularni balans		
Fokometrija	D: -0.50 -0.25 12	Avis prima	baza prima	vius oc	stereop. oc.	Cover test	vius oc	stereop. oc.	bin. oc.	Cover test																																																																																																																
daljina	L: -0.50 -0.25 37			1.0	B.O.		0.7	0.8	B.O.	OKTO																																																																																																																
blizina	D:						0.8	0.8	B.O.	OKTO																																																																																																																
blizina	L:						0.8	0.8	B.O.	OKTO																																																																																																																
razmak optičkih centara	dalj.	bliz.	Vertekana udalj.	udaljenost testa dalj.	blj.		udaljenost testa dalj.	blj.																																																																																																																		
Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija D: pupile	diametar	direktno	konverzualno	na blizini	RAPD																																																																																																																	
UREDAN	✓	*	✓	L:																																																																																																																						
NAPRE	✓	✓	✓																																																																																																																							
Objektivna refrakcija	Skilaskopija	Autorefraktometrija																																																																																																																								
D: -0.75 -0.10 15	Avis	stereop. vius oc	PD	D: -0.75 -0.25 11	Avis	stereop. vius oc	Maddox cilindar																																																																																																																			
L: -0.75 -0.10 40			dalj.	D: -0.75 -0.10 37		Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																			
Retracija i binokularni vid	Daljina	Autorefraktometrija	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																						
	D: -0.50 -0.25 12 1.0	stereop. vius oc	+1.00 test	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																					
	L: -0.50 -0.25 37 1.0	vertikalna distanca	binokularni balans																																																																																																																							

Dodatajni testovi	<input type="checkbox"/> Biomikroskopijski / Oftalmoskopijski <input type="checkbox"/>																																
Sumiranje																																	
Krajnji Rx	B.O. B.O. B.O.																																
ARTERIJE UŽE POJAČANOG REFLEKSA																																	
Prednji komorni ugao OD: _____ OS: _____		tehnika: _____ IOP instrument: _____ TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg	vreme merenja: _____																														
Kolorni vid <u>UPREDAN NALAZ NA iŠIHArin TEST</u>																																	
Fuzione rezerve horizontalna, daljina horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina	pozitivne negativne		AC/A Metod gradijenta 0,00 ()1,00 ()2,00																														
				<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																													
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																	
NAĐENI PROBLEMI <u>MIOPIJA, PREZBIOPPIJA</u> <u>ARTERIJE UŽE</u>		PLAN REŠAVANJA <u>DIOPTRIJSKE NAOČARE</u> <u>PROVERA KRVNOG PRITISA</u>																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Dspf</th> <th style="text-align: left;">Dcyl</th> <th style="text-align: left;">Axis</th> <th style="text-align: left;">prizma</th> <th style="text-align: left;">baza prizme</th> <th style="text-align: left;">PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>-0,80</td> <td>-0,25</td> <td>12</td> <td></td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-0,50</td> <td>-0,25</td> <td>37</td> <td></td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>37</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD	-0,80	-0,25	12		68	OS	-0,50	-0,25	37		65	blizina: OD	+0,50	-0,25	12			OS	+0,50	-0,25	37		
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																												
daljina: OD	-0,80	-0,25	12		68																												
OS	-0,50	-0,25	37		65																												
blizina: OD	+0,50	-0,25	12																														
OS	+0,50	-0,25	37																														
<input type="checkbox"/> bifokal <input checked="" type="checkbox"/> foto materijal: _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> tripticki potpis supervisora: <u>BLJANA GOLUBOVIC</u> spec. oftalmologije: <u>IPB 85504/06</u> potpis studenta: <u>Spasen Jocic</u> broj indeksa: <u>86912</u>																																	
savet pacijentu: <u>PROVERITI KRVNI PRITISAK, FOTO-STAKLA SE SAVERUJU</u> kontrola za: <u>6 mesec</u>																																	
JMBG: _____ broj zdr. knjizice: _____																																	



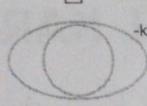
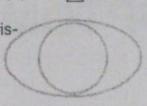
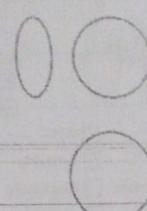
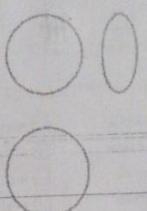
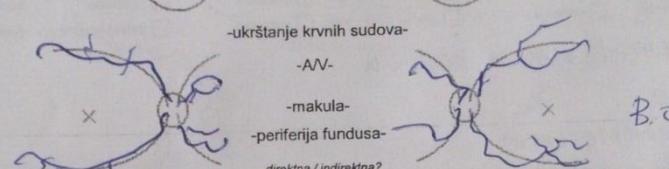
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																																				
		1959 56	ž	12240 SRBIJA	/																																																																																				
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj država telefon mobilni																																																																																				
					<input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																				
	zvanje: EKONOMISTA radi kao: SEKRETARICA hobi:																																																																																								
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> čočni 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 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: SLABIJI VID NA BLIZINU																																																																																								
	Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug zdrav. stanja: Porodična istorijska OZS:																																																																																								
	B.O. B.O.																																																																																								
Anamneza																																																																																									
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija UREDAN NALAZ <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Doyl</th> <th>Axix</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija daljina</td> <td>D: +2.00</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: +2.00</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>ORTO</td> </tr> <tr> <td>Fokometrija blizina</td> <td>D: +3.00</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td>ESO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: +3.00</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td>FORIA</td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p> <table border="1"> <tr> <td>Bliska tačka konvergencije</td> <td>10cm</td> <td>Funkcija pupile D: L:</td> <td>dijametar direktino konzensualno na blizinu RAPD</td> </tr> </table> <p>UREDAN NALAZ 10cm</p> <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>UREĐAN</td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>NALAZ</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija TITMUS TEST 100"</p>					Daph	Doyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D: +2.00	—				1.0		B.O.		L: +2.00	—				1.0		ORTO	Fokometrija blizina	D: +3.00	—				0.8		ESO		L: +3.00	—				0.8		FORIA	Bliska tačka konvergencije	10cm	Funkcija pupile D: L:	dijametar direktino konzensualno na blizinu RAPD	Motilitet	✓	✓	✓					UREĐAN	✓	*	✓					NALAZ	✓	✓	✓																
	Daph	Doyl	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																	
Fokometrija daljina	D: +2.00	—				1.0		B.O.																																																																																	
	L: +2.00	—				1.0		ORTO																																																																																	
Fokometrija blizina	D: +3.00	—				0.8		ESO																																																																																	
	L: +3.00	—				0.8		FORIA																																																																																	
Bliska tačka konvergencije	10cm	Funkcija pupile D: L:	dijametar direktino konzensualno na blizinu RAPD																																																																																						
Motilitet	✓	✓	✓																																																																																						
UREĐAN	✓	*	✓																																																																																						
NALAZ	✓	✓	✓																																																																																						
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td colspan="3">Skijaskopija</td> <td>steno. distanca</td> <td>PD</td> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Axix</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: +2.00</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>dalj.: 66</td> <td>D: +2.25</td> <td>-0.50</td> <td>92</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +2.00</td> <td>-0.25</td> <td>110</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>bliz.: 63</td> <td>L: +2.00</td> <td>-0.25</td> <td>109</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Axix</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>visus cc</td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija</p> <table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Axix</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>vert. distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: +2.00</td> <td>—</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>—</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: +2.00</td> <td>—</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: ORTO</p> <table border="1"> <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: _____</td> <td>D: +3.50</td> <td>1.0</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: +3.50</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Intermedijalna adicija: Cover test: 0.200 Stereopsija: 0.200 +1.50 DS.</p>				Objektivna refrakcija	Skijaskopija			steno. distanca	PD	Daph	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	visus cc	D: +2.00	-0.25	90	1.0		dalj.: 66	D: +2.25	-0.50	92				L: +2.00	-0.25	110	1.0		bliz.: 63	L: +2.00	-0.25	109				Daph	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	visus cc	Daph	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	vert. distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D: +2.00	—	—					—	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: +2.00	—	—					—		Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od — radna ud. — do	Mišićni balans	D: _____	D: +3.50	1.0		<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: _____	L: +3.50	1.0			
Objektivna refrakcija	Skijaskopija			steno. distanca	PD	Daph	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	visus cc																																																																														
D: +2.00	-0.25	90	1.0		dalj.: 66	D: +2.25	-0.50	92																																																																																	
L: +2.00	-0.25	110	1.0		bliz.: 63	L: +2.00	-0.25	109																																																																																	
Daph	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	visus cc																																																																																				
Daph	Doyl	Axix	visus cc	steno. cc	vert. distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																																	
D: +2.00	—	—					—	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																	
L: +2.00	—	—					—																																																																																		
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od — radna ud. — do	Mišićni balans																																																																																					
D: _____	D: +3.50	1.0		<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																					
L: _____	L: +3.50	1.0																																																																																							

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-	 -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -G/D-	SPUŠTENI KAPCI PREKO LIMBUSA VIŠE PRAZNA.																																															
Dodatni testovi	 -ukrištanje krvnih sudova-  -A/V-  -makula-  -periferija fundusa- direktna / indirektna?																																																	
	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP instrument: TOD: TOS:	vreme merenja: mmHg mmHg																																															
Sumiranje	Kolorni vid <u>UREDAN NALAZ NA iŠIHARIN TEST</u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: right;">Fuzione rezerve</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: right;">horizontalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: middle; text-align: right;">horizontalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: right;">Fuzione rezerve</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: right;">vertikalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: middle; text-align: right;">vertikalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>					pozitivne	negativne			Fuzione rezerve	horizontalna, daljina					horizontalna, blizina						baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			Fuzione rezerve	vertikalna, daljina					vertikalna, blizina																		
		pozitivne	negativne																																															
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina																																																	
	horizontalna, blizina																																																	
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																
Fuzione rezerve	vertikalna, daljina																																																	
	vertikalna, blizina																																																	
Krajnji Rx	NAĐENI PROBLEMI <u>PREZBIOPSIJA, HYPERMETROPIJA</u> <u>GRUB STEREO VID</u> PLAN REŠAVANJA <u>DIOPTRIJSKE NAOČARE</u>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> <th colspan="2">savet pacijentu:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: right;">daljina:</td> <td style="text-align: center;">OD</td> <td style="text-align: center;"><u>+2,00</u></td> <td style="text-align: center;">—</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><u>66</u></td> <td colspan="2" rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: right;"><u>PREPORUKA: MULTIFOKALI</u></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">OS</td> <td style="text-align: center;"><u>+2,00</u></td> <td style="text-align: center;">—</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><u>63</u></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: right;">blizina:</td> <td style="text-align: center;">OD</td> <td style="text-align: center;"><u>+3,50</u></td> <td style="text-align: center;">—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2" rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: right;"><u>kontrola za: 6 meseci</u></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">OS</td> <td style="text-align: center;"><u>+3,50</u></td> <td style="text-align: center;">—</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center; font-size: small;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto materijal: <input checked="" type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> tvrdi potpis supervizora: <u>DR S. BILJANA GOLUBOVIC</u> potpis studenta <u>spec. oftalmologije</u> i broj indeksa: <u>BP 85504707</u> <u>280110 Taj Šolnik 864112</u> </td> </tr> </tbody> </table>					Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:		daljina:	OD	<u>+2,00</u>	—			<u>66</u>	<u>PREPORUKA: MULTIFOKALI</u>		OS	<u>+2,00</u>	—			<u>63</u>	blizina:	OD	<u>+3,50</u>	—				<u>kontrola za: 6 meseci</u>		OS	<u>+3,50</u>	—				<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto materijal: <input checked="" type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> tvrdi potpis supervizora: <u>DR S. BILJANA GOLUBOVIC</u> potpis studenta <u>spec. oftalmologije</u> i broj indeksa: <u>BP 85504707</u> <u>280110 Taj Šolnik 864112</u>							
	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																											
daljina:	OD	<u>+2,00</u>	—			<u>66</u>	<u>PREPORUKA: MULTIFOKALI</u>																																											
	OS	<u>+2,00</u>	—			<u>63</u>																																												
blizina:	OD	<u>+3,50</u>	—				<u>kontrola za: 6 meseci</u>																																											
	OS	<u>+3,50</u>	—																																															
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto materijal: <input checked="" type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> tvrdi potpis supervizora: <u>DR S. BILJANA GOLUBOVIC</u> potpis studenta <u>spec. oftalmologije</u> i broj indeksa: <u>BP 85504707</u> <u>280110 Taj Šolnik 864112</u>																																																		

OPTOMETRIJSKI KARTON

		<h1 style="margin: 0;">OPTOMETRIJSKI KARTON</h1>																																																																											
Generalije		<p>identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> pregled br. <input type="text"/> datum rođenja <input type="text"/></p>				<p>ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> god. starosti <input type="text"/> god. <input type="text"/></p>																																																																							
		<p>Kataracta <input type="checkbox"/></p>				<p>ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> sDn visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> stanje <input type="checkbox"/> 2 sDn glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> 3 sDn suvo očko <input type="checkbox"/> detekcija kolonog u spott <input type="checkbox"/></p>																																																																							
Anamneza		<p>zvanje: <u>SРЕДЊОЈОГУЛКОВА</u> radi kao: <input type="text"/> hobi: <input type="text"/></p>				<p><input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> grijloženi na uvid raniji nalazi</p>																																																																							
		<p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halici <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije viđi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> sDn <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"/> stanje <input type="checkbox"/> 2 sDn <input type="checkbox"/> izobljena slika <input checked="" type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svezanje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> 3 sDn <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> detekcija kolonog u spott <input type="checkbox"/></p>				<p><input type="checkbox"/> SIMPTOMI:</p>																																																																							
Preliminarni testovi		<p>Istorijski podaci: Istorija očnih bolesti (IOB): <input type="checkbox"/> Porodična IOB: <input type="checkbox"/> Istorija opštег zdravstvenog stanja: <input type="checkbox"/> Porodična historija OZS: <input type="checkbox"/> <u>GLASNIJI VIĐ NA DAKIJINU</u> <u>B.O.</u> <u>KATARAKTA (DEO A)</u> <u>HIPERTENZIJA (DEO B)</u></p>				<p>Eksterna inspekcija <u>UREDAN NACAZ</u></p>																																																																							
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dph</th> <th>Dcyt</th> <th>Ax</th> <th>prizma</th> <th>baza prizma</th> <th>Viseo oc</th> <th>stereos. oc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina</td> <td>D: -0.50</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td>1.0</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: -0.50</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> <td>1.0</td> <td>OKTO</td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D: /</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: /</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Dph	Dcyt	Ax	prizma	baza prizma	Viseo oc	stereos. oc	Cover test	daljina	D: -0.50	/				0.8	1.0	B.O.		L: -0.50	/				0.7	1.0	OKTO	blizina	D: /									L: /								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Viseo oc</th> <th>stereos. oc</th> <th>Bin. oc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>06</td> <td>1.0</td> <td>07</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>06</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Viseo oc	stereos. oc	Bin. oc	Cover test		06	1.0	07	B.O.		06	1.0				10					10	
	Dph	Dcyt	Ax	prizma	baza prizma	Viseo oc	stereos. oc	Cover test																																																																					
daljina	D: -0.50	/				0.8	1.0	B.O.																																																																					
	L: -0.50	/				0.7	1.0	OKTO																																																																					
blizina	D: /																																																																												
	L: /																																																																												
	Viseo oc	stereos. oc	Bin. oc	Cover test																																																																									
	06	1.0	07	B.O.																																																																									
	06	1.0																																																																											
	10																																																																												
	10																																																																												
Refrakcija i binokularni vid		<p>Bliska tačka konvergencije <u>UREDAN NACAZ 6cm</u></p>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Funckija D:</th> <th>Funckija L:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Motilitet</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Vidno polje</td> <td colspan="3"><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td colspan="3"><u>TITMUS TEST 40°</u></td> </tr> </tbody> </table>					Funckija D:	Funckija L:	Motilitet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija			Stereopsija	<u>TITMUS TEST 40°</u>																																																								
			Funckija D:	Funckija L:																																																																									
Motilitet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																											
Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																												
Stereopsija	<u>TITMUS TEST 40°</u>																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Objektivna refrakcija</th> <th>Skijaskopija</th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <th></th> <th>Dph</th> <th>Dcyt</th> <th>Ax</th> <th>Viseo oc</th> <th>stereos. oc</th> <th>vertikal. distanca</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>-1.25</td> <td>-0.25</td> <td>75</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-1.25</td> <td>-0.25</td> <td>80</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Objektivna refrakcija	Skijaskopija				Dph	Dcyt	Ax	Viseo oc	stereos. oc	vertikal. distanca	D:	-1.25	-0.25	75	1.0			L:	-1.25	-0.25	80	1.0			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Dph</th> <th>Dcyt</th> <th>Viseo oc</th> <th>stereos. oc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>65</td> <td>-0.25</td> <td>-0.25</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>63</td> <td>-0.25</td> <td>-0.25</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table>					Autorefraktometrija				Dph	Dcyt	Viseo oc	stereos. oc	D:	65	-0.25	-0.25	75	L:	63	-0.25	-0.25	80																									
	Objektivna refrakcija	Skijaskopija																																																																											
	Dph	Dcyt	Ax	Viseo oc	stereos. oc	vertikal. distanca																																																																							
D:	-1.25	-0.25	75	1.0																																																																									
L:	-1.25	-0.25	80	1.0																																																																									
	Autorefraktometrija																																																																												
	Dph	Dcyt	Viseo oc	stereos. oc																																																																									
D:	65	-0.25	-0.25	75																																																																									
L:	63	-0.25	-0.25	80																																																																									
Refrakcija i binokularni vid		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Subjektivna refrakcija</th> <th>Daljina</th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <th></th> <th>Dph</th> <th>Dcyt</th> <th>Ax</th> <th>Viseo oc</th> <th>stereos. oc</th> <th>vertikal. distanca</th> <th>-1.00 test</th> <th>binokularni test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>-1.00</td> <td>/</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-1.00</td> <td>/</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Subjektivna refrakcija	Daljina				Dph	Dcyt	Ax	Viseo oc	stereos. oc	vertikal. distanca	-1.00 test	binokularni test	D:	-1.00	/		1.0					L:	-1.00	/		1.0					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">Misični balans</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Madicks cilindri</th> <th>Fiksacioni disperzije</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>					Misični balans				Madicks cilindri	Fiksacioni disperzije		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																										
			Subjektivna refrakcija	Daljina																																																																									
	Dph	Dcyt	Ax	Viseo oc	stereos. oc	vertikal. distanca	-1.00 test	binokularni test																																																																					
D:	-1.00	/		1.0																																																																									
L:	-1.00	/		1.0																																																																									
	Misični balans																																																																												
	Madicks cilindri	Fiksacioni disperzije																																																																											
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																											
<p><input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:</p>				<p>Cover test: <u>OKTO</u></p>																																																																									
Amplituda akomo.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Blizina</th> <th></th> </tr> <tr> <th></th> <th>Dph</th> <th>Viseo oc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>/</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Blizina			Dph	Viseo oc	D:	/		L:	/		Bin:	/		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">Misični balans</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Madicks cilindri</th> <th>Fiksacioni disperzije</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>					Misični balans				Madicks cilindri	Fiksacioni disperzije		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																											
			Blizina																																																																										
	Dph	Viseo oc																																																																											
D:	/																																																																												
L:	/																																																																												
Bin:	/																																																																												
	Misični balans																																																																												
	Madicks cilindri	Fiksacioni disperzije																																																																											
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																											
<p>intermedijalna adicija:</p>				<p>Cover test: <u>OKTO</u> Stereopsija:</p>																																																																									

Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora-  B.O.  -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-  B.O.  -ukrištanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna? 		OS																																						
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:</p> <p>IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg</p> <p>vreme merenja:</p> <p>Kolorni vid UREDAN NALAZ NA ŠIHTARIN TEST</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> <th><input type="checkbox"/> gradijent</th> <th><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>AC/A</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Metod gradijenta</th> <th>0,00</th> <th>()1,00</th> <th>()2,00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>					pozitivne	negativne	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina					horizontalna, blizina					Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			vertikalna, daljina					vertikalna, blizina					Metod gradijenta	0,00	()1,00	()2,00				
	pozitivne	negativne	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																						
horizontalna, daljina																																										
horizontalna, blizina																																										
Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																								
vertikalna, daljina																																										
vertikalna, blizina																																										
Metod gradijenta	0,00	()1,00	()2,00																																							
Sumiranje	<p>NADENI PROBLEMI Miopija</p> <p>PLAN REŠAVANJA DIOPTRIJSKE NAOČARE</p> <p>FOTOFOBIIJA</p> <p>FOTO-STAKLA</p>																																									
Kraćnji Rx	<p>Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme PD</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>daljina: OD -1,00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>65</td> <td>savet pacijentu: FOTO STAKLA</td> </tr> <tr> <td>OS -1,00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: 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> </tbody> </table> <p>materijal: slojevi:</p> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja</p> <p>potpis supervizora: DR S. GOLUBOVIC Spesialist oftalmologije</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: Spašić Tomislav 86418</p> <p>JMBG: _____ broj adr. _____ LBO: _____ osnov. osigur.</p> <p>kin/žice: _____</p>				daljina: OD -1,00	/	/	/	65	savet pacijentu: FOTO STAKLA	OS -1,00	/	/	/			blizina: OD /	/	/	/			OS /	/	/	/																
daljina: OD -1,00	/	/	/	65	savet pacijentu: FOTO STAKLA																																					
OS -1,00	/	/	/																																							
blizina: OD /	/	/	/																																							
OS /	/	/	/																																							



OPTOMETRIJSKI KARTON

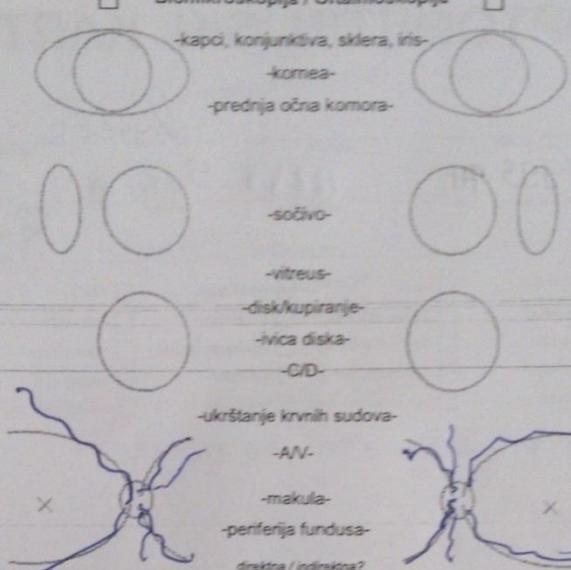
Generalije identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> pregled br. <input type="text"/> datum rođenja <input type="text"/> ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> god. starosti <input type="text"/> ž pol <input type="text"/> poštanski broj <input type="text"/> država <input type="text"/> telefoni <input type="text"/> mobilni <input type="text"/> zvanje: <u>Domaćica</u> radi kao: <input type="text"/> hob: <u>HEKLAKJE</u>	Rušmanić Šebića <input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																														
Generalije Anamneza daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <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 slabivid <input type="checkbox"/> suzene <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																															
SIMPTOMI: <u>SLABIJI VID NA BLIZINI</u> istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <u>B.O.</u> <u>B.O.</u>																																																																															
Eksterna inspekcija <u>UREĐAN NALAZ</u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D</th><th>Dph</th><th>Doyl</th><th>Axes</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>Cover test</th><th>visus sc</th><th>steno. sc</th><th>bin. sc</th><th>Cover test</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td><td><input type="text"/></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td><td><u>1.1 B.O. ORTO</u></td></tr> <tr> <td>L:</td><td><input type="text"/></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D</th><th>Dph</th><th>Doyl</th><th>Axes</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>Cover test</th><th>visus sc</th><th>steno. sc</th><th>bin. sc</th><th>Cover test</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td><td><u>+1.50</u></td><td><input type="text"/></td><td></td><td></td><td></td><td><u>0.8</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>B.O.</u></td><td><u>0.4</u></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>L:</td><td><u>+1.50</u></td><td><input type="text"/></td><td></td><td></td><td></td><td><u>0.8</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>ORTO</u></td><td><u>0.4</u></td><td></td><td></td><td><u>0.5 B.O. ORTO</u></td></tr> </tbody> </table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: Bliska tačka konvergencije <u>UREĐAN NALAZ: 9 cm</u> Motilitet D: <input checked="" type="checkbox"/> L: <input checked="" type="checkbox"/> V: <input type="checkbox"/> UREĐAN D: <input checked="" type="checkbox"/> L: <input type="checkbox"/> * <input checked="" type="checkbox"/> NALAZ D: <input checked="" type="checkbox"/> L: <input checked="" type="checkbox"/> V: <input checked="" type="checkbox"/> Funkcija pupile D: <input type="text"/> direktno <input type="text"/> konsenzualno <input type="text"/> na blizinu <input type="text"/> RAPD Vidno polje D: <input type="text"/> konfrontacija Stereopsija <u>TITMUS TEST: 50"</u>		D	Dph	Doyl	Axes	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	D:	<input type="text"/>								<u>1.0</u>			<u>1.1 B.O. ORTO</u>	L:	<input type="text"/>								<u>1.0</u>				D	Dph	Doyl	Axes	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	D:	<u>+1.50</u>	<input type="text"/>				<u>0.8</u>	<u>1.0</u>	<u>B.O.</u>	<u>0.4</u>				L:	<u>+1.50</u>	<input type="text"/>				<u>0.8</u>	<u>1.0</u>	<u>ORTO</u>	<u>0.4</u>			<u>0.5 B.O. ORTO</u>
D	Dph	Doyl	Axes	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																			
D:	<input type="text"/>								<u>1.0</u>			<u>1.1 B.O. ORTO</u>																																																																			
L:	<input type="text"/>								<u>1.0</u>																																																																						
D	Dph	Doyl	Axes	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																			
D:	<u>+1.50</u>	<input type="text"/>				<u>0.8</u>	<u>1.0</u>	<u>B.O.</u>	<u>0.4</u>																																																																						
L:	<u>+1.50</u>	<input type="text"/>				<u>0.8</u>	<u>1.0</u>	<u>ORTO</u>	<u>0.4</u>			<u>0.5 B.O. ORTO</u>																																																																			
Preliminarni testovi Objektivna refrakcija <u>Skijaskopija</u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D</th><th>Dph</th><th>Doyl</th><th>Axes</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>vertikalna distanca</th><th>PD</th><th>Autorefraktometrija</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td><td><input type="text"/></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>45</u></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td><td><u>68</u></td><td>D: <u>+0.25</u> Dph: <u>-0.50</u> Doyl: <u>43</u> Axes: <u>0.9</u> visus cc: <u>0.9</u></td></tr> <tr> <td>L:</td><td><input type="text"/></td><td><u>-0.25</u></td><td><u>60</u></td><td><u>1.0</u></td><td></td><td></td><td><u>65</u></td><td>L: <u>/</u> Dph: <u>-0.75</u> Doyl: <u>67</u> Axes: <u>0.9</u> visus cc: <u>0.9</u></td></tr> </tbody> </table> Subjektivna refrakcija <u>Daljina</u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D</th><th>Dph</th><th>Doyl</th><th>Axes</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>vertikalna distanca</th><th>+1.00 test</th><th>binokularni balans</th><th>Mišićni balans</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td><td><input type="text"/></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td></tr> <tr> <td>L:</td><td><input type="text"/></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> + Snellen <input checked="" type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: Cover test: <u>ORTO</u>		D	Dph	Doyl	Axes	visus cc	steno. cc	vertikalna distanca	PD	Autorefraktometrija	D:	<input type="text"/>	<u>-0.25</u>	<u>45</u>	<u>1.0</u>			<u>68</u>	D: <u>+0.25</u> Dph: <u>-0.50</u> Doyl: <u>43</u> Axes: <u>0.9</u> visus cc: <u>0.9</u>	L:	<input type="text"/>	<u>-0.25</u>	<u>60</u>	<u>1.0</u>			<u>65</u>	L: <u>/</u> Dph: <u>-0.75</u> Doyl: <u>67</u> Axes: <u>0.9</u> visus cc: <u>0.9</u>	D	Dph	Doyl	Axes	visus cc	steno. cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D:	<input type="text"/>								<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:	<input type="text"/>																													
D	Dph	Doyl	Axes	visus cc	steno. cc	vertikalna distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																							
D:	<input type="text"/>	<u>-0.25</u>	<u>45</u>	<u>1.0</u>			<u>68</u>	D: <u>+0.25</u> Dph: <u>-0.50</u> Doyl: <u>43</u> Axes: <u>0.9</u> visus cc: <u>0.9</u>																																																																							
L:	<input type="text"/>	<u>-0.25</u>	<u>60</u>	<u>1.0</u>			<u>65</u>	L: <u>/</u> Dph: <u>-0.75</u> Doyl: <u>67</u> Axes: <u>0.9</u> visus cc: <u>0.9</u>																																																																							
D	Dph	Doyl	Axes	visus cc	steno. cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																						
D:	<input type="text"/>								<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																						
L:	<input type="text"/>																																																																														
Refrakcija i binokularni vid Amplituda akom. <u>Blizina</u> D: <input type="text"/> D: <u>+2.00</u> visus cc: <u>1.0</u> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do L: <input type="text"/> L: <u>+2.00</u> visus cc: <u>1.0</u> Bin: <input type="text"/> Intermedijalna adicija: <u>ADICIJA: +2.00 m</u> Cover test: <u>ORTO</u>																																																																															

<p>Očno zdravje</p>	<div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> OS B.O. </div>																																																																						
	<div style="text-align: center;"> -SOČIVO- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- </div> <div style="text-align: center;"> -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna? </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg vreme merenja: </div>																																																																						
<p>Dodatajni testovi</p>	<p>Kolorni vid UREĐAN NALAZ NA ISITARIN TEST</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th rowspan="2">Metod gradijenta</th> <th rowspan="2">gradijent</th> <th rowspan="2">heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>horizontalna, blizina</th> <th>baza gore, desno oko</th> <th>baza dole, desno oko</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>			pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta	gradijent	heteroforija	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	Fuzione rezerve									vertikalna, daljina									vertikalna, blizina																																					
	pozitivne			negativne		AC/A	Metod gradijenta					gradijent	heteroforija																																																										
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																			
Fuzione rezerve																																																																							
vertikalna, daljina																																																																							
vertikalna, blizina																																																																							
<p>Sumiranje</p>	<p>NADENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>PREZIPIJA</td> <td>PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIOPTRIJSKE NAOČARE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>		PREZIPIJA	PLAN REŠAVANJA		DIOPTRIJSKE NAOČARE																																																																	
PREZIPIJA	PLAN REŠAVANJA																																																																						
	DIOPTRIJSKE NAOČARE																																																																						
<p>Krajnji Rx</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td>Dspk</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD +2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS +2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora: <i>Dr MIRJANA GONUBOVIC</i> SP 533047/06 broj zdr. knjižice </td> <td colspan="2"> materijal: slojevi: 65 </td> <td colspan="4"> potpis studenta i broj imetka: <i>Spavan Tomislav 86411</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"> kontrola za: <i>6 meseči</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"> LBO osnov osigur </td> </tr> </table>		daljina:	Dspk	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:		OD									OS									blizina:	OD +2,00								OS +2,00									<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora: <i>Dr MIRJANA GONUBOVIC</i> SP 533047/06 broj zdr. knjižice		materijal: slojevi: 65		potpis studenta i broj imetka: <i>Spavan Tomislav 86411</i>								kontrola za: <i>6 meseči</i>								LBO osnov osigur			
daljina:	Dspk	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																																
OD																																																																							
OS																																																																							
blizina:	OD +2,00																																																																						
OS +2,00																																																																							
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora: <i>Dr MIRJANA GONUBOVIC</i> SP 533047/06 broj zdr. knjižice		materijal: slojevi: 65		potpis studenta i broj imetka: <i>Spavan Tomislav 86411</i>																																																																			
				kontrola za: <i>6 meseči</i>																																																																			
				LBO osnov osigur																																																																			



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>ime: _____ prezime: _____ identif. br. _____ datum pregleda: _____ pregled br. _____ datum rođenja: _____ god. starosti: _____ pol: _____ poštanski broj: _____ država: _____ telefon: _____ mobilni: _____ zvanje: <u>STUDENTINJA</u> radi kao: _____ hobi: <u>ČITANJE</u> adres: _____ <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> 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 3 s/dn <input type="checkbox"/> izobiljena 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: SIMPTOMI: <u>GLAVOBOLJE PRI DŽENI RADU NA BCIJINU</u> <small>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštег zdrav. stanja: Porodična istorijska OZS:</small> Eksterna inspekcija UREĐAN NALAZ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="6">Cover test</th> </tr> <tr> <th>visus sc</th> <th>stereop. sc</th> <th>bin sc</th> <th colspan="3">Cover test</th> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>B.O.</td> <td colspan="3">OKO</td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>B.O.</td> <td colspan="3">OKO</td> </tr> </table> Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Deph</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus oc</td> <td>stereop. oc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>daj:</td> <td>bliz:</td> <td>Verteksna udalj:</td> <td>dijameter</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> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <u>UREĐAN NALAZ 10cm</u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>UREĐAN</td> <td>V</td> <td>*</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>NALAZ</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Funkcija D: pupile L:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <u>TITMUS TEST 40"</u> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Deph</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus oc</td> <td>stereop. oc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>daj:</td> <td>D: +0.75 -0.25 91 1.0</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>bliz:</td> <td>L: +0.75 -0.25 87 1.0</td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Deph</td> <td>Doyl</td> <td>Axis</td> <td>visus oc</td> <td>stereop. oc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+1.00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1.00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Snellen</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>LogMAR</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>E test</td> <td>Drugi testovi:</td> <td>Cover test: 0.8/20</td> </tr> </table> Amplituda akomo. Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td>—</td> <td>D:</td> <td>—</td> <td>visus oc</td> <td>opseg jednog vide (cm)</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>—</td> <td>L:</td> <td>—</td> <td></td> <td>od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Intermedijalna adicija: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Mišićni balans</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Mišićni balans</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Cover test: DRTO</td> <td>Stereopsija:</td> </tr> </table> </p>		Cover test						visus sc	stereop. sc	bin sc	Cover test			Daljina	1.0	1.0	B.O.	OKO			Blizina	1.0	1.0	B.O.	OKO			Daljina	Deph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus oc	stereop. oc	Cover test	D:	/	/	/	/	/	/	/		L:	/	/	/	/	/	/	/		razmak optičkih centara	daj:	bliz:	Verteksna udalj:	dijameter	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D:	/	/	/	/	/	/	/	/	L:	/	/	/	/	/	/	/	/	Motilitet	V	V	V	UREĐAN	V	*	V	NALAZ	V	V	V	Funkcija D: pupile L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD		/	/	/	/	/	Daljina	Deph	Doyl	Axis	visus oc	stereop. oc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija	D:	+1.00	-0.25	90	1.0			daj:	D: +0.75 -0.25 91 1.0	L:	+1.00	-0.25	90	1.0			bliz:	L: +0.75 -0.25 87 1.0	Daljina	Deph	Doyl	Axis	visus oc	stereop. oc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	+1.00	/	/	1.0			/	/	L:	+1.00	/	/	1.0			/	/	Snellen	<input checked="" type="checkbox"/>	LogMAR	<input type="checkbox"/>	E test	Drugi testovi:	Cover test: 0.8/20	D:	—	D:	—	visus oc	opseg jednog vide (cm)	L:	—	L:	—		od - radna ud. - do	Bin:						Mišićni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Mišićni balans	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Cover test: DRTO	Stereopsija:
	Cover test																																																																																																																																																																																																
	visus sc	stereop. sc	bin sc	Cover test																																																																																																																																																																																													
Daljina	1.0	1.0	B.O.	OKO																																																																																																																																																																																													
Blizina	1.0	1.0	B.O.	OKO																																																																																																																																																																																													
Daljina	Deph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus oc	stereop. oc	Cover test																																																																																																																																																																																									
D:	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																										
L:	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																										
razmak optičkih centara	daj:	bliz:	Verteksna udalj:	dijameter	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																									
D:	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																									
L:	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																									
Motilitet	V	V	V																																																																																																																																																																																														
UREĐAN	V	*	V																																																																																																																																																																																														
NALAZ	V	V	V																																																																																																																																																																																														
Funkcija D: pupile L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																												
	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																												
Daljina	Deph	Doyl	Axis	visus oc	stereop. oc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																									
D:	+1.00	-0.25	90	1.0			daj:	D: +0.75 -0.25 91 1.0																																																																																																																																																																																									
L:	+1.00	-0.25	90	1.0			bliz:	L: +0.75 -0.25 87 1.0																																																																																																																																																																																									
Daljina	Deph	Doyl	Axis	visus oc	stereop. oc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																									
D:	+1.00	/	/	1.0			/	/																																																																																																																																																																																									
L:	+1.00	/	/	1.0			/	/																																																																																																																																																																																									
Snellen	<input checked="" type="checkbox"/>	LogMAR	<input type="checkbox"/>	E test	Drugi testovi:	Cover test: 0.8/20																																																																																																																																																																																											
D:	—	D:	—	visus oc	opseg jednog vide (cm)																																																																																																																																																																																												
L:	—	L:	—		od - radna ud. - do																																																																																																																																																																																												
Bin:																																																																																																																																																																																																	
Mišićni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																															
Mišićni balans	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																															
Cover test: DRTO	Stereopsija:																																																																																																																																																																																																

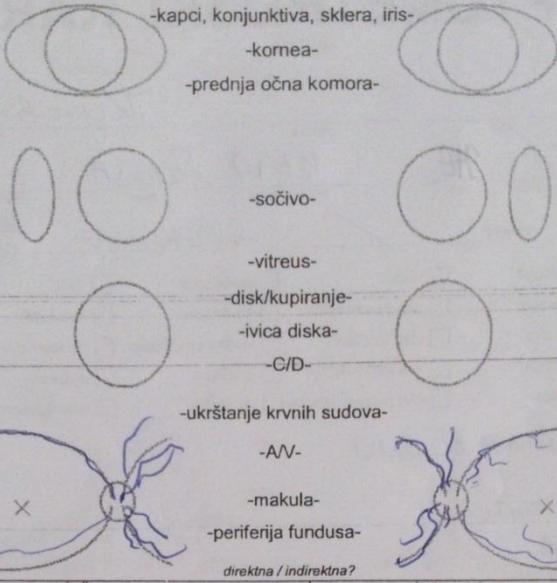
Očno zdravje	OD		OS																																			
	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora-	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	B.O.																																		
Dodatni testovi	 <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrištanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?</p>		B.O.																																			
	Prednji komorni ugao tehnika:	IOP instrument:	vreme merenja:																																			
	OD: OS:	TOD: TOS:	mmHg mmHg																																			
Koloni vid	UREĐAN NALAZ NA IŠITARIN TEST																																					
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina	pozitivne negativne	AC/A Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija 0,00 ()1,00 ()2,00																																		
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																						
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI HIPERMETROPIJA		PLAN REŠAVANJA DOPTRIJSKE NAOĆARE ZA POČETAK MANJA DIOPRIJA ZBOG PRIVIEKAVANJA																																			
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Doyl</td> <td>Avis</td> <td>prizma</td> <td>base prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD OS</td> <td>70,80 70,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td>- HMC STACIJA</td> </tr> <tr> <td>blizina: OD OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>kontrola za: 6 meseci</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: <i>BLJANA GOLUBOVIC</i> potpis: <i>REC-oftalmologije</i> JMBG: <i>02-0550415</i> </td> <td colspan="2">potpis studenta i izbor indeksa: <i>Spavan Tony Golubut 86412</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2">broj zdr knjizice</td> <td colspan="2">LBO</td> <td colspan="2">časov osigur</td> </tr> </table>				Daph	Doyl	Avis	prizma	base prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD OS	70,80 70,50				64	- HMC STACIJA	blizina: OD OS						kontrola za: 6 meseci	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: <i>BLJANA GOLUBOVIC</i> potpis: <i>REC-oftalmologije</i> JMBG: <i>02-0550415</i>					potpis studenta i izbor indeksa: <i>Spavan Tony Golubut 86412</i>		broj zdr knjizice		LBO		časov osigur	
Daph	Doyl	Avis	prizma	base prizme	PD	savet pacijentu:																																
daljina: OD OS	70,80 70,50				64	- HMC STACIJA																																
blizina: OD OS						kontrola za: 6 meseci																																
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: <i>BLJANA GOLUBOVIC</i> potpis: <i>REC-oftalmologije</i> JMBG: <i>02-0550415</i>					potpis studenta i izbor indeksa: <i>Spavan Tony Golubut 86412</i>																																	
broj zdr knjizice		LBO		časov osigur																																		



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>ime: <u>KUČERO</u> prezime: _____ datum pregleda: <u>1964</u> god. starosti: <u>51</u> pol: <u>Z</u> poštanski broj: <u>12240</u> država: <u>Srbija</u></p> <p>adresa: _____ telefon: _____ mobilni: _____</p> <p>identif. br.: _____ datum rođenja: _____</p> <p>Pregled br.: _____ datum rođenja: _____</p> <p>zvanje: <u>ZOYA ĆIĆA</u> radi kao: _____ hobi: <u>HEKLAJIE</u></p> <p><input type="checkbox"/> daljnina, slabije <input checked="" 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"/> haloi <input type="checkbox"/> ambiopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suzenje <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"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> čitanje <u>1</u> <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> kompjuter <u>2</u> <u>s/Dn</u></p> <p>SIMPTOMI: <u>SLABIJI VID NA BLIZINU</u> <u>B.O.</u> <u>KATARAKTA (RODITELJI)</u> <u>HIPERTENZIJA</u> <u>HIPERTENZIJA</u></p> <p>Eksterna inspekcija UREDAN NACAT</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Daljnica</th> <th>Aksis</th> <th>Prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Vidus CC</th> <th>Stenop. CC</th> <th>Cover test</th> <th>Vidus CC</th> <th>Stenop. CC</th> <th>Bin. CC</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td><u>1.1</u></td> <td><u>B.O.</u></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>ORTO</u></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Daljnica</th> <th>Aksis</th> <th>Prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Vidus CC</th> <th>Stenop. CC</th> <th>Cover test</th> <th>Vidus CC</th> <th>Stenop. CC</th> <th>Bin. CC</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><u>+0.75</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>0.8</u></td> <td></td> <td><u>ESO</u></td> <td><u>0.5</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>HIPER</u></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>+0.75</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>0.8</u></td> <td></td> <td><u>FORIA</u></td> <td><u>0.5</u></td> <td></td> <td><u>0.6</u></td> <td><u>HIPER</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara: dalj.: _____ bliz.: _____ Vertebrsna udalj.: _____ udaljenost testa: dalj.: _____ blz.: _____</p> <p>Bliska tačka konvergencije <u>UREDAN NACAT</u> <u>10cm</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Motilitet</th> <th>Daljnina</th> <th>Daljnica</th> <th>Aksis</th> <th>Prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Vidus CC</th> <th>Stenop. CC</th> <th>Vertikalna distanca</th> <th>Funkcija pupile D:</th> <th>diametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OPREDAN</td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NALAZ</td> <td><u>✓</u></td> <td><u>*</u></td> <td><u>✓</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>TITMUS TEST</u> <u>100'</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>PD</th> <th>Daljnina</th> <th>Daljnica</th> <th>Aksis</th> <th>Prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Vidus CC</th> <th>Stenop. CC</th> <th>Vidus CC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><u>66</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>69</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Daljnica</th> <th>Aksis</th> <th>Prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Vidus CC</th> <th>Stenop. CC</th> <th>Vidus CC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>5</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>173</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Daljnica</th> <th>Aksis</th> <th>Prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Vidus CC</th> <th>Stenop. CC</th> <th>Vertikalna distanca</th> <th>PD</th> <th>Daljnina</th> <th>Daljnica</th> <th>Aksis</th> <th>Prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Vidus CC</th> <th>Stenop. CC</th> <th>Vidus CC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>dalj.</u></td> <td><u>66</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>bliz.</u></td> <td><u>69</u></td> <td></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>Daljnina</th> <th>Daljnica</th> <th>Aksis</th> <th>Prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Vidus CC</th> <th>Stenop. CC</th> <th>Vidus CC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>5</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>-0.25</u></td> <td><u>173</u></td> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Subjektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Daljnica</th> <th>Aksis</th> <th>Prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Vidus CC</th> <th>Stenop. CC</th> <th>Vertikalna distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>Binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>+1.00 test</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>Cover test: ORTO</p> <p>Amplituda akomo. <u>D: +1.25</u> <u>L: +1.25</u> <u>Bin: +1.00</u> <u>visus CC: 1.0</u> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do: _____</p> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>intermedijalna adicija: <u>ADICIJA = +1.25 DS</u> Cover test: ORTO Stereopsija: _____</p>	Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Cover test	Vidus CC	Stenop. CC	Bin. CC	Cover test	D:	<u>/</u>							<u>1.0</u>		<u>1.1</u>	<u>B.O.</u>	L:	<u>/</u>							<u>1.0</u>			<u>ORTO</u>	Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Cover test	Vidus CC	Stenop. CC	Bin. CC	Cover test	D:	<u>+0.75</u>				<u>0.8</u>		<u>ESO</u>	<u>0.5</u>			<u>HIPER</u>	L:	<u>+0.75</u>				<u>0.8</u>		<u>FORIA</u>	<u>0.5</u>		<u>0.6</u>	<u>HIPER</u>	Motilitet	Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Vertikalna distanca	Funkcija pupile D:	diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	OPREDAN	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>						L:						NALAZ	<u>✓</u>	<u>*</u>	<u>✓</u>													<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>												PD	Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Vidus CC	D:	<u>66</u>								L:	<u>69</u>								Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Vidus CC	D:	<u>-0.25</u>	<u>5</u>	<u>1.0</u>					L:	<u>-0.25</u>	<u>173</u>	<u>1.0</u>					Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Vertikalna distanca	PD	Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Vidus CC	D:	<u>/</u>							<u>dalj.</u>	<u>66</u>								L:	<u>/</u>							<u>bliz.</u>	<u>69</u>								Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Vidus CC	D:	<u>-0.25</u>	<u>5</u>	<u>1.0</u>					L:	<u>-0.25</u>	<u>173</u>	<u>1.0</u>					Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Vertikalna distanca	+1.00 test	Binokularni balans	D:	<u>/</u>							<u>+1.00 test</u>		L:	<u>/</u>								
Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Cover test	Vidus CC	Stenop. CC	Bin. CC	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																						
D:	<u>/</u>							<u>1.0</u>		<u>1.1</u>	<u>B.O.</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																						
L:	<u>/</u>							<u>1.0</u>			<u>ORTO</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Cover test	Vidus CC	Stenop. CC	Bin. CC	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																						
D:	<u>+0.75</u>				<u>0.8</u>		<u>ESO</u>	<u>0.5</u>			<u>HIPER</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																						
L:	<u>+0.75</u>				<u>0.8</u>		<u>FORIA</u>	<u>0.5</u>		<u>0.6</u>	<u>HIPER</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Motilitet	Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Vertikalna distanca	Funkcija pupile D:	diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																																																																																																																			
OPREDAN	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>						L:																																																																																																																																																																																																																																																																																								
NALAZ	<u>✓</u>	<u>*</u>	<u>✓</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PD	Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Vidus CC																																																																																																																																																																																																																																																																																									
D:	<u>66</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																
L:	<u>69</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Vidus CC																																																																																																																																																																																																																																																																																										
D:	<u>-0.25</u>	<u>5</u>	<u>1.0</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																														
L:	<u>-0.25</u>	<u>173</u>	<u>1.0</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Vertikalna distanca	PD	Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Vidus CC																																																																																																																																																																																																																																																																																	
D:	<u>/</u>							<u>dalj.</u>	<u>66</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																								
L:	<u>/</u>							<u>bliz.</u>	<u>69</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Vidus CC																																																																																																																																																																																																																																																																																										
D:	<u>-0.25</u>	<u>5</u>	<u>1.0</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																														
L:	<u>-0.25</u>	<u>173</u>	<u>1.0</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Daljnina	Daljnica	Aksis	Prizma	Baza prizme	Vidus CC	Stenop. CC	Vertikalna distanca	+1.00 test	Binokularni balans																																																																																																																																																																																																																																																																																								
D:	<u>/</u>							<u>+1.00 test</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																									
L:	<u>/</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																

□ Biomikroskopija / Oftalmoskopija □

OD	 <ul style="list-style-type: none"> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- -direktna / indirektna? 	OS
	B.O.	
	B.O.	
	B.O.	
	ARTERIJE UŽE POJAČANOG REFLEKSA	

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

Kolorni vid		UREĐAN NALAZ NA IŠIHARIN TEST	
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne
	horizontalna, blizina		
	vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
	vertikalna, blizina		
		AC/A	
	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija		
	Metod gradijenta		
	0,00	() 1,00	() 2,00

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

NADENI PROBLEMI PREZBIOPSIJA ARTERIJE UŽE GRUBCIJ STEREO VID	PLAN REŠAVANJA DIOPTRIJSKE NAOCARE PROVERITI KRVNI PRITISAK
--	--

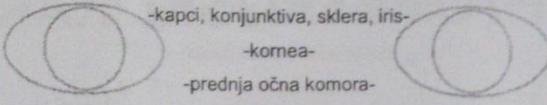
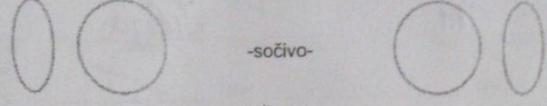
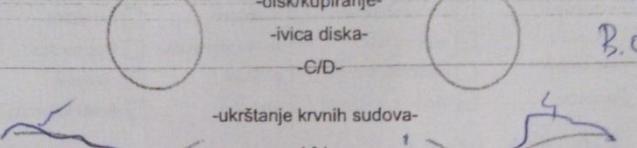
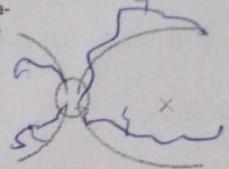
Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme PD OD OS daljina: +1,25 OS +1,25 blizina: bifokal foto multifokal boja potpis supervisora: D. BILJANA GOLUBOVIC spec. oftalmologije BR. 3550/42	savet pacijentu: 64 materijal: slojevi: kontrola za: 6 meseci potpis studenta i broj indeksa: Spasot Tomašević 864112
---	--

JMBG: **123-4567890123456789** broj zdr. knjižnice: **LBO** osnov osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija binokularni vid	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>identif. br.: 1963</p> <p>datum pregleda: 52</p> <p>ime: Šećica</p> <p>prezime: Slobija</p> <p>poštanski broj: 1000</p> <p>država: Srbija</p> <p>telefon: _____</p> <p>mobilni: _____</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>adresa: _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi</p> </div> </div> <p>zvanje: Domačica 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. _____</p> <p><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</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"/> izobiljena 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 slabivi <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: SLABIJI VID NA BLIZINU</p> <p>Istorijski očnih bolesti (IOB): B.O. Porodična IOB: MAĐA: GLAVOM Istorijski opštег zdravstvenog stanja: Porodična istorijska OZS: B.O.</p> <p>Eksterna inspekcija UREĐAN NALAZ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>Doyl</th> <th>Avis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stopenje oc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stopenje sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: -2.50</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td>1.0</td> <td>B.O.</td> <td>0.1</td> <td></td> <td>0.1</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: -2.50</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td>1.0</td> <td>ORTO</td> <td>0.1</td> <td></td> <td>0.1</td> <td>ORTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D: -2.00</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> <td></td> <td>B.O.</td> <td>0.4</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: -2.00</td> <td>-0.50</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td>0.7</td> <td></td> <td>ORTO</td> <td>0.4</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>ORTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: bliz.:</td> <td colspan="2">Verteksna udalj.:</td> <td></td> <td colspan="2">udajenost testa</td> <td>dalj.: bl.:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Vizus bez korekcije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>visus sc</td> <td>stopenje sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.1</td> <td></td> <td>0.1</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.1</td> <td></td> <td>0.1</td> <td>ORTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.4</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.4</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>ORTO</td> </tr> </table> <p>Bliska tačka konvergencije</p> <p>UREĐAN NALAZ 8 cm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>UREĐAN</td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>NALAZ</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> <p>Funkcija pupile D: _____ L: _____</p> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija TITMUS TEST 50"</p> <p>Objektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>Doyl</th> <th>Avis</th> <th>visus oc</th> <th>stopenje visus oc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-2.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>daj.: 66</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-2.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 63</td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>Doyl</th> <th>Avis</th> <th>visus cc</th> <th>stopenje visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-3.00</td> <td>-1.00</td> <td>88</td> <td>0.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-3.00</td> <td>-1.00</td> <td>92</td> <td>0.9</td> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>Doyl</th> <th>Avis</th> <th>visus cc</th> <th>stopenje visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-2.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-2.50</td> <td>-0.75</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> </table> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindr <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Amplituda akom. Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: -1.25/-0.75X90 1.0</td> <td>visus cc: _____</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - redna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: -1.25/-0.75X90 1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test: _____</p> <p>intermedijalna adicija: ADICIJAT: +1.25DS</p> <p>Stereopsija: _____</p>		Dash	Doyl	Avis	prizma	baza prizme	visus cc	stopenje oc	Cover test	visus sc	stopenje sc	bin. sc	Cover test	Fokometrija	D: -2.50	-0.50	90			0.9	1.0	B.O.	0.1		0.1	B.O.		L: -2.50	-0.50	90			0.9	1.0	ORTO	0.1		0.1	ORTO		D: -2.00	-0.50	90			0.7		B.O.	0.4		0.5	B.O.		L: -2.00	-0.50	90			0.7		ORTO	0.4		0.5	ORTO		razmak optičkih centara				dalj.: bliz.:	Verteksna udalj.:			udajenost testa		dalj.: bl.:			visus sc	stopenje sc	bin. sc	Cover test		0.1		0.1	B.O.		0.1		0.1	ORTO		0.4		0.5	B.O.		0.4		0.5	ORTO	Motilitet	✓	✓	✓	UREĐAN	✓	*	✓	NALAZ	✓	✓	✓		Dash	Doyl	Avis	visus oc	stopenje visus oc	verteks distanca	PD	D:	-2.50	-0.75	90	1.0			daj.: 66	L:	-2.50	-0.75	90	1.0			bliz.: 63		Dash	Doyl	Avis	visus cc	stopenje visus cc	D:	-3.00	-1.00	88	0.9		L:	-3.00	-1.00	92	0.9			Dash	Doyl	Avis	visus cc	stopenje visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D:	-2.50	-0.75	90	1.0				/	L:	-2.50	-0.75	90	1.0				/	D: _____	D: -1.25/-0.75X90 1.0	visus cc: _____	opseg jasnog vida (cm) od - redna ud. - do	L: _____	L: -1.25/-0.75X90 1.0			Bin: _____			
	Dash	Doyl	Avis	prizma	baza prizme	visus cc	stopenje oc	Cover test	visus sc	stopenje sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																									
Fokometrija	D: -2.50	-0.50	90			0.9	1.0	B.O.	0.1		0.1	B.O.																																																																																																																																																																																									
	L: -2.50	-0.50	90			0.9	1.0	ORTO	0.1		0.1	ORTO																																																																																																																																																																																									
	D: -2.00	-0.50	90			0.7		B.O.	0.4		0.5	B.O.																																																																																																																																																																																									
	L: -2.00	-0.50	90			0.7		ORTO	0.4		0.5	ORTO																																																																																																																																																																																									
	razmak optičkih centara				dalj.: bliz.:	Verteksna udalj.:			udajenost testa		dalj.: bl.:																																																																																																																																																																																										
	visus sc	stopenje sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																	
	0.1		0.1	B.O.																																																																																																																																																																																																	
	0.1		0.1	ORTO																																																																																																																																																																																																	
	0.4		0.5	B.O.																																																																																																																																																																																																	
	0.4		0.5	ORTO																																																																																																																																																																																																	
Motilitet	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																		
UREĐAN	✓	*	✓																																																																																																																																																																																																		
NALAZ	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																		
	Dash	Doyl	Avis	visus oc	stopenje visus oc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																																																														
D:	-2.50	-0.75	90	1.0			daj.: 66																																																																																																																																																																																														
L:	-2.50	-0.75	90	1.0			bliz.: 63																																																																																																																																																																																														
	Dash	Doyl	Avis	visus cc	stopenje visus cc																																																																																																																																																																																																
D:	-3.00	-1.00	88	0.9																																																																																																																																																																																																	
L:	-3.00	-1.00	92	0.9																																																																																																																																																																																																	
	Dash	Doyl	Avis	visus cc	stopenje visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																													
D:	-2.50	-0.75	90	1.0				/																																																																																																																																																																																													
L:	-2.50	-0.75	90	1.0				/																																																																																																																																																																																													
D: _____	D: -1.25/-0.75X90 1.0	visus cc: _____	opseg jasnog vida (cm) od - redna ud. - do																																																																																																																																																																																																		
L: _____	L: -1.25/-0.75X90 1.0																																																																																																																																																																																																				
Bin: _____																																																																																																																																																																																																					

OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora-	OS	B.O.,																																																		
	 -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-		B.O.,																																																		
	 -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?		 ARTERIJE UŽE POŠČANOG REFLEKSA																																																		
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:																																																	
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																																		
		TOS:	mmHg																																																		
Kolonični vid <u>UREDAN NALAZ NA iŠI HARIN TEST</u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th colspan="3"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">AC/A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center; border-top: none;"> 0,00 () 1,00 () 2,00 </td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>							pozitivne	negativne				horizontalna, daljina				AC/A			horizontalna, blizina				<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija			Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko					vertikalna, daljina			Metod gradijenta			vertikalna, blizina			0,00 () 1,00 () 2,00											
		pozitivne	negativne																																																		
horizontalna, daljina				AC/A																																																	
horizontalna, blizina				<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																	
Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																			
	vertikalna, daljina			Metod gradijenta																																																	
vertikalna, blizina			0,00 () 1,00 () 2,00																																																		
Sumiranje	NADENI PROBLEMI <u>MIOPIJA, PREZBIOPIJA.</u> PLAN REŠAVANJA <u>ARTERIJE UŽE</u> <u>PROVERITI KRUNI PRITISAK</u>																																																				
Krajni Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dspn</td> <td style="width: 50%;">Dcy</td> <td style="width: 50%;">Axis</td> <td style="width: 50%;">prizma</td> <td style="width: 50%;">baza prizme</td> <td style="width: 50%;">PD</td> <td style="width: 50%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>-2,50</td> <td>-0,75</td> <td>90</td> <td></td> <td>66</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-2,50</td> <td>-0,75</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td>-1,25</td> <td>-0,75</td> <td>90</td> <td></td> <td>63</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-1,25</td> <td>-0,75</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: <u>Dr BILJANA GOLUBOVIC</u> spec. oftalmologije </td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> <td>kontrola za: <u>6 meseci</u></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> JMBG: <u>BP 8550400</u> broj zdr. knjižice: <u>1</u> </td> <td>LBO:</td> <td colspan="2"> potpis studenta i broj indeksa: <u>Opisac Tonjelabut 86412</u> osnov osigur. </td> </tr> </table>				Dspn	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD	-2,50	-0,75	90		66		OS	-2,50	-0,75	90				blizina: OD	-1,25	-0,75	90		63		OS	-1,25	-0,75	90				<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: <u>Dr BILJANA GOLUBOVIC</u> spec. oftalmologije				materijal:	slojevi:	kontrola za: <u>6 meseci</u>	JMBG: <u>BP 8550400</u> broj zdr. knjižice: <u>1</u>				LBO:	potpis studenta i broj indeksa: <u>Opisac Tonjelabut 86412</u> osnov osigur.	
Dspn	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																															
daljina: OD	-2,50	-0,75	90		66																																																
OS	-2,50	-0,75	90																																																		
blizina: OD	-1,25	-0,75	90		63																																																
OS	-1,25	-0,75	90																																																		
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervisora: <u>Dr BILJANA GOLUBOVIC</u> spec. oftalmologije				materijal:	slojevi:	kontrola za: <u>6 meseci</u>																																															
JMBG: <u>BP 8550400</u> broj zdr. knjižice: <u>1</u>				LBO:	potpis studenta i broj indeksa: <u>Opisac Tonjelabut 86412</u> osnov osigur.																																																



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> 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"/> zvanje: <u>TRGOVAC</u> radi kao: <u>TRGOVAC</u> hobi: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> kataraka <input type="checkbox"/> vozač <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="text"/></p> <p>SIMPTOMI: <u>SLABIJI VID NA BLIZINU</u> Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdravstvenog stanja: Porodična historija OZS:</p> <p>B.O. <u>HIPERTENZIJA</u> b.o.</p> <p>Eksterna inspekcija <u>UREDAN NALAZ</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Fokometrija</th> <th>Daljina</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <th>D:</th> <td>-280</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td></td> <td>B.O.</td> <th>0.1</th> <td>0.2</td> <td></td> <td>EXO FORIA</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <th>L:</th> <td>-250</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>ORTO</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Fokometrija</th> <th>Blizina</th> <th>Daljina</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td></td> <th>D:</th> <td>-1.50</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td>B.O.</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <th>L:</th> <td>-1.50</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td>ORTO.</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>ORTO</td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteks udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p> <p>Bliska tačka konvergencije <u>UREDAN NALAZ: 10cm</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Funkcija pupile D: <input type="text"/></td> <td>direktno <input type="text"/></td> <td>konsenzualno <input type="text"/></td> <td>na blizinu <input type="text"/></td> <td>RAPD <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>UREDAN</td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td>L: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NALAZ</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>TITMUS TEST: 20"</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td>Skijaskopija</td> <td>PD</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> </tr> <tr> <td>Dph</td> <td>Dalj.</td> <td>Axis</td> <td>Axis</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-2.75</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>steno. visus cc</td> <td>visus cc</td> <td>D:</td> <td>-2.75</td> <td>-0.50</td> <td>91</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-2.50</td> <td>-0.25</td> <td>115</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td>-2.75</td> <td>-0.50</td> <td>116</td> <td>0.9</td> </tr> </table> <p>udaljenost testa dalj.: bl.:</p> <p>Subjektivna refrakcija <u>Daljina</u> <u>Autorefraktometrija</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Dalj.</td> </tr> <tr> <td>Dph</td> <td>Dalj.</td> <td>Axis</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-2.50</td> <td>-0.25</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>steno. visus cc</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-2.50</td> <td>-0.25</td> <td>115</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>visus cc steno. visus cc vertikalna distanca +1.00 test binokularni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Refrakcija <u>Mišićni balans</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Amplituda akomo.</td> <td>Blizina</td> <td>visus cc</td> <td>visus cc</td> <td>vertikalna distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.75</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.75</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</p> <p>Refrakcija <u>Cover test: 0.80</u></p> <p>Refrakcija <u>intermedijalna adicija: ADICIJA: -1.75 DS</u></p> <p>Refrakcija <u>Cover test: 6 RTU</u> <u>Stereopsija:</u></p>	Fokometrija	Daljina	Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	D:	-280	-			4.0		B.O.	0.1	0.2		EXO FORIA		L:	-250	-			1.0		ORTO	0.1				Fokometrija	Blizina	Daljina	Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test		D:	-1.50	-			0.8		B.O.	0.3	0.3		B.O.		L:	-1.50	-			0.8		ORTO.	0.3	0.3		ORTO	Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija pupile D: <input type="text"/>	direktno <input type="text"/>	konsenzualno <input type="text"/>	na blizinu <input type="text"/>	RAPD <input type="text"/>	UREDAN	✓	*	✓	L: <input type="text"/>					NALAZ	✓	✓	✓						Objektivna refrakcija	Skijaskopija	PD	Autorefraktometrija	Daljina	Daljina	Dalj.	Dalj.	Dph	Dalj.	Axis	Axis	D:	-2.75	-0.25	90	1.0	steno. visus cc	visus cc	D:	-2.75	-0.50	91	0.9	L:	-2.50	-0.25	115	1.0			L:	-2.75	-0.50	116	0.9	Daljina	Daljina	Dalj.	Dph	Dalj.	Axis	D:	-2.50	-0.25	90	1.0	steno. visus cc	visus cc	L:	-2.50	-0.25	115	1.0			Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D:	-0.75	1.0					<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:	-0.75	1.0					
Fokometrija	Daljina		Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																													
	D:	-280	-			4.0		B.O.	0.1	0.2		EXO FORIA																																																																																																																																																																														
	L:	-250	-			1.0		ORTO	0.1																																																																																																																																																																																	
Fokometrija	Blizina	Daljina	Dalj.	Aksi	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																													
	D:	-1.50	-			0.8		B.O.	0.3	0.3		B.O.																																																																																																																																																																														
	L:	-1.50	-			0.8		ORTO.	0.3	0.3		ORTO																																																																																																																																																																														
Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija pupile D: <input type="text"/>	direktno <input type="text"/>	konsenzualno <input type="text"/>	na blizinu <input type="text"/>	RAPD <input type="text"/>																																																																																																																																																																																		
UREDAN	✓	*	✓	L: <input type="text"/>																																																																																																																																																																																						
NALAZ	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																							
Objektivna refrakcija	Skijaskopija	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																							
Daljina	Daljina	Dalj.	Dalj.																																																																																																																																																																																							
Dph	Dalj.	Axis	Axis																																																																																																																																																																																							
D:	-2.75	-0.25	90	1.0	steno. visus cc	visus cc	D:	-2.75	-0.50	91	0.9																																																																																																																																																																															
L:	-2.50	-0.25	115	1.0			L:	-2.75	-0.50	116	0.9																																																																																																																																																																															
Daljina	Daljina	Dalj.																																																																																																																																																																																								
Dph	Dalj.	Axis																																																																																																																																																																																								
D:	-2.50	-0.25	90	1.0	steno. visus cc	visus cc																																																																																																																																																																																				
L:	-2.50	-0.25	115	1.0																																																																																																																																																																																						
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																																																																																																																																			
D:	-0.75	1.0					<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																			
L:	-0.75	1.0																																																																																																																																																																																								

