



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
DEPARTMAN ZA FIZIKU



OPTIČKA KOHERENTNA TOMOGRAFIJA PREDNJEG I ZADNJEG SEGMENTA OKA

završni/diplomski rad

Kandidat
Laura Aleksić

Mentor
Prof. dr Mirko Resan

Novi Sad, 2022.

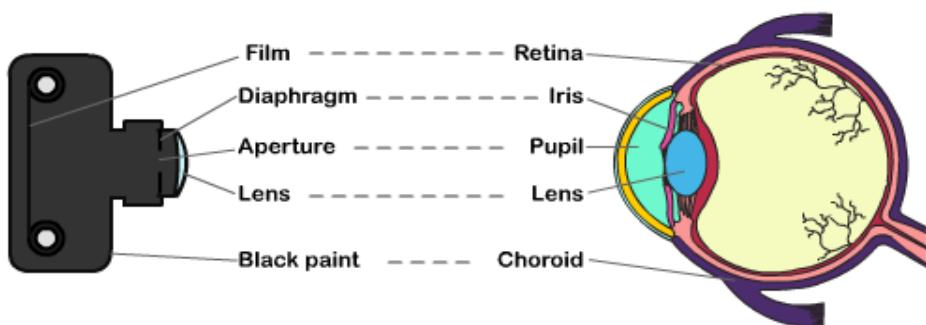
SADRŽAJ

1. UVOD	3
2. PREDNJI I ZADNJI SEGMENT OKA	4
2.1 PREDNJI SEGMENT OKA.....	4
2.1.1 ROŽNJAČA	4
2.1.2 PREDNJA OČNA KOMORA.....	5
2.1.3 DUŽICA (IRIS)	5
2.1.4 OČNO SOČIVO	6
2.2 ZADNJI SEGMENT OKA.....	6
2.2.1 MREŽNJAČA (RETINA).....	6
2.2.2 ŽUTA MRLJA (MACULA).....	7
2.2.3 OPTIČKI NERV	7
2.2.4 STAKLASTO TELO	7
2.2.5 SUDOVNJAČA (CHOROIDEA).....	8
3. BOLESTI PREDNJEG I ZADNJEG SEGMENTA OKA.....	9
3.1 KATARAKTA.....	9
3.2 KERATOCONUS	9
3.3 ABLACIJA RETINE (AR)	11
3.4 GLAUKOM	12
3.5 MAKULARNA DEGENERACIJA.....	13
3.6 DIJABETESNA RETINOPATIJA	14
3.7 MACULAR HOLE (RUPA U MAKULI)	15
4. OCT.....	16
4.1 ISTORIJAT	16
5. PRINCIP RADA.....	19
5.1 REFLEKSIJA SVETLOSTI I ZVUKA IZ OKA	20
5.2 AKSIJALNO SKENIRANJE I GENERISANJE SLIKA	22
5.3 REZOLUCIJA SLIKE	23
5.4 SNIMANJE MREŽNJAČE	24
5.5 KOMPJUTERSKA OBRADA SLIKA I KOREKCIJA POKRETA OKA	25
6. PRIKAZI SLUČAJEVA	27
6.1 HRONIČNI EDEM ROŽNJAČE	27
6.2 SENILNA DEGENERACIJA ŽUTE MRLJE (SUVA – SICCA FORMA).....	28
6.3 SENILNA DEGENRACIJA ŽUTE MRLJE (VLAŽNA – EKSUDATIVNA FORMA).....	29
6.4 MACULAR HOLE (RUPA U MAKULI)	30
6.5 EPIRETINALNA MEMBRANA	31
6.6 DIJABETESNI MAKULARNI EDEM	32
6.7 OCT PAPILE NERVI OPTICI (PNO) UREDAN NALAZ.....	33
6.8 GLAUKOM	34
7. ZAKLJUČAK.....	35
8. LITERATURA	36
9. BIOGRAFIJA	37

1. UVOD

Ljudsko oko je jedan od najvrednijih i najosetljivijih čulnih organa. Oko obavlja razne funkcije i ima kontrolu nad celim telom, tako što šalje vizuelne impulse u mozak. [1]

Prikupljanje informacija iz okoline je glavni zadatak koje samo oko može uradi. Čak i mehanizam kamere koju danas koristimo, zasnovana je na oku. Oko i kamera sakupljaju svetlost i pretvaraju svetlo u sliku. Oba poseduju sočivo za fokusiranje dolazećeg svetla. Baš kao što kamera fokusira svetlost na filmu da bi stvorila sliku, oko fokusira svetlost na sloj ćelija poznatijim kao retina, da bi proizveo sliku. [1]



Slika 1. Grafik pokazuje da je mehanizam kamere, sličan oku [2]

Sastoji se iz tri dela: pomoćnih organa oka, očne jabučice i vidnog živca. Prosečan prednj-zadnji dijametar očne jabučice iznosi 24mm. Svoju osnovnu funkciju oko ostvaruje procesom viđenja. Proces viđenja se sastoji od tri faze: opažanja, selekcije i percepcije. [1]

Svetlost ulazi u očnu jabučicu kroz rožnjaču. Tu se prvi put prelama i pri fiziološkim uslovima dioptrijska jačina rožnjače je 43D. [1]

Oko je embriološki produžetak centralnog nervnog sistema. Vidnim živcem je spojena sa velikim mozgom, ekstraokularnim mišićima za vrh očne duplje, a vežnjačom za unutrašnju stranu kapaka. [1]

Rožnjača i očna vodica deluju kao primarno sočivo koje vrši grubo fokusiranje dolazećeg svetlosnog signala.

Mrežnjača pruža foto-osetljivi ekran na zadnjem delu oka, na kojem se dolazeći snop svetlosti fokusira. Svetlost koja dolazi na mrežnjaču pretvara se u nervne signale. Mali centralni deo mrežnjače, nazvan fovea, je posebno osetljiv jer je čvrsto zbijen foto-osetljivim ćelijama. [1]

Očno sočivo formira obrnutu stvarnu sliku predmeta na mrežnjači. Retina je delikatna membrana sa ogromnim brojem ćelija osetljivih na svetlost. Ćelije osetljive na svetlost se aktiviraju pri osvetljenju i generišu električne signale. Ovi signali se šalju u mozak preko optičkog nerva. [1]

Oštećenje bilo kog dela vizuelnog sistema može dovesti do značajnog gubitka vizuelnog funkcionisanja. Na primer, ako bilo koja od struktura uključenih u prenos svetlosti, poput rožnjače,

zenice, očnog sočiva, očne vodice i staklastog tela ili oni koji su odgovorni za pretvaranje svetlosti u električni impuls, poput mrežnjače ili čak i optički nerv koji prenosi ove impulse u mozak, biva oštećen, rezultat će biti oštećenje vida. [1]

OCT je dijagnosticka metoda koja je jako bitna u dijagnostici i pracenju lecenja razlicitih oboljenja prednjeg i zadnjeg segmenta oka.

2. PREDNJI I ZADNJI SEGMENT OKA

2.1 PREDNJI SEGMENT OKA

Prednji segment oka je prednja trećina oka koja obuhvata delove ispred staklastog tela, rožnjaču, iris i sočivo.

2.1.1 ROŽNJAČA

Rožnjača je prednja površina oka i prva je površina koju svetlost udari na putu do mrežnjače. Predstavlja jedan od dva elemenata refrakcionog sistema oka. Prelomna moć rožnjače je oko +43 D. Rožnjača ima nekoliko funkcija, ali jedna od najvažnijih je da prelama svetlost koja ulazi u oko prema očnom sočivu a zatim se svetlost fokusira na mrežnjaču. [3]

Rožnjača ima 5 jedinstvenih slojeva. Takođe je veoma jedinstvena po tome što je avaskularna (bez krvnih sudova) te dozvoljava da svetlost lako prođe i stvori jasnu sliku. [3]

Histološki slojevi rožnjače:

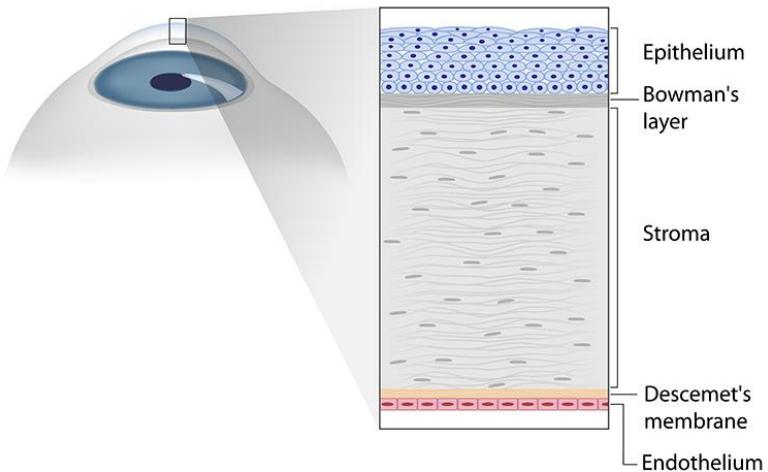
Epitel je barijera za prodor štetnih materija i mikroorganizama u rožnjaču. Regeneriše se nakon traume. Sastoji se od 3 sloja ćelija: bazalni, wing,površinske. [3]

Endotel je metabolički najaktivniji sloj rožnjače. Kontroliše upliv vode u rožnjaču. Kada dođe do oštećenja endotela npr, kod endotelne distrofije ili nakon operacije katarakte na terenu smanjenog broja endotelnih ćelija može doći do pojave hroničnog edema rožnjače.

Boumanov sloj je vezivna struktura koja ne sadrži ćelijske elemente u sebi. Otporan je na mehaničku traumu i na prodor infektivnih mikroorganizama. [3]

Stroma je najdeblji sloj rožnjače, prelama svetlost bez gubitka i distorzije. [3]

Descemetova membrana je vezivna struktura koja je zadebljana tokom života, što najčešće ne utiče na njenu funkciju. [3]



Slika 2. Histološki slojevi rožnjače [3]

2.1.2 PREDNJA OČNA KOMORA

Prednja očna komora oka predstavlja prostor u prednjem segmentu oka, ispunjen očnom vodicom. Prednju komoru ograničava sa prednje strane endotel rožnjače, dok je sa zadnje strane nepotpuno ograničena barijerom koju sačinjavaju prednja površina dužice i prednja površina sočiva koja naleže na zadnju površinu sočiva i ispunjava pupilarni otvor. [3]

Na prelazu između prednjeg i zadnjeg zida nalazi se ugao prednje očne komore koji međusobno zaklapaju zadnja površina rožnjače i prednja površina dužice. [3]

2.1.3 DUŽICA (IRIS)

Dužica je prednji, vidljivi deo uveje. Nalazi se u frontalnoj ravni ispred sočiva, razdvaja prednju od zadnje očne komore. Tanak kružni disk daje boju očima i ima rupu u sredini koja se zove zenica. Ova struktura se zapravo sastoji od dva mišića; onaj koji sužava ili čini zenicu manjom (mišić sfinktera) i onaj koji čini zenicu većom (mišić dilatator). Ovi mišići rade jedan protiv drugog kako bi stalno kontrolisali svetlost koja ulazi u oko kako bi maksimizirali vid i kontrolisali fokus.[3]

Boja dužice se vrlo jednostavno objašnjava količinom pigmentnih ćelija prisutnih u mišićima. Što je više pigmenta, tamnije je oko, manje pigmenta, oko je svetlijе. Ovo objašnjava zašto su osobe sa svetlim očima osetljivije na svetlost, pošto nedostatak gušćeg pigmenta omogućava da više svetlosti uđe u oko kroz dužicu. [3]

Zenica (pupilla) je kružni otvor dužice postavljen malo dole i nazalno od njenog centra. Kroz nju fiziološki protiče očna vodica iz zadnje u prednju očnu komoru. Svojim skupljanjem i širenjem reguliše količinu svetlosti koja dospeva u unutrašnjost oka. Prečnik zenice iznosi 3 do 4 mm. [3]

2.1.4 OČNO SOČIVO

Očno sočivo je providna struktura smeštena u zadnjoj očnoj komori. Ono je postavljeno u udubljenje u membrani staklastog tela i svojim prednjim delom dodiruje zadnju površinu dužice. Bikonveksnog je oblika, s tim da je zadnja površina jače zakrivljena od prednje. Sočivo je deo prelomnog aparata oka, ali za razliku od rožnjače ono može menjati svoju dioptrijsku moć aktom akomodacije. [3]

Sočivo je avaskularno tkivo i ono nema svojih krvnih sudova. Sve svoje metaboličke potrebe ono ostvaruje putem očne vodice. Sočivo je sačinjeno pre svega iz vode i proteina. [3]

Osnovna funkcija sočiva je u dioptrijskom sistemu oka i ona je uslovljena održavanjem njegove providnosti. Refleks akomodacije omogućava promenu prelomne moći sočiva u zavisnosti od blizini posmatranog predmeta. Pri posmatranju objekata bližih od 6 m dolazi do njegove aktivacije, a glavni stimulus za njegov nastanak je slika koja nije fokusirana. [3]

Svako zamućenje sočiva, bez obzira da li utiče na vid naziva se kataraktom i predstavlja najčešću bolest sočiva. Ono se najčešće javlja u starosti, kao posledica slabljenja fizioloških mehanizama održavanja transparencije sočiva. [3]

2.2 ZADNJI SEGMENT OKA

Zadnji segment oka su zadnje dve trećine oka koja obuhvata staklasto telo, optički disk, optički nerv, mrežnjaču (retinu) i sudovnjaču. U funkcionalnom smislu najbitniji deo retine je žuta mrlja (makula).

2.2.1 MREŽNJAČA (RETINA)

Mrežnjača je tanko višeslojno tkivo, koje oblaže unutrašnjost oka, zapaža svetlost i prenosi informacije do mozga. Optički deo retine naleže na sudovnjaču i neposredno učestvuje u procesu viđenja. [4]

Retina sadrži dve vrste fotoreceptornih ćelija: štapiće i čepiće. Ćelije štapića su u izobilju u perifernim delovima mrežnjače i važne su za uočavanje promena svetlosti i tame, kao i oblika i kretanja. Nasuprot tome, ćelije čepića su koncentrisane u centralnoj mrežnjači, posebno u makuli i važne su za opažanje boja i finih detalja vida. [4]

2.2.2 ŽUTA MRLJA (MACULA)

Žuta mrlja je centralni deo mrežnjače gde su čepići gusto zbijeni. Makula je najosetljiviji deo mrežnjače i jedino je mesto odakle oko može imati savršen vid 20/20. Makula je žućkaste boje zbog prisustva žutog pigmenta – ksantofila. Pri kliničkom pregledu boja makule je tamno crvena i oivičena završnim granama krvnih sudova retine, dok je ona fiziološki avaskularna struktura. [4]

U centru makule nalazi se centralna jamica (fovea centralis), koja po promeru odgovara papili vidnog živca (1,5 mm). U centru foveje nalazi se foveola, promera 0,35 mm, i to je mesto na kome je retina najtanja i u kome nalazimo isključivo fotoreceptore. U emetroponom oku ovo je mesto fokusa prelomljenih svetlosnih zraka, te se stoga naziva tačkom jasnog vida. [4]

2.2.3 OPTIČKI NERV

Optički nerv preuzima sve vizuelne informacije koje prikupljaju fotoreceptori mrežnjače. Zatim prenosi tu sliku nazad u mozak na obradu i percepciju. Pošto ovo područje ima samo nervna vlakna i nema fotoreceptora (čepiće i štapiće), ovo je prirodna slepa tačka koju imaju svi ljudi. Mesto gde optički nerv napušta oko naziva se optički disk i najslabiji je deo cele orbite. [4]

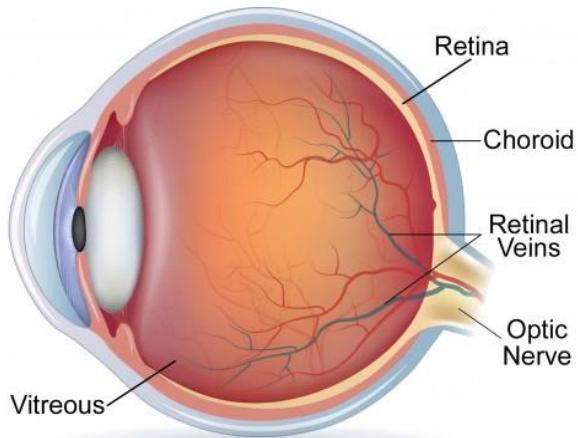
Stoga, iako je visok očni pritisak rezultat nepravilne regulacije tečnosti u prednjem delu oka, optički nerv na zadnjem delu oka biva oštećen zbog povećanog očnog pritiska i glaukoma. [4]

2.2.4 STAKLASTO TELO

Staklasto telo je providna želatinozna struktura i sastoji se od vode, proteina i kolagena. Daje tonus očnoj jabučici i održava njen oblik. Tokom vremena, ove komponente se razgrađuju i postaju lepljive i formiraju „grudvice“ u želetu. Dok pomerate oko, ove grudvice se protresu i lebde okolo i mnogi ljudi vide senke ovih grudvica kako lebde kroz njihov vid. [4]

2.2.5 SUDOVNJAČA (CHOROIDEA)

Sudovnjača je veoma tanka membrana sastavljena od krvnih sudova i smeštena između beonjače oka (sklere) i mrežnjače. Ovo membransko tkivo se sastoji uglavnom od krvnih sudova koji neguju spoljašnji deo mrežnjače. Ima veliku ulogu pre svega u vaskularizaciji retine i drugih delova oka. [4]



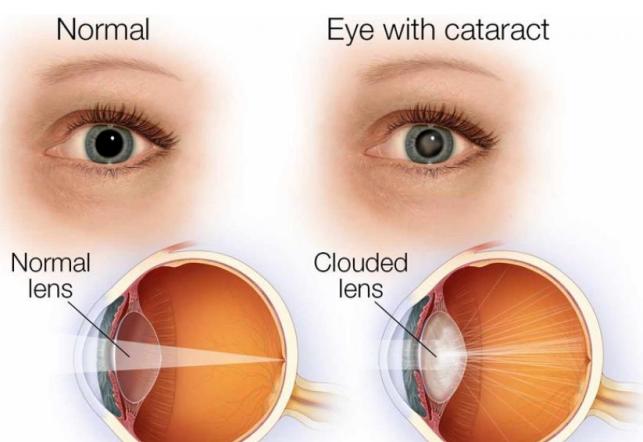
[5] Slika 5.Zadnji segment oka

3. BOLESTI PREDNJEG I ZADNJEG SEGMENTA OKA

3.1 KATARAKTA

Siva mrena ili katarakta je strukturalna, fizička, biohemijska i optička promena u očnom sočivu, koja menja transmisiju i refrakciju svetlosnih zraka narušavajući oštrinu i definisanost lika na retini. Zamućenje dovodi do smanjenja oštine vida na zahvaćenom oku. Svako zamućenje sočiva se naziva katarakta. [6]

Očno sočivo je deo dioptrijskog sistema oka. Njega karakterišu providnost i druge optičke osobine potrebne za funkcionisanje dioptrijskog sistema kao celine. Uloga očnog sočiva je u refrakciji, akomodaciji i apsorpciji ultravioletnih zraka. [6]



Slika 6. Normalno oko i oko sa zamućenjem sočiva [7]

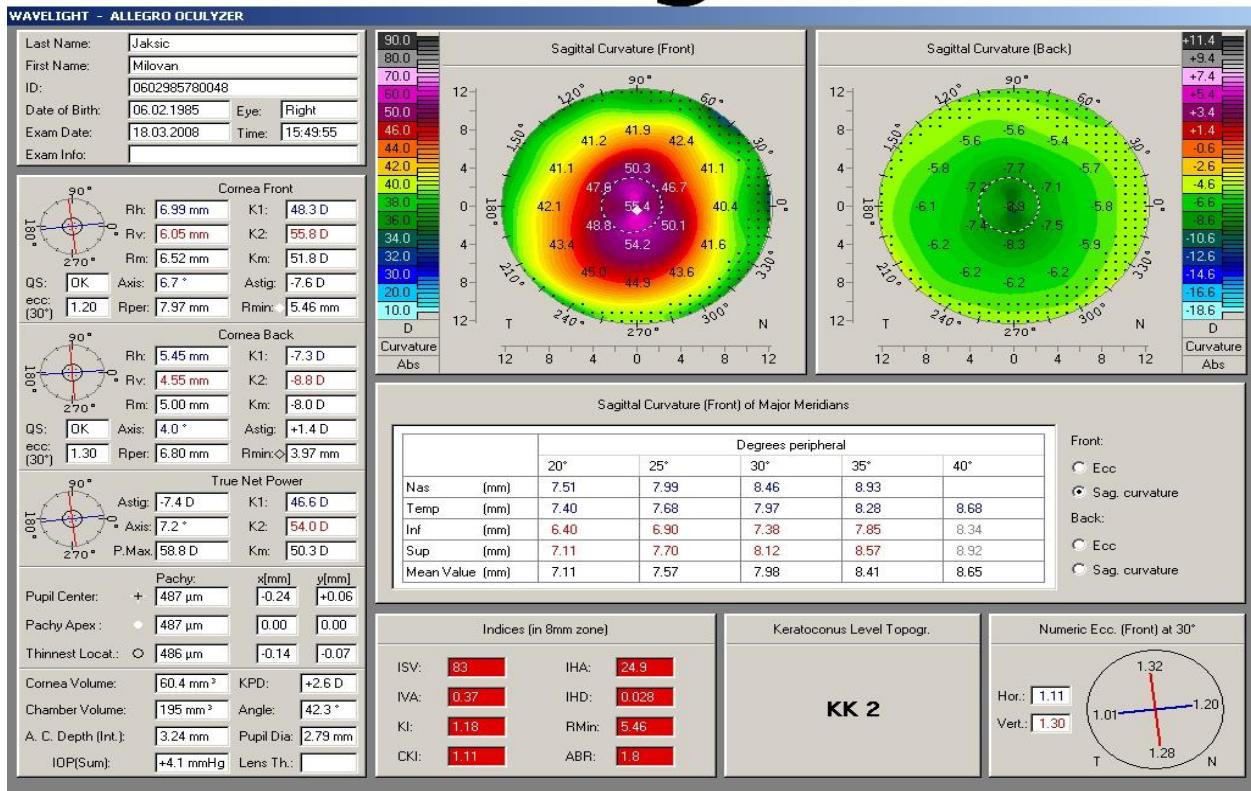
3.2 KERATOCONUS

Keratoconus je ektatična distrofija rožnjače koja se karakteriše koničnom deformacijom centralnog dela rožnjače, koju prati visoka kratkovidost i nepravilni astigmatizam. Oboljenje je obično nasledno, mada može biti i sporadično. Keratokonus često pogađa oba oka, ali stanje jednog oka može biti gore od drugog. U ranim fazama keratokonusa, simptomi su: zamagljen i izobličen vid, povećana osjetljivost na svetlost, odsjaj i blaga iritacija. [6]

Dijagnoza: Topografija rožnjače je posebna tehnika fotografisanja koja mapira površinu čistog, prednjeg prozora oka (rožnjače). Princip rada sličan je 3D (trodimenzionalne) mape sveta, koja pomaže da se identifikuju karakteristike poput planina i dolina. Ali sa topografskim skeniranjem, oftalmolog može da pronađe izobličenja u zakrivljenosti rožnjače, koja je prirodno glatka. Takođe pomaže oftalmologu da prate očne bolesti i urade pripremu za operaciju.



WaveLight®



Slika 7. Kornealna topografija (3D mapa površine oka)

Lečenje varira u zavisnosti od toga koliko je keratoconus napredovao. Blagi slučajevi mogu se korigovati naočarima ili posebnim kontaktnim sočivima: RGP kontaktnim sočivima (tvrdim kontaktnim sočivima) radi korekcije vida. [6]

Za uznapredovale slučajeve:

Corneal Cross Linking: Procedura za progresivni keratokonus, koristeći ultraljubičasto svetlo i vitaminsku boju riboflavin, koji pomaže da se smanji progresija keratoconusa, time što rožnjača postane čvršća, ojačava se njena struktura. [6]

Transplantacija rožnjače: Procedura uklanjanja dela ili cele rožnjače i zamena zdravim donorskim tkivom rožnjače. Izvodi se kod jako tanke rožnjače i teških stadijuma oboljenja. [6]

3.3 ABLACIJA RETINE (AR)

Ablacija retine je odvajanje senzorne retine od retinalnog pigmentnog epitela (RPE) subretinalnom tečnošću, koja može dovesti do slepila. Spoljni segmenti fotoreceptora dobijaju kiseonik i hranu iz sudovnjače (choroidee). Ako se retina odvoji od sudovnjače, foto-receptori će otkazati. Fovea nema krvne sudove i kiseonik u potpunosti zavisi od sudovnjače, tako da odvajanje makule dovodi do trajnog oštećenja štapića i čepića na zadnjem polu i gubitka vida. Ako se makula ne odvoji, onda se može zadržati dobar vid ako se retina odmah brzo pričvrsti. [6]

Postoje:

Regmatogena ablacija retine

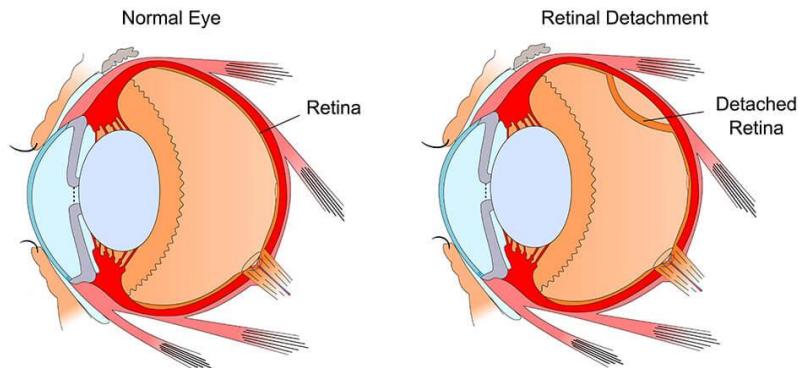
Eksudativna ablacija retine

Trakciona ablacija

Dijagnoza: Najbolji metod dijagnostikovanja ablacije retine je indirektna oftalmoskopija sa udubljenjem sklere. Očigledna ablacija retine se prepoznaje po gubitku refleksa crvenog fundusa i značajnom elevacijom mrežnjače. Mrežnjača je siva i pokazuje nabore i talase. [6]

Terapija: Većina ablacija retine napreduje do potpune ablacije, čija je posledica potpuni gubitak vida. Ako se retina ne pričvrsti odmah (obično manje od nedelju dana nakon odvajanja makule), onda je vizuelni oporavak progresivno pogodjen. [6]

Retinal Detachment



Slika 8. Ablacija retine [7]

OCT kod ablacije je od značaja samo u smislu procene stepena urgentnosti da li makula leži ili ne. Ukoliko je makula odignuta radi se o relativno urgentnom stanju, a ukoliko makula leži operaciju treba raditi sto pre.

3.4 GLAUKOM

Glaukom je neurodegenerativna bolest i drugi je po redu vodeći uzrok slepila širom sveta. Ovo stanje nastaje usled oštećenja optičkog nerva koji napušta zadnji deo oka i prenosi vizuelne informacije do mozga. Oštećenje nastaje kada je pritisak u oku (koji se naziva intraokularni pritisak) previšok da bi se ćelije optičkog nerva mogle nositi sa njim i ove nervne ćelije polako počinju da umiru. Kada ove ćelije umru, oko nije u stanju da proizvede nove ćelije koje bi ih zamenile i rezultat je gubitak vida. [6]

Glaukom je naširoko poznat kao „kradljivac vida u tišini“, jer za razliku od visokog krvnog pritiska, visoki očni pritisci ne daju naznake ili simptome za njegovo prisustvo, a gubitak vida zbog ovog stanja se javlja kod pacijenata na perifernom ili bočnom vidu i u ranim fazama je skoro nemoguće otkriti prisustvo glaukoma. [6]

Primarni glaukom

Primarni glaukom otvorenog ugla (Glaucoma simplex) je dugotrajno hronično oboljenje, javlja se posle 40. godine života podjednako kod oba oka. To je podmuklo oboljenje koje vodi ka postepenom slepilu, bez subjektivnih simptoma. Na pregledu se uočava visok IOP (intraokularni pritisak), karakteristični ispad u vidnom polju, i pad vidne oštchine. [6]

Uzrok oboljenja je povećan otpor oticanju očne vodice u trabekulumu, Šlemovom kanalu.

Lečenje: medikamentno, potom i laser terapija.

Primarni glaukom zatvorenog ugla (Glaucoma angulare)

Postoje dve vrste glaukoma zatvorenog ugla: Glaucoma angulare actum (akutni glaukom)

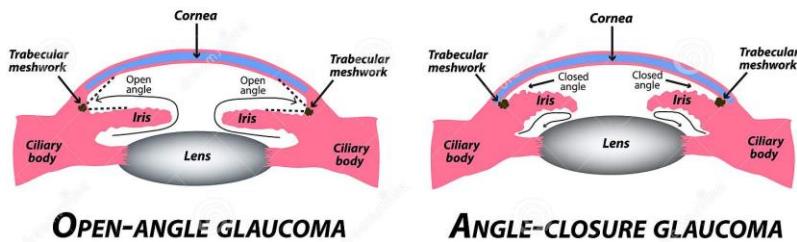
Glaucoma angulare chronicum

Akutni glaukom – spada u najurgentnija stanja u oftalmologiji. Češće se javlja kod žena. Simptomi: bol u oku i glavi, napad se dešava u večernjim satima, pacijent se budi sa glavoboljom i nagonom za povraćanjem. Pacijent oko izvora svetlosti vidi dugine boje, i prisutan je pad vidne oštchine 0,1. Ukoliko se hitno ne primeni terapija dolazi do trajnog oštećenja vida. [6]

Glaucoma angulare chronicum

Od akutnog se razlikuje postepenim početkom, manjim povišenjem IOP-a, manje izraženim subjektivnim tegobama, da bi kasnije došlo do ireverzibilnih oštećenja vida. Komorni ugao se ne zatvara naglo i u celom obimu. Bolest ima dužu evoluciju, ali nelečena vodi u stadijum apsolutnog glaukoma (amaurosis) – slepilo. [6]

TYPES OF GLAUCOMA



Slika 9. Prikaz glaukoma otvorenog i zatvorenog ugla [8]

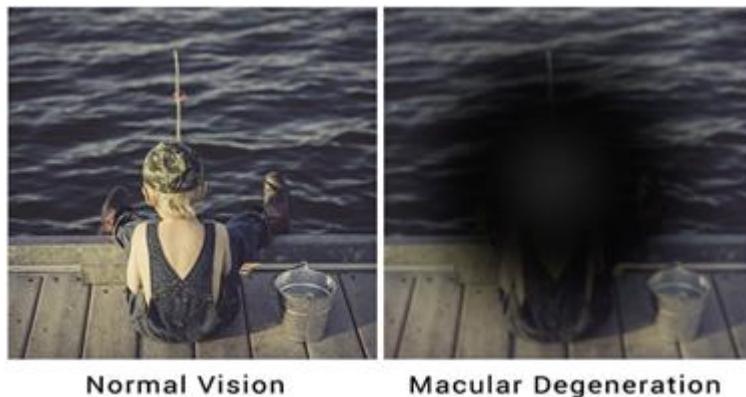
OCT PNO je od značaja u proceni koliko su istanjena retinalna nervna vlakna (aksoni ganglijskih ćelija) koja propadaju sa trajanjem glaukomnog oboljenja.

3.5 MAKULARNA DEGENERACIJA

Makularna degeneracija je očna bolest povezana sa uzrastom koja je rezultat degradacije određenog dela mrežnjače, zvanog makula.

Makula je deo oka koji je odgovoran za centralni vid, boje i fine detalje.

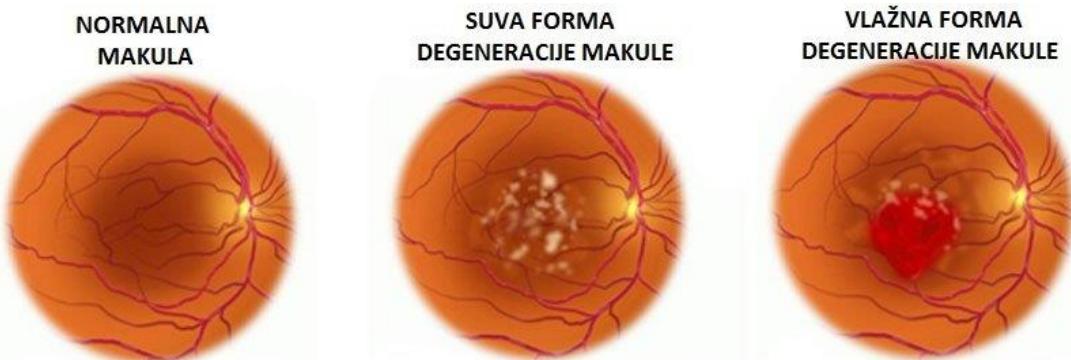
Makula je veoma aktivna, naporna oblast mrežnjače i ovo stanje je rezultat nakupljanja metaboličkih nusproizvoda, koji mogu dovesti do uništenja ovog osetljivog područja. Problemi sa vidom usled makularne degeneracije uključuju zamagljen vid, izobličen vid i slepe tačke u centralnom vidu. [6]



Slika 10. Vid osobe sa makularnom degeneracijom [9]

Dva oblika: Suva (atrofička) forma daleko je najčešća i sporo je progresivna bolest koju karakterišu druze i geografska atrofija.

Vlažna (eksudativna) forma je ređa ali razorna i karakteriše je horoidalna neovaskularizacija (CNV) i na kraju subretinalno ožiljavanje. [6]



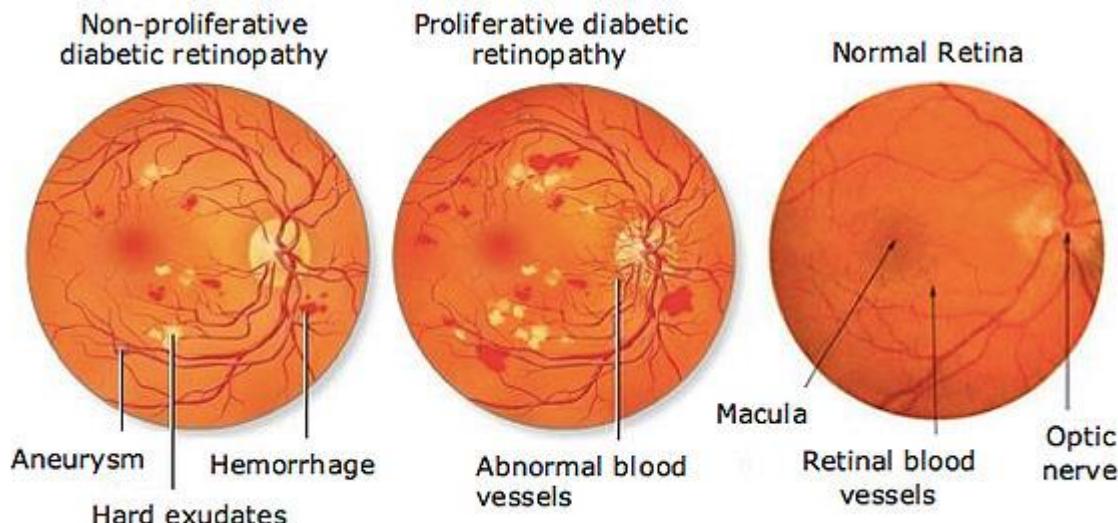
Slika 11. Progresija makularne degeneracije [10]

3.6 DIJABETESNA RETINOPATIJA

Dijabetes je vaskularna bolest koja se javlja kada nivo glukoze u krvi neadekvatno kontrolišu unutrašnji regulatorni mehanizmi tela, što dovodi do povećanja glukoze ili šećera u krvi. [6]

Dijabetesna retinopatija (DR) je mikroangiopatija koja prvenstveno zahvata prekapilarne arteriole, kapilare i postkapilarne venule, iako mogu biti zahvaćeni i veći krvni sudovi. [6]

Mrežnjača ima ogromnu mrežu veoma malih, delikatnih krvnih sudova koji mogu biti podložni oštećenjima izazvanim dijabetesom. Kada su krvni sudovi mrežnjače oštećeni dijabetesom, oni mogu početi da cure, što uzrokuje oticanje i oštećenje ovog osjetljivog tkiva i naziva se dijabetesna retinopatija. Pored curenja, kontinuirano oštećenje uzrokuje začepljenje krvnih sudova i delovi mrežnjače postaju kiseonik, koji gladuje zbog nedostatka krvi. Ova hipoksija ili nedostatak kiseonika, dovodi do toga da gladna tkiva oslobađaju hemikalije koje izazivaju rast novih krvnih sudova. Ovo je teška posledica dijabetesne retinopatije jer su novi krvni sudovi skloni curenju, ožiljcima i krvarenju u očni žele, poznatijim kao staklasto telo. Ožiljci takođe mogu izazvati kidanje ili povlačenje mrežnjače što dovodi do odvajanja mrežnjače (ablacija retine). [6]



Slika 12. Stadijumi progresije dijabetesne retinopatije [11]

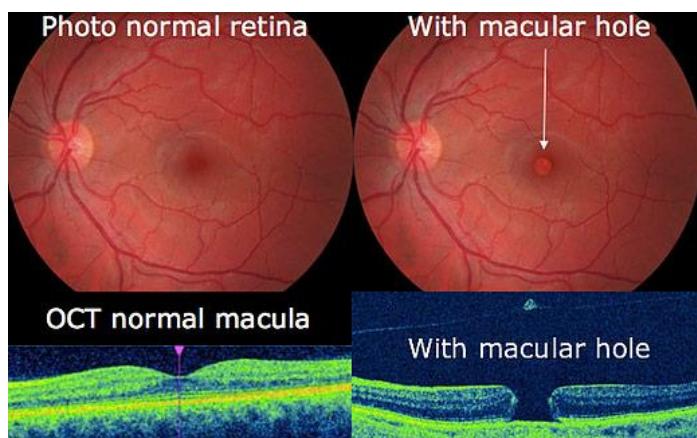
3.7 MACULAR HOLE (RUPA U MAKULI)

Rupa u makuli je mali procep koji se otvara u centru mrežnjače, u oblasti koja se zove makula. Retina je foto- osjetljivi film na zadnjem delu oka. U centru je makula, koja je odgovorna za centralni i finiji vid koji je potreban za svakodnevne zadatke, kao što je čitanje. [6]

U ranim fazama, rupa u makuli može izazvati zamagljen i izobličen vid. Prave linije mogu izgledati talasaste ili nagnute, može se javiti problem pri čitanju sitnijih slova. [6]

Nakon nekog vremena, pacijent će videti samo malu crnu mrlju u centru vida. Ne oseća bol i ovo stanje ne dovodi do potpunog gubitka vida. [6]

Potreban je hirurška intervencija da bi se ispravila rupa u makuli, ali vid se nikad neće potpuno vratiti u normalu, ipak može se poboljšati. [6]



Slika 13. OCT snimak rupe u makuli [12]

4. OCT

Optička koherentna tomografija je u osnovi novi tip medicinskog dijagnostičkog snimanja.

OCT je moćna tehnologija snimanja jer omogućava *in situ* snimanje strukture tkiva ili patologije u realnom vremenu sa rezolucijom od 1 do 15 mikrona, koja je za jedan do dva reda veličine veća od konvencionalnih tehnologija kliničkog snimanja kao što su: ultrazvuk, magnetna rezonanca ili kompjuterska tomografija. [13]

4.1 ISTORIJAT

Od svog razvoja 1991. godine, OCT je istražen u širokom spektru kliničkih primena. Prvi put je upotrebljen u oftalmologiji od strane Huanga. Snimanje optičke koherentne tomografije (OCT) postalo je široko rasprostranjeno u oftalmologiji u poslednjih 15 godina, zbog svoje sposobnosti da vizualizuje očne strukture u visokoj rezoluciji. [13]

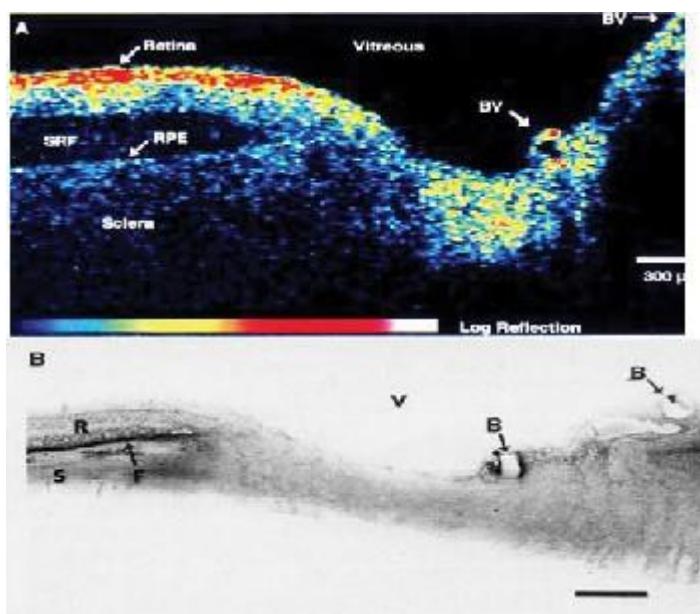
Počevši od 1993. godine, uz podršku Nacionalnog instituta za zdravlje, OCT snimanje pomoću prototipa uređaja je urađeno na preko 5000 ambulantnih pacijenata u New England Eye Centre, Boston. Ovo je dovelo do nastanka prvog OCT – a 1996. godine, koji bi služio kao okvir za interpretaciju OCT slike. Tokom istog perioda, Michael Hee, M.D., Ph.D. (koristeći rani Macintosh Apple računar) razvio je mogućnost da proizvede kvantitativne podatke, kao što je debljina sloja peripapilarnog nervnog vlakna. [13]

Optička koherentna tomografija (OCT) je značajno napredovala od kada je prvi put primenjena na oko. To je proširenje tehnike nazvane interferometrija niske koherentnosti, koja je prvobitno primenjena u oftalmologiji za *in vivo* merenja aksijalne dužine oka. U vreme uvođenja, korišćena je za dobijanje *in vivo* optičkih preseka prednjeg segmenta, kao i bolesti mrežnjače, kao što su: makularna ablacija, rupa u makuli, epiretinalna membrana, makularni edem.



Slika 14. Prvi OCT koji je upotrebljen u oftalmologiji [13]

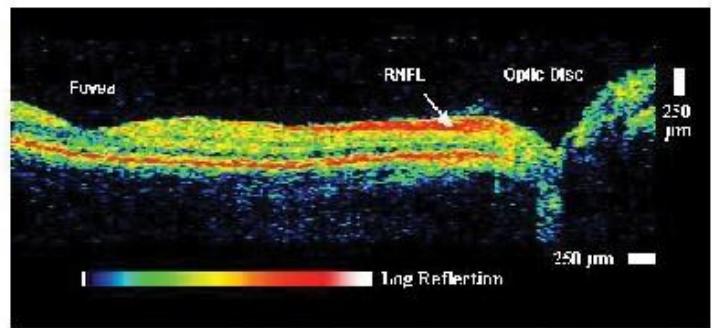
Slika 1 -1 prikazuje prvu demonstraciju OCT snimanja koju su izveli Huang i njegovi saradnici. Prve slike su demonstrirane na ljudskoj retini i koronarnoj arteriji in vitro. Prikazana je ljudska mrežnjača u predelu optičkog diska. OCT slika ima aksijalnu rezoluciju od $15\mu\text{m}$, što je skoro jedan red veličine finije od ultrazvuka. Snimanje je izvedeno infracrvenom svetlošću na talasnoj dužini oko 800 nanometara (nm). OCT snimanje je analogno ultrazvučnom snimanju, osim što se umesto zvuka koristi svetlost. [13]



Slika 1-1. Demonstracija prvog OCT snimanja od strane Huang-a [13]

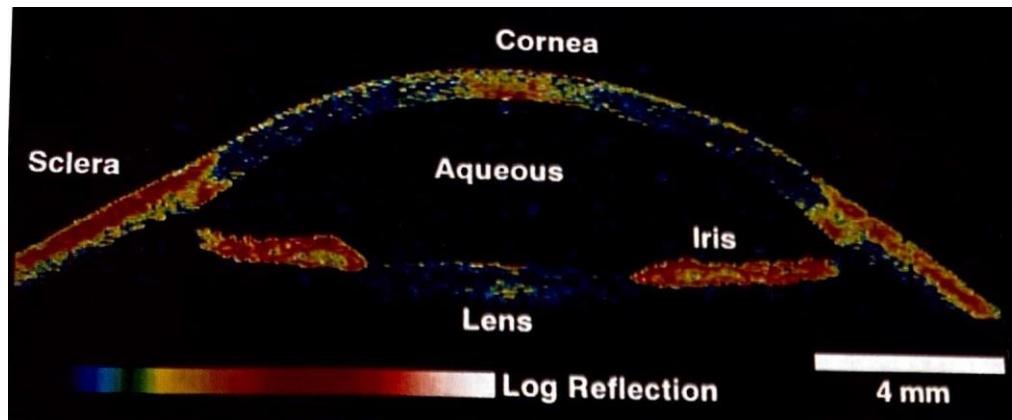
Slika 1-2 prikazuje jedan od prvih primera in vivo snimanja normalne ljudske mrežnjače. Rezolucija aksijalne slike bila je $10\mu\text{m}$ u tkivu a snimanje je izvedeno na talasnoj dužini od 800 nanometara (nm). Slika se prikazuje korišćenjem logaritamske skale lažnih boja, koja mapira zapisnik intenziteta rasejanog ili nazadno reflektovanog svetla u skalu duginih boja. Kao i u drugim medicinskim modalitetima snimanja, upotreba lažne boje ne mora nužno da odgovara mikrostrukturnim karakteristikama, ali može pomoći u razlikovanju različitih struktura na slici. Maksimalan signal je približno -50 Db incidentnog signala, dok je minimalan signal koji se može detektovati približno- 95 dB. [13]

Razvijen je prototip OCT instrumenta na osnovu modifikovanog biomikroskopa sa slit lampom, koji je omogućio simultani pogled na fundus i OCT skeniranje mrežnjače. Ovaj rani uređaj i protok merenja formirali su osnovu za trenutno OCT oftalmološko snimanje. OCT slika prikazuje normalnu konturu fovealne jame i glave optičkog nerva. Pigmentni epitel i horoida mrežnjače su evidentni kao tanak sloj koji se snažno raspršuje iza retine. Ovi rani rezultati su pokazali da OCT može da prikaže strukturu mrežnjače i patologiju sa jedinstvenom rezolucijom. [13]



Slika 1-2. In vivo snimanje ljudske mrežnjače [13]

Slika 1 – 3 prikazuje prvu demonstraciju OCT snimanja prednjeg dela oka prema izveštaju Izatta. Aksijalna rezolucija slike iznosila je $10 \mu\text{m}$ u tkivu, na talasnoj dužini od 800 nm. Slika je obuhvatala poprečnu dimenziju od 21 mm, što je omogućilo snimanje poprečnog preseka cele prednje komore. OCT slika jasno pokazuje debljinu rožnjače i dubinu prednje komore oka. Može se izmeriti zakrivljenost prednje i zadnje strane rožnjače. Sklera i iris su vidljivi kao visoko optički raspršene strukture koje proizvode senčenje zadnjih karakteristika. [13]



Slika 1-3. Prvo OCT snimanje prednjeg dela oka [13]

5. PRINCIP RADA

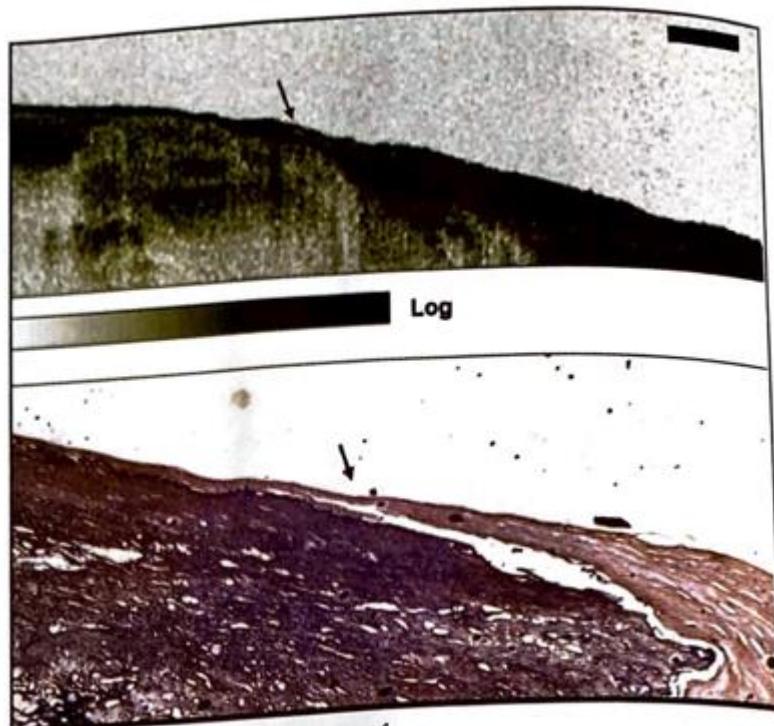
Optička i ultrazvučna slika

OCT snimanje je analogan ultrazvučnoj sondi samo što koristi svetlost umesto zvuka. Postoji nekoliko različitih oblika OCT – a, ali u suštini OCT vrši snimanje poprečnog preseka merenjem vremenskog kašnjenja eha i povratno rasejanog ili nazadno reflektovanog svetla iz mikrostrukture unutar tkiva. [13]

OCT slike su dvodimenzionalni ili trodimenzionalni skupovi podataka koji predstavljaju varijacije u optičkom povratnom rasejanju. [13]

Zbog analogije izmedju OCT-a i ultrazvuka, korisno je razmatranje faktora koji upravljuju OCT snimanjem u poređenju sa ultrazvučnim snimanjem.

Ultrazvučno snimanje se koristi za kvantitativne mere intraokularnih rastojanja kao i za snimanje prednjeg segmenta. Pošto ultrazvučno snimanje zavisi od refleksije zvučnih talasa, zahteva direktni kontakt ultrazvučne sonde sa rožnjačom ili uranjanje oka u tečnost, koja omogućava prolazak zvučnih talasa u sferu. [13]



Slika 15. OCT slika arterijskog plaka in vitro [13]

Aksijalna rezolucija slike je 15 nanometara, a snimanje je izvedeno svetlošću na talasnoj dužini od 1300 nm. Osim i u oftalmologiji, OCT snimanje se može koristiti u širokom spektru aplikacija. [13]

Visoka rezolucija, u poređenju sa ultrazvukom, omogućava vizualizaciju važnih arhitektonskih karakteristika. [13]

Ova slika pokazuje snažno slabljenje signala sa dubinom, šum i mrlje koje su karakteristične u mnogim tkivima. Iz tog razloga, OCT slike u tkvima sa rasipanjem obično se prikazuju koristeći sivu skalu, a ne skalu lažnih boja. Linija skale je 500 μm . [13]

5.1 REFLEKSIJA SVETLOSTI I ZVUKA IZ OKA

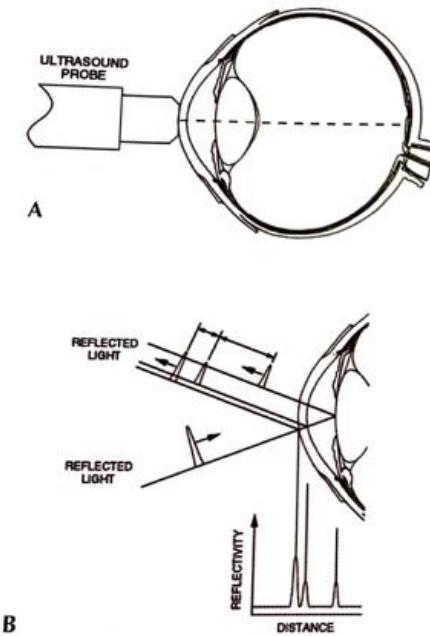
Ultrazvučno snimanje zavisi od refleksije zvučnih talasa od intraokularnih struktura, zahteva direktni kontakt sa okom da bi se primili i preneli zvučni talasi. Optičke tehnike imaju veću prostornu rezoluciju od ultrazvuka i ne zahtevaju direktni kontakt sa okom. [13]

Rezolucija zavisi od frekvencije ili talasne dužine zvučnih talasa koji se koriste. Frekvencije ultrazvučnih talasa su u režimu od 10 megaherca (10 mHz) što daje prostornu rezoluciju od približno 150 μm . [10]

Slika 1-5. Refleksija svetlosti i zvuka iz oka. Ultrazvučno aksijalno merenje i snimanje funkcionišu merenjem vremenskog kašnjenja da se zvuk reflektuje od različitih intraokularnih struktura. [13]

Ultrazvučno snimanje visoke frekvencije može se izvesti do dubine 4 do 5 mm, čime se ograničava njegova primena na prednji deo oka. Zvučni talas putuje u oko i reflektuje se od granica ili različitih mikrostrukturnih karakteristika u oku. Ovi odjeci zvučnih talasa se reflektuju nazad do ultrazvučne sonde i meri se njihovo vremensko kašnjenje i intenzitet. Udaljenost u oku određuje se iz vremenskog kašnjenja zvučnog pulsa. [13]

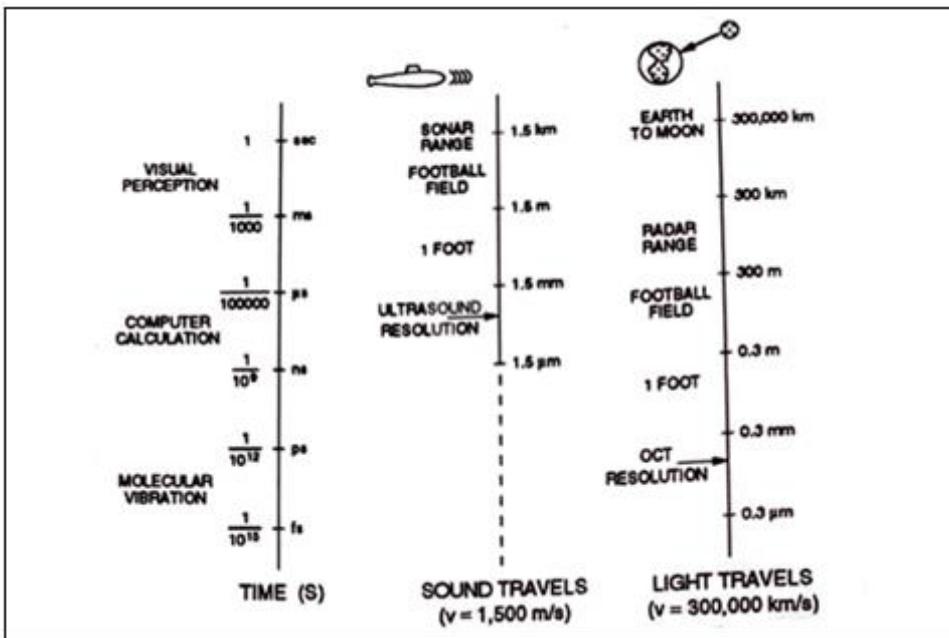
Princip rada je sličan radarskoj detekciji, gde se rastojanje ili domet određuju merenjem eho kašnjenja impulsa radio talasa. Kada se snop svetlosti usmeri na oko, on se ne reflektuje i slika se odbija od granica između različitih tkiva i različito se raspršuje od tkiva koja imaju različite optičke osobine. [13]



Slika 1-5 Refleksija zvuka i svetlosti iz oka [13]

Nasuprot tome, OCT je optička tehnika merenja i snimanja koja koristi svetlo, a ne zvučne talase. Glavni nedostatak optičkih tehnika je što se svetlost raspršuje ili apsorbuje u većini bioloških tkiva. OCT je pogodan za oftalmologiju zbog lakoće optičkog pristupa oku. Pored toga OCT se može izvesti bez fizičkog kontakta sa okom, čime se minimizira nelagodnost pacijenta tokom pregleda. Snimanje pomoću svetlosti umesto zvuka pruža znatno veću prostornu rezoluciju nego što je moguće sa ultrazvukom. [13]

Slika 1 – 6. Skala udaljenosti i vremena za svetlost i zvuk. Brzina zvuka je približno 1500 m/s, dok je brzina svetlosti 3×10^8 m/s. Standardni ultrazvuk ima granicu rezolucije od 150 μm, što odgovara merenju vremena od 100 nanosekundi. Nasuprot tome, standardna OCT slika ima rezoluciju od 10 μm, što odgovara merenju vremena od 30 femtosekundi. Da bi se izmerili odjeci svetlosti iz malih struktura, potrebna je izuzetna fina vremenska rezolucija. Brzina zvuka u vodi je približno 1500 m/s dok je brzina svetlosti približno 3×10^8 . [13]



Slika 1-6 skala udaljenosti i vremena za svetlost i zvuk [13]

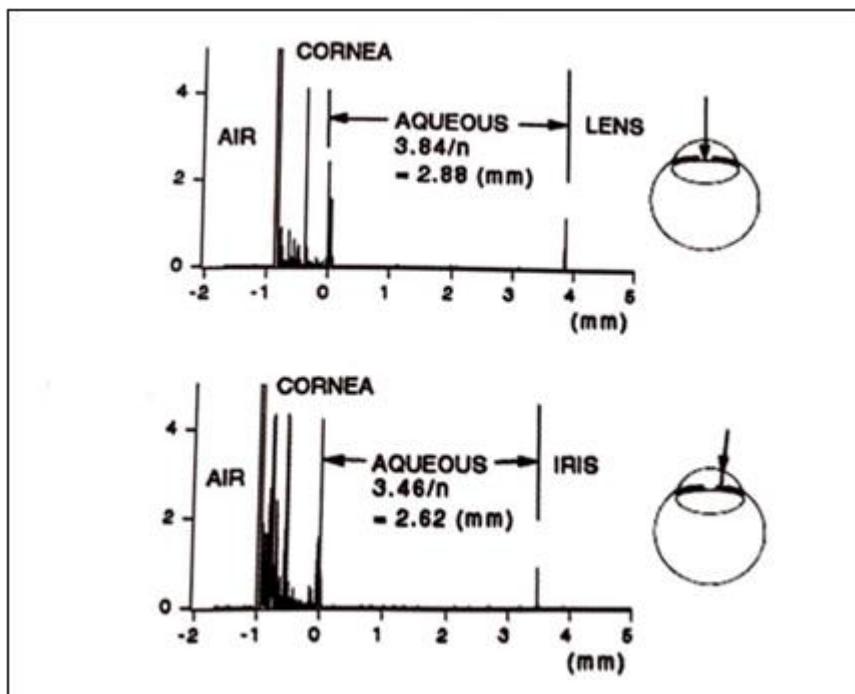
5.2 AKSIJALNO SKENIRANJE I GENERISANJE SLIKA

Najjednostavniji tip merenja koji se može izvršiti OCT – om je analogan ultrazvučnom A – režimu skeniranja merenja aksijalnog opsega ili udaljenosti. [13]

Informacije o rastojanju ili debiljini tkiva se određuje detekcijom izlaznog signala sa interferometra, zatim elektronskom obradom signala i prikazivanjem. [13]

Aksijalno merenje udaljenosti prikazano na slici 1-9 omogućava direktno merenje debljine rožnjače kao i dubine prednje komore. Debljina tkiva se izračunava merenjem optičkog kašnjenja eha i množenjem sa brzinom svetlosti u tkivu. Brzina svetlosti u tkivu data je brzinom svetlosti u vakuumu pomnoženom sa indeksom prelamanja tkiva. Stoga se merenje fizičke debljine u OCT – u oslanja na poznavanje ili pretpostavku vrednosti indeksa prelamanja. Snaga ili intenzitet nazadno reflektovanog ili nazadno rasejanog svetla je izuzetno mali, oko 10^{-5} do 10^{-9} . Stoga je za merenje strukture unutar oka potrebna veoma visoka osetljivost detekcije na ekstremno slabo reflektovane odjeke svetlosti. [13]

Slika 1 – 9 prikazuje primer merenja aksijalnog rastojanja i aksijalnog skeniranja obavljenog na prednjoj komori. Grafikon prikazuje intenzitet povratno reflektovanog ili nazadno rasejanog svetla iz različitih struktura unutar prednjeg dela oka, kao funkciju vremenskog kašnjenja eha ili aksijalnu udaljenost. Odjeci se primećuju sa prednje i zadnje površine rožnjače, kao i iz prednje kapsule sočiva. [13]



Slika 1-9. Merenje aksijalnog rastojanja na prednjoj komori oka [13]

Refleksija svetlosnog snopa sa prednje površine rožnjače je relativno velika. Međutim, refleksije od unutrašnjih granica između različitih struktura tkiva kao što su rožnjače i različiti slojevi retine su relativno male. Pored toga, različita tkiva, kao što su rožnjača, sočivo i sklera proizvodiće različite količine optičkog povratnog rasejanja. [13]

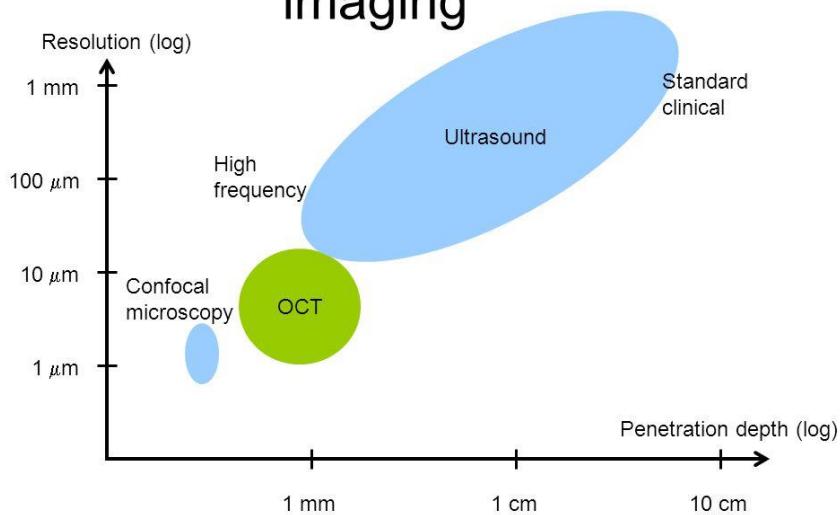
5.3 REZOLUCIJA SLIKE

Rezolucija OCT slika u aksijalnom i poprečnom pravcu, određena je različitim mehanizmima. Ako se koristi kratko pulsnji laser, aksijalna rezolucija je određena trajanjem impulsa. Ako se koristi kao izvor svetlosti niske koherentnosti neprekidnog talasa, aksijalna dužina određena je trajanjem koherencije izvora svetlosti. Aksijalna rezolucija je približno $10 \mu\text{m}$ u tkivu. Rezolucija slike u poprečnom pravcu određena je veličinom fokusirane tačke optičkog zraka. Poprečna rezolucija za OCT snimanje mrežnjače je od 20 do $25 \mu\text{m}$. [14]

Rezolucija takođe zavisi i od broja piksela na slici, kao i od rezolucije instrumenta. Čak i ako instrument ima visoku rezoluciju, slika će i dalje izgledati zrnasto ako nema dovoljno piksela u digitalnoj fotografiji. [14]

Broj piksela je posebno važan za poprečnu dimenziju OCT slike. Pošto se OCT slika generiše uzimanjem višestrukih aksijalnih (uzdužnih) skupova podataka, broj piksela u poprečnom smeru je određen brojem ovih aksijalnih skeniranja. [14]

OCT vs. standard imaging



Slika 16. Rezolucija ultrazvuka i OCT – a [14]

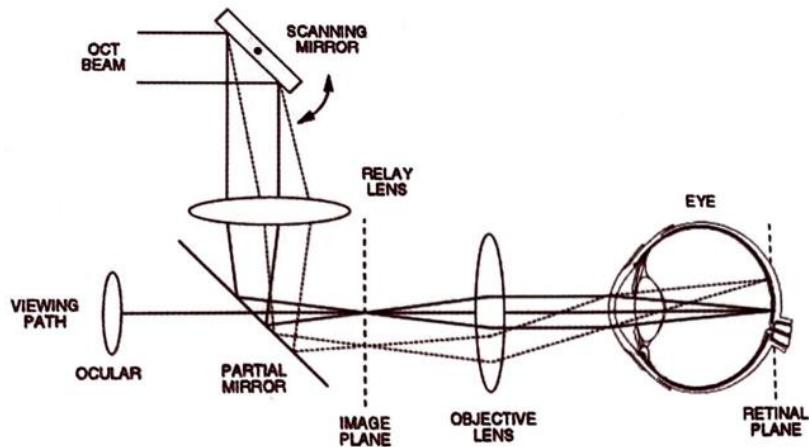
5.4 SNIMANJE MREŽNJAČE

Najčešća primena OCT – a u oftalmologiji je snimanje mrežnjače. Dizajn instrumenta za OCT snimanje sličan je kameri fundusa. Slika prikazuje šematski dijagram optičkog dizajna koji se koristi za snimanje mrežnjače. Sočivo objektiva velike snage, slično ručnom sočivu od 78 dioptrija., koristi se tako da se mrežnjača prenosi na ravan deo slike unutar instrumenta. Instrument prenosi sliku mrežnjače na video kameru koja omogućava operateru da vidi fundus u realnom vremenu. Uvećanje i vidno polje retinalne slike određuje se prelomnom snagom sočiva objektiva i druge optike. [14]

Slika 1-13 prikazuje šemu optičkog sistema za OCT snimanje mrežnjače. Instrument za snimanje mrežnjače sličan je kameri fundusa. Objektivno sočivo proizvodi sliku mrežnjače na ravni unutar OCT instrumenta. Posmatranje fundusa vrši se snimanjem videokamerom. Kompjuterski kontrolisan, skenirajući ogledalo postavlja i skenira OCT merni snop. Relejno sočivo fokusira OCT snop na ravan slike, a objektivno sočivo usmerava zrak kroz zenicu na mrežnjaču. OCT zrak se fokusira na mrežnjaču podešavanjem sočiva objektiva. [14]

Pre dobijanja OCT slike, instrument mora da fokusira okularno sočivo, tako da zrak bude fokusiran na mrežnjaču, što takođe fokusira video snimak fundusa. [14]

Poprečni položaj OCT zraka se skenira pomoću dva upravno orijentisana ogledala koja se nalaze unutar instrumenta. [14]



Slika 1-13 Instrument za snimanje mrežnjače [14]

5.5 KOMPJUTERSKA OBRADA SLIKA I KOREKCIJA POKRETA OKA

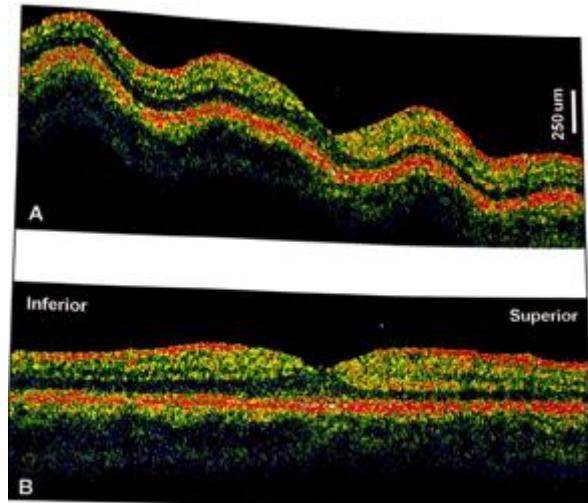
S obzirom da OCT ima visoku rezoluciju, od suštinske je važnosti da se kompenzuje pomeranje očiju tokom snimanja slike jer može da izazove zamućenje slike. [14]

Pokreti oka mogu biti uzrokovani raznim procesima, uključujući fluktuacije intraokularnog pritiska izazvane pulsom, tremorom i promene u pacijentovoj fiksacionoj tački. [14]

Aksijalna rezolucija OCT – a je finija od poprečne rezolucije, a arhitektura mrežnjače ima fine karakteristike u aksijalnom pravcu zbog slojevite strukture mrežnjače. Stoga aksijalno kretanje oka ima najveći efekat na zamućenje OCT slika. [14]

Moćne i jednostavne tehnike kompjuterske obrade slike mogu se koristiti za dramatično poboljšanje performansi slike u aksijalnom smeru od nehotičnog pokreta pacijentovog oka. [14]

OCT slike makule pokazuju kompjutersku obradu slike, radi korekcije kretanja očiju pacijenta. Pošto OCT može da izmeri rastojanje apsolutizacije, moguće je izmeriti kretanje oka u aksijalnom smeru i ispraviti sliku poravnjanjem aksijalnih skeniranja slike. OCT ima visoku rezoluciju, korekcija pokreta se koristi kao standardna funkcija na svim oftalmološkim OCT sistemima za snimanje. [14]



Slika 17. Pokreti očiju i kompjuterska obrada slike [11]

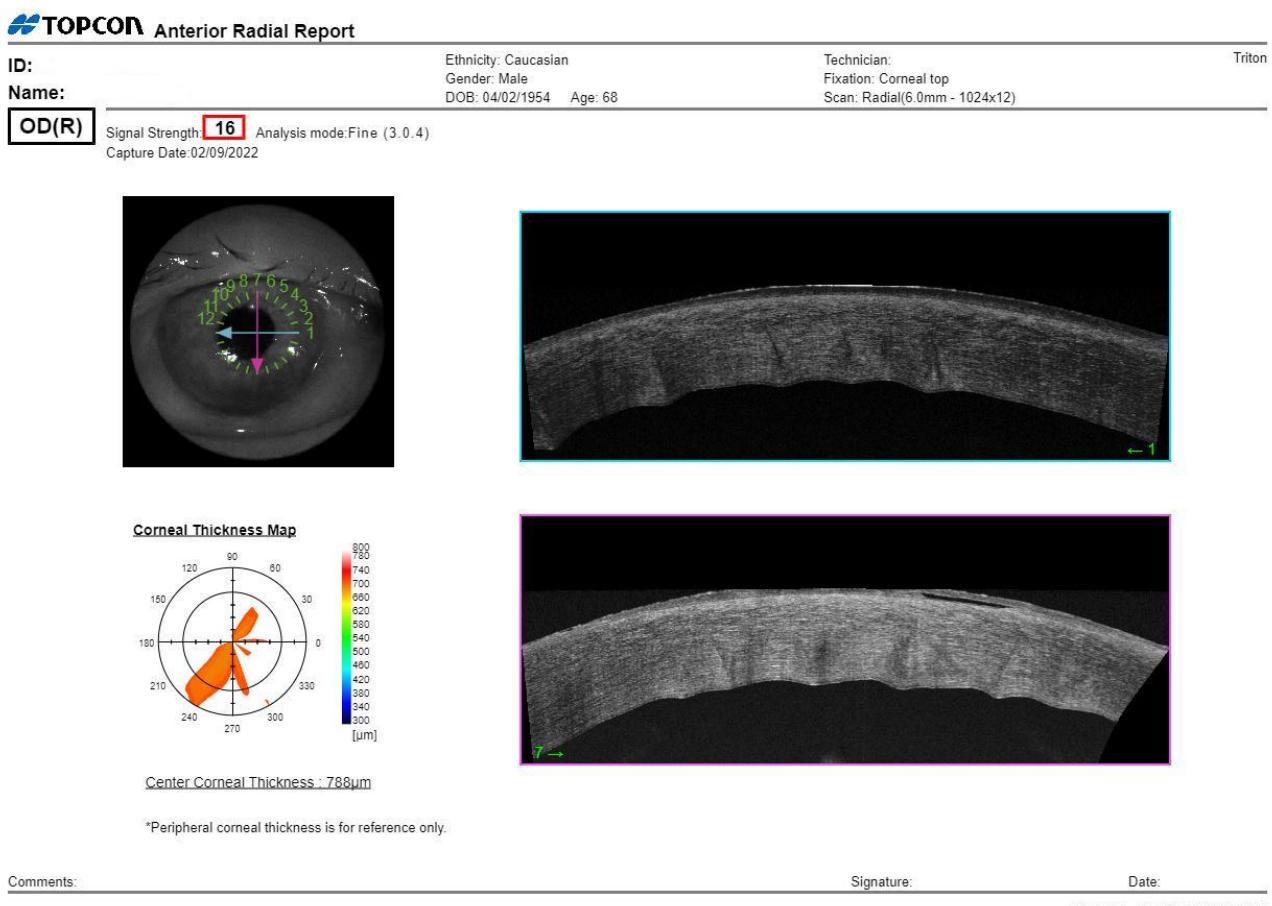
6. PRIKAZI SLUČAJEVA

6.1 HRONIČNI EDEM ROŽNJAČE

Hronični edem rožnjače je nakupljanje tečnosti unutar strome i epitela rožnjače. Nastaje najčešće nakon prolongirane operacije katarakte na terenu smanjenog broja endotelnih ćelija rožnjače (npr. Endotelna distrofija rožnjače).

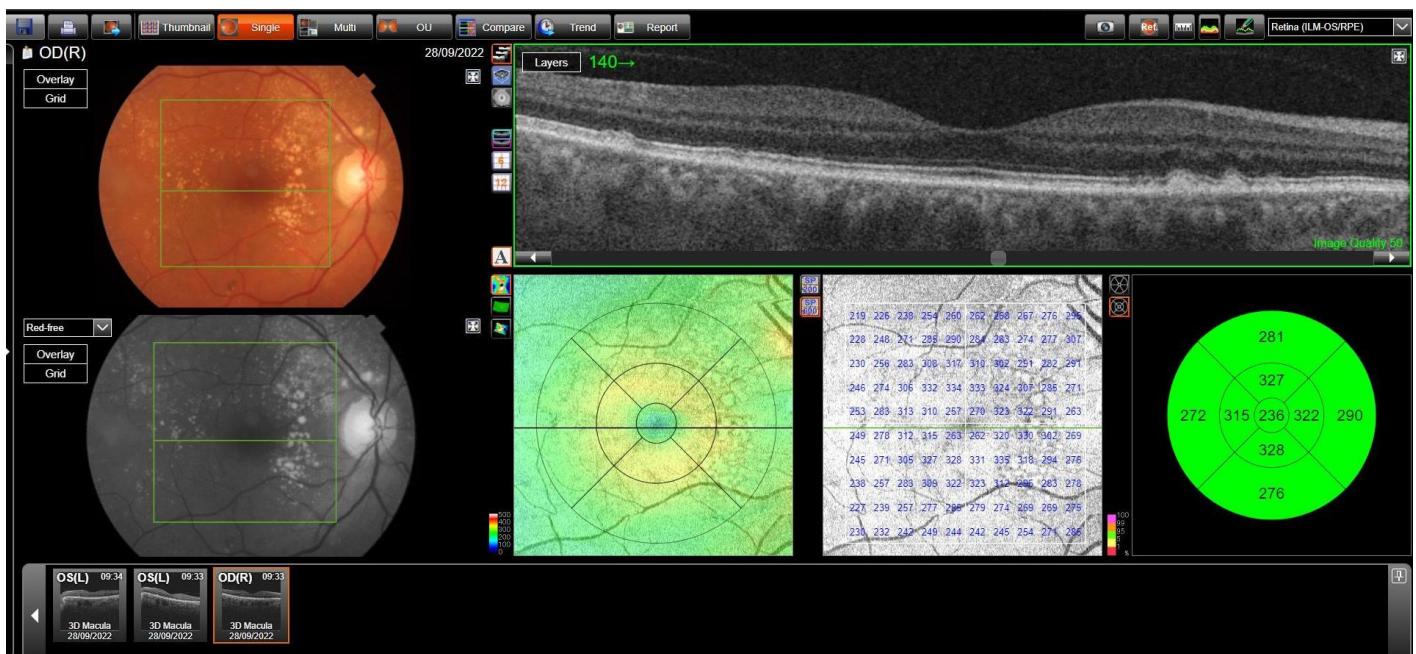
Simptomi: Umeren bol u oku, osetljivost na svetlo, suzenje, zamućenje/pad vida.

Lečenje edema rožnjače: natrijum hlorid kapi i mast (5%), veštačke suze, terapeutsko kontaktno sočivo i transplantacija rožnjače (penetrantna ili DMEK).



Slika 1. Prednjesegmenti OCT je dijagnostikovao na desnom oku, izraženi edem rožnjače.

6.2 SENILNA DEGENERACIJA ŽUTE MRLJE (SUVA – SICCA FORMA)



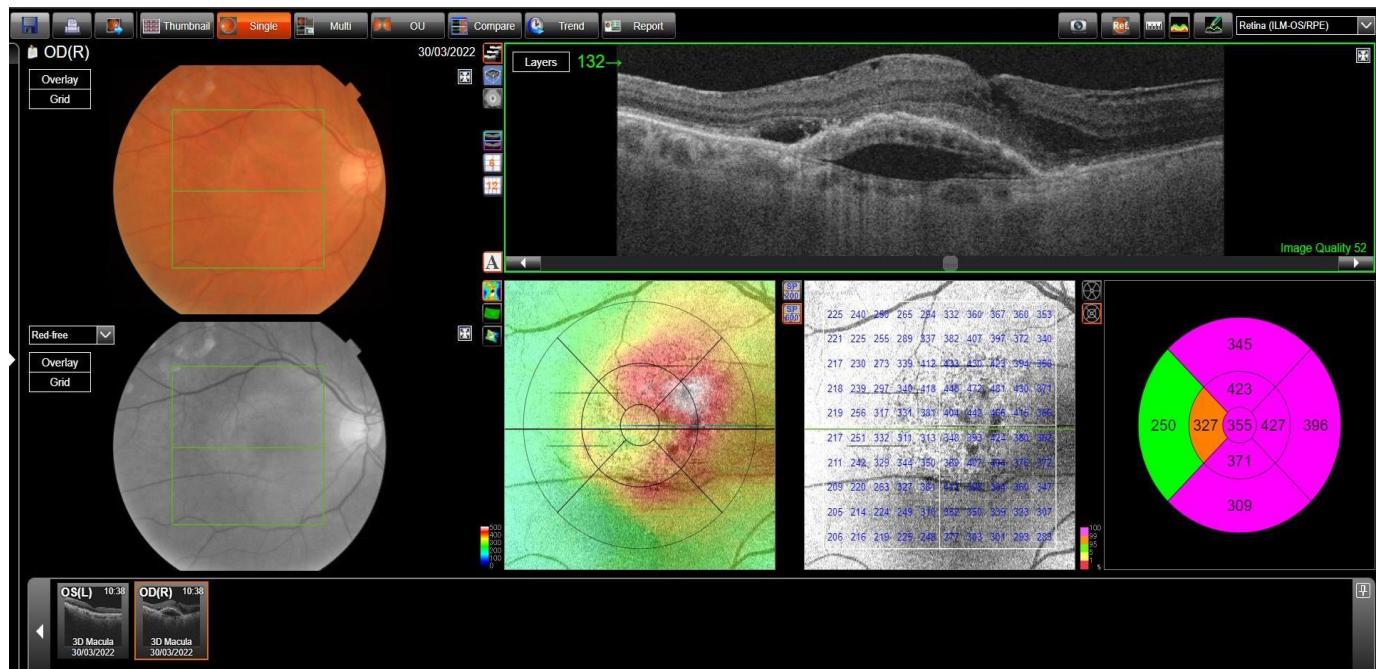
Slika 3. Na OCT –u makule i snimku foto fundusa vide se druze.

Stanje se razvija kako oko stari. Suva makularna degeneracija utiče na makulu — oblast mrežnjače koja je odgovorna za jasan vid. Vremenom se tkivo u makuli može istanjiti i gube se ćelije odgovorne za vid.

Simptomi: Smanjen centralni vid na jednom ili oba oka, potreba za jačom svetlošću kada se čita ili radi na blizinu, smanjen intenzitet ili osvetljenost boja, poteškoće u prepoznavanju lica, iskrivljjenje likova posmatranih predmeta (metamorfopsije).

Terapija suve forme: vitaminska terapija (Makulin, Ocuvite-lutein, Pro-Visio tablete) i ukoliko je vidna oština značajno oštećena propisuju se lupe i teleskopski sistemi.

6.3 SENILNA DEGENRACIJA ŽUTE MRLJE (VLAŽNA – EKSUDATIVNA FORMA

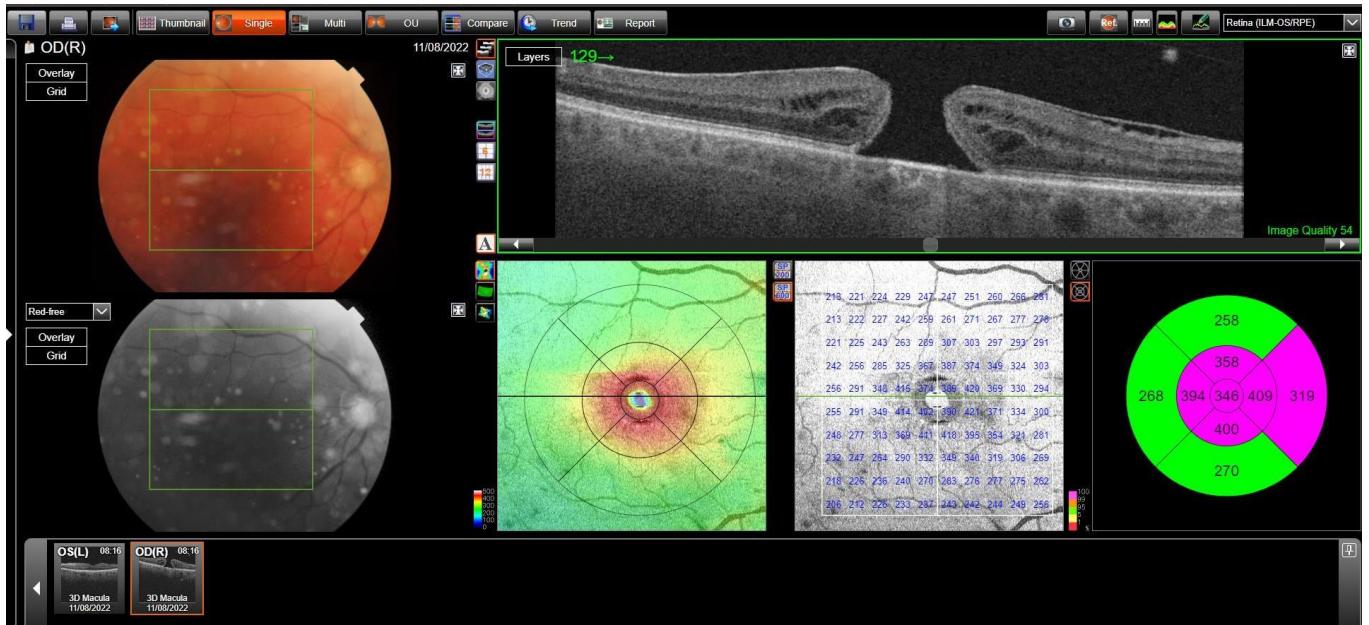


Slika 4.i OCT snimak makule pokazuje cistoidni retinalni edem sa subretinalnom tečnošću. Takođe se može uočiti krvarenje na foto-fundusu.

Simptomi: Izraziti pad centralnog vida Predmeti posmatranja mogu promeniti oblik, veličinu ili boju.

Terapija: Intravitrealno ubrizgavanje lekova protiv vaskularnog endoteljnog faktora rasta (anti-VEGF lekovi: Avastin, Lucentis ili Eylea). Ove injekcije usporavaju razvoj novih krvnih sudova u mrežnjači, smanjujući na taj način dalje ožiljke i gubitak vida.

6.4 MACULAR HOLE (RUPA U MAKULI)



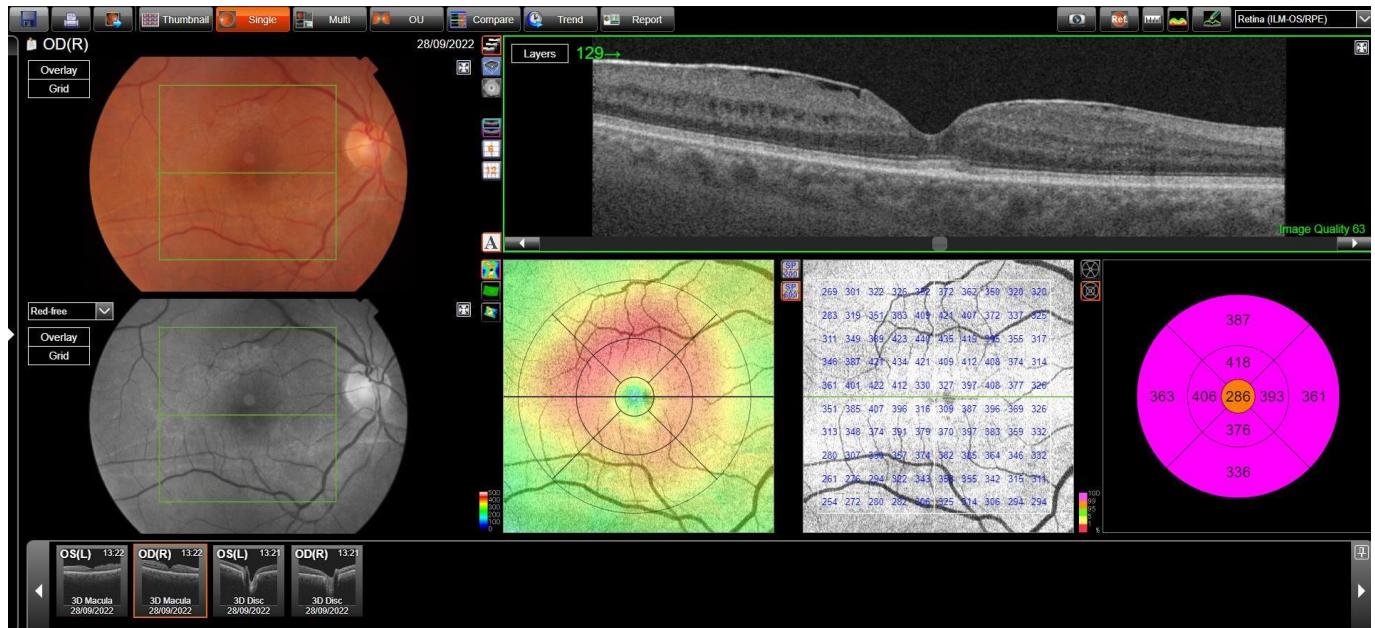
Slika 5. Zadnjesegmentni OCT snimak muke pokazuje gubitak pune debljine retinalnog tkiva u foveji. Zadnje staklasto telo je odvojeno od mrežnjače. Takođe se vidi rupa u makuli, koja je okružena tečnošću.

Najčešće nastaje kao posledica skupljanja vitreusa. Vitreus je providni gel koji ispunjava unutrašnjost očne jabučice i omogućava loptasti izgled oka. Sa godinama dolazi do razredjivanja ovog gela i do pojave blagih zamućenja u njemu. Upravo zbog toga ovaj gel se može skvrčiti, skupiti i na taj način se raskidaju jako tanke veze izmedju njega i mrežnjače na koju on naleže, u ovom slučaju u predelu makule.

Prilikom skupljanja, gel sa sobom može povući i vrlo tanku mrežnjaču i na njoj napraviti oštećenje u obliku male rupe. Ukoliko se ovakvo oštećenje javi u predelu makule dolazi do pojave rupe u makuli.

Terapija: zahteva hiruršku intervenciju koja se naziva zadnja vitrektomija. U toku ove, komplikovane operacije, oftalmolog odstrani vitreus, membranu limitans internu u predelu makule, a u oko ubaci mešavinu gasa i vazduha.

6.5 EPIRETINALNA MEMBRANA

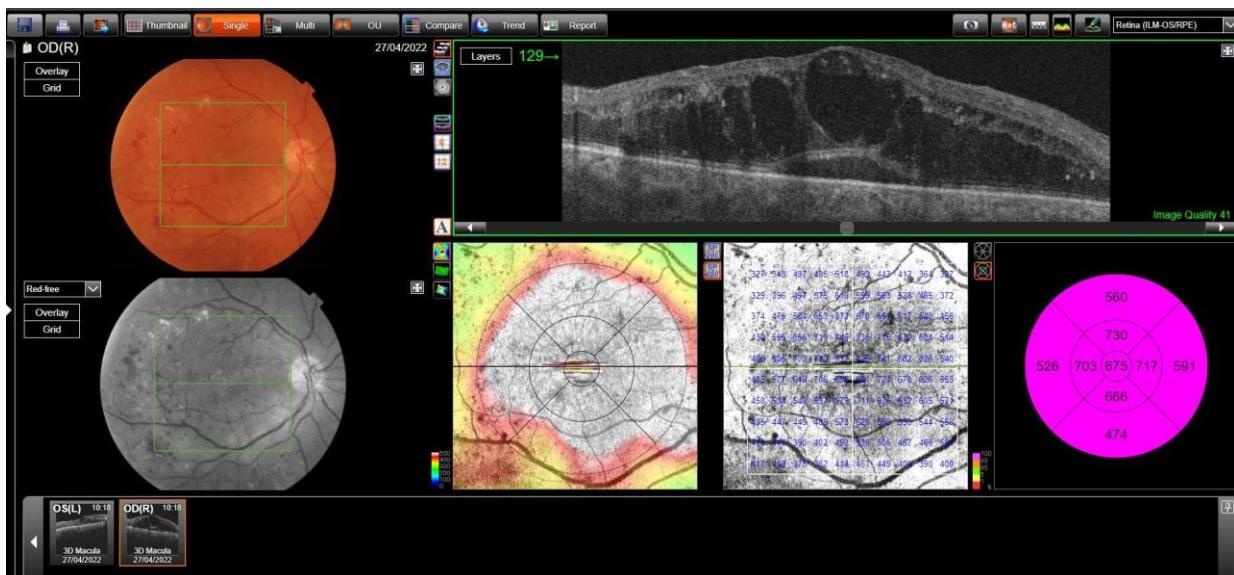


Slika 6. Zadnjesegmentni OCT snimak makule pokazuje epiretinalnu membranu tj. traku na unutrašnjoj površini mrežnjače. Na slici se jasno vide oblasti razdvajanja membrane i retine.

Simptomi: Pad centralnog vida i krivljenje slike posmatranog predmeta.

Terapija: Izvodi se hirurška intervencija (zadnja vitrektomija sa pilingom membrane).

6.6 DIJABETESNI MAKULARNI EDEM



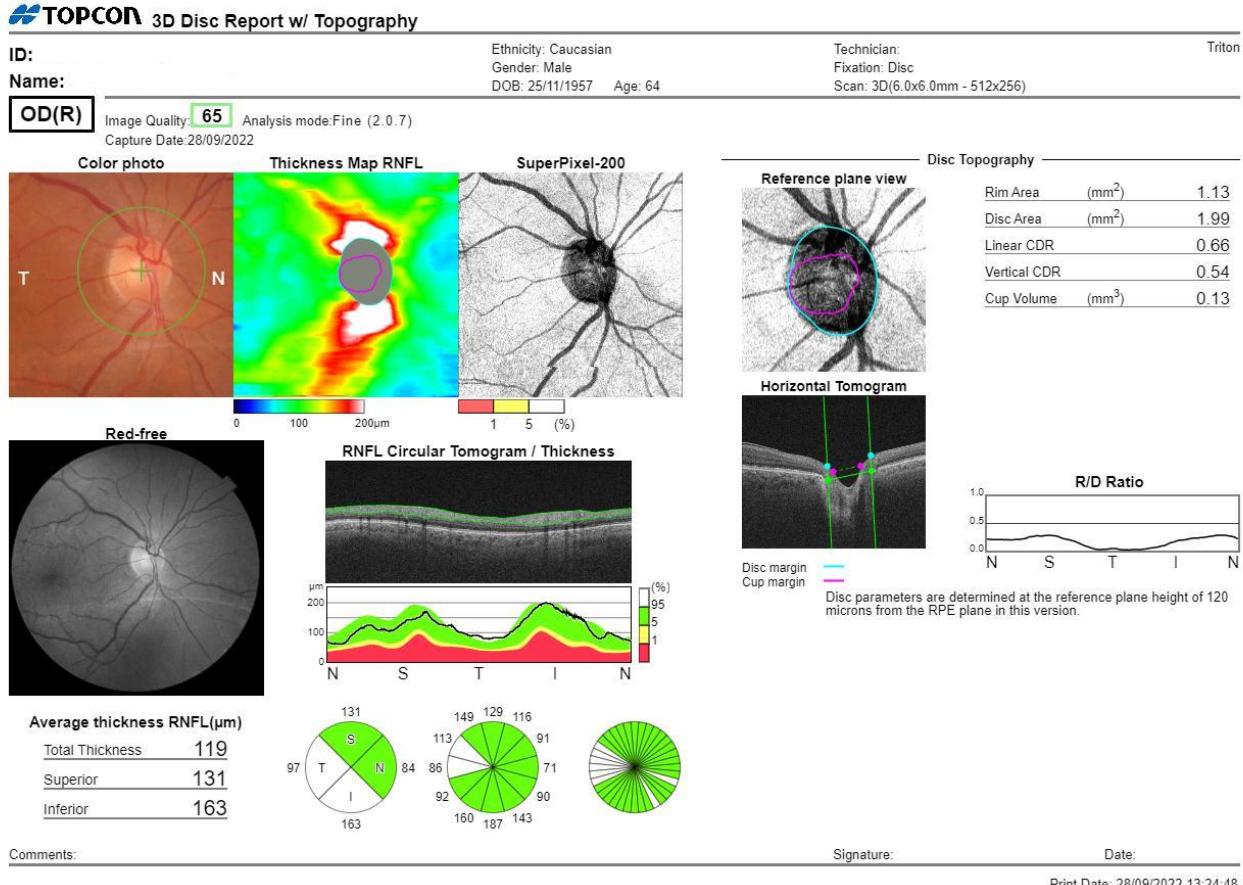
Slika 6. Zadnjesegmentni OCT snimak makule pokazuje zadebljanje mrežnjače, i dolazi do razvoja intraretinalnih cista. Ciste se često spajaju tokom vremena.

Simptomi: Pad centralnog vida i metamorfopsije. U kasnijim fazama dolazi do gubitka vida.

Faktori rizika: Loša regulacija šećera u krvi (povišen HbA1c), visok holesterol, bolest bubrega, neregulisani krvni pritisak, pušenje.

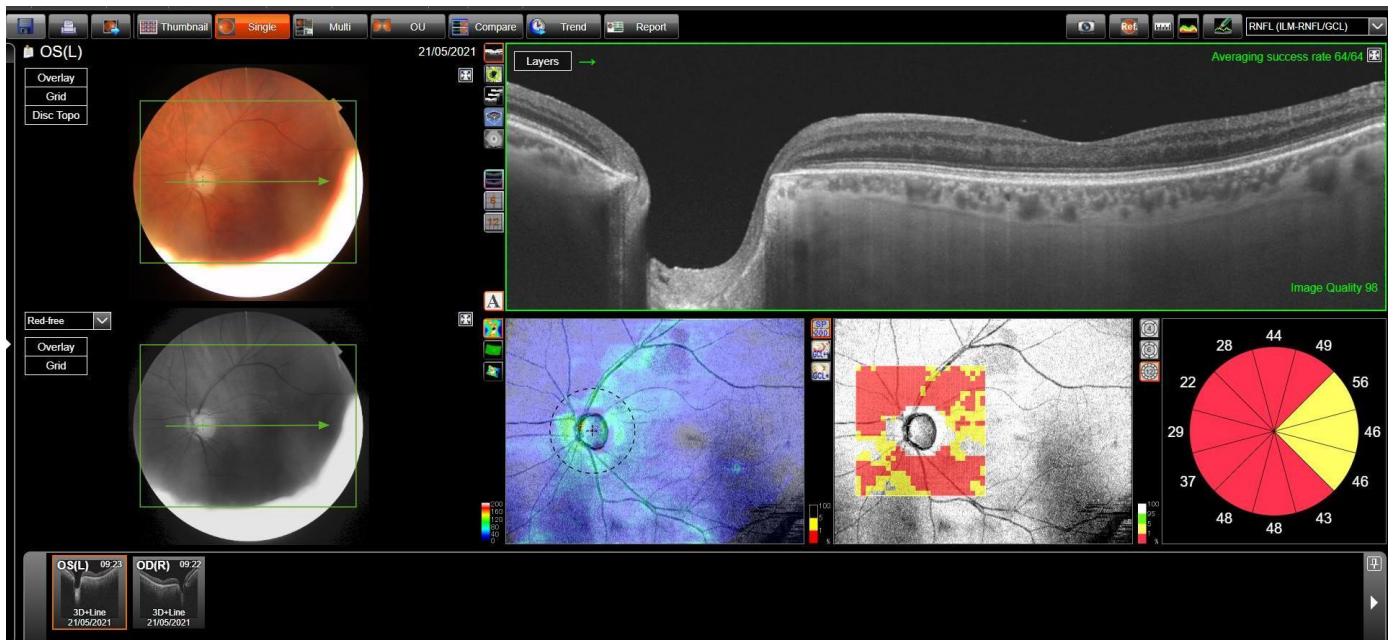
Lečenje: Terapija anti VEGF – u vidu intravitrealnih injekcija. Ukoliko se ne poboljša stanje nakon anti VEGF terapije, preporučuje se upotreba kortikosteroida jer imaju protivupalno dejstvo (Ozurdex ili Kenalog).

6.7 OCT PAPILE NERVI OPTICI (PNO) UREDAN NALAZ



Slika 7. Zadnjesegmentni OCT PNO prikazuje uredan nalaz na papili očnog živca, što se može i analizirati procenom debljine retinalnih nervnih vlakana na nivou PNO. Kao što se vidi na snimku u svim kvadrantima postoji očuvanost retinalnih nervnih vlakana (zelena boja).

6.8 GLAUKOM



Slika 8. Zadnjesegmentni OCT snimak pokazuje veliko oštećenje na optičkom disku. Snimak pokazuje veliku (sferetotalnu) ekskavaciju papile vidnog živca (PNO).

Terapija: Sužava se vidno polje i vid koji je izgubljen progresijom glaukoma ne može se nikad vratiti, ali lečenje i redovni pregledi mogu pomoći u usporavanju ili sprečavanju gubitka vida, posebno ako se bolest uhvati u ranoj fazi. Progresija glaukoma zaustavlja se snižavanjem intraokularnog pritiska. Glaukom se leči medikamentima (kapi za oči) i u uznapredovalim stadijumima, pristupa se i hirurškom lečenju.

7. ZAKLJUČAK

OCT je savremena beskontaktna dijagnostička metoda, koja pruža dragocene podatke u dijagnostici i praćenju efekata lečenja različitih oboljenja prednjeg i zadnjeg segmenta oka.

Prednje segmentni OCT je najznačajniji u dijagnostici oboljenja rožnjače, daje veoma precizne podatke neophodne za rad optometrista, kontaktologa, i hirurga koji se bave hirurškim lečenjem oboljenjenja rožnjače (kao i kornealnom refraktivnom hirurgijom).

Prednjesegmentni OCT daje i dragocene podatke bitne za hirurgiju sočiva posebno u smislu implantacije posebnih vrsta intraokularnih sočiva (značaj procene dubine prednje očne komore).

OCT makule je u današnje vreme nezamenjiva dijagnostička metoda u cilju dijagnostike različitih oboljenja makule (edem makule, senilna degeneracija žute makulje,macular hole – rupa u makuli, itd...) kao i praćenju efekta sprovodenja terapije navedenih oboljenja (posebno nakon izvođenja makularne hirurgije ili nakon primene Anti VEGF terapije.

OCT PNO je pored kompjuterske perimetrije suverena metoda u dijagnostici glaukoma, i praćenju lečenja glaukoma. Posebno treba istaći značaj OCT PNO u ranoj dijagnostici preperimetrijskog glaukoma, jer OCT PNO kod početnog stadijuma glaukoma daje podatke o postojanju oštećenja retinalnih nervnih vlakana, pre pojave ispada u vidnom polju koji se mogu detektovati komjuterizovanom perimetrijom.

Optička koheretna tomografija (OCT) treba da bude obavezna dijagnostika u svakoj bolnici tercijarnog nivoa, a poželjno i na sekundarnom nivou zdravstvene zaštite. Preporučuje se da bude sastavni deo svake ozbiljne oftalmološke ordinacije.

U optometrijskih kartonima kojise nalaze u prilogu nije uvršten OCT snimak jer su svi ispitanici spadali u mlađu starosnu grupu, i svaki je imao vidnu oštrinu monokularno 1.0 bez korekcije ili sa korekcijom(naočarima ili kontaktnim sočivima).

8. LITERATURA

- [1] Oyster, C. W. The human eye: structure and function. Sinauer Associates (1999). Birmingham.
- [2] <https://sites.google.com/site/humaneye12/resume>
- [3] Mascal S.M & Fontes B.M. Anterior segment of the eye. Mosby (2007). Amsterdam.
- [4] Alexander L.J. Primary care of the posterior segment. McGraw Hill/ Medical:3rd edition. (2002) London.
- [5] <https://www.cvpdaytoneydoctors.com/comprehensive-eye-exam/eye-anatomy/>
- [6] Gray R. Eye diseases and disorders. Nova Science (2015) New York, United States.
- [7] <https://www.vitreoretinal.net/retinal-detachment/>
- [8] <https://www.lheyecenter.com/glaucoma-york/>
- [9] <https://www.whiteeyecare.com/keeping-sight-of-age-related-macular-degeneration/>
- [10] <http://www.drgirjesh.com/age-related-macular-degeneration.html>
- [11] <https://www.eyeandretina.com.au/diabetic-retinopathy>
- [12] <https://www.retinamd.com/diseases-and-treatments/retinal-conditions-and-diseases/macular-hole/>
- [13] Schuman J.S, Puliafito M.D & Fujimoto J.G. Optical coherence tomography of ocular diseases. SLACK incorporated (2004) Thorofare, USA.
- [14] Garg A. Anterior & posterior segment oct: current technology & future applications. Jp Medical Ltd. (2014) India.

9. BIOGRAFIJA

Laura Aleksić rođena je 15.07. 2000. godine u Novom Sadu. Osnovnu školu „Jovan Jovanović Zmaj“ u Sremskoj Kamenici završila je 2015. godine. Iste godine upisala je srednju ekonomsku školu „Svetozar Miletić“ u Novom Sadu, smer turistički tehničar. Godine 2019. završila je srednju školu i iste godine upisala Strukovne studije Optometrije na Prirodno – matematičkom fakultetu u Novom Sadu. Avgusta 2022. godine položila je sve ispite predviđene planom i programom.



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

Redni broj:

RBR

Identifikacioni broj:

IBR

Tip dokumentacije:

TD

Tip zapisa:

TZ

Vrsta rada:

VR

Autor:

AU

Mentor:

MN

Naslov rada:

NR

Jezik publikacije:

JP

Jezik izvoda:

JI

Zemlja publikovanja:

ZP

Uže geografsko područje:

UGP

Godina:

GO

Izdavač:

IZ

Mesto i adresa:

MA

Fizički opis rada:

FO

Naučna oblast:

NO

Naučna disciplina:

ND

Predmetna odrednica/ ključne reči:

PO

UDK

Čuva se:

ČU

Važna napomena:

VN

Izvod:

IZ

Datum prihvatanja teme od NN veća:

DP

Datum odbrane:

DO

Monografska dokumentacija

Tekstualni štampani materijal

Diplomski rad

Laura Aleksić

Prof. dr Mirko Resan

Optička koheretna tomografija prednjeg i zadnjeg segmenta oka

srpski (latinica)

srpski/engleski

Republika Srbija

Vojvodina

2022

Autorski reprint

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

9 poglavlja / 101 stranica / 30 slika

Fizika

Optometrija

Anatomija oka, bolesti prednjeg i zadnjeg segmenta oka, optička koheretna tomografija

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

nema

U ovom radu radu je upotrebljena optička koheretna tomografija na prednjem i zadnjem segmentu oka, u cilju detektovanja potencijalnih očnih bolesti

Oktobar 2022.

Oktobar 2022.

Članovi komisije:

KO

Predsednik:

Prof dr. Željka Cvejić

Član:

Prof. dr Igor Savić

Član:

Prof.dr Mirko Resan

UNIVERSITY OF NOVI SAD
FACULTY OF SCIENCES

KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number:

ANO

Identification number:

INO

Document type:

DT

Monograph publication

TR

Textual printed material

Type of record:

CC

Final paper, Master Thesis

AU

Laura Aleksic

MN

Mentor/comentor:

Prof. dr Mirko Resan

TI

Title:
Optical coherence tomography of the anterior and posterior segments of the eye

LT

Language of text:
Serbian (Latin/Cirilic)

LA

Language of abstract:
Serbian/English

CP

Country of publication:
Republic of Serbia

LP

Locality of publication:
Vojvodina

PY

Publication year:
2022.

PU

Publisher:
Author's reprint

PP

Publication place:
Faculty of Sciences, Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 4

PD

Physical description:
9 chapters / 101 pages / 30 pictures

SF

Scientific field:
Physics

SD

Scientific discipline:
Optometry

SKW

Subject/ Key words:
Anatomy of the eye, diseases of the anterior and posterior segments of the eye, optical coherence tomography

UC

Holding data:

HD

Note:

N

Abstract:

AB

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

none

In this paper, optical coherence tomography was used on the anterior and posterior segment of the eye, in order to detect potential eye diseases

Accepted by the Scientific Board:

ASB

October 2022.

Defended on:

DE

October 2022.

Thesis defend board:

DB

President:

Prof. dr Željka Cvejić

Member:

Prof. dr Igor Savić

Member:

Prof. dr Mirko Resan



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza	<p>1. <input type="text"/> identif. br. <input type="text"/> datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____</p> <p>pregled br. <input type="text"/> datum rođenja <u>22</u> god. starosti <u>M</u> pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____</p> <p>zvanje: <u>student</u> radi kao: _____ hobij: _____</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"/> kontrollni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <u>2</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 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 slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opšte zdrav. stanje: Porodična istorijska OZS:</p>																																																																																																																																																														
Preliminarni testovi	<p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina</td> <td>D: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><u>1/0</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><u>B.O</u></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____</p> <p>Bliska tačka konvergencije <u>8 cm</u></p> <p>Motilitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>*</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>Fokometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: <u>+1210</u></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+1210</u></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Vidno polje <u>B.O</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>40"</u></p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <u>+0125</u></td> <td>/</td> <td>/</td> <td><u>0,70</u></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: <u>62</u></td> <td>D: <u>-0150</u></td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0150</u></td> <td>/</td> <td>/</td> <td><u>0,90</u></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: <u>60</u></td> <td>L: <u>-0125</u></td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-0125</u></td> <td><u>-0125</u></td> <td><u>75</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>0125</u></td> <td><u>-0125</u></td> <td><u>35</u></td> <td><u>1,10</u></td> <td></td> </tr> </table> <p>Refrakcija i binokularni vid</p> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-0125</u></td> <td><u>-0125</u></td> <td><u>75</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>0125</u></td> <td><u>-0125</u></td> <td><u>35</u></td> <td><u>1,10</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>Amplituda akomo. Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: <input type="text"/></td> <td>visus cc <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> </table> <p>opseg jasanog vida (cm) od - radna ud. - do</p> <p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test: <u>0</u></p> <p>intermedijalna adicija: _____</p> <p>Cover test: <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Stereopsija: <u>0</u></p>		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	daljina	D: <input type="text"/>	<u>1/0</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>B.O</u>	blizina	D: <input type="text"/>	<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"/>	D: <u>+1210</u>	<input type="text"/>	L: <u>+1210</u>	<input type="text"/>	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D: <u>+0125</u>	/	/	<u>0,70</u>			dalj.: <u>62</u>	D: <u>-0150</u>	/	/			L: <u>+0150</u>	/	/	<u>0,90</u>			bliz.: <u>60</u>	L: <u>-0125</u>	/	/			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D: <u>-0125</u>	<u>-0125</u>	<u>75</u>	<u>1,0</u>		L: <u>0125</u>	<u>-0125</u>	<u>35</u>	<u>1,10</u>		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: <u>-0125</u>	<u>-0125</u>	<u>75</u>	<u>1,0</u>					L: <u>0125</u>	<u>-0125</u>	<u>35</u>	<u>1,10</u>					D: _____	D: <input type="text"/>	visus cc <input type="text"/>	L: _____	<input type="text"/>		Bin: _____	<input type="text"/>																																									
	Dspf		Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																		
	daljina	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"/>	<u>1/0</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>B.O</u>																																																																																																																																																		
blizina	D: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																			
<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"/>																																																																																																																																																													
D: <u>+1210</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																			
L: <u>+1210</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																			
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																																																																				
D: <u>+0125</u>	/	/	<u>0,70</u>			dalj.: <u>62</u>	D: <u>-0150</u>	/	/																																																																																																																																																						
L: <u>+0150</u>	/	/	<u>0,90</u>			bliz.: <u>60</u>	L: <u>-0125</u>	/	/																																																																																																																																																						
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																																																																											
D: <u>-0125</u>	<u>-0125</u>	<u>75</u>	<u>1,0</u>																																																																																																																																																												
L: <u>0125</u>	<u>-0125</u>	<u>35</u>	<u>1,10</u>																																																																																																																																																												
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																								
D: <u>-0125</u>	<u>-0125</u>	<u>75</u>	<u>1,0</u>																																																																																																																																																												
L: <u>0125</u>	<u>-0125</u>	<u>35</u>	<u>1,10</u>																																																																																																																																																												
D: _____	D: <input type="text"/>	visus cc <input type="text"/>																																																																																																																																																													
L: _____	<input type="text"/>																																																																																																																																																														
Bin: _____	<input type="text"/>																																																																																																																																																														

Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																								
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP Instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																								
	Kolorni vid <i>ocuvan</i>	<table border="1"> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>18/16</td> <td>8/16</td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve horizontalna, blizina</td> <td>130/16</td> <td>130/10</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>13/11</td> <td>14/11</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>AC/A</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Metod gradijenta</td> <td><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>60°/60</td> <td>50°/50</td> </tr> </table>			pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	18/16	8/16	Fuzione rezerve horizontalna, blizina	130/16	130/10	vertikalna, daljina	13/11	14/11	vertikalna, blizina			Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	0,00	() 1,00	() 2,00		0	60°/60
	pozitivne	negativne																									
horizontalna, daljina	18/16	8/16																									
Fuzione rezerve horizontalna, blizina	130/16	130/10																									
vertikalna, daljina	13/11	14/11																									
vertikalna, blizina																											
Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																									
	0,00	() 1,00	() 2,00																								
	0	60°/60	50°/50																								
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																											
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI <i>mlopija</i>		PLAN REŠAVANJA <i>noćasne</i>																								
Krajanji Rx	daljina: OD: -0125 -0125 75 OS: -0125 -0125 35	PD <i>52</i>	savet pacijentu: <i>kontrola za: _____</i>																								
	blizina: OD: _____ OS: _____		materijal: <i>slojevi: _____</i>																								
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____		potpis studenta i broj indeksa: <i>Aleksić Z. 43019</i>																									
JMBG: _____		broj zdr. knjizice: _____	LBO: _____																								
			osnov osigur. _____																								



OPTOMETRIJSKI KARTON

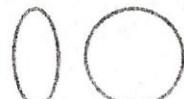
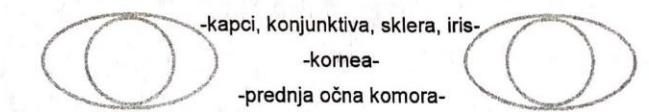
Generalije I.	identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> pregled br. <input type="text"/> datum rođenja <input type="text"/> god. starosti <input type="text"/> pol <input type="text"/>	ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> poštanski broj <input type="text"/> 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"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> 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"/> 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"/> s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="checkbox"/>																																																																																																	
Anamneza SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <u>diabetes i katarakta</u>																																																																																																			
Preliminarni testovi Eksterna inspekcija	<table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>base prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Fokometrija daljina 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></td> <td><input type="text"/> 110</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/> 8.0</td> </tr> <tr> <td>bлизина 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> <td><input type="text"/> 110</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></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"/> bl.: <input type="text"/></p> <table border="1"> <tr> <td colspan="3">Bliska tačka konvergencije</td> <td>15 cm</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td>Funkcija D: <u>A1210V</u></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td>pupile L: <u>A210C</u></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table> <p>Motilitet</p> <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>*</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>Vidno polje <u>B.0</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>50"</u></p>		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	base prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Fokometrija daljina D:	<input type="text"/>		<input type="text"/> 110	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 8.0	bлизина L:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/> 110	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Bliska tačka konvergencije			15 cm	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD					Funkcija D: <u>A1210V</u>	+	+	+	+					pupile L: <u>A210C</u>	+	+	+	+	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	base prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																								
Fokometrija daljina D:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/> 110	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 8.0																																																																																								
bлизина L:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/> 110	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																								
Bliska tačka konvergencije			15 cm	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																											
				Funkcija D: <u>A1210V</u>	+	+	+	+																																																																																											
				pupile L: <u>A210C</u>	+	+	+	+																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
<input type="checkbox"/>	*	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Objektivna refrakcija</td> <td>Skijaskopija</td> <td>PD</td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-0125</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><u>1125</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <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> </tr> <tr> <td>L: <u>-015</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><u>110</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <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> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="3">Subjektivna refrakcija</td> <td>Daljina</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-0150</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><u>1125</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><u>0</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0150</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><u>1125</u></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> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <input type="checkbox"/></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: <input type="text"/></td> <td>D: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td> <td>L: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td><u>4 e 50</u></td> </tr> <tr> <td>Bin: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cover test: <input type="text"/> Stereopsija: <input type="text"/></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: <input type="text"/></p>		Objektivna refrakcija			Skijaskopija	PD	Autorefraktometrija			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D: <u>-0125</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>1125</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	D: <input type="text"/>	L: <u>-015</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>110</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	L: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Subjektivna refrakcija			Daljina	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	D: <u>-0150</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>1125</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>0</u>	L: <u>-0150</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>1125</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans	D: <input type="text"/>	D: <input type="text"/>			<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>			<u>4 e 50</u>	Bin: <input type="text"/>				Cover test: <input type="text"/> Stereopsija: <input type="text"/>				
Objektivna refrakcija			Skijaskopija	PD	Autorefraktometrija																																																																																														
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																									
D: <u>-0125</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>1125</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	D: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																									
L: <u>-015</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>110</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	L: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																									
Subjektivna refrakcija			Daljina	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																																											
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																											
D: <u>-0150</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>1125</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>0</u>																																																																																											
L: <u>-0150</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>1125</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																											
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans																																																																																															
D: <input type="text"/>	D: <input type="text"/>			<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																															
L: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>			<u>4 e 50</u>																																																																																															
Bin: <input type="text"/>				Cover test: <input type="text"/> Stereopsija: <input type="text"/>																																																																																															

Očno zdravje

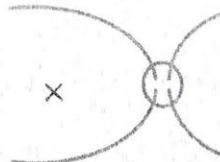
OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

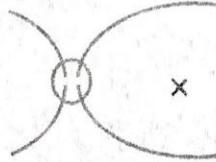
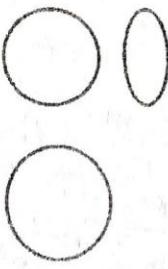
OS



-ukrištanje krvnih sudova-



direktna / indirektna?



Dodatni testovi

Prednji komorni ugao tehnika:

OD:
OS:

IOP instrument:

vreme merenja:

TOD:
mmHg
TOS:
mmHgKolorni vid ocuvan

	pozitivne		negativne		AC/A	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
	horizontalna, daljina	16112118	horizontalna, blizina	30120110	16141110		
Fuzione rezerve	baza gore, desno oko		baza gore, desno oko				
	vertikalna, daljina	1611012	1811612				
	vertikalna, blizina	1614110	311615				
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...							
Metod gradijenta		0,00	()1,00	()2,00		beso	3 beso

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

Mjopija

PLAN REŠAVANJA

nacrtanje

Krajnji Rx

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD -0,50	/	/			57	
OS -0,50	/	/				
blizina: OD						
OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:					materijal:	slojevi:
					potpis studenta i broj indeksa:	Aleksić d. 430119

JMBG | broj zdr. knjizice | LBO | osnov. osigur. |



OPTOMETRIJSKI KARTON

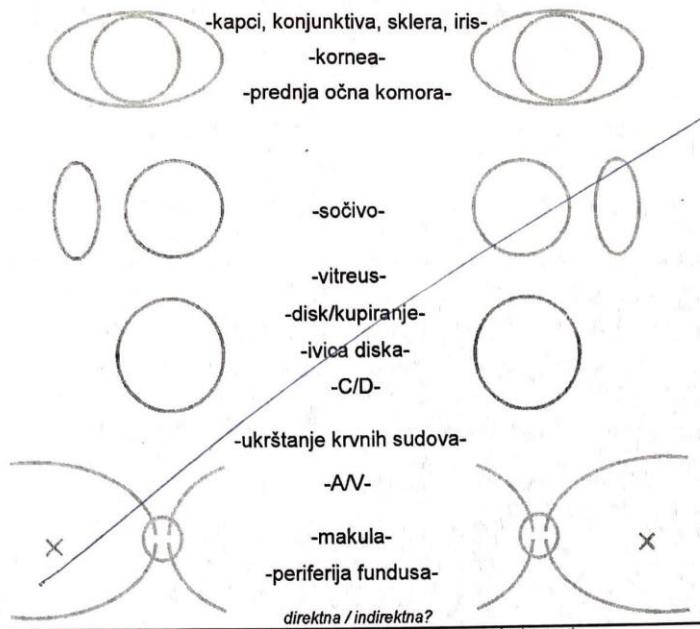
Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>3. Identif. br. 10.08. datum pregleda</p> <p>pregled br. 23. datum rođenja god. starosti 23. pol.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>ime _____ prezime _____</p> <p>poštanski broj 111 država Srbiya</p> <p>telefon _____ mobilni _____</p> </div> </div> <p>zvanje: Student radi kao: _____ hobi: _____</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 checked="" type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač 3 s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje 9 s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 8 s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštег zdravstvenog stanja: Porodična istorijska OZS:</p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Fokometrija</th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>Cover test</th> <th rowspan="2">Vizus bez korekcijske leće</th> <th rowspan="2">visus sc</th> <th rowspan="2">stenopeični sc</th> <th rowspan="2">bin. sc</th> <th rowspan="2">Cover test</th> </tr> <tr> <th>daj.:</th> <th>1</th> <th>/</th> <th>/</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dajina</td> <td>D: -2175</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>015</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D: _____</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>015</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>daj.:</td> <td></td> <td>bliz.:</td> <td></td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>udaljenost testa daj.:</td> <td></td> <td>bl.:</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Bliska tačka konvergencije 12 cm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Motilitet</th> <th colspan="3">Funkcija pupile</th> <th>diametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> <tr> <th>D:</th> <th>L:</th> <th>+</th> <th>+</th> <th>+</th> <th>+</th> <th>+</th> <th>+</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✓ ✓ ✓</td> <td>120°</td> <td>120°</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>✓ * ✓</td> <td>120°</td> <td>120°</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>✓ ✓ ✓</td> <td>120°</td> <td>120°</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table> <p>Vidno polje BO <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija 50 II</p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">D</th> <th rowspan="2">L</th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -3,25</td> <td>L: -3,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>0,17</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 64</td> </tr> <tr> <td>D: -3,50</td> <td>L: -3,75</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>0,18</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 62</td> </tr> </tbody> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">D</th> <th rowspan="2">L</th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> <tr> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -3,50</td> <td>L: -3,75</td> <td>-1,50</td> <td>-0,50</td> <td>70</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D: -3,75</td> <td>L: -4,00</td> <td>-1,20</td> <td>-0,50</td> <td>120</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">D</th> <th rowspan="2">L</th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -3,50</td> <td>L: -3,75</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D: -3,75</td> <td>L: -4,00</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1,00</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. Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D:</th> <th>L:</th> <th>Bin:</th> <th>visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table> <p>intermedijalna adicija: _____</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Stereopsija: _____</p>	Fokometrija	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični visus cc	Cover test	Vizus bez korekcijske leće	visus sc	stenopeični sc	bin. sc	Cover test	daj.:	1	/	/						dajina	D: -2175	1	/	/					015					BO	blizina	D: _____	1	/	/					015							razmak optičkih centara	daj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:				udaljenost testa daj.:		bl.:			Motilitet	Funkcija pupile			diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D:	L:	+	+	+	+	+	+	✓ ✓ ✓	120°	120°	+	+	+	+	+	+	✓ * ✓	120°	120°	+	+	+	+	+	+	✓ ✓ ✓	120°	120°	+	+	+	+	+	+	D	L	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	dalj.:	bliz.:						D: -3,25	L: -3,50	/	/	/	0,17			dalj.: 64	D: -3,50	L: -3,75	/	/	/	0,18			bliz.: 62	D	L	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	dalj.:	bliz.:				D: -3,50	L: -3,75	-1,50	-0,50	70			D: -3,75	L: -4,00	-1,20	-0,50	120			D	L	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	dalj.:	bliz.:							D: -3,50	L: -3,75	1	/	/	1,00					D: -3,75	L: -4,00	1	/	/	1,00					D:	L:	Bin:	visus cc	_____	_____	_____	_____
Fokometrija	Dsph		Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični visus cc	Cover test	Vizus bez korekcijske leće						visus sc	stenopeični sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																								
	daj.:	1	/	/																																																																																																																																																																																																																							
dajina	D: -2175	1	/	/					015					BO																																																																																																																																																																																																													
blizina	D: _____	1	/	/					015																																																																																																																																																																																																																		
	razmak optičkih centara	daj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:				udaljenost testa daj.:		bl.:																																																																																																																																																																																																															
Motilitet	Funkcija pupile			diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																																																			
	D:	L:	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																			
✓ ✓ ✓	120°	120°	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																			
✓ * ✓	120°	120°	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																			
✓ ✓ ✓	120°	120°	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																			
D	L	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																																																																																			
		dalj.:	bliz.:																																																																																																																																																																																																																								
D: -3,25	L: -3,50	/	/	/	0,17			dalj.: 64																																																																																																																																																																																																																			
D: -3,50	L: -3,75	/	/	/	0,18			bliz.: 62																																																																																																																																																																																																																			
D	L	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																																																																																																																																					
		dalj.:	bliz.:																																																																																																																																																																																																																								
D: -3,50	L: -3,75	-1,50	-0,50	70																																																																																																																																																																																																																							
D: -3,75	L: -4,00	-1,20	-0,50	120																																																																																																																																																																																																																							
D	L	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																																		
		dalj.:	bliz.:																																																																																																																																																																																																																								
D: -3,50	L: -3,75	1	/	/	1,00																																																																																																																																																																																																																						
D: -3,75	L: -4,00	1	/	/	1,00																																																																																																																																																																																																																						
D:	L:	Bin:	visus cc																																																																																																																																																																																																																								
_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																																																																																								

Očno zdravje

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Dodatni testovi

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

vreme merenja:

Kolorni vid *oculan*

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

<i>miopija</i>	<i>nadčvrta končićna sočila</i>

Krajinji Rx

	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD <input type="text" value="-3,50"/>					64	
	OS <input type="text" value="-3,75"/>						
blizina:	OD						
	OS						
						materijal:	
						slojevi:	
						kontrola za: _____	
						potpis studenta i broj indeksa: <i>Aleksić d.</i>	
						potpis supervizora:	



OPTOMETRIJSKI KARTON

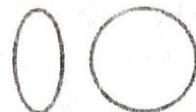
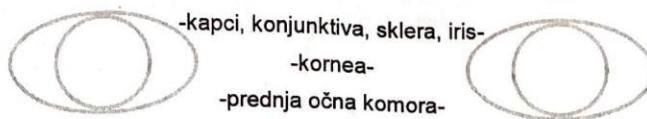
Generalije	D:	10.08.	ime _____	prezime _____	adresa _____																																																																																					
	identif. br.	datum pregleda	23	M	poštanski broj	država																																																																																				
Anamneza	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	telefon	mobilni																																																																																				
	zvanje: <u>student</u>	radi kao: _____	hobi: _____	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled	<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																					
Preliminarni testovi	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> 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"/> 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"/> 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"/> kont. soč. _____																																																																																				
	SIMPTOMI:						<input type="checkbox"/> vozač <u>2</u> s/Dn																																																																																			
Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opštег zdrav. stanja: _____ Porodična Istorija OZS: _____																																																																																										
Eksterna inspekcija																																																																																										
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <tr><td>Dspf</td><td>Dcyl</td><td>Axis</td><td>prizma</td><td>baza prizme</td><td>visus cc</td><td>stenop. cc</td><td>Cover test</td></tr> <tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>daljina</td><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>blizina</td><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="7" style="text-align: center;">razmak optičkih centara</td><td>dalj.: _____</td></tr> <tr><td colspan="7" style="text-align: center;">blz.: _____</td><td>Verteksna udalj.: _____</td></tr> <tr><td colspan="7" style="text-align: center;">udaljenost testa dalj.: _____</td><td>bl.: _____</td></tr> </table>					Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D:								daljina	L:							D:								blizina	L:							razmak optičkih centara							dalj.: _____	blz.: _____							Verteksna udalj.: _____	udaljenost testa dalj.: _____							bl.: _____	<table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr><td>visus sc</td><td>stenop. sc</td><td>bin. sc</td><td>Cover test</td></tr> <tr><td>112</td><td></td><td></td><td>BO</td></tr> <tr><td>112</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr><td>visus sc</td><td>stenop. sc</td><td>bin. sc</td><td>Cover test</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	112			BO	112				visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test				
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																		
D:																																																																																										
daljina	L:																																																																																									
D:																																																																																										
blizina	L:																																																																																									
razmak optičkih centara							dalj.: _____																																																																																			
blz.: _____							Verteksna udalj.: _____																																																																																			
udaljenost testa dalj.: _____							bl.: _____																																																																																			
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																							
112			BO																																																																																							
112																																																																																										
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																							
Fokometrija	D:																																																																																									
Bliska tačka konvergencije <u>10 cm</u>																																																																																										
Motilitet	D:																																																																																									
	D:		*																																																																																							
	D:																																																																																									
Funkcija pupile D: <u>f112cl</u> + + + + pupile L: <u>f112cl</u> + + + +																																																																																										
Vidno polje <u>BO</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																										
Stereopsija <u>40°</u>																																																																																										
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <tr><td>Dspf</td><td>Dcyl</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopečni visus cc</td><td>verteks distanca</td><td>PD</td></tr> <tr><td>D:</td><td>-0150</td><td>/</td><td>/</td><td>018</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L:</td><td>-0125</td><td>/</td><td>/</td><td>017</td><td></td><td></td></tr> </table>					Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	D:	-0150	/	/	018			L:	-0125	/	/	017			Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <tr><td>Dspf</td><td>Dcyl</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopečni visus cc</td></tr> <tr><td>D:</td><td>-0150</td><td>/</td><td>/</td><td></td></tr> <tr><td>L:</td><td>-0175</td><td>/</td><td>/</td><td></td></tr> </table>	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:	-0150	/	/		L:	-0175	/	/																																																	
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD																																																																																			
	D:	-0150	/	/	018																																																																																					
L:	-0125	/	/	017																																																																																						
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																						
D:	-0150	/	/																																																																																							
L:	-0175	/	/																																																																																							
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <tr><td>Dspf</td><td>Dcyl</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopečni visus cc</td><td>verteks distanca</td><td>+1,00 test</td><td>binokularni balans</td></tr> <tr><td>D:</td><td>-0150</td><td>/</td><td>/</td><td>110</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L:</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>112</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	-0150	/	/	110				L:	/	/	/	112																																																															
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																			
D:	-0150	/	/	110																																																																																						
L:	/	/	/	112																																																																																						
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: _____																																																																																										
Cover test: _____																																																																																										
Amplituda akomo. Blizina visus cc <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <tr><td>D:</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></tr> <tr><td>Bin:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							D:							L:							Bin:							Mišićni balans <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr><td>Maddox cilindar</td><td>Fiksacioni disparitet</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr><td>Maddox krilo</td><td>Fiksacioni disparitet</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet			Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																								
D:																																																																																										
L:																																																																																										
Bin:																																																																																										
Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																									
Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																									
intermedijalna adicija: _____																																																																																										
Cover test: _____																																																																																										
Stereopsija: _____																																																																																										

Očno zdravstvo

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



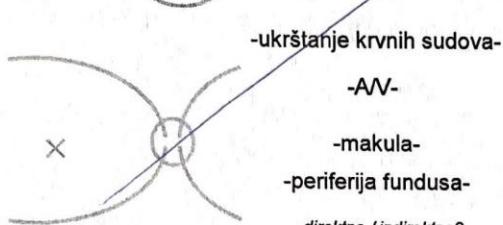
-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-



direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

Instrument:

vreme merenja:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

čuwan

Fuzione
rezerve

pozitivne

negativne

horizontalna, daljina

horizontalna, blizina

vertikalna, daljina

vertikalna, blizina

AC/A

gradijent

heteroforija

Metod
gradijenta

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

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Miopija

štačare po potrebi

Krajnji Rx

Dph

Dcyl

Axis

prizma

baza prizme

PD

savet pacijentu:

daljina:

OD	-0,50	/	/	
OS	/	/	/	

64

blizina:

OD				
OS				

 bifokal foto

materijal:

slojevi:

 multifokal boja

potpis
supervizora:potpis studenta
i broj indeksa:

Aleksić d. 430119

JMBG

broj zdr.

knjizice

LBO

osnov

osigur.



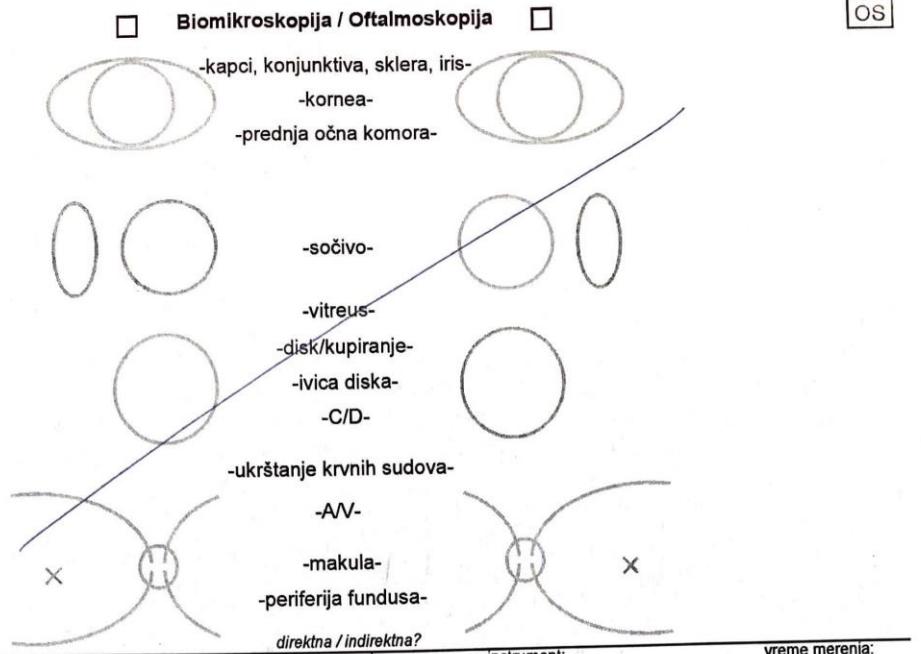
OPTOMETRIJSKI KARTON

		Generalije																																																																																											
Anamneza	5.	10.08.	ime	prezime	adresa																																																																																								
	identif. br.	datum pregleda	23	M	1000	Srbija	telefon	mobilni	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled	<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi	<input type="checkbox"/> kont. soč.																																																																																		
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država			<input checked="" type="checkbox"/> vozač 3 s/Dn	<input type="checkbox"/> čitanje 2 s/Dn	<input type="checkbox"/> kompjuter 08 s/Dn																																																																																		
	zvanje: student		radi kao:		hobi:																																																																																								
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halci <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač 3 s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje 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 08 s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabji vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																																												
	SIMPTOMI:																																																																																												
	Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opšteg zdrav. stanja: Porodična istorijska OZS:		Deda katarakta																																																																																										
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Daljnja</td> <td>Dash</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>base prizme</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>Cover test</td> <td>visus sc</td> <td>steno. sc</td> <td>bln. sc</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> <td>1/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1/2</td> <td></td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>Daljnja</td> <td>Dash</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>base prizme</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>Cover test</td> <td>visus sc</td> <td>steno. sc</td> <td>bln. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>biljnja</td> <td>D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p>												Daljnja	Dash	Dcyl	Axis	prizma	base prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bln. sc	Cover test	D:									1/2				L:									1/2			B.O.	Fokometrija	Daljnja	Dash	Dcyl	Axis	prizma	base prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bln. sc	Cover test	biljnja	D:													L:													
Daljnja	Dash	Dcyl	Axis	prizma	base prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bln. sc	Cover test																																																																																	
D:									1/2																																																																																				
L:									1/2			B.O.																																																																																	
Fokometrija	Daljnja	Dash	Dcyl	Axis	prizma	base prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bln. sc	Cover test																																																																																
biljnja	D:																																																																																												
L:																																																																																													
	Bliska tačka konvergencije 8 cm <table border="1"> <tr> <td>Funkcija D: f210pl.</td> <td>#</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>pupile L: f210pl.</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> konfrontacija</p>												Funkcija D: f210pl.	#	+	+	+	pupile L: f210pl.	+	+	+	+																																																																							
Funkcija D: f210pl.	#	+	+	+																																																																																									
pupile L: f210pl.	+	+	+	+																																																																																									
	Motilitet <table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> <p>Vidno polje B.O Stereopsija 32 4 39</p>												✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓																																																																								
✓	✓	✓																																																																																											
✓	*	✓																																																																																											
✓	✓	✓																																																																																											
	Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distance</td> <td>PD</td> <td>Dash</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: -0150</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>018</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 59</td> <td>D: -0125</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0150</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>018</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 61</td> <td>L: -0125</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Dash	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distance	PD	Dash	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	D: -0150	/	/	018			dalj.: 59	D: -0125					L: -0150	/	/	018			bliz.: 61	L: -0125																																																	
Dash	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distance	PD	Dash	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc																																																																																		
D: -0150	/	/	018			dalj.: 59	D: -0125																																																																																						
L: -0150	/	/	018			bliz.: 61	L: -0125																																																																																						
	Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: -0125</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0125</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Dash	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	D: -0125					L: -0125																																																																						
Dash	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc																																																																																									
D: -0125																																																																																													
L: -0125																																																																																													
Refrakcija i binokularni vid	Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: -0150</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>112</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0125</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>112</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:</p> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p>												Dash	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: -0150	/	/	112					L: -0125	/	/	112																																																													
Dash	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																						
D: -0150	/	/	112																																																																																										
L: -0125	/	/	112																																																																																										
	<table border="1"> <tr> <td>Amplituda akomo.</td> <td>Blizina</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jeasnog vida (cm) od - redna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija:</p> <p>Cover test:</p> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p>												Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jeasnog vida (cm) od - redna ud. - do	D:	D:			L:	L:			Bin:																																																																				
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jeasnog vida (cm) od - redna ud. - do																																																																																										
D:	D:																																																																																												
L:	L:																																																																																												
Bin:																																																																																													

Očno zdravstvo

OD

OS



Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:



OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:
mmHg
TOS:
mmHg

Kolorni vid

ocutan

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

AC/A

gradijent heteroforija

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

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

miopija

nacare po potrebi

Krajnji Rx

Dspk	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD -0,750					59	
OS -0,125						
blizina: OD						
OS						

bifokal foto _____

multifokal boja _____

potpis
supervizora: _____

materijal: _____

slojevi: _____

kontrola za: _____

potpis studenta
i broj indeksa: Aleksić d.

JMBG | | | | | | | |

broj zdr.
knjižice | | | | | | | |

LBO | | | | | | | |

osnov
osigur. | | | | | | | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

N.V

		6.	12.08.	ime _____	prezime _____	adresa _____																																																	
		identif. br. _____	datum pregleda _____																																																				
		pregled br. _____	datum rođenja _____	god. starosti _____	pol _____	poštanski broj _____	država _____																																																
Generalije		zvanje: <u>student</u> radi kao: _____ hobii: _____				<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																	
Anamneza		<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 checked="" type="checkbox"/> kont. soč. _____ <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 checked="" type="checkbox"/> vozač 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 checked="" type="checkbox"/> čitanje 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: _____				<input type="checkbox"/> blizina Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdravstva: Porodična istorija OZS: 																																																	
Preliminarni testovi		Eksterna inspekcija <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina</td> <td>D: -3,25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-3,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>D:</th> <th colspan="2">razmak optičkih centara</th> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th>Verteksna udalj.:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	daljina	D: -3,25	/	/	/					L:	-3,50	/	/	/						D:	razmak optičkih centara		dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	blizina	D:						L:	L:						Cover test: 0,7 / 0,5 = BO 	
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																															
daljina	D: -3,25	/	/	/																																																			
L:	-3,50	/	/	/																																																			
	D:	razmak optičkih centara		dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:																																																	
blizina	D:																																																						
L:	L:																																																						
Refrakcija i binokularni vid		Bliska tačka konvergencije <u>8 cm</u> Motilitet <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>✓</th> <th>✓</th> <th>✓</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>					✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	Funkcija D: f1210f / pupile L: f1210f direktno + konzensualno + na blizinu + RAPD + Vidno polje: BO Stereopsija: 30/11																																							
	✓	✓	✓																																																				
✓	*	✓																																																					
✓	✓	✓																																																					
		Objektivna refrakcija <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>-3,75</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-4,00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	D:	-3,75	/	/				L:	-4,00	/	/				Autorefraktometrija <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dalj:</td> <td>59</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz:</td> <td>67</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	Dalj:	59					bliz:	67													
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca																																																	
D:	-3,75	/	/																																																				
L:	-4,00	/	/																																																				
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc																																																		
Dalj:	59																																																						
bliz:	67																																																						
		Subjektivna refrakcija <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verleks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>-4,00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1/1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-4,25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1/0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verleks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	-4,00	/	/	1/1					L:	-4,25	/	/	1/0					Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet 																						
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verleks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																															
D:	-4,00	/	/	1/1																																																			
L:	-4,25	/	/	1/0																																																			
		Amplituda akomo. Blizina <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>D:</th> <th>D:</th> <th>visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>Bin:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				D:	D:	visus cc	D:	D:		L:	L:		Bin:	Bin:		intermedijalna adicija: 																																					
D:	D:	visus cc																																																					
D:	D:																																																						
L:	L:																																																						
Bin:	Bin:																																																						
		Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:				Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox kriolo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet 																																																	

Očno zdravje	<p><input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> OS</p> <p>Biomikroskopija / Oftalmoskopija</p>																													
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: <input type="checkbox"/> OD: <input type="checkbox"/> OS:</p> <p>IOP instrument: <input type="checkbox"/> TOD: <input type="checkbox"/> TOS: mmHg mmHg</p> <p>vreme merenja:</p>																													
Kolorni vid	<p>Fuzione rezerve</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: center;">positivne negativne</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">horizontalna, blizina</td> <td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: center;">baza gore, desno oko baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">vertikalna, daljina</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">vertikalna, blizina</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"></td> </tr> </table> <p>AC/A</p> <p><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</p> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 5px; text-align: center;">0,00</td> <td style="width: 33%; padding: 5px; text-align: center;">() 1,00</td> <td style="width: 33%; padding: 5px; text-align: center;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table>	horizontalna, daljina	positivne negativne	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko baza dole, desno oko	vertikalna, daljina		vertikalna, blizina		0,00	() 1,00	() 2,00																		
horizontalna, daljina	positivne negativne																													
horizontalna, blizina	baza gore, desno oko baza dole, desno oko																													
vertikalna, daljina																														
vertikalna, blizina																														
0,00	() 1,00	() 2,00																												
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																														
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <p><i>mijopy</i></p> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p><i>način kontaktnd sociua</i></p>																													
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">D sph</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">D cyl</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Axis</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">prizma</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">baza prizme</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">PD</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">daljina:</td> <td style="text-align: center;">OD <input type="text" value="-1,00"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">savet pacijentu: <i>59</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">blizina:</td> <td style="text-align: center;">OS <input type="text" value="-1,25"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">kontrola za: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center; font-size: small;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: </td> <td style="text-align: right;">materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>ALEKSEJ d. 430119</i></td> </tr> </table>		D sph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina:	OD <input type="text" value="-1,00"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	savet pacijentu: <i>59</i>	blizina:	OS <input type="text" value="-1,25"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kontrola za: _____	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:						materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>ALEKSEJ d. 430119</i>	
	D sph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																								
daljina:	OD <input type="text" value="-1,00"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	savet pacijentu: <i>59</i>																								
blizina:	OS <input type="text" value="-1,25"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kontrola za: _____																								
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:						materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>ALEKSEJ d. 430119</i>																								



OPTOMETRIJSKI KARTON

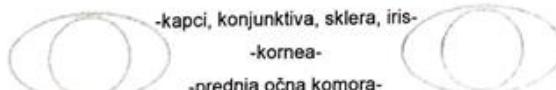
Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	7.	12.08.	ime	prezime	adresa																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	identif. br.	datum pregleda	22	M	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	zvanje: Student		radi kao:		hobi:																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter <u>4</u> 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: <u>/</u>		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>/</u> s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje <u>2</u> s/Dn																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	SIMPTOMI:																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav stana: Porodična istorija OZS: <i>Bolja katarakta</i> <i>Deda dijabetes</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Eksterna inspekcija																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	<table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dsp</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenope. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: -3100</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dajina</td> <td>L: -3100</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: <u>10 cm</u></td> <td>bliz.: <u>10 cm</u></td> <td colspan="3">Verteksna udalj.: <u>10 cm</u></td> </tr> <tr> <td colspan="9"> Vizus bez korekcije <table border="1"> <tr> <th>visus sc</th> <th>stenope. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>018</td> <td></td> <td></td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>016</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="9"> udaljenost testa dalj.: <u>10 cm</u> bl.: <u>10 cm</u> </td> </tr> <tr> <td colspan="9"> Bliska tačka konvergencije <u>10 cm</u> </td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>Funkcija D: <u>121d.</u></td> <td>dijsmetarsko</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>pupile L: <u>121d.</u></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="9"> Motilitet <table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="9"> Vidno polje <u>BO</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija </td> </tr> <tr> <td colspan="9"> Stereopsija <u>40''</u> </td> </tr> <tr> <td colspan="9"> Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>Dsp</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dsp</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: -2175</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 67</td> <td>D: -3150</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -3100</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 65</td> <td>L: -3205</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="9"> Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <th>Dsp</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td>D: -3100</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -3100</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <u>Cover test</u> </td> </tr> <tr> <td colspan="9"> Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="9"> intermedijalna adicija: <u>0/0</u> </td> </tr> <tr> <td colspan="9"> Cover test: <u>10 cm</u> Stereopsija: <u>40''</u> </td> </tr> </table>										Dsp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenope. cc	Cover test	Fokometrija	D: -3100	/	/						dajina	L: -3100	/	/						Fokometrija	D:								blizina	L:								razmak optičkih centara				dalj.: <u>10 cm</u>	bliz.: <u>10 cm</u>	Verteksna udalj.: <u>10 cm</u>			Vizus bez korekcije <table border="1"> <tr> <th>visus sc</th> <th>stenope. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>018</td> <td></td> <td></td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>016</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									visus sc	stenope. sc	bin. sc	Cover test	018			80	016				udaljenost testa dalj.: <u>10 cm</u> bl.: <u>10 cm</u>									Bliska tačka konvergencije <u>10 cm</u>									<table border="1"> <tr> <td>Funkcija D: <u>121d.</u></td> <td>dijsmetarsko</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>pupile L: <u>121d.</u></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table>									Funkcija D: <u>121d.</u>	dijsmetarsko	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	pupile L: <u>121d.</u>	+	+	+	+	+	Motilitet <table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>									✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	Vidno polje <u>BO</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija									Stereopsija <u>40''</u>									Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>Dsp</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dsp</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: -2175</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 67</td> <td>D: -3150</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -3100</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 65</td> <td>L: -3205</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									Dsp	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dsp	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: -2175	/	/				dalj.: 67	D: -3150	/	/			L: -3100	/	/				bliz.: 65	L: -3205	/	/			Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <th>Dsp</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td>D: -3100</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -3100</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									Dsp	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: -3100	/	/				+1,00				L: -3100	/	/								<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <u>Cover test</u>									Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									D: _____	D: _____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do	L: _____	L: _____			Bin: _____				intermedijalna adicija: <u>0/0</u>									Cover test: <u>10 cm</u> Stereopsija: <u>40''</u>								
		Dsp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenope. cc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Fokometrija	D: -3100	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																																
dajina	L: -3100	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Fokometrija	D:																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
blizina	L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
razmak optičkih centara				dalj.: <u>10 cm</u>	bliz.: <u>10 cm</u>	Verteksna udalj.: <u>10 cm</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Vizus bez korekcije <table border="1"> <tr> <th>visus sc</th> <th>stenope. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>018</td> <td></td> <td></td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>016</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									visus sc	stenope. sc	bin. sc	Cover test	018			80	016																																																																																																																																																																																																																																																																																		
visus sc	stenope. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																																
018			80																																																																																																																																																																																																																																																																																																
016																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
udaljenost testa dalj.: <u>10 cm</u> bl.: <u>10 cm</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Bliska tačka konvergencije <u>10 cm</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <tr> <td>Funkcija D: <u>121d.</u></td> <td>dijsmetarsko</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>pupile L: <u>121d.</u></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table>									Funkcija D: <u>121d.</u>	dijsmetarsko	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	pupile L: <u>121d.</u>	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																																																																															
Funkcija D: <u>121d.</u>	dijsmetarsko	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																																																																																																																														
pupile L: <u>121d.</u>	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Motilitet <table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>									✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																		
✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
✓	*	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Vidno polje <u>BO</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Stereopsija <u>40''</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>Dsp</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dsp</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: -2175</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 67</td> <td>D: -3150</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -3100</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 65</td> <td>L: -3205</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									Dsp	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dsp	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: -2175	/	/				dalj.: 67	D: -3150	/	/			L: -3100	/	/				bliz.: 65	L: -3205	/	/																																																																																																																																																																																																																																																									
Dsp	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dsp	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																																																																																																																																																																																																																																								
D: -2175	/	/				dalj.: 67	D: -3150	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																										
L: -3100	/	/				bliz.: 65	L: -3205	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <th>Dsp</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td>D: -3100</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -3100</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									Dsp	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: -3100	/	/				+1,00				L: -3100	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																				
Dsp	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																										
D: -3100	/	/				+1,00																																																																																																																																																																																																																																																																																													
L: -3100	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <u>Cover test</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <td>D: _____</td> <td>D: _____</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									D: _____	D: _____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do	L: _____	L: _____			Bin: _____																																																																																																																																																																																																																																																																																		
D: _____	D: _____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do																																																																																																																																																																																																																																																																																																
L: _____	L: _____																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Bin: _____																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
intermedijalna adicija: <u>0/0</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Cover test: <u>10 cm</u> Stereopsija: <u>40''</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Očno zdravije	<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;"> -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- direktne / indirektna? </div>	OD <input type="checkbox"/> OS																																								
Dodatni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;"> Prednji komorni ugao OD: <input type="checkbox"/> OS: <input type="checkbox"/> </td> <td style="padding: 5px;"> tehnika: <input type="checkbox"/> </td> <td style="padding: 5px;"> IOP TOD: <input type="checkbox"/> TOS: <input type="checkbox"/> </td> <td style="padding: 5px;"> instrument: <input type="checkbox"/> mmHg <input type="checkbox"/> mmHg </td> <td style="padding: 5px;"> vreme merenja: <input type="checkbox"/> </td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao OD: <input type="checkbox"/> OS: <input type="checkbox"/>	tehnika: <input type="checkbox"/>	IOP TOD: <input type="checkbox"/> TOS: <input type="checkbox"/>	instrument: <input type="checkbox"/> mmHg <input type="checkbox"/> mmHg	vreme merenja: <input type="checkbox"/>																																				
Prednji komorni ugao OD: <input type="checkbox"/> OS: <input type="checkbox"/>	tehnika: <input type="checkbox"/>	IOP TOD: <input type="checkbox"/> TOS: <input type="checkbox"/>	instrument: <input type="checkbox"/> mmHg <input type="checkbox"/> mmHg	vreme merenja: <input type="checkbox"/>																																						
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;"> Kolorni vid Fuzione rezerve horizontalna, daljina <input type="checkbox"/> positivne <input type="checkbox"/> negativne horizontalna, blizina <input type="checkbox"/> baza gosp. desno oko <input type="checkbox"/> baza dole, desno oko vertikalna, daljina <input type="checkbox"/> vertikalna, blizina <input type="checkbox"/> </td> <td style="padding: 5px;"> AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	Kolorni vid Fuzione rezerve horizontalna, daljina <input type="checkbox"/> positivne <input type="checkbox"/> negativne horizontalna, blizina <input type="checkbox"/> baza gosp. desno oko <input type="checkbox"/> baza dole, desno oko vertikalna, daljina <input type="checkbox"/> vertikalna, blizina <input type="checkbox"/>	AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																	
Kolorni vid Fuzione rezerve horizontalna, daljina <input type="checkbox"/> positivne <input type="checkbox"/> negativne horizontalna, blizina <input type="checkbox"/> baza gosp. desno oko <input type="checkbox"/> baza dole, desno oko vertikalna, daljina <input type="checkbox"/> vertikalna, blizina <input type="checkbox"/>	AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">() 1,00</td> <td style="width: 33%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
0,00	() 1,00	() 2,00																																								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
Nrajnji RX	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="width: 50%; padding: 5px;"> NAĐENI PROBLEMI Miopija </td> <td colspan="2" style="width: 50%; padding: 5px;"> PLAN REŠAVANJA ndotčare </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="width: 50%;"></td> <td colspan="2" style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="width: 50%;"></td> <td colspan="2" style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="width: 50%;"></td> <td colspan="2" style="width: 50%;"></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="width: 50%; padding: 5px;"> daljina: OD: <input type="checkbox"/> Dsph: -3,00 <input type="checkbox"/> Dcyl: / <input type="checkbox"/> Axis: / <input type="checkbox"/> prizma: OS: <input type="checkbox"/> -3,00 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> </td> <td colspan="2" style="width: 50%; padding: 5px;"> PO: <input type="checkbox"/> 67 </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="width: 50%;"></td> <td colspan="2" style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="width: 50%; padding: 5px;"> blizina: OD: <input type="checkbox"/> OS: <input type="checkbox"/> </td> <td colspan="2" style="width: 50%; padding: 5px;"> savet pacijentu: <input type="checkbox"/> kontrola za: _____ </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="width: 50%;"></td> <td colspan="2" style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="width: 50%; padding: 5px;"> materijal: <input type="checkbox"/> slojevi: <input type="checkbox"/> potpis studenta i broj indeksa: Aleksić J. 430119 potpis supervizora: <input type="checkbox"/> </td> <td colspan="2" style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="width: 50%;"></td> <td colspan="2" style="width: 50%;"></td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI Miopija		PLAN REŠAVANJA ndotčare														daljina: OD: <input type="checkbox"/> Dsph: -3,00 <input type="checkbox"/> Dcyl: / <input type="checkbox"/> Axis: / <input type="checkbox"/> prizma: OS: <input type="checkbox"/> -3,00 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>		PO: <input type="checkbox"/> 67						blizina: OD: <input type="checkbox"/> OS: <input type="checkbox"/>		savet pacijentu: <input type="checkbox"/> kontrola za: _____						materijal: <input type="checkbox"/> slojevi: <input type="checkbox"/> potpis studenta i broj indeksa: Aleksić J. 430119 potpis supervizora: <input type="checkbox"/>								
NAĐENI PROBLEMI Miopija		PLAN REŠAVANJA ndotčare																																								
daljina: OD: <input type="checkbox"/> Dsph: -3,00 <input type="checkbox"/> Dcyl: / <input type="checkbox"/> Axis: / <input type="checkbox"/> prizma: OS: <input type="checkbox"/> -3,00 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>		PO: <input type="checkbox"/> 67																																								
blizina: OD: <input type="checkbox"/> OS: <input type="checkbox"/>		savet pacijentu: <input type="checkbox"/> kontrola za: _____																																								
materijal: <input type="checkbox"/> slojevi: <input type="checkbox"/> potpis studenta i broj indeksa: Aleksić J. 430119 potpis supervizora: <input type="checkbox"/>																																										



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	8. <input type="text"/> 12.08. <input type="text"/>		ime _____	prezime _____	adresa _____																																																																					
	identif. br. <input type="text"/>	datum pregleda <input type="text"/>	24	M	poštanski broj _____	država _____	telefon _____	mobilni _____																																																																		
Anamneza	pregled br. <input type="text"/>	datum rođenja <input type="text"/>	god. starosti _____	pol _____				<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																																		
	zvanje: _____	radi kao: _____				hobi: _____	<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																			
<p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč.</p> <p><input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <u>2</u> 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 <u>4</u> s/Dn</p> <p><input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>4</u> s/Dn</p> <p><input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>/</u></p>																																																																										
SIMPTOMI:																																																																										
<p>Istorijski očnih bolesti (IOB): _____</p> <p>Porodična IOB: _____</p> <p>Istorijski opšteg zdravstvenog stanja: _____</p> <p>Porodična istorija OZS: _____</p>																																																																										
Eksterna inspekcija																																																																										
Preliminarni testovi	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljina: <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></td> </tr> <tr> <td>Blizina: <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></td> </tr> </tbody> </table>						Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Daljina: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Blizina: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	100	<input type="text"/>		100	<input type="text"/>																																
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																		
Daljina: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																				
Blizina: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																				
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																							
100	<input type="text"/>																																																																									
100	<input type="text"/>																																																																									
Fokometrija																																																																										
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>razmak optičkih centara</th> <th>dalj.: <input type="text"/></th> <th>bliz.: <input type="text"/></th> <th>Verteksna udalj.: <input type="text"/></th> <th>udaljenost testa dalj.: <input type="text"/></th> <th>bl.: <input type="text"/></th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Bliska tačka konvergencije <u>8 cm</u></td> <td colspan="6"> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Funkcija D: <u>fiziol.</u></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>pupile L: <u>fiziol.</u></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="3">Motilitet</td> <td colspan="6"> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="6">Vidno polje <u>BO</u></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="6">konfrontacija <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="6">Stereopsija</td> </tr> </table> </td> </tr> </tbody> </table>									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"/>	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Bliska tačka konvergencije <u>8 cm</u>			<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Funkcija D: <u>fiziol.</u></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>pupile L: <u>fiziol.</u></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>						Funkcija D: <u>fiziol.</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	pupile L: <u>fiziol.</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Motilitet			<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="6">Vidno polje <u>BO</u></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="6">konfrontacija <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="6">Stereopsija</td> </tr> </table>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vidno polje <u>BO</u>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	konfrontacija <input type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Stereopsija					
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"/>	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																
Bliska tačka konvergencije <u>8 cm</u>			<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Funkcija D: <u>fiziol.</u></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>pupile L: <u>fiziol.</u></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>						Funkcija D: <u>fiziol.</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	pupile L: <u>fiziol.</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																								
Funkcija D: <u>fiziol.</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																						
pupile L: <u>fiziol.</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																						
Motilitet			<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="6">Vidno polje <u>BO</u></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="6">konfrontacija <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="6">Stereopsija</td> </tr> </table>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vidno polje <u>BO</u>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	konfrontacija <input type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Stereopsija																																												
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vidno polje <u>BO</u>																																																																							
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	konfrontacija <input type="checkbox"/>																																																																							
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Stereopsija																																																																							
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -0,125</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.: <input type="text"/></td> <td>-0,125</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: -0,125</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>bliz.: <input type="text"/></td> <td>-0,150</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D: -0,125	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	dalj.: <input type="text"/>	-0,125	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	L: -0,125	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	bliz.: <input type="text"/>	-0,150	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0,125</u></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: <u>-0,150</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D: <u>-0,125</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	L: <u>-0,150</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																	
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																														
D: -0,125	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	dalj.: <input type="text"/>	-0,125	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																															
L: -0,125	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	bliz.: <input type="text"/>	-0,150	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																															
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																						
D: <u>-0,125</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																						
L: <u>-0,150</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																						
Subjektivna refrakcija																																																																										
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0,125</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0,125</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </tbody> </table>									Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D: <u>-0,125</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	L: <u>-0,125</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																							
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																		
D: <u>-0,125</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar																																																																		
L: <u>-0,125</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																		
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:																																																																										
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Amplituda akomo.</th> <th>Blizina</th> <th>visus cc</th> <th>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <input type="text"/></td> <td>D: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td> <td>L: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </tbody> </table>									Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans	D: <input type="text"/>	D: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	L: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																			
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans																																																																						
D: <input type="text"/>	D: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Maddox krilo																																																																						
L: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																						
intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:																																																																										

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-	OD <input type="checkbox"/> OS <input type="checkbox"/>																																			
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: <input type="checkbox"/> IOP instrument: <input type="checkbox"/> vreme merenja:</p> <p>OD: <input type="checkbox"/> OS: <input type="checkbox"/></p> <p>TOD: <input type="checkbox"/> mmHg TOS: <input type="checkbox"/> mmHg</p>																																				
Kolorni vid Fuzione rezerve	<p>ocuvan</p> <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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td colspan="2">vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>AC/A <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="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> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				pozitivne	negativne	horizontalna, daljina				horizontalna, blizina				vertikalna, daljina		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, blizina				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																																			
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI Hipopyji</p> <p>PLAN REŠAVANJA Macare</p>																																				
Krajnji Rx	<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%;">Doyf</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>58</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></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervisora: _____</p> <p>savet pacijentu: _____</p> <p>materijal: _____</p> <p>slojevi: _____</p> <p>kontrola za: _____</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: Aleksić d. 430119</p>		daljina:	Dspf	Doyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD	-0,25	/	/	/	/	58	OS	-0,25	/	/	/	/		blizina:	OD							OS					
daljina:	Dspf	Doyf	Axis	prizma	baza prizme	PD																															
OD	-0,25	/	/	/	/	58																															
OS	-0,25	/	/	/	/																																
blizina:	OD																																				
	OS																																				



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br. <u>9</u> datum pregleda <u>24.08.</u> pregled br. _____ datum rođenja <u>23</u> god. starosti <u>H</u> pol <u>M</u> prezime _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ zvanje: <u>student</u> radi kao: _____ hobii: _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi Anamneza SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: Preliminarni testovi Eksterna inspekcija <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dph</th> <th>Dcy</th> <th>Avis</th> <th>prizma</th> <th>base prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija daljina</td> <td>D: +0,50</td> <td>-0,50</td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+4,50</td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizina daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p> Bliska tačka konvergencije <u>12 cm</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>dijameter</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Funkcija pupile D: <u>fiziol.</u></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>fiziol.</u></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Motilitet <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>✓</u></td> <td>*</td> <td><u>✓</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dph</th> <th>Dcy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1,25</td> <td>-1,00</td> <td>2</td> <td>0,6</td> <td></td> <td></td> <td>dajl.: <u>66</u></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+2,25</td> <td>-3,50</td> <td>170</td> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: <u>64</u></td> </tr> </tbody> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dph</th> <th>Dcy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1,00</td> <td>-1,25</td> <td>170</td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+4,50</td> <td>-2,50</td> <td>170</td> <td>/</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Refrakcija i binokularni vid Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dph</th> <th>Dcy</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1,00</td> <td>-1,25</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+2,50</td> <td>-4,50</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <thead> <tr> <th>D:</th> <th>D:</th> <th>visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>opseg jasnog vida (cm) od - redna ud. - do</p> <p>intermedijalna adicija:</p> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: Stereopsija:		Dph	Dcy	Avis	prizma	base prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D: +0,50	-0,50	70						L:	+4,50	70							Blizina daljina	D:								L:										dijameter	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija pupile D: <u>fiziol.</u>	+	+	+	+		L: <u>fiziol.</u>	+	+	+	+						<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>		<u>✓</u>	*	<u>✓</u>		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>			Dph	Dcy	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	D:	+1,25	-1,00	2	0,6			dajl.: <u>66</u>	L:	+2,25	-3,50	170	0,8			bliz.: <u>64</u>		Dph	Dcy	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:	+1,00	-1,25	170	/		L:	+4,50	-2,50	170	/			Dph	Dcy	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	+1,00	-1,25	2						L:	+2,50	-4,50	170						D:	D:	visus cc	L:	L:		Bin:		
	Dph	Dcy	Avis	prizma	base prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																																					
Fokometrija daljina	D: +0,50	-0,50	70																																																																																																																																																										
L:	+4,50	70																																																																																																																																																											
Blizina daljina	D:																																																																																																																																																												
L:																																																																																																																																																													
	dijameter	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																								
Funkcija pupile D: <u>fiziol.</u>	+	+	+	+																																																																																																																																																									
L: <u>fiziol.</u>	+	+	+	+																																																																																																																																																									
<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>																																																																																																																																																											
<u>✓</u>	*	<u>✓</u>																																																																																																																																																											
<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>																																																																																																																																																											
	Dph	Dcy	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																						
D:	+1,25	-1,00	2	0,6			dajl.: <u>66</u>																																																																																																																																																						
L:	+2,25	-3,50	170	0,8			bliz.: <u>64</u>																																																																																																																																																						
	Dph	Dcy	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																																																																								
D:	+1,00	-1,25	170	/																																																																																																																																																									
L:	+4,50	-2,50	170	/																																																																																																																																																									
	Dph	Dcy	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																					
D:	+1,00	-1,25	2																																																																																																																																																										
L:	+2,50	-4,50	170																																																																																																																																																										
D:	D:	visus cc																																																																																																																																																											
L:	L:																																																																																																																																																												
Bin:																																																																																																																																																													

Očno zdravje	OD	Biomikroskopija / Oftalmoskopija	OS																																	
	 <p>direktna / indirektna?</p>																																			
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																																	
Kolorni vid	<u>očuvan</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></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></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</p> <table border="1"> <tr> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrije, kontrastna osjetljivost...</p>				pozitivne	negativne	horizontalna, daljina			horizontalna, blizina			vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, blizina			Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00														
	pozitivne	negativne																																		
horizontalna, daljina																																				
horizontalna, blizina																																				
vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																		
vertikalna, blizina																																				
Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00																																	
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI 		PLAN REŠAVANJA <u>mocanje</u> 																																	
Krajinji Rx	<table border="1"> <tr> <td>daljina:</td> <td>Dshp</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+1,00</td> <td>-1,25</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+2,50</td> <td>-4,50</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>savet pacijentu: _____</p> <p>kontrola za: _____</p> <p> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ materijal: _____ slojevi: _____ potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: <u>Aleksić L. 430119</u> </p>	daljina:	Dshp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD	+1,00	-1,25	2			66	OS	+2,50	-4,50	170				blizina:	OD						OS						
daljina:	Dshp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																														
OD	+1,00	-1,25	2			66																														
OS	+2,50	-4,50	170																																	
blizina:	OD																																			
OS																																				



OPTOMETRIJSKI KARTON

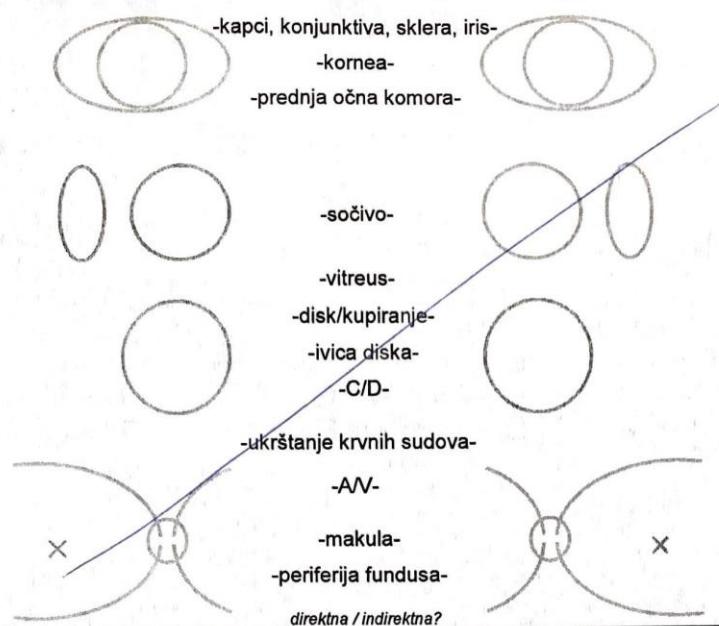
Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">10.</td> <td style="width: 25%;">24.08.</td> <td style="width: 25%;">ime _____</td> <td style="width: 25%;">prezime _____</td> </tr> <tr> <td>identif. br.</td> <td>datum pregleda</td> <td>21</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>datum rođenja</td> <td>god. starosti</td> <td>pol</td> </tr> </table> <p>zvanje: <u>Student</u> radi kao: _____ hobi: _____</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko </td> </tr> </table> <p>država _____ telefon _____ mobilni _____</p> <p><input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje 5 s/Dn <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 2 s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski podaci: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdravstvenog stanja: Porodična Istorija OZS: Istorija OZS: </p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>bez prizme</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: 0175</td> <td>-0150</td> <td>140</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -125</td> <td>-0125</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <u>8cm</u> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>steno. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,5</td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dajl.: _____</td> <td>bliz.: _____</td> <td>Verteksna udalj.: _____</td> <td>udaljenost testa dajl.: _____</td> <td>bl.: _____</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Funkcija pupila <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>diametar D: 1310.</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>pupile L: 1210.</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table> Vidno polje <u>OČULICAP</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <u>50"</u> </td> </tr> </table> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: -110</td> <td>-0125</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dajl: 62</td> </tr> <tr> <td>L: -125</td> <td>-0150</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz: 60</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: -125</td> <td>-0150</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -125</td> <td>-0150</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljnina Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: -125</td> <td>-0150</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -125</td> <td>-0150</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: </td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:</p> <p>Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td>D:</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>opseg jasnog vide (cm) od – radna ud. – do</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:</p>	10.	24.08.	ime _____	prezime _____	identif. br.	datum pregleda	21	7	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko	Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>bez prizme</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: 0175</td> <td>-0150</td> <td>140</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -125</td> <td>-0125</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <u>8cm</u>	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	bez prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: 0175	-0150	140						L: -125	-0125	170						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>steno. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,5</td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dajl.: _____</td> <td>bliz.: _____</td> <td>Verteksna udalj.: _____</td> <td>udaljenost testa dajl.: _____</td> <td>bl.: _____</td> </tr> </table>	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	110				0,5			BO	razmak optičkih centara	dajl.: _____	bliz.: _____	Verteksna udalj.: _____	udaljenost testa dajl.: _____	bl.: _____	Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	Funkcija pupila <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>diametar D: 1310.</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>pupile L: 1210.</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table> Vidno polje <u>OČULICAP</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <u>50"</u>	diametar D: 1310.	+	+	+	+	pupile L: 1210.	+	+	+	+	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: -110</td> <td>-0125</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dajl: 62</td> </tr> <tr> <td>L: -125</td> <td>-0150</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz: 60</td> </tr> </table>	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	PD	D: -110	-0125	90				dajl: 62	L: -125	-0150	170				bliz: 60	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: -125</td> <td>-0150</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -125</td> <td>-0150</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	D: -125	-0150	160			L: -125	-0150	160			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: -125</td> <td>-0150</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -125</td> <td>-0150</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: -125	-0150	160						L: -125	-0150	170						<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td>D:</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	D:	D:	visus cc	L:	L:		Bin:			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>opseg jasnog vide (cm) od – radna ud. – do</td> </tr> </table>	opseg jasnog vide (cm) od – radna ud. – do
10.	24.08.	ime _____	prezime _____																																																																																																																																																									
identif. br.	datum pregleda	21	7																																																																																																																																																									
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol																																																																																																																																																									
<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko																																																																																																																																																											
Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>bez prizme</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: 0175</td> <td>-0150</td> <td>140</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -125</td> <td>-0125</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <u>8cm</u>	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	bez prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: 0175	-0150	140						L: -125	-0125	170						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>steno. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,5</td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dajl.: _____</td> <td>bliz.: _____</td> <td>Verteksna udalj.: _____</td> <td>udaljenost testa dajl.: _____</td> <td>bl.: _____</td> </tr> </table>	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	110				0,5			BO	razmak optičkih centara	dajl.: _____	bliz.: _____	Verteksna udalj.: _____	udaljenost testa dajl.: _____	bl.: _____																																																																																																																	
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	bez prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																					
D: 0175	-0150	140																																																																																																																																																										
L: -125	-0125	170																																																																																																																																																										
visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																									
110																																																																																																																																																												
0,5			BO																																																																																																																																																									
razmak optičkih centara	dajl.: _____	bliz.: _____	Verteksna udalj.: _____	udaljenost testa dajl.: _____	bl.: _____																																																																																																																																																							
Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	Funkcija pupila <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>diametar D: 1310.</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>pupile L: 1210.</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table> Vidno polje <u>OČULICAP</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <u>50"</u>	diametar D: 1310.	+	+	+	+	pupile L: 1210.	+	+	+	+																																																																																																																																								
✓	✓	✓																																																																																																																																																										
✓	*	✓																																																																																																																																																										
✓	✓	✓																																																																																																																																																										
diametar D: 1310.	+	+	+	+																																																																																																																																																								
pupile L: 1210.	+	+	+	+																																																																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: -110</td> <td>-0125</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dajl: 62</td> </tr> <tr> <td>L: -125</td> <td>-0150</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz: 60</td> </tr> </table>	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	PD	D: -110	-0125	90				dajl: 62	L: -125	-0150	170				bliz: 60	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: -125</td> <td>-0150</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -125</td> <td>-0150</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	D: -125	-0150	160			L: -125	-0150	160																																																																																																																									
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																						
D: -110	-0125	90				dajl: 62																																																																																																																																																						
L: -125	-0150	170				bliz: 60																																																																																																																																																						
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc																																																																																																																																																								
D: -125	-0150	160																																																																																																																																																										
L: -125	-0150	160																																																																																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: -125</td> <td>-0150</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -125</td> <td>-0150</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: -125	-0150	160						L: -125	-0150	170						<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test:																																																																																																																																			
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																					
D: -125	-0150	160																																																																																																																																																										
L: -125	-0150	170																																																																																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td>D:</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	D:	D:	visus cc	L:	L:		Bin:			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>opseg jasnog vide (cm) od – radna ud. – do</td> </tr> </table>	opseg jasnog vide (cm) od – radna ud. – do																																																																																																																																																	
D:	D:	visus cc																																																																																																																																																										
L:	L:																																																																																																																																																											
Bin:																																																																																																																																																												
opseg jasnog vide (cm) od – radna ud. – do																																																																																																																																																												

Očno zdravje

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD: mmHg
TOS: mmHg

Dodatni testovi

Kolorni vid

ocuvan

Fuzione rezerve

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

AC/A

gradijent	heteroforija
0,00	() 1,00
	() 2,00

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

mopija

mocun

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	
daljina: OD	-1,25	-0,50	160			62		
OS	-1,25	-0,50	170					
blizina: OD								
OS								
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto		materijal:				
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja			slojevi:			
potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa:	Alekšić d. 430119	

JMBG

broj zdr.
knjižice

LBO

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza	<p>11. 24.08. _____ Identif. br. datum pregleda _____ pregled br. datum rođenja 20 god. starosti M pol zvanje: fizioterapeut radi kao: fizioterapeut hobi: _____ <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač 2 s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje 2 s/Dn <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 2 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: teretana</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski podaci: Istorijska očna bolest (IOB): Porodična IOB: Istorijski podaci o opštig zdravstvenom stanju: Porodična istorija OZS:</p> <p>Tata katarakta</p>																																																																
Preliminarni testovi	<p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <th>dajina</th> <th>D:</th> <th>L:</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara daj.: _____ blz.: _____ Verteksna udalj.: _____</p> <p>Vizus bez korekcije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>112</td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> <tr> <td>111</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>udaljenost testa daj.: _____ bl.: _____</p> <p>Bliska tačka konvergencije 10 cm</p> <p>Motilitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>✓</th> <th>✓</th> <th>✓</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table> <p>Funkcija pupile D: <u>fiziol.</u> + + + + RAPD L: <u>fiziol.</u> + + + +</p> <p>Vidno polje očuvano <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija 50"</p>		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	dajina	D:	L:						Fokometrija									blizina									visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	112			BO	111												✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓
	Dspf		Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																								
	dajina	D:	L:																																																														
Fokometrija																																																																	
blizina																																																																	
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																														
112			BO																																																														
111																																																																	
✓	✓	✓																																																															
✓	*	✓																																																															
✓	✓	✓																																																															
Refrakcija i binokularni vid	<p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -0,25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>daj.: 62</td> </tr> <tr> <td>L: -0,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>blz.: 60</td> </tr> </tbody> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -0,25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0,25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:</p> <p>Amplituda akomo. D: _____ L: _____ Bin: _____ Blizina _____</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>Cover test:</p> <p>Intermedijalna adicija: _____</p> <p>Cover test: _____ Stereopsija: _____</p> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p>	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	D: -0,25	/	/				daj.: 62	L: -0,50	/	/				blz.: 60	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D: -0,25	/	/			L: -0,25	/	/			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:								L:											
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD																																																											
D: -0,25	/	/				daj.: 62																																																											
L: -0,50	/	/				blz.: 60																																																											
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																													
D: -0,25	/	/																																																															
L: -0,25	/	/																																																															
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																										
D:																																																																	
L:																																																																	

Očno zdravije	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">-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?</p>																															
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: <input type="checkbox"/> OD: <input type="checkbox"/> OS:</p> <p>IOP instrument: <input type="checkbox"/> vreme merenja: TOD: mmHg TOS: mmHg</p>																															
Kolorni vid <i>očuvan</i>	<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 colspan="2">horizontalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td colspan="2">horizontalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">vertikalna, daljina</td> <td colspan="2">baza gore, desno oko</td> <td colspan="2">baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td colspan="2">vertikalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuzione rezerve</p> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>				pozitivne	negativne			horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija		horizontalna, blizina						vertikalna, daljina		baza gore, desno oko		baza dole, desno oko		vertikalna, blizina					
		pozitivne	negativne																													
horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																												
horizontalna, blizina																																
vertikalna, daljina		baza gore, desno oko		baza dole, desno oko																												
vertikalna, blizina																																
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2"></td></tr> </table> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2"></td></tr> </table>																															
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">Dspf</td> <td style="width: 5%;">Dcyl</td> <td style="width: 5%;">Axis</td> <td style="width: 5%;">prizma</td> <td style="width: 5%;">baza prizme</td> <td style="width: 5%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="text" value="62"/></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>savet pacijentu: <i>Aleksić d. 43019</i></p> <p>materijal: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</p> <p>slojevi: <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>kontrola za: _____</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: _____</p> <p>potpis supervizora: _____</p>		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD					<input type="text" value="62"/>	OS						OD						OS					
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																											
OD					<input type="text" value="62"/>																											
OS																																
OD																																
OS																																

JMBG | | knjžice | | LBO | | osnov osigur. |



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	12. <input type="text"/> 24.08. <input type="text"/> identif. br. datum pregleda pregleđen br. <input type="text"/> datum rođenja 23. <input type="text"/> god. starosti pol zvanje: <u>pravnik</u> radi kao: <u>pravnik</u> hobi: <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidli noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>2</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>4</u> 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 <u>3</u> s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>tenetara</u> SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdravstvenja: Porodična Istorija OZS: <i>(Handwritten note: /)</i>																																																																																																																																				
Anamneza																																																																																																																																					
Preliminarni testovi	<p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Fokometrija</th> <th style="width: 15%;">Dspf</th> <th style="width: 15%;">Dcyl</th> <th style="width: 15%;">Axis</th> <th style="width: 15%;">prizme</th> <th style="width: 15%;">bez prizme</th> <th style="width: 15%;">visus cc</th> <th style="width: 15%;">steno. cc</th> <th style="width: 15%;">Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina</td> <td>D: -2.75</td> <td>-0.50</td> <td>150</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>L: -1.50</td> <td>-1.00</td> <td>16</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td></td> <td>bliz.:</td> <td></td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Vizus bez korekcije</th> <th style="width: 15%;">visus sc</th> <th style="width: 15%;">steno. sc</th> <th style="width: 15%;">bin. sc</th> <th style="width: 15%;">Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina</td> <td>0.15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>0.17</td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>udaljenost testa dalj.:</td> <td></td> <td></td> <td>bl.:</td> </tr> </tbody> </table> <p>Bliska tačka konvergencije <u>10 cm</u></p> <p>Motilitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">V</td> <td style="width: 33%;">V</td> <td style="width: 33%;">V</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>*</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>✓</td> <td>V</td> </tr> </table> <p>Funkcija D: <u>fiziol.</u> + + + - pupile L: <u>fiziol.</u> + + + +</p> <p>Vidno polje <u>čuvano</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>50"</u></p> <p>Objektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Dspf</th> <th style="width: 15%;">Dcyl</th> <th style="width: 15%;">Axis</th> <th style="width: 15%;">visus cc</th> <th style="width: 15%;">steno. cc</th> <th style="width: 15%;">verteks distanca</th> <th style="width: 15%;">PD</th> <th style="width: 15%;">Autorefraktometrija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -3.00</td> <td>0.125</td> <td>150</td> <td>0.16</td> <td></td> <td></td> <td>PD: 63</td> <td>D: -3.50</td> <td>-0.125</td> <td>158</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -1.75</td> <td>-0.50</td> <td>15</td> <td>0.15</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 61</td> <td>L: -1.75</td> <td>-1.50</td> <td>15</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Subjektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Dspf</th> <th style="width: 15%;">Dcyl</th> <th style="width: 15%;">Axis</th> <th style="width: 15%;">visus cc</th> <th style="width: 15%;">steno. cc</th> <th style="width: 15%;">verteks distanca</th> <th style="width: 15%;">+1.00 test</th> <th style="width: 15%;">binokularni balans</th> <th style="width: 15%;">Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -3.25</td> <td>-0.125</td> <td>150</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+1.00</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> </tr> <tr> <td>L: -2.00</td> <td>-1.00</td> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <input type="checkbox"/></p> <p>Amplituda akom. Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">D:</td> <td style="width: 50%;">D:</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> </tr> </table> <p>Opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</p> <p>intermedijalna adicija:</p> <p>Cover test: <input type="checkbox"/></p> <p>Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Maddox krilo</td> <td style="width: 50%;">Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> <p>Cover test: <input type="checkbox"/></p> <p>Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Maddox krilo</td> <td style="width: 50%;">Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> <p>Cover test: <input type="checkbox"/></p> <p>Stereopsija: <input type="checkbox"/></p>	Fokometrija	Dspf	Dcyl	Axis	prizme	bez prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	daljina	D: -2.75	-0.50	150			1.0			blizina	L: -1.50	-1.00	16			1.0				razmak optičkih centara	dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:			Vizus bez korekcije	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	daljina	0.15				blizina	0.17			BO		udaljenost testa dalj.:			bl.:	V	V	V	V	*	V	V	✓	V	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija	D: -3.00	0.125	150	0.16			PD: 63	D: -3.50	-0.125	158		L: -1.75	-0.50	15	0.15			bliz.: 61	L: -1.75	-1.50	15		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D: -3.25	-0.125	150				+1.00		<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	L: -2.00	-1.00	15						<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	D:	D:	L:	L:	Bin:		Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet
Fokometrija	Dspf	Dcyl	Axis	prizme	bez prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																													
daljina	D: -2.75	-0.50	150			1.0																																																																																																																															
blizina	L: -1.50	-1.00	16			1.0																																																																																																																															
	razmak optičkih centara	dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:																																																																																																																															
Vizus bez korekcije	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																	
daljina	0.15																																																																																																																																				
blizina	0.17			BO																																																																																																																																	
	udaljenost testa dalj.:			bl.:																																																																																																																																	
V	V	V																																																																																																																																			
V	*	V																																																																																																																																			
V	✓	V																																																																																																																																			
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																														
D: -3.00	0.125	150	0.16			PD: 63	D: -3.50	-0.125	158																																																																																																																												
L: -1.75	-0.50	15	0.15			bliz.: 61	L: -1.75	-1.50	15																																																																																																																												
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																																																																													
D: -3.25	-0.125	150				+1.00		<input type="checkbox"/> Maddox cilindar																																																																																																																													
L: -2.00	-1.00	15						<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																													
D:	D:																																																																																																																																				
L:	L:																																																																																																																																				
Bin:																																																																																																																																					
Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																				
Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																				

Očno zdravstvo	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> OS																																							
	Prednji komorni ugao tehnika: <input type="checkbox"/> OD: <input type="checkbox"/> OS: <input type="checkbox"/>																																							
Dodatni testovi	IOP TOD: <input type="checkbox"/> mmHg TOS: <input type="checkbox"/> mmHg	Koloni vid <i>ocuvan</i>																																						
	Fuzione rezerve horizontalna, daljina <input type="checkbox"/> positivne <input type="checkbox"/> negativne horizontalna, blizina <input type="checkbox"/> baza gore, desno oko <input type="checkbox"/> baza dole, desno oko vertikalna, daljina <input type="checkbox"/> vertikalna, blizina <input type="checkbox"/> <small>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</small>	AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"><tr><td>0,00</td><td>() 1,00</td><td>() 2,00</td></tr></table>	0,00	() 1,00	() 2,00																																			
0,00	() 1,00	() 2,00																																						
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI <i>miopija</i>		PLAN REŠAVANJA <i>načinac kontaktne sočiva</i>																																					
	Krajnji Rx <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">daljina:</td> <td style="padding: 5px;">Dspf</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;">OD</td> <td style="padding: 5px;">-3,25</td> <td style="padding: 5px;">-0,125</td> <td style="padding: 5px;">150</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">63</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OS</td> <td style="padding: 5px;">-2,00</td> <td style="padding: 5px;">-1,00</td> <td style="padding: 5px;">15</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="padding: 5px;">blizina:</td> <td style="padding: 5px;">kontrola za:</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: <i>Aleksić L.</i> </td> <td style="padding: 5px;">potpis studenta i broj indeksa:</td> </tr> </table>			daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	-3,25	-0,125	150			63		OS	-2,00	-1,00	15					blizina:						kontrola za:	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: <i>Aleksić L.</i>					
daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																	
OD	-3,25	-0,125	150			63																																		
OS	-2,00	-1,00	15																																					
blizina:						kontrola za:																																		
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: <i>Aleksić L.</i>						potpis studenta i broj indeksa:																																		



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije 13. 24.08. identif. br. datum pregleda pregleđen br. datum rođenja god. starosti pol prezime _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ hobi: _____ zvanje: student radi kao: _____ <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač 2 s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje 3 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 1 s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab vid <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: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: Anamneza	Eksterna inspekcija Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>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 rowspan="2">Fokometrija</td> <td>D:</td> <td colspan="6"></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td colspan="6"></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Blizina</td> <td>D:</td> <td colspan="6"></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td colspan="6"></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">razmak optičkih centara</td> <td colspan="2">dalj.:</td> <td colspan="2">bliz.:</td> <td colspan="2">Verteksna udalj.:</td> <td colspan="2">udaljenost testa dalj.:</td> <td>bl.:</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="3">Bliska tačka konvergencije 80cm</td> <td rowspan="2">Funkcija D: pupile</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>fizic</td> <td>t</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>fizic</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="3">Motilitet</td> <td rowspan="2">Vidno polje</td> <td colspan="3">ćeluvano</td> <td colspan="2">konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>*</td> <td>V</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="3">Objektivna refrakcija</td> <td rowspan="2">Autorefraktometrija</td> <td colspan="2">PD</td> <td colspan="2">Dspf</td> <td colspan="2">Dcyl</td> <td colspan="2">Axis</td> <td>steno. cc</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>dalj.:</td> <td>60</td> <td>128</td> <td>128</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0125</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.:</td> <td>58</td> <td>-0175</td> <td>-1125</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="3">Subjektivna refrakcija</td> <td rowspan="2">Mišićni balans</td> <td colspan="2">Dalmat.</td> <td colspan="2">Dspf</td> <td colspan="2">Dcyl</td> <td colspan="2">Axis</td> <td>steno. cc</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>dalj.:</td> <td>60</td> <td>128</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="3">Amplituda akomo.</td> <td rowspan="2">Blizina</td> <td colspan="2">visus cc</td> <td colspan="2">opseg jasnog vide (cm) od - radna ud. - do</td> <td rowspan="2">Mišićni balans</td> <td colspan="2">Maddox cilindar</td> <td colspan="2">Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td>Bin:</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="3">Intermedijalna adicija:</td> <td rowspan="2">Cover test:</td> <td colspan="2">Cover test:</td> <td colspan="2">Cover test:</td> <td colspan="2">Cover test:</td> <td colspan="2">Stereopsija:</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td>Bin:</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	Fokometrija	D:													L:													Blizina	D:													L:															razmak optičkih centara		dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:		udaljenost testa dalj.:		bl.:	Bliska tačka konvergencije 80cm			Funkcija D: pupile	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D:	fizic	t	+	+	+	L:	fizic	+	+	+	+	Motilitet			Vidno polje	ćeluvano			konfrontacija		V	V	V						V	*	V						V	V	V						Objektivna refrakcija			Autorefraktometrija	PD		Dspf		Dcyl		Axis		steno. cc	visus cc	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc	verteks distanca	dalj.:	60	128	128			D:	-0125	/	/				bliz.:	58	-0175	-1125	80			Subjektivna refrakcija			Mišićni balans	Dalmat.		Dspf		Dcyl		Axis		steno. cc	visus cc	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	dalj.:	60	128		D:														L:														Amplituda akomo.			Blizina	visus cc		opseg jasnog vide (cm) od - radna ud. - do		Mišićni balans	Maddox cilindar		Fiksacioni disparitet		D:	L:	Bin:					D:	L:																											Intermedijalna adicija:			Cover test:	Cover test:		Cover test:		Cover test:		Stereopsija:		D:	L:	Bin:								
		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Fokometrija	D:																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Blizina	D:																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		razmak optičkih centara		dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:		udaljenost testa dalj.:		bl.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Bliska tačka konvergencije 80cm			Funkcija D: pupile	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
D:	fizic	t		+	+	+																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
L:	fizic	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Motilitet			Vidno polje	ćeluvano			konfrontacija																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
V	V	V																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
V	*	V																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
V	V	V																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Objektivna refrakcija			Autorefraktometrija	PD		Dspf		Dcyl		Axis		steno. cc	visus cc																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Dspf	Dcyl	Axis		visus cc	steno. cc	visus cc	verteks distanca	dalj.:	60	128	128																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
D:	-0125	/	/				bliz.:	58	-0175	-1125	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Subjektivna refrakcija			Mišićni balans	Dalmat.		Dspf		Dcyl		Axis		steno. cc	visus cc																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Dspf	Dcyl	Axis		visus cc	steno. cc	visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	dalj.:	60	128																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
D:																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Amplituda akomo.			Blizina	visus cc		opseg jasnog vide (cm) od - radna ud. - do		Mišićni balans	Maddox cilindar		Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
D:	L:	Bin:							D:	L:																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Intermedijalna adicija:			Cover test:	Cover test:		Cover test:		Cover test:		Stereopsija:																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
D:	L:	Bin:																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																																			
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo- -vitreus- -dišk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -AV-</p> <p>-makula- -periferija fundusa-</p> <p><i>(Handwritten note: direktna / indirektna?)</i></p>																																					
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP Instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																																			
Kolorni vid	<i>(Handwritten note: očuvan)</i>																																					
Fuzione rezerve	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></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> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	pozitivne		negativne		horizontalna, daljina				horizontalna, blizina						baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija 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									
pozitivne		negativne																																				
horizontalna, daljina																																						
horizontalna, blizina																																						
		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																			
vertikalna, daljina																																						
vertikalna, blizina																																						
0,00	() 1,00	() 2,00																																				
<small>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</small>																																						
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																			
Krajanji 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>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></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> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervizora:</p> <p>materijal: _____</p> <p>slojevi: _____</p> <p>kontrola za: _____</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: <i>Aleksić d. 43019</i></p>			Dshp	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD					60		OS							blizina: OD							OS						
Dshp	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																
daljina: OD					60																																	
OS																																						
blizina: OD																																						
OS																																						

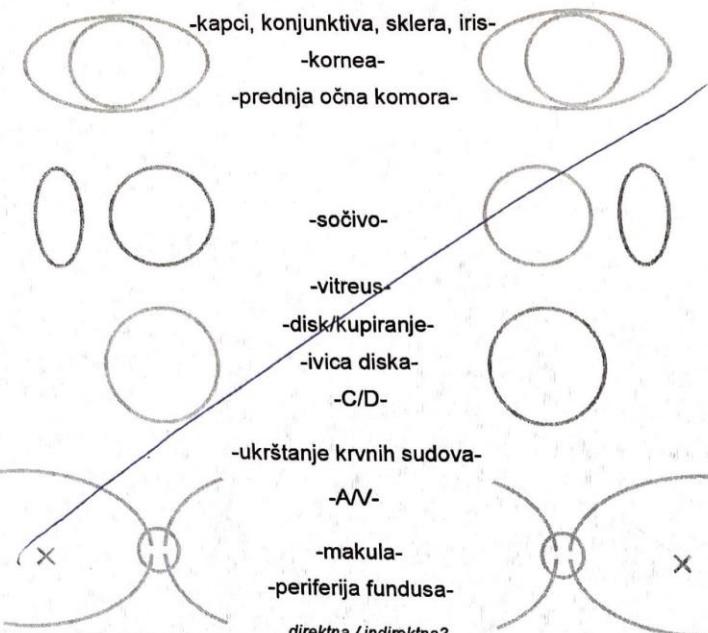


OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza	<p>Identif. br. <u>14.</u> datum pregleda <u>22.7.</u> Ime _____ prezime _____ pregled br. _____ datum rođenja <u>22. god. starosti</u> pol <u>ž</u> poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ zvanje: <u>student</u> radi kao: _____ hob: <u>nakit</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljnja, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input checked="" 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>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>4</u> <u>s/Dn</u> <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 <u>2</u> <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzene <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:</p>																																																																																			
Preliminarni testovi	<p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fokometrija</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baze prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>015</td> <td></td> <td></td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>013</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td></td> <td>bilz.:</td> <td></td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>udaljenost testa dalj.: bl.:</td> </tr> </table> <p>Bliska tačka konvergencije <u>12 cm</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Motilitet</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>*</td> <td>V</td> <td>D: <u>f12ch</u></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td>L: <u>f12ld</u></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> </table> <p>Vidno polje <u>čitljivo</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>63"</u></p>	Fokometrija	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baze prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Daljina	D:							015			80	Blizina	D:							013					razmak optičkih centara	dalj.:		bilz.:		Verteksna udalj.:						udaljenost testa dalj.: bl.:	Motilitet	V	V	V	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	V	*	V	D: <u>f12ch</u>	+	+	+	+		V	V	L: <u>f12ld</u>	+	+	+	+								
Fokometrija	Dspf		Dcyl	Axis	prizma	baze prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																							
	Daljina	D:							015			80																																																																								
Blizina	D:							013																																																																												
	razmak optičkih centara	dalj.:		bilz.:		Verteksna udalj.:						udaljenost testa dalj.: bl.:																																																																								
Motilitet	V	V	V	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																												
	V	*	V	D: <u>f12ch</u>	+	+	+	+																																																																												
	V	V	L: <u>f12ld</u>	+	+	+	+																																																																													
Refrakcija i binokularni vid	<p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">D</th> <th rowspan="2">L</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> <tr> <td>-7,00</td> <td>-6,50</td> <td>0125</td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>59</td> <td>57</td> <td>-7,25</td> <td>-6,50</td> <td>17</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">D</th> <th rowspan="2">L</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>-6,00</td> <td>-6,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:</p> <p>Amplituda akomo. Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">D:</td> <td rowspan="2">L:</td> <td rowspan="2">Bin:</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - redna ud. - do</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija:</p> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test:</p> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test:</p> <p>Stereopsija:</p>	D	L	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	dalj.:	bliz.:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	-7,00	-6,50	0125	17					59	57	-7,25	-6,50	17																			D	L	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	-6,00	-6,50	/	/																D:	L:	Bin:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - redna ud. - do		
D	L			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	dalj.:	bliz.:	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																			
		-7,00	-6,50	0125	17					59	57	-7,25	-6,50	17																																																																						
D	L	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																											
		-6,00	-6,50	/	/																																																																															
D:	L:	Bin:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - redna ud. - do																																																																																

OD

OS

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija 

Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:
mmHg
TOS:
mmHg

Dodatni testovi

Kolorni vid

čuvar

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

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

AC/A

 gradijent heteroforija

Metod gradijenta

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

miopija

PLAN REŠAVANJA

macare
kontaktna sačiva

Krajanji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD -6,00					5g
	OS -6,50					
blizina:	OD					
	OS					
	<input type="checkbox"/> bifokal		<input type="checkbox"/> foto _____	materijal: _____		savet pacijentu: _____
	<input type="checkbox"/> multifokal		<input type="checkbox"/> boja _____			
	potpis supervizora:					kontrola za: _____

potpis studenta
i broj indeksa:

Aleksić L.

JMBG

broj zdr.
knjizice

LBO

osnov
osigur.



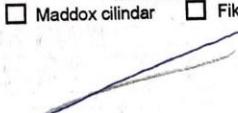
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Identif. br.	15.	Datum pregleda	21.08.	Ime	23	Prezime	74	Adresa									
	Pregled br.		Datum rođenja		God. starosti	23	Pol	Male	poštanski broj	država	telefon	mobilni						
Anamneza	Zvanje:	Student	Radi kao:		Hobi:				<input type="checkbox"/> Kontrolni pregled									
									<input type="checkbox"/> Priloženi na uvid raniji nalazi									
									<input type="checkbox"/> Kont. soč.									
									<input checked="" type="checkbox"/> Vozač	2	s/Dn							
									<input type="checkbox"/> Čitanje	4	s/Dn							
									<input type="checkbox"/> Dijabetes	4	s/Dn							
									<input type="checkbox"/> Defekt kolornog v. sport:									
Preliminarni testovi	SIMPTOMI:																	
	Istorijski očni bolesti (IOB):																	
	Porodična IOB:																	
	Istorijski opšteg zdrav. stanja:																	
	Porodična istorijska OZS:																	
	Eksterna inspekcija																	
	Fokometrija	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	bez prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test					
	Daljnina	D:								110			80					
	Bлизина	D:								110								
	Motilitet	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:								udaljenost testa dalj.: blz.:					
	Bliska tačka konvergencije	60 cm											Funkcija pupile D: f120P	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
	Motilitet	✓	✓	✓								L: f120P	+	+	+	+		
	Vidno polje	ocuvano																<input type="checkbox"/> Konfrontacija
	Stereopsija	32"																
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija									
	D:	-2100	-0150	70				dalj.: 59	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc					
	L:	-125	-0175	42				bliz.: 57	L:	-125	-0125	42						
	Subjektivna refrakcija	Daljina	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans							
	D:	-0150	-0125	70							<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet						
	L:	-0175																
	Amplituda akom. Blizina	D:																
	D:																	
	L:																	
	Bin:																	
	Intermedijalna adicija:												Opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do					
	Cover test:																	
	Mišićni balans																	
	D:																	
	L:																	
	Cover test:																	
	Stereopsija:																	

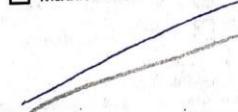
Očno zdravje	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/></p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa-</p> <p><i>direktna / indirektna?</i></p>																																				
Dodatajni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: <input type="checkbox"/> OD: <input type="checkbox"/> OS: <input type="checkbox"/></p> <p>IOP instrument: <input type="checkbox"/> TOD: <input type="checkbox"/> mmHg TOB: <input type="checkbox"/> mmHg</p> <p>vreme merenja:</p>																																				
Kolorni vid <i>ocuvan</i>	<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;">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td colspan="2"></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 colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">AC/A</td> </tr> <tr> <td>baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</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>Metod gradijenta: <input type="checkbox"/> 0,00 <input type="checkbox"/> (-)1,00 <input type="checkbox"/> (-)2,00</p> <p><i>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</i></p>				pozitivne	negativne			Fuzione rezerve	horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina			AC/A		baza gore, desno oko	baza dole, 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	baza dole, desno oko																																			
	vertikalna, daljina																																				
vertikalna, blizina																																					
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI <i>mopija</i></p> <p>PLAN REŠAVANJA <i>nadzare</i></p>																																				
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">D sph</td> <td style="width: 15%;">D cyl</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>-0,50</td> <td>-0,25</td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-0,45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>savet pacijentu: <i>59</i></p> <p>kontrola za: _____</p> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ materijal: _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ slojevi: _____</p> <p>potpis supervizora: <i>Aleksić L. 430119</i></p> <p>potpis studenta i broj indeksa: _____</p>		daljina:	D sph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD	-0,50	-0,25	70			59	OS	-0,45						blizina:	OD						OS						
daljina:	D sph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																															
OD	-0,50	-0,25	70			59																															
OS	-0,45																																				
blizina:	OD																																				
OS																																					



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	16	24.08.	ime	prezime	adresa																																																																																																									
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																																																																						
Anamneza	zvanje: Student		radi kao:	hobi:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje 3 s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter 5 s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																																																									
SIMPTOMI:	daljnina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																																																													
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>beza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td>1100</td> <td>75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+150</td> <td>-4,25</td> <td>92</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>bлизина</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:									Dspf	Dcyl	Axis	prizma	beza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	daljina	D:	1100	75						L:	+150	-4,25	92						bлизина	D:				-				L:																																																																	
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	beza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																						
daljina	D:	1100	75																																																																																																											
L:	+150	-4,25	92																																																																																																											
bлизина	D:				-																																																																																																									
L:																																																																																																														
Refrakcija i binokularni vid	Bliska tačka konvergencije 10cm Funkcija pupile D: <u>f120</u> + + + + RAPD L: <u>f120</u> + + + + RAPD Vidno polje očuvano <input type="checkbox"/> konfrontacija Motilitet <table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0,50</td> <td>-0,150</td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>61</td> <td>+1,25</td> <td>-2,75</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1,50</td> <td>-2,50</td> <td>60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>58</td> <td>+1,75</td> <td>-3,50</td> <td>11</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>/ -1,00</td> <td>75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1,75</td> <td>-3,50</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+1,25</td> <td>-2,75</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+1,75</td> <td>-3,50</td> <td>11</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindr <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet  Cover test: Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D:</td> <td>D:</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> opseg jasnog vida (cm) od - redna ud. - do								✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:	+0,50	-0,150	70				61	+1,25	-2,75	170			L:	+1,50	-2,50	60				58	+1,75	-3,50	11				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	/ -1,00	75							L:	+1,75	-3,50	20							Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:	+1,25	-2,75	170			L:	+1,75	-3,50	11			D:	D:	visus cc	L:	L:		Bin:		
✓	✓	✓																																																																																																												
✓	*	✓																																																																																																												
✓	✓	✓																																																																																																												
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																		
D:	+0,50	-0,150	70				61	+1,25	-2,75	170																																																																																																				
L:	+1,50	-2,50	60				58	+1,75	-3,50	11																																																																																																				
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																						
D:	/ -1,00	75																																																																																																												
L:	+1,75	-3,50	20																																																																																																											
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																									
D:	+1,25	-2,75	170																																																																																																											
L:	+1,75	-3,50	11																																																																																																											
D:	D:	visus cc																																																																																																												
L:	L:																																																																																																													
Bin:																																																																																																														

intermedijalna adicija:

Mišićni balans
 Maddox krilo Fiksacioni disparitet


Cover test:

Stereopsija:

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>																																
	OD	OS																															
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: <input type="checkbox"/> OD: OS:																																
	IOP instrument: <input type="checkbox"/> TOD: mmHg TOS: mmHg																																
	vreme merenja:																																
Kolorni vid	očuvan																																
Fuzione rezerve	<table border="1"> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td>baza gore, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td>baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina			horizontalna, blizina		baza gore, desno oko	vertikalna, daljina		baza dole, desno oko	vertikalna, blizina			AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija 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													
	pozitivne	negativne																															
horizontalna, daljina																																	
horizontalna, blizina		baza gore, desno oko																															
vertikalna, daljina		baza dole, desno oko																															
vertikalna, blizina																																	
0,00	()1,00	()2,00																															
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																	
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																														
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td></td> <td>-1100</td> <td>75</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+1175</td> <td>-375</td> <td>60</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> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____</p>		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD		-1100	75			OS	+1175	-375	60			blizina: OD						OS						savet pacijentu: _____ kontrola za: _____ potpis studenta i broj indeksa: Aleksić d.
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																												
daljina: OD		-1100	75																														
OS	+1175	-375	60																														
blizina: OD																																	
OS																																	
	broj zdr. knjižice LBO		osnov osigur.																														



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza	Ime: <u>Š.</u> Prezime: _____ Adresa: _____ Identif. br.: <u>14</u> Datum pregleda: <u>24.08.</u> Pregled br.: _____ Datum rođenja: <u>23.01.1990</u> God. starosti: <u>23</u> Pol: <u>Ž</u> Poštanski broj: <u>81000</u> Država: <u>Srpska</u> Telefon: _____ Mobilni: _____																																																																														
	Zvanje: <u>student</u> Radi kao: <u>prodavac</u> Hobi: _____ <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <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 kolornog v. sport: SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opštег zdrav. stanja: _____ Porodična Istorija OZS: _____																																																																														
Preliminarni testovi Eksterna inspekcija	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">Fotometrija</td> <td>Daljina:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> <td>Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><u> </u></td> <td><u>1/2</u></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u> </u></td> <td><u>110</u></td> </tr> <tr> <td>Fotometrija</td> <td>Blizina:</td> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> <td>Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><u> </u></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u> </u></td> </tr> </table> <p>Razmak optičkih centara: _____ Dalj.: _____ Bliz.: _____ Verteks udalj.: _____</p> <p>Bliska tačka konvergencije: <u>6 cm</u></p> <p>Motilitet: <u>✓</u> <u>✓</u> <u>✓</u> <u>✓</u> <u>*</u> <u>✓</u> <u>✓</u> <u>✓</u> <u>✓</u></p> <p>Vidno polje: <u>očuvano</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija: <u>25"</u></p>										Fotometrija	Daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Vizus bez korekcije	D:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>1/2</u>	L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>110</u>	Fotometrija	Blizina:	D:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Vizus bez korekcije	D:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L:	<u> </u>										
Fotometrija	Daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Vizus bez korekcije																																																																					
D:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>1/2</u>																																																																					
L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>110</u>																																																																					
Fotometrija	Blizina:	D:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Vizus bez korekcije																																																																				
D:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																				
L:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																				
Refraktorični vid	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">Objektivna refrakcija</td> <td>Daljina</td> <td>Skijaskopija</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-110</u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u>015</u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u>60</u></td> <td>D: <u>-110</u></td> <td><u>-0150</u></td> <td><u>160</u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0150</u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u>016</u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u>58</u></td> <td>L: <u>-0175</u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija: <u>Daljina</u></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1.00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-0150</u></td> <td><u>-0125</u></td> <td><u>160</u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0150</u></td> <td><u> </u></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>Amplituda akom.: D: _____ L: _____ Bin: _____</p> <p>Intermedijalna adicija: _____</p> <p>Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilindr <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test: _____ Stereopsija: _____</p>										Objektivna refrakcija	Daljina	Skijaskopija	Autorefraktometrija	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D: <u>-110</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>015</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>60</u>	D: <u>-110</u>	<u>-0150</u>	<u>160</u>	<u> </u>	<u> </u>	L: <u>-0150</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>016</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>58</u>	L: <u>-0175</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	D: <u>-0150</u>	<u>-0125</u>	<u>160</u>	<u> </u>	L: <u>-0150</u>	<u> </u>															
Objektivna refrakcija	Daljina	Skijaskopija	Autorefraktometrija																																																																												
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																				
D: <u>-110</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>015</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>60</u>	D: <u>-110</u>	<u>-0150</u>	<u>160</u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																				
L: <u>-0150</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>016</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>58</u>	L: <u>-0175</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																				
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans																																																																								
D: <u>-0150</u>	<u>-0125</u>	<u>160</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																								
L: <u>-0150</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																								

Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>		OS			
	<p>-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?</p>						
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:		
	OD:	OS:					
Kolorni vid	<i>Očuvan</i>						
Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	AC/A		<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija		
	horizontalna, daljina						
	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	beza dole, desno oko				
	vertikalna, daljina						
	vertikalna, blizina						
Metod gradijenta 0,00 ()1,00 ()2,00							
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrestna osjetljivost...							
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA			
	<i>Miopia</i>			<i>naocare</i>			
Krajnji Rx	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
	daljina: OD OS	-0,150	-0,125	160		60	
blizina: OD OS							
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____			materijal:	slojevi:			
potpis supervizora:			potpis studenta i broj indeksa:			<i>Aleksić d. 43019</i>	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza	<p>Identif. br. 18. datum pregleda _____ Ime _____ prezime _____ adresa _____ pregled br. _____ datum rođenja 23 god. starosti M pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____</p> <p>zvanje: Student radi kao: programer hob: _____</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 checked="" 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 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 4 s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter 6 s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: /</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski podaci: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštih zdravstvenih stanja: Porodična istorija OZS:</p>																																																																													
Preliminarni testovi	<p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Fokometrija</th> <th>Daph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc - stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>018</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>019</td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: blz.: 10 cm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Bliska tačka konvergencije</th> <th colspan="2">Motilitet</th> <th colspan="2">Vidno polje</th> <th colspan="2">Stereopsija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">10 cm</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table> <p>Funkcija pupile D: f1210l + + + + L: f1210l + + + +</p> <p>Vidno polje čuvano <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija</p>	Fokometrija	Daph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc - stenop. cc	Cover test	daljina	D:						018	L:							019	blizina	D:							L:								Bliska tačka konvergencije		Motilitet		Vidno polje		Stereopsija		10 cm		✓	✓	✓	*	✓	✓			✓	*	✓	*	✓	✓			✓	✓	✓	*	✓	✓					
Fokometrija	Daph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc - stenop. cc	Cover test																																																																							
daljina	D:						018																																																																							
L:							019																																																																							
blizina	D:																																																																													
L:																																																																														
Bliska tačka konvergencije		Motilitet		Vidno polje		Stereopsija																																																																								
10 cm		✓	✓	✓	*	✓	✓																																																																							
		✓	*	✓	*	✓	✓																																																																							
		✓	✓	✓	*	✓	✓																																																																							
Refrakcija i binokularni vid	<p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Daph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 64</td> <td>D:</td> <td>-2100</td> <td>-0150</td> <td>145</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 62</td> <td>L:</td> <td>-2100</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>Daph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Daph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -1150</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -1700</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>Cover test: <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Amplituda akomo. Blizina visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</p> <p>D: 10 D: _____ L: 11 L: _____ Bin: 10 intermedijalna adicija: _____</p> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test: Stereopsija:</p>	Daph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Daph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:						dalj.: 64	D:	-2100	-0150	145			L:						bliz.: 62	L:	-2100	/	/			Daph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:					L:					Daph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: -1150	/	/						L: -1700	/	/					
Daph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Daph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																			
D:						dalj.: 64	D:	-2100	-0150	145																																																																				
L:						bliz.: 62	L:	-2100	/	/																																																																				
Daph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																										
D:																																																																														
L:																																																																														
Daph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																							
D: -1150	/	/																																																																												
L: -1700	/	/																																																																												

Očno zdravstvo	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: right;">OS</p>																																																																																				
Dodatni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;"> Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS: </td> <td style="padding: 5px;"> IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg </td> <td style="padding: 5px; text-align: right;"> vreme merenja: </td> </tr> </table>		Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																																																																																
Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																																																																																			
Sumiranje	<p>Kolorni vid </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Fuzione rezerve <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">pozitivne negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">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> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: right;"> AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">()1,00</td> <td style="width: 33%;">()2,00</td> </tr> <tr> <td>Metod gradijenta</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost..</p>		Fuzione rezerve <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">pozitivne negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">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>	horizontalna, daljina	pozitivne negativne	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko baza dole, desno oko	vertikalna, daljina		vertikalna, blizina		AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">()1,00</td> <td style="width: 33%;">()2,00</td> </tr> <tr> <td>Metod gradijenta</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	()1,00	()2,00	Metod gradijenta																																																																					
Fuzione rezerve <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">pozitivne negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">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>	horizontalna, daljina	pozitivne negativne	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko baza dole, desno oko	vertikalna, daljina		vertikalna, blizina		AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">()1,00</td> <td style="width: 33%;">()2,00</td> </tr> <tr> <td>Metod gradijenta</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	()1,00	()2,00	Metod gradijenta																																																																								
horizontalna, daljina	pozitivne negativne																																																																																				
horizontalna, blizina	baza gore, desno oko baza dole, desno oko																																																																																				
vertikalna, daljina																																																																																					
vertikalna, blizina																																																																																					
0,00	()1,00	()2,00																																																																																			
Metod gradijenta																																																																																					
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="height: 40px; vertical-align: top;">Miopija</td> <td colspan="2" style="height: 40px; vertical-align: top;">Načinje kontaktne ščelive</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Dshp</td> <td style="width: 10%;">Dcyl</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> <td style="width: 10%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-1,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-1,00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-top: none;">blizina:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></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> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="margin-left: 15%;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____ </p> <p style="margin-left: 15%;"> materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa: Aleksić L 43019 </p> <p style="text-align: right;">kontrola za: _____</p>		NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA		Miopija					Načinje kontaktne ščelive																							daljina:	Dshp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	-1,50	/	/	/	/	64		OS	-1,00	/	/	/	/			blizina:								OD								OS							
NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																																																																																
Miopija					Načinje kontaktne ščelive																																																																																
daljina:	Dshp	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																																														
OD	-1,50	/	/	/	/	64																																																																															
OS	-1,00	/	/	/	/																																																																																
blizina:																																																																																					
OD																																																																																					
OS																																																																																					



OPTOMETRIJSKI KARTON

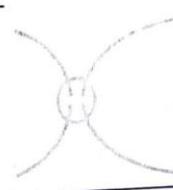
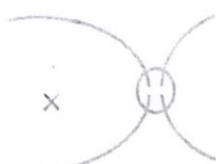
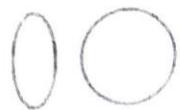
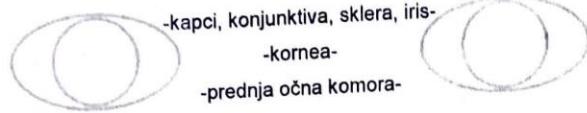
Generale Anamneza	<p>identif. br. <u>19</u> datum pregleda <u>25.08.</u></p> <p>ime <u>U.</u> prezime <u>L.</u></p> <p>pregled br. <u>24</u> god. starosti <u>21</u> pol <u>U.</u></p> <p>poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____</p> <p>zvanje: <u>dizajner</u> radi kao: _____ hobi: _____</p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <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"/> vozač <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> čitanje <u>s/Dn</u> <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"/> kompjuter <u>8</u> <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski očni bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opšte zdravstveni stanje: Porodična istorijska OZS:</p>																																																																																																																																																												
Preliminarni testovi	<p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Dspf</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>Cover test</th></tr> <tr> <td>D: <u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr> <tr> <td>L: <u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Dspf</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>Cover test</th></tr> <tr> <td>D: <u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr> <tr> <td>L: <u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: <u> </u> bliz.: <u> </u> Verteksna udalj.: <u> </u> udaljenost testa dalj.: <u> </u> bl.: <u> </u></p> <p>Bliska tačka konvergencije <u>10cm</u></p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>Funkcija D: <u> </u></td><td>diametar <u> </u></td><td>direktno <u> </u></td><td>konsenzualno <u> </u></td><td>na blizinu <u> </u></td><td>RAPD <u> </u></td></tr> <tr> <td>pupile L: <u> </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>Motilitet</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td><u>✓</u></td><td><u>✓</u></td><td><u>✓</u></td></tr> <tr> <td><u>✓</u></td><td><u>*</u></td><td><u>✓</u></td></tr> <tr> <td><u>✓</u></td><td><u>✓</u></td><td><u>✓</u></td></tr> </table> <p>Vidno polje <u>ocuvano</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>35°</u></p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Dspf</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>verteks distanca</th><th>PD</th></tr> <tr> <td>D: <u>+0,25</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u>0,6</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr> <tr> <td>L: <u>+0,50</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u>0,7</u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Dspf</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>verteks distanca</th><th>PD</th></tr> <tr> <td>D: <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><td><u> </u></td></tr> <tr> <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><td><u> </u></td></tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Dspf</th><th>Dcyl</th><th>Axis</th><th>visus cc</th><th>steno. cc</th><th>verteks distanca</th><th>PD</th></tr> <tr> <td>D: <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><td><u> </u></td></tr> <tr> <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><td><u> </u></td></tr> </table> <p>Refrakcija i binokularni vid</p> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Dspf</th><th>Dcyl</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> <tr> <td>D: <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><td><u> </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> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr> </table> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Amplituda akom. Blizina</p> <p>D: <u>11</u> D: _____ visus cc _____ opseg jasnog vida (cm) L: <u>11</u> L: _____ od - radna ud. - do</p> <p>Bin: <u>14,5</u> L: _____</p> <p>intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Mišićni balans: _____</p> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test: _____ Stereopsija: _____</p>	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: <u> </u>	L: <u> </u>	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: <u> </u>	L: <u> </u>	Funkcija D: <u> </u>	diametar <u> </u>	direktno <u> </u>	konsenzualno <u> </u>	na blizinu <u> </u>	RAPD <u> </u>	pupile L: <u> </u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>*</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	D: <u>+0,25</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>0,6</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L: <u>+0,50</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>0,7</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	D: <u>+0,50</u>	<u> </u>	L: <u>+0,50</u>	<u> </u>	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	D: <u>+0,50</u>	<u> </u>	L: <u>+0,50</u>	<u> </u>	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: <u>+0,50</u>	<u> </u>	L: <u>+0,25</u>	<u> </u>																																																																	
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																						
D: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																						
L: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																						
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																						
D: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																						
L: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																						
Funkcija D: <u> </u>	diametar <u> </u>	direktno <u> </u>	konsenzualno <u> </u>	na blizinu <u> </u>	RAPD <u> </u>																																																																																																																																																								
pupile L: <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																								
<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>																																																																																																																																																											
<u>✓</u>	<u>*</u>	<u>✓</u>																																																																																																																																																											
<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>																																																																																																																																																											
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																							
D: <u>+0,25</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>0,6</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																							
L: <u>+0,50</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>0,7</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																							
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																							
D: <u>+0,50</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																							
L: <u>+0,50</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																							
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																							
D: <u>+0,50</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																							
L: <u>+0,50</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																							
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																						
D: <u>+0,50</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																						
L: <u>+0,25</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																						

Očno zdravje

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

čeluvan

pozitivne negativne

 gradijent heteroforijaFuzione
rezerve

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

AC/A

Metod
gradijenta

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

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

Sumiranje

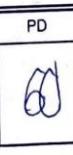
NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

načinre

Krajnji Rx

	Dspn	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme
daljina: OD	+1,50	/	/		
OS	+0,125	/	/		



savet pacijentu:

OD			
OS			



kontrola za:

bifokal foto _____

multifokal boja _____

materijal:

slojevi:

potpis studenta
i broj indeksa:

Aleksić d. 430/19

potpis
supervizora:

JMBG | | | | | | | |

broj zdr.
knjižice | | | | | | | |

LBO | | | | | | | |

osnov
osigur. | | | | | | | |



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	20 identif. br. 25.08. datum pregleda 25 pregled br. datum rođenja god. starosti pol 25 zvanje: radi kao: <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi ime _____ prezime _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ hobij: _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> kont. soč. <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																																																										
Anamneza	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: Majka visoka mopalja																																																																																										
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>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.:</p> Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>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> Bliska tačka konvergencije 10 cm		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	daljina	D:									L:								blizina	D:									L:									Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	daljina	D:									L:								blizina	D:									L:							
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																			
daljina	D:																																																																																										
	L:																																																																																										
blizina	D:																																																																																										
	L:																																																																																										
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																			
daljina	D:																																																																																										
	L:																																																																																										
blizina	D:																																																																																										
	L:																																																																																										
Refrakcija i binokularni vid	Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>✓</th> <th>✓</th> <th>✓</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table> Objektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>-0175</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>019</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 60</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0175</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>016</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 58</td> </tr> </tbody> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>-150</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0175</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Subjektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>-100</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>112</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0150</td> <td>-0150</td> <td>15</td> <td>111</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet		✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	D:	-0175	/	/	019			dalj.: 60	L:	-0175	/	/	016			bliz.: 58		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:	-150	/	/			L:	-0175	/	/				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	-100	/	/	112					L:	-0150	-0150	15	111															
	✓	✓	✓																																																																																								
✓	*	✓																																																																																									
✓	✓	✓																																																																																									
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD																																																																																				
D:	-0175	/	/	019			dalj.: 60																																																																																				
L:	-0175	/	/	016			bliz.: 58																																																																																				
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																						
D:	-150	/	/																																																																																								
L:	-0175	/	/																																																																																								
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																			
D:	-100	/	/	112																																																																																							
L:	-0150	-0150	15	111																																																																																							
Amplituda akomo. D: 11 L: 14 Bin: 1115	Blizina D: L: Bin: intermedijalna adicija:	visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Cover test: Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																								

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OS																															
	-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -korena- -prednja očna komora-																																
OD		-sočivo-																															
		-vitreus-																															
		-disk/kupiranje-																															
		-ivica diska-																															
		-C/D-																															
		-ukrštanje krvnih sudova-																															
		-A/V-																															
		-makula-																															
		-periferija fundusa-																															
		-direktna / indirektna?																															
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehniku: OD: OS:	IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																														
Sumiranje	Kolorni vid <u>OČUWAJ</u> <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 style="text-align: center;">14 11 8 14</td> <td style="text-align: center;">20 12 5 10</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">-120 116</td> <td style="text-align: center;">10 125 18</td> <td style="text-align: center;">AC/A</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">-12 11</td> <td style="text-align: center;">-12 11</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">-14 10</td> <td style="text-align: center;">-14 11</td> </tr> </tbody> </table>				pozitivne	negativne		horizontalna, daljina	14 11 8 14	20 12 5 10	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina	-120 116	10 125 18	AC/A		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina	-12 11	-12 11	Metod gradijenta	vertikalna, blizina	-14 10	-14 11							
	pozitivne	negativne																															
horizontalna, daljina	14 11 8 14	20 12 5 10	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																														
horizontalna, blizina	-120 116	10 125 18	AC/A																														
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																															
vertikalna, daljina	-12 11	-12 11	Metod gradijenta																														
vertikalna, blizina	-14 10	-14 11																															
Krajnji Rx	NAĐENI PROBLEMI <u>mijopija</u> PLAN REŠAVANJA <u>nadčare</u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5" style="height: 100px;"></td> </tr> </table> <p>daljina:</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Dspk</td> <td style="width: 20%;">Dcyl</td> <td style="width: 20%;">Axis</td> <td style="width: 20%;">prizma</td> <td style="width: 20%;">baza prizme</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">OD: -1200</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">OS: -0150</td> <td style="text-align: center;">-0150</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> <p>blizina:</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">OD</td> <td style="width: 20%;">/</td> <td style="width: 20%;">/</td> <td style="width: 20%;">/</td> <td style="width: 20%;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">OS</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">savet pacijentu:</p> <p style="text-align: right;">kontrola za:</p> <p style="text-align: right;">potpis studenta i broj indeksa: <u>Aleksić Z. 43019</u></p> <p style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ </p> <p style="margin-top: 10px;"> materijal: _____ slojevi: _____ </p> <p style="margin-top: 10px;"> broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____ </p>								Dspk	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	OD: -1200	/	/	/	/	OS: -0150	-0150	15	/	/	OD	/	/	/	/	OS	/	/	/	/
Dspk	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme																													
OD: -1200	/	/	/	/																													
OS: -0150	-0150	15	/	/																													
OD	/	/	/	/																													
OS	/	/	/	/																													



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>21. 25.08. identif. br. datum pregleda pregled br. datum rođenja god. starosti pol zvanje: Student radi kao: hobi:</p> <p>ime prezime poštanski broj država telefon mobilni</p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloj <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <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: _____</p> <p>SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:</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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p> <p>Bliska tačka konvergencije 5 cm</p> <p>Motilitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>*</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> </tr> </table> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. visus cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +1,00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,75</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Auds</th> <th>visus cc</th> <th>steno. visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dalj.: 70</td> <td>D: +1,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz.: 69</td> <td>L: +1,00</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +0,75</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1,1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0,50</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1,2</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 ESO 1A</p> <p>Amplituda akomo. Blizina intermedijalna adicija:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: 5</td> <td>D: _____</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: 6</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Bin: 4</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </table> <p>Cover test:</p> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet 0</p> <p>Cover test: Stereopsija:</p>											Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D:									L:								Fokometrija blizina	D:									L:								V	V	V	V	*	V	V	V	V	Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	D: +1,00	/	/	1,0			L: +0,75	/	/	1,0			PD	Dspf	Dcyt	Auds	visus cc	steno. visus cc	dalj.: 70	D: +1,50	/	/			bliz.: 69	L: +1,00	/	/			Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: +0,75	/	/	1,1					L: -0,50	/	/	1,2					D: 5	D: _____	visus cc	L: 6	_____	_____	Bin: 4	_____	_____
		Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																												
Fokometrija daljina	D:																																																																																																																																				
	L:																																																																																																																																				
Fokometrija blizina	D:																																																																																																																																				
	L:																																																																																																																																				
V	V	V																																																																																																																																			
V	*	V																																																																																																																																			
V	V	V																																																																																																																																			
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca																																																																																																																																
D: +1,00	/	/	1,0																																																																																																																																		
L: +0,75	/	/	1,0																																																																																																																																		
PD	Dspf	Dcyt	Auds	visus cc	steno. visus cc																																																																																																																																
dalj.: 70	D: +1,50	/	/																																																																																																																																		
bliz.: 69	L: +1,00	/	/																																																																																																																																		
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																														
D: +0,75	/	/	1,1																																																																																																																																		
L: -0,50	/	/	1,2																																																																																																																																		
D: 5	D: _____	visus cc																																																																																																																																			
L: 6	_____	_____																																																																																																																																			
Bin: 4	_____	_____																																																																																																																																			

Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																														
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-AV-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> <p><i>direktna / indirektna?</i></p>																																
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:																																
	IOP	instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																														
Kolorni vid	<i>ocuvan</i>																																
Fuzione rezerve	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>10125114</td> <td>-120116</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>12125116</td> <td>14120116</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>813</td> <td>612</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-1614</td> <td>-1612</td> </tr> </tbody> </table>		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	10125114	-120116	horizontalna, blizina	12125116	14120116	vertikalna, daljina	813	612	vertikalna, blizina	-1614	-1612	AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta <table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>-2</td> <td>3</td> </tr> </table>	0,00	()1,00	()2,00	0	-2	3										
	pozitivne	negativne																															
horizontalna, daljina	10125114	-120116																															
horizontalna, blizina	12125116	14120116																															
vertikalna, daljina	813	612																															
vertikalna, blizina	-1614	-1612																															
0,00	()1,00	()2,00																															
0	-2	3																															
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																	
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA <table border="1"> <tr><td></td><td><i>naočale</i></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>				<i>naočale</i>																												
	<i>naočale</i>																																
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>savet pacijentu: _____</p> <table border="1"> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>kontrola za: _____</p> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervizora: _____</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: <i>Aleksić d. 43019</i></p>			Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD					70	OS						OD						OS					
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																												
OD					70																												
OS																																	
OD																																	
OS																																	
	broj zdr. knjižice LBO osnov osigur.																																



OPTOMETRIJSKI KARTON

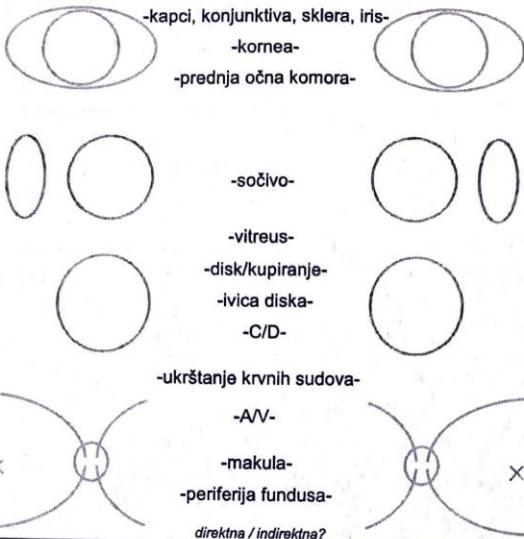
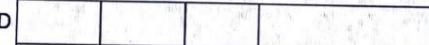
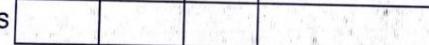
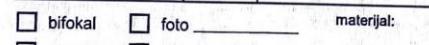
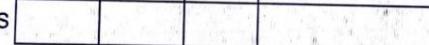
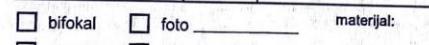
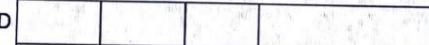
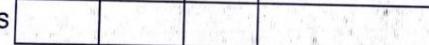
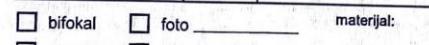
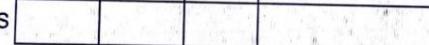
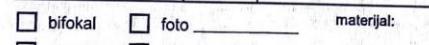
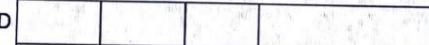
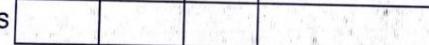
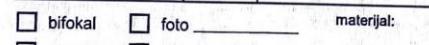
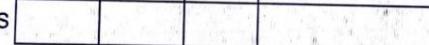
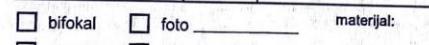
Generalije <p>Identif. br. <u>22.</u> datum pregleda <u>25.08.</u> ime _____ prezime _____ adresa _____ pregled br. _____ datum rođenja <u>19.02.</u> god. starosti <u>19</u> pol <u>2</u> poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ zvanje: <u>Student</u> radi kao: _____ hobij: _____</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 checked="" 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>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>3</u> <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>4</u> <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:</p>																																																												
Anamneza <p>SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: <u>deda katarakta</u></p>																																																												
Preliminarni testovi <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;"> Fokometrija D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> </td> <td style="width: 15%;"> Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc Cover test </td> <td style="width: 15%;"> visus sc stenop. sc bin. sc Cover test </td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/> razmak optičkih centara <input type="text"/> dalj.: <input type="text"/> bliz.: <input type="text"/> Verteksna udalj.: <input type="text"/> udaljenost testa <input type="text"/> dalj.: <input type="text"/> blz.: <input type="text"/> RAPD</td> <td>1/2 <input type="text"/> 1/1 <input type="text"/> <input type="text"/> Vizus bez korekcije <u>BO</u></td> </tr> </table> <p>Bliska tačka konvergencije <u>8 cm</u></p> <table border="1"> <tr> <td style="width: 33%;">Motilitet</td> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> * <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>Funkcija pupile D: <u>fiziol.</u> + + + L: <u>fiziol.</u> + + + <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Vidno polje <u>očuvano</u></p> <p>Stereopsija <u>20"</u></p>	Fokometrija D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc Cover test	visus sc stenop. sc bin. sc Cover test	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	<input type="text"/> razmak optičkih centara <input type="text"/> dalj.: <input type="text"/> bliz.: <input type="text"/> Verteksna udalj.: <input type="text"/> udaljenost testa <input type="text"/> dalj.: <input type="text"/> blz.: <input type="text"/> RAPD	1/2 <input type="text"/> 1/1 <input type="text"/> <input type="text"/> Vizus bez korekcije <u>BO</u>	Motilitet	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> * <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																
Fokometrija D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc Cover test	visus sc stenop. sc bin. sc Cover test																																																										
D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	<input type="text"/> razmak optičkih centara <input type="text"/> dalj.: <input type="text"/> bliz.: <input type="text"/> Verteksna udalj.: <input type="text"/> udaljenost testa <input type="text"/> dalj.: <input type="text"/> blz.: <input type="text"/> RAPD	1/2 <input type="text"/> 1/1 <input type="text"/> <input type="text"/> Vizus bez korekcije <u>BO</u>																																																										
Motilitet	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> * <input checked="" type="checkbox"/>																																																										
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																										
Refrakcija i binokularni vid <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1"> <tr> <td style="width: 33%;">Dsph</td> <td style="width: 33%;">Dcyl</td> <td style="width: 33%;">Axis</td> <td style="width: 33%;">visus cc</td> <td style="width: 33%;">stenopečni visus cc</td> <td style="width: 33%;">verteks distanca</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-110</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><u>016</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0175</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><u>017</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1"> <tr> <td style="width: 33%;">PD</td> <td style="width: 33%;">Dsph</td> <td style="width: 33%;">Dcyl</td> <td style="width: 33%;">Axis</td> <td style="width: 33%;">visus cc</td> <td style="width: 33%;">stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <u>66</u></td> <td><u>-110</u></td> <td><u>-0125</u></td> <td><u>35</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: <u>62</u></td> <td><u>-0150</u></td> <td><u>-0125</u></td> <td><u>90</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1"> <tr> <td style="width: 33%;">Dsph</td> <td style="width: 33%;">Dcyl</td> <td style="width: 33%;">Axis</td> <td style="width: 33%;">visus cc</td> <td style="width: 33%;">stenopečni visus cc</td> <td style="width: 33%;">verteks distanca</td> <td style="width: 33%;">+1,00 test</td> <td style="width: 33%;">binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-0175</u></td> <td><u>-0125</u></td> <td><u>35</u></td> <td><u>112</u></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: <u>0125</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><u>111</u></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>O</u></p> <p>Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <input type="checkbox"/> Amplituda akomo. <u>16</u> Blizina <u>15</u> Bin: <u>15</u> visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>O</u></p> <p>Cover test: <input type="checkbox"/> Intermedijalna adicija: <input type="checkbox"/> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>O</u> Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija:</p>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	D: <u>-110</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>016</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	L: <u>-0175</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>017</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D: <u>66</u>	<u>-110</u>	<u>-0125</u>	<u>35</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	L: <u>62</u>	<u>-0150</u>	<u>-0125</u>	<u>90</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: <u>-0175</u>	<u>-0125</u>	<u>35</u>	<u>112</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	L: <u>0125</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>111</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca																																																							
D: <u>-110</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>016</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																							
L: <u>-0175</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>017</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																							
PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																							
D: <u>66</u>	<u>-110</u>	<u>-0125</u>	<u>35</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																							
L: <u>62</u>	<u>-0150</u>	<u>-0125</u>	<u>90</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																							
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																					
D: <u>-0175</u>	<u>-0125</u>	<u>35</u>	<u>112</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																					
L: <u>0125</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>111</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																					

Očno zdravje	<p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>-A/V-</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>-makula-</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>-periferija fundusa-</p> </div> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">direktna / indirektna?</p>																																
Dodatni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS: </td> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg </td> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> vreme merenja: </td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																													
Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																															
Sumiranje	<p>Kolorni vid <u>očuvan</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 15%; vertical-align: middle; padding: 5px;"> Fuzione rezerve </td> <td style="width: 45%; padding: 5px; text-align: center;"> horizontalna, daljina pozitivne negativne </td> <td style="width: 40%; padding: 5px; text-align: center;"> AC/A </td> <td style="width: 10%; padding: 5px; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> gradijent </td> <td style="width: 10%; padding: 5px; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> heteroforija </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> horizontalna, blizina <u>6/10/8</u> <u>4/6/4</u> </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> <u>8/14/12</u> <u>8/16/10</u> </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> Metod gradijenta </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> 0,00 ()1,00 ()2,00 </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> vertikalna, daljina <u>-14/1</u> <u>-13/1</u> </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> <u>-14/2</u> <u>-13/0</u> </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> 0 -8 0 </td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina pozitivne negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina <u>6/10/8</u> <u>4/6/4</u>	<u>8/14/12</u> <u>8/16/10</u>	Metod gradijenta	0,00 ()1,00 ()2,00	vertikalna, daljina <u>-14/1</u> <u>-13/1</u>	<u>-14/2</u> <u>-13/0</u>	0 -8 0																				
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina pozitivne negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																												
	horizontalna, blizina <u>6/10/8</u> <u>4/6/4</u>	<u>8/14/12</u> <u>8/16/10</u>	Metod gradijenta	0,00 ()1,00 ()2,00																													
vertikalna, daljina <u>-14/1</u> <u>-13/1</u>	<u>-14/2</u> <u>-13/0</u>	0 -8 0																															
Krajanji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5" style="padding: 5px; text-align: center;"> NAĐENI PROBLEMI <u>miopija</u> </td> <td colspan="3" style="padding: 5px; text-align: center;"> PLAN REŠAVANJA <u>naočale</u> </td> </tr> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px; vertical-align: top;"> daljina: blizina: </td> <td style="width: 15%; padding: 5px; text-align: center;"> Dsph OD: <u>-0175</u> OS: <u>-0125</u> </td> <td style="width: 15%; padding: 5px; text-align: center;"> Dcyl OD: _____ OS: _____ </td> <td style="width: 15%; padding: 5px; text-align: center;"> Axis OD: <u>35</u> OS: _____ </td> <td style="width: 15%; padding: 5px; text-align: center;"> prizma baza prizme OD: _____ OS: _____ </td> <td style="width: 15%; padding: 5px; text-align: center;"> PD <u>64</u> </td> <td colspan="2" style="padding: 5px; vertical-align: top;"> savet pacijentu: materijal: slojevi: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: </td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="3" style="text-align: right; padding: 5px;"> potpis studenta i broj indeksa: <u>Aleksić d. 430119</u> </td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center; padding: 5px;"> broj zdr. knjižice _____ LBO _____ osnov osigur. _____ </td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI <u>miopija</u>					PLAN REŠAVANJA <u>naočale</u>			daljina: blizina:	Dsph OD: <u>-0175</u> OS: <u>-0125</u>	Dcyl OD: _____ OS: _____	Axis OD: <u>35</u> OS: _____	prizma baza prizme OD: _____ OS: _____	PD <u>64</u>	savet pacijentu: materijal: slojevi: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:							potpis studenta i broj indeksa: <u>Aleksić d. 430119</u>			broj zdr. knjižice _____ LBO _____ osnov osigur. _____							
NAĐENI PROBLEMI <u>miopija</u>					PLAN REŠAVANJA <u>naočale</u>																												
daljina: blizina:	Dsph OD: <u>-0175</u> OS: <u>-0125</u>	Dcyl OD: _____ OS: _____	Axis OD: <u>35</u> OS: _____	prizma baza prizme OD: _____ OS: _____	PD <u>64</u>	savet pacijentu: materijal: slojevi: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:																											
					potpis studenta i broj indeksa: <u>Aleksić d. 430119</u>																												
broj zdr. knjižice _____ LBO _____ osnov osigur. _____																																	



OPTOMETRIJSKI KARTON

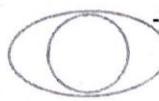
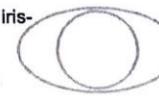
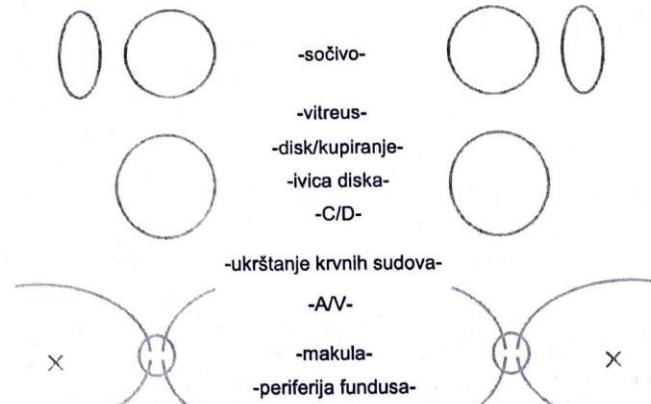
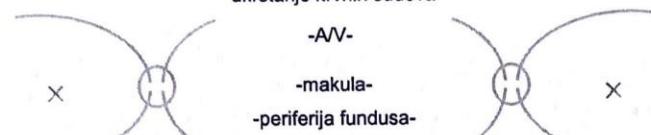
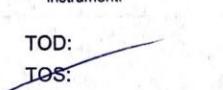
	Generale	23.		25.08.		ime	prezime	adresa																																																																																																																																																
		Identif. br.	datum pregleda	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																																																																																																													
		3		30	m																																																																																																																																																			
		zvanje: programer radi kao:				hobi:				<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje A s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter B s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																																																																																														
	Anamneza	<p>SIMPOMI:</p> <p>Istorijski podaci:</p> <p>Istorijski podaci o očnim bolestima (IOB): Porodična IOB: Istorijski podaci o opštem zdravstvenom stanju: Porodična istorija OZS:</p>																																																																																																																																																						
	Preliminarni testovi	<p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 10%;">Fokometrija</td> <td>Daljnja</td> <td>D: Dcyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc</td> <td colspan="3" rowspan="2">Cover test</td> <td rowspan="2" style="width: 10%;">Vizus bez korekcije</td> <td colspan="3" rowspan="2">Cover test</td> </tr> <tr> <td>Ljekarna</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="width: 10%;">Fokometrija</td> <td>Bližnja</td> <td>D: Dcyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc</td> <td colspan="3" rowspan="2">Cover test</td> <td rowspan="2" style="width: 10%;">Vizus bez korekcije</td> <td colspan="3" rowspan="2">Cover test</td> </tr> <tr> <td>Ljekarna</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</td> <td colspan="6" style="text-align: center;">RAPD</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Bliska tačka konvergencije: 1015 cm</td> <td colspan="6"> Funkcija pupile D: P1210P + + + + L: P1210L + + + + </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> Motilitet ✓ ✓ ✓ ✓ * ✓ ✓ ✓ ✓ </td> <td colspan="6"> Vidno polje očuvano <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 160° </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija </td> <td colspan="6"> D: Dcyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca PD D: +0150 -0125 170 dalj.: 65 L: +0175 / / bliz.: 63 L: +110 -0125 180 stenopečni visus cc </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> Subjektivna refrakcija Daljina +1,00 test binokularni balans </td> <td colspan="6"> Mišićni balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> D: +0150 -0125 180 10 L: +0175 -0150 180 112 </td> <td colspan="6"> e50 2A </td> </tr> <tr> <td colspan="10"> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: </td> <td colspan="2" style="text-align: right;">Cover test:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> Amplituda akom. Blizina visus cc D: 16 D: visus cc L: 20 L: visus cc Bin: 15 Bin: visus cc </td> <td colspan="6"> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do Maddox krilo Fiksacioni disparitet </td> <td colspan="2" style="text-align: right;">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td colspan="10"> intermedijalna adicija: </td> <td colspan="2" style="text-align: right;">Cover test: e50 4A</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td colspan="2" style="text-align: right;">Stereopsija:</td> </tr> </table>										Fokometrija	Daljnja	D: Dcyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc	Cover test			Vizus bez korekcije	Cover test			Ljekarna						Fokometrija	Bližnja	D: Dcyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc	Cover test			Vizus bez korekcije	Cover test			Ljekarna						razmak optičkih centara				dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:	RAPD						Bliska tačka konvergencije: 1015 cm				Funkcija pupile D: P1210P + + + + L: P1210L + + + +						Motilitet ✓ ✓ ✓ ✓ * ✓ ✓ ✓ ✓				Vidno polje očuvano <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 160°						Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija				D: Dcyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca PD D: +0150 -0125 170 dalj.: 65 L: +0175 / / bliz.: 63 L: +110 -0125 180 stenopečni visus cc						Subjektivna refrakcija Daljina +1,00 test binokularni balans				Mišićni balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet						D: +0150 -0125 180 10 L: +0175 -0150 180 112				e50 2A						<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:										Cover test:		Amplituda akom. Blizina visus cc D: 16 D: visus cc L: 20 L: visus cc Bin: 15 Bin: visus cc				opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do Maddox krilo Fiksacioni disparitet						Mišićni balans		intermedijalna adicija:										Cover test: e50 4A												Stereopsija:	
Fokometrija	Daljnja	D: Dcyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc	Cover test			Vizus bez korekcije	Cover test																																																																																																																																																	
	Ljekarna																																																																																																																																																							
Fokometrija	Bližnja	D: Dcyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc	Cover test			Vizus bez korekcije	Cover test																																																																																																																																																	
	Ljekarna																																																																																																																																																							
razmak optičkih centara				dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:	RAPD																																																																																																																																																			
Bliska tačka konvergencije: 1015 cm				Funkcija pupile D: P1210P + + + + L: P1210L + + + +																																																																																																																																																				
Motilitet ✓ ✓ ✓ ✓ * ✓ ✓ ✓ ✓				Vidno polje očuvano <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 160°																																																																																																																																																				
Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija				D: Dcyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca PD D: +0150 -0125 170 dalj.: 65 L: +0175 / / bliz.: 63 L: +110 -0125 180 stenopečni visus cc																																																																																																																																																				
Subjektivna refrakcija Daljina +1,00 test binokularni balans				Mišićni balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																				
D: +0150 -0125 180 10 L: +0175 -0150 180 112				e50 2A																																																																																																																																																				
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:										Cover test:																																																																																																																																														
Amplituda akom. Blizina visus cc D: 16 D: visus cc L: 20 L: visus cc Bin: 15 Bin: visus cc				opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do Maddox krilo Fiksacioni disparitet						Mišićni balans																																																																																																																																														
intermedijalna adicija:										Cover test: e50 4A																																																																																																																																														
										Stereopsija:																																																																																																																																														

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> OS  <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> <p><i>80</i></p> <p>direktna / indirektna?</p>																																																												
	Pređeni komorni ugao	tehnika: OD:  OS: 	IOP	instrument: TOD:  mmHg TOS:  mmHg	vreme merenja:																																																								
Dodatačni testovi	Kolorni vid <i>Očuvan</i> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>8/20/16</td> <td>8/20/16</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>8/20/12</td> <td>10/18/12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-12/1</td> <td>-13/2</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-12/1</td> <td>-14/3</td> </tr> </tbody> </table> <p>AC/A</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>gradijent</th> <th>heteroforija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00 ()1,00 ()2,00</td> <td><i>6 -14 1</i></td> </tr> </tbody> </table>					pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	8/20/16	8/20/16	horizontalna, blizina	8/20/12	10/18/12		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina	-12/1	-13/2	vertikalna, blizina	-12/1	-14/3		gradijent	heteroforija	Metod gradijenta	0,00 ()1,00 ()2,00	<i>6 -14 1</i>	ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																
	pozitivne	negativne																																																											
horizontalna, daljina	8/20/16	8/20/16																																																											
horizontalna, blizina	8/20/12	10/18/12																																																											
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																											
vertikalna, daljina	-12/1	-13/2																																																											
vertikalna, blizina	-12/1	-14/3																																																											
	gradijent	heteroforija																																																											
Metod gradijenta	0,00 ()1,00 ()2,00	<i>6 -14 1</i>																																																											
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI <i>latentna hyperopija</i> <i>racunare</i> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>																																																												
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD: +0150 -0125 180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS: +0175 -0180 180</td> <td></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>63</td> <td>kontrola za: _____</td> </tr> <tr> <td>OS:  </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td><input type="checkbox"/> foto _____</td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td><input type="checkbox"/> boja _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>potpis supervizora:</td> <td></td> <td>potpis studenta i broj indeksa:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>Aleksić d. 430119</i></td> </tr> </table>					Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD: +0150 -0125 180					65		OS: +0175 -0180 180							blizina: OD:   					63	kontrola za: _____	OS:  							<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____	materijal:	slojevi:				<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____						potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa:				<i>Aleksić d. 430119</i>
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																							
daljina: OD: +0150 -0125 180					65																																																								
OS: +0175 -0180 180																																																													
blizina: OD:   					63	kontrola za: _____																																																							
OS:  																																																													
<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____	materijal:	slojevi:																																																										
<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____																																																												
potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa:				<i>Aleksić d. 430119</i>																																																							
	JMBG	broj zdr. knjižice	LBO	osnov.	osigur.																																																								



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>81 25.08.</p> <p>Identif. br. datum pregleda</p> <p>ime: ✓ prezime: _____ adresa: _____</p> <p>pregled br. datum rođenja god. starosti pol: ✓ poštanski broj: _____ država: _____ telefon: _____ mobilni: _____</p> <p>zvanje: _____ radi kao: _____ hobij: _____</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"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> 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 s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: ✓</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorijski opšte zdrav. stanja: _____ Porodična istorijska OZS: _____</p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Fokometrija</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenopeci. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>D: -0175</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>010</td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>L: -110</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td colspan="8"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>udaljenost testa dalj.:</td> <td>blj.:</td> <td colspan="6"></td> </tr> </table> <p>Bliska tačka konvergencije 615 cm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Funkcija pupile D: f210d</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td>L: f210d</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>Vidno polje</td> <td colspan="4">oculans</td> <td><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Stereopsija</td> <td colspan="4">25/11</td> <td></td> </tr> </table> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyf</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyf</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci. visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 64</td> <td>D:</td> <td>-1175</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 62</td> <td>L:</td> <td>-1150</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyf</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci. visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyf</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci. visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-1150</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>111</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>-1150</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1125</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____ Cover test: _____</p> <p>Amplituda akomo. Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td>8</td> <td>D:</td> <td>_____</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>7</td> <td>L:</td> <td>_____</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____</p>	Fokometrija	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci. cc	Cover test	visus sc	stenopeci. sc	bin. sc	Cover test	daljina	D: -0175								010			BO	blizina	L: -110								110					razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:														udaljenost testa dalj.:	blj.:							Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija pupile D: f210d	+	+	+	+		✓	*	✓	L: f210d	+	+	+	+		✓	✓	✓	Vidno polje	oculans				<input type="checkbox"/> konfrontacija					Stereopsija	25/11					Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	D:						dalj.: 64	D:	-1175				L:						bliz.: 62	L:	-1150				Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	D:					L:					Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D:	-1150	/	/	111				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:	-1150	/	/	1125					D:	8	D:	_____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans	L:	9					<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Bin:	7	L:	_____			
Fokometrija	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci. cc	Cover test	visus sc	stenopeci. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																															
daljina	D: -0175								010			BO																																																																																																																																																																																															
blizina	L: -110								110																																																																																																																																																																																																		
	razmak optičkih centara	dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:																																																																																																																																																																																																							
					udaljenost testa dalj.:	blj.:																																																																																																																																																																																																					
Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija pupile D: f210d	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																			
	✓	*	✓	L: f210d	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																			
	✓	✓	✓	Vidno polje	oculans				<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																																																																																																																		
				Stereopsija	25/11																																																																																																																																																																																																						
Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc																																																																																																																																																																																																
D:						dalj.: 64	D:	-1175																																																																																																																																																																																																			
L:						bliz.: 62	L:	-1150																																																																																																																																																																																																			
Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc																																																																																																																																																																																																							
D:																																																																																																																																																																																																											
L:																																																																																																																																																																																																											
Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopeci. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																																																																																																																																																			
D:	-1150	/	/	111				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																			
L:	-1150	/	/	1125																																																																																																																																																																																																							
D:	8	D:	_____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans																																																																																																																																																																																																					
L:	9					<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																					
Bin:	7	L:	_____																																																																																																																																																																																																								

Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																																																																										
		 <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> 																																																																											
Dodatni testovi		 <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p>																																																																											
	direktna / indirektna?																																																																												
	Prednji komorni ugao		tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:																																																																							
	OD:		OS:		TOD:		mmHg																																																																						
	TOS:			TOS:			mmHg																																																																						
	Kolorni vid		<u>ocuvan</u>																																																																										
	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	AC/A																																																																								
		horizontalna, blizina	12/16/18	8/12/16	<input type="checkbox"/> gradijent		<input type="checkbox"/> heteroforija																																																																						
		baza gore, desno oko	14/18/10	14/12/10																																																																									
		vertikalna, daljina	4/2	-15/12																																																																									
vertikalna, blizina		-13/11	-13/10	Metod gradijenta	0,00	()1,00	()2,00																																																																						
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																																																													
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA																																																																									
	<u>mijopija</u>			<u>indocane</u>																																																																									
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>daljina: OD</td> <td style="text-align: center;">-1150</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">65</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td style="text-align: center;">-1150</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></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> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ </td> <td style="text-align: center;">materijal: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">potpis supervizora: _____</td> <td style="text-align: center;">slojevi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">potpis studenta i broj indeksa: _____</td> <td style="text-align: center;">savet pacijentu: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">kontrola za: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right; font-size: small;">A.R.Č. d. 430/19</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD	-1150	/	/			65	OS	-1150	/	/				blizina: OD							OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____						materijal: _____	potpis supervizora: _____						slojevi: _____	potpis studenta i broj indeksa: _____						savet pacijentu: _____	kontrola za: _____							A.R.Č. d. 430/19							
		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																																																						
	daljina: OD	-1150	/	/			65																																																																						
	OS	-1150	/	/																																																																									
	blizina: OD																																																																												
	OS																																																																												
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____						materijal: _____																																																																						
	potpis supervizora: _____						slojevi: _____																																																																						
	potpis studenta i broj indeksa: _____						savet pacijentu: _____																																																																						
	kontrola za: _____																																																																												
A.R.Č. d. 430/19																																																																													
JMBG	broj zdr.			knjižice		LBO	osnov osigur.																																																																						



OPTOMETRIJSKI KARTON

		25.	26.08.	ime	prezime	adresa																																																							
		identif. br.	datum pregleda																																																										
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																																						
		35		M																																																									
						telefon	mobilni																																																						
						<input type="checkbox"/> kontrolni pregled	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____																																																						
						<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																							
Generalije		zvanje: _____ radi kao: <u>prodavac</u>		hobi: _____																																																									
Anamneza		<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 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>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>s/Dn</u> <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>																																																											
Preliminarni testovi		SIMPTOMI:																																																											
		Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																											
Eksterna inspekcija																																																													
Refrakcija i binokularni vid		Fokometrija Cover test <table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>D: +0.75</td> <td>Dcyl:</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>L:</td> <td>+1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Biljna</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.11</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vizus bez korekcije Cover test <table border="1"> <tr> <td>visus sc</td> <td>steno. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>BD</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:								Daljina	D: +0.75	Dcyl:	Axis:	prizma:	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	L:	+1.00					1.12			Biljna	D:								L:						1.11			visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test				<u>BD</u>								
Daljina	D: +0.75	Dcyl:	Axis:	prizma:	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																					
L:	+1.00					1.12																																																							
Biljna	D:																																																												
L:						1.11																																																							
visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																										
			<u>BD</u>																																																										
Bliska tačka konvergencije		<u>815 cm</u> Motilitet Vidno polje Stereopsija																																																											
		Funkcija pupile D: <u>fiziol.</u> + + + + RAPD pupile L: <u>fiziol.</u> + + + +																																																											
		Vidno polje <u>ocuvao</u> konfrontacija																																																											
		Stereopsija <u>25/11</u>																																																											
Objektivna refrakcija		Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenoepični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenoepični visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: +0.75</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td><u>0.6</u></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 58</td> <td>D: +0.75</td> <td>/</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.00</td> <td>-0.50</td> <td>180</td> <td><u>0.8</u></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 56</td> <td>L: +1.00</td> <td>-0.25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenoepični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenoepični visus cc	D: +0.75	-0.25	180	<u>0.6</u>			dalj.: 58	D: +0.75	/	180			L: +1.00	-0.50	180	<u>0.8</u>			bliz.: 56	L: +1.00	-0.25	180																		
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenoepični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenoepični visus cc																																																		
D: +0.75	-0.25	180	<u>0.6</u>			dalj.: 58	D: +0.75	/	180																																																				
L: +1.00	-0.50	180	<u>0.8</u>			bliz.: 56	L: +1.00	-0.25	180																																																				
Subjektivna refrakcija		Daljina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenoepični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td>D: +0.75</td> <td>-1.00</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1.00</td> <td>-1.25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 1A ESO								Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenoepični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: +0.75	-1.00	180								L: +1.00	-1.25	180																													
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenoepični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																				
D: +0.75	-1.00	180																																																											
L: +1.00	-1.25	180																																																											
		Snellen LogMAR E test Drugi testovi: Cover test:																																																											
Amplituda akomo.		Blizina Mišićni balans <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenoepični visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Maddox krilo</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td>D: 10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: 10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:								Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenoepični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D: 10										L: 9										Bin: 10																					
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenoepični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																				
D: 10																																																													
L: 9																																																													
Bin: 10																																																													

Očno zdravije	<p style="text-align: center;">□ Biomikroskopija / Oftalmoskopija □</p>																																										
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</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%;">TOD:</td> <td style="width: 50%;">mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">TOS:</td> <td style="text-align: center;">mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <i>ocutan</i></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 colspan="2">gradijent</th> <th colspan="2">heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>12 16 8</th> <th>8 12 6</th> <th>horizontalna, blizina</th> <th>14 18 10</th> <th>10 20 10</th> <th>baza gore, desno oko</th> <th>baza dole, desno oko</th> <th>0,00</th> <th>()1,00</th> <th>()2,00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-14 2</td> <td>-15 2</td> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-13 1</td> <td>-13 0</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>1</td> <td>13</td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		OD:	OS:	TOD:	mmHg			TOS:	mmHg		pozitivne		negativne		AC/A	gradijent		heteroforija		horizontalna, daljina	12 16 8	8 12 6	horizontalna, blizina	14 18 10	10 20 10	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	0,00	()1,00	()2,00	Fuzione rezerve	vertikalna, daljina	-14 2	-15 2	vertikalna, blizina	-13 1	-13 0			3	1	13
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																								
		TOS:	mmHg																																								
	pozitivne		negativne		AC/A	gradijent		heteroforija																																			
	horizontalna, daljina	12 16 8	8 12 6	horizontalna, blizina		14 18 10	10 20 10	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	0,00	()1,00	()2,00																															
Fuzione rezerve	vertikalna, daljina	-14 2	-15 2	vertikalna, blizina	-13 1	-13 0			3	1	13																																
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 40px;"></td></tr> <tr><td style="height: 40px;"></td></tr> <tr><td style="height: 40px;"></td></tr> <tr><td style="height: 40px;"></td></tr> </table> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p><i>nadocene za delfinel</i></p>																																										
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">daljina:</td> <td style="width: 25%;">Dspf</td> <td style="width: 25%;">Dcyl</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">prizma</td> <td style="width: 25%;">baza prizme</td> <td style="width: 25%;">PD</td> <td style="width: 25%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0175</td> <td>-1106</td> <td>180</td> <td></td> <td>/</td> <td>58</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+1100</td> <td>-1125</td> <td>180</td> <td></td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;">blizina:</td> <td>OD</td> <td></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> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervizora: _____</p> <p>materijal: _____</p> <p>slojevi: _____</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: <i>Aleksić d. 430119</i></p>		daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	+0175	-1106	180		/	58		OS	+1100	-1125	180		/			blizina:	OD							OS								
daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																				
OD	+0175	-1106	180		/	58																																					
OS	+1100	-1125	180		/																																						
blizina:	OD																																										
OS																																											



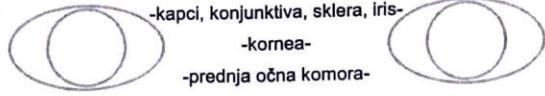
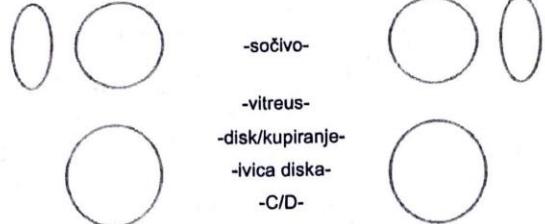
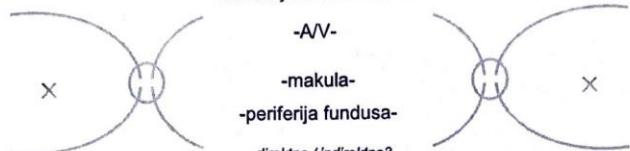
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije 26. identif. br. 26.08. datum pregleda pregled br. datum rođenja god. starosti 27. pol prezime: Ž. poštanski broj: država: telefon: mobilni: zvanje: Student radi kao: Žukeur hobи: <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halol <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> naglo slab i vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: Anamneza	Cover test <table border="1"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenoep. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>112</td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> <tr> <td>111</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1"> <tr> <td>udaljenost testa dalj.: bl:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> Eksterna inspekcija Preliminarni testovi <table border="1"> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: </td> <td>Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc Cover test</td> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>L: </td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>razmak optičkih centara dalj.: blz.: Verteksna udalj.:</td> <td></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije 10 cm <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Funkcija pupile</td> <td>D: A12101</td> <td>+ + + +</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: A12101</td> <td>+ + + +</td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td>Skijaskopija</td> <td>stenoepični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf Dcyl Axis visus cc stenoepični visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: -0125</td> <td>/ /</td> <td>112</td> <td></td> <td>dalj.: 61</td> <td>D: -1100</td> <td>/ /</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0125</td> <td>/ /</td> <td>110</td> <td></td> <td>blz.: 59</td> <td>L: -0150</td> <td>/ /</td> <td></td> </tr> </table> Refrakcija i binokularni vid <table border="1"> <tr> <td>Subjektivna refrakcija</td> <td>Daljina</td> <td>stenoepični visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: 0125</td> <td>/ /</td> <td>112</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: 0125 -025</td> <td>90</td> <td>112</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>exo 2A</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:</p> <p>Cover test:</p> <p>Amplituda akomo. Blizina visus cc D: 01 D: L: 05 L: Bin: 07 visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</p> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:</p>	visus sc	stenoep. sc	bin. sc	Cover test	112			BO	111								udaljenost testa dalj.: bl:						Fokometrija	D:	Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc Cover test	Fokometrija	L:			razmak optičkih centara dalj.: blz.: Verteksna udalj.:		Motilitet	✓	✓	✓		✓	*	✓		✓	✓	✓	Funkcija pupile	D: A12101	+ + + +		L: A12101	+ + + +	Objektivna refrakcija	Skijaskopija	stenoepični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf Dcyl Axis visus cc stenoepični visus cc	D: -0125	/ /	112		dalj.: 61	D: -1100	/ /		L: -0125	/ /	110		blz.: 59	L: -0150	/ /		Subjektivna refrakcija	Daljina	stenoepični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D: 0125	/ /	112				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: 0125 -025	90	112				exo 2A
visus sc	stenoep. sc	bin. sc	Cover test																																																																																										
112			BO																																																																																										
111																																																																																													
udaljenost testa dalj.: bl:																																																																																													
Fokometrija	D:	Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc Cover test																																																																																											
Fokometrija	L:																																																																																												
	razmak optičkih centara dalj.: blz.: Verteksna udalj.:																																																																																												
Motilitet	✓	✓	✓																																																																																										
	✓	*	✓																																																																																										
	✓	✓	✓																																																																																										
Funkcija pupile	D: A12101	+ + + +																																																																																											
	L: A12101	+ + + +																																																																																											
Objektivna refrakcija	Skijaskopija	stenoepični visus cc	verteks distanca	PD	Dspf Dcyl Axis visus cc stenoepični visus cc																																																																																								
D: -0125	/ /	112		dalj.: 61	D: -1100	/ /																																																																																							
L: -0125	/ /	110		blz.: 59	L: -0150	/ /																																																																																							
Subjektivna refrakcija	Daljina	stenoepični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																																							
D: 0125	/ /	112				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																							
L: 0125 -025	90	112				exo 2A																																																																																							



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	26. <input type="text"/> identif. br. 26.08. <input type="text"/> datum pregleda pregled br. <input type="text"/>	Ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/>	adresa <input type="text"/>																																																																																															
	27. <input type="text"/> datum rođenja 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"/>																																																																																															
		hobi: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> vozač <input type="text"/> s/Dn čitanje <input type="text"/> s/Dn kompjuter <input type="text"/> s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="text"/>																																																																																															
	zvanje: <input type="text"/> radi kao: <input type="text"/>																																																																																																	
Anamneza	<p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opšteg zdravstvenog stanja: Porodična istorijska OZS:</p> <p><i>(Handwritten note: /)</i></p>																																																																																																	
Preliminarni testovi	<p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stopen. 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>daljina</td> <td>L: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>L: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>razmak optičkih centara</td> <td colspan="2"></td> <td>dalj.: <input type="text"/></td> <td colspan="2"></td> <td>bilz.: <input type="text"/></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Verteksna udalj.:</td> <td colspan="8"></td> </tr> </tbody> </table> <p>Vizus bez korekcije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>visus sc</th> <th>stopen. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/2</td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> <tr> <td>1/1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Bliska tačka konvergencije 10 cm</p> <p>Motilitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table> <p>Funkcija pupile D: <input type="text"/> + <input type="checkbox"/> direktno <input type="checkbox"/> konzensualno <input type="checkbox"/> na blzinu <input type="checkbox"/> RAPD L: <input type="text"/> + <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> +</p> <p>Vidno polje <i>Očuvano</i> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <i>32"</i></p>				Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test	Fokometrija	D: <input type="text"/>	daljina	L: <input type="text"/>	Fokometrija	D: <input type="text"/>	daljina	L: <input type="text"/>	razmak optičkih centara			dalj.: <input type="text"/>			bilz.: <input type="text"/>			Verteksna udalj.:									visus sc	stopen. sc	bin. sc	Cover test	1/2			BO	1/1				<input type="text"/>				✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓																																			
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. 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"/>																																																																																										
daljina	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"/>																																																																																										
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"/>																																																																																										
daljina	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"/>																																																																																										
razmak optičkih centara			dalj.: <input type="text"/>			bilz.: <input type="text"/>																																																																																												
Verteksna udalj.:																																																																																																		
visus sc	stopen. sc	bin. sc	Cover test																																																																																															
1/2			BO																																																																																															
1/1																																																																																																		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																															
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																															
✓	✓	✓																																																																																																
✓	*	✓																																																																																																
✓	✓	✓																																																																																																
Refrakcija i binokularni vid	<p>Objektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopen. cc</th> <th>verteks distanca</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: -0.125</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>1/2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -0.125</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>1/0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Ads</th> <th>visus cc</th> <th>stopen. cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dalj.: 61</td> <td>D: -1.00</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bilz.: 59</td> <td>L: -0.50</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Subjektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopen. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: 0.125</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>1/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 0.125 -0.125</td> <td>90</td> <td><input type="text"/></td> <td>1/2</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 <i>exo 2A</i></p>			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stopen. cc	verteks distanca	D: -0.125	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1/2			L: -0.125	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1/0			PD	Dspf	Dcyl	Ads	visus cc	stopen. cc	dalj.: 61	D: -1.00	<input type="text"/>	<input type="text"/>			bilz.: 59	L: -0.50	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stopen. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: 0.125	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1/2					L: 0.125 -0.125	90	<input type="text"/>	1/2																																							
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stopen. cc	verteks distanca																																																																																													
D: -0.125	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1/2																																																																																															
L: -0.125	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1/0																																																																																															
PD	Dspf	Dcyl	Ads	visus cc	stopen. cc																																																																																													
dalj.: 61	D: -1.00	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																															
bilz.: 59	L: -0.50	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																															
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stopen. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																											
D: 0.125	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1/2																																																																																															
L: 0.125 -0.125	90	<input type="text"/>	1/2																																																																																															
	<p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <input type="checkbox"/> Cover test:</p> <p>Amplituda akomo. D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Bin: <input type="text"/></p> <p>Blizina visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</p> <p>intermedijalna adicija: <input type="text"/></p> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: <input type="text"/> Stereopsija: <input type="text"/></p>																																																																																																	

Očno zdravje	<p style="text-align: center;">□ Biomikroskopija / Oftalmoskopija □</p>   	OD OS																																																								
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" style="text-align: right;">IOP</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">instrument:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOS: mmHg</td> </tr> </table>		Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	IOP		instrument:		vreme merenja:		TOD: mmHg		TOS: mmHg																																											
Prednji komorni ugao	tehnika:																																																									
OD:	OS:																																																									
IOP																																																										
instrument:																																																										
vreme merenja:																																																										
TOD: mmHg																																																										
TOS: mmHg																																																										
Kolorni vid	<p>ocular</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>horizontalna, daljina</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">pozitivne</td> <td style="padding: 2px;">negativne</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">10/22/18</td> <td style="padding: 2px;">10/12/16</td> </tr> </table> <p>horizontalna, blizina</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">16/18/12</td> </tr> </table> <p>baza gore, desno oko</p> <p>baza dole, desno oko</p> <p>vertikalna, daljina</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">-15/3</td> <td style="padding: 2px;">-14/2</td> </tr> </table> <p>vertikalna, blizina</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">-18/-5</td> <td style="padding: 2px;">-18/-5</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>AC/A</p> <p>gradijent heteroforija</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">0,00</td> <td style="padding: 2px;">() 1,00</td> <td style="padding: 2px;">() 2,00</td> </tr> </table> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">0</td> <td style="padding: 2px;">-4</td> <td style="padding: 2px;">5</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>		<p>horizontalna, daljina</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">pozitivne</td> <td style="padding: 2px;">negativne</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">10/22/18</td> <td style="padding: 2px;">10/12/16</td> </tr> </table> <p>horizontalna, blizina</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">16/18/12</td> </tr> </table> <p>baza gore, desno oko</p> <p>baza dole, desno oko</p> <p>vertikalna, daljina</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">-15/3</td> <td style="padding: 2px;">-14/2</td> </tr> </table> <p>vertikalna, blizina</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">-18/-5</td> <td style="padding: 2px;">-18/-5</td> </tr> </table>	pozitivne	negativne	10/22/18	10/12/16	16/18/12	-15/3	-14/2	-18/-5	-18/-5	<p>AC/A</p> <p>gradijent heteroforija</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">0,00</td> <td style="padding: 2px;">() 1,00</td> <td style="padding: 2px;">() 2,00</td> </tr> </table> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">0</td> <td style="padding: 2px;">-4</td> <td style="padding: 2px;">5</td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00	0	-4	5																																							
<p>horizontalna, daljina</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">pozitivne</td> <td style="padding: 2px;">negativne</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">10/22/18</td> <td style="padding: 2px;">10/12/16</td> </tr> </table> <p>horizontalna, blizina</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">16/18/12</td> </tr> </table> <p>baza gore, desno oko</p> <p>baza dole, desno oko</p> <p>vertikalna, daljina</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">-15/3</td> <td style="padding: 2px;">-14/2</td> </tr> </table> <p>vertikalna, blizina</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">-18/-5</td> <td style="padding: 2px;">-18/-5</td> </tr> </table>	pozitivne	negativne	10/22/18	10/12/16	16/18/12	-15/3	-14/2	-18/-5	-18/-5	<p>AC/A</p> <p>gradijent heteroforija</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">0,00</td> <td style="padding: 2px;">() 1,00</td> <td style="padding: 2px;">() 2,00</td> </tr> </table> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">0</td> <td style="padding: 2px;">-4</td> <td style="padding: 2px;">5</td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00	0	-4	5																																										
pozitivne	negativne																																																									
10/22/18	10/12/16																																																									
16/18/12																																																										
-15/3	-14/2																																																									
-18/-5	-18/-5																																																									
0,00	() 1,00	() 2,00																																																								
0	-4	5																																																								
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...																																																										
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td>Hipopija</td> <td>naocare</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	Hipopija	naocare																																																				
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																																									
Hipopija	naocare																																																									
Krajni Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Dspk</td> <td style="width: 10%;">Dcyl</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> <td style="width: 10%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-0125</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td>61</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-0125</td> <td>-0125</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>59</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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 _____ </td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> <td colspan="2">kontrola za: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">potpis supervizora:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">potpis studenta i broj indeksa:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Aleksić L. 430 kg</td> </tr> </table>		daljina:	Dspk	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	-0125	/	/			61		OS	-0125	-0125	90					blizina:	OD					59		OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____				materijal:	slojevi:	kontrola za: _____		potpis supervizora:				potpis studenta i broj indeksa:		Aleksić L. 430 kg	
daljina:	Dspk	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																			
OD	-0125	/	/			61																																																				
OS	-0125	-0125	90																																																							
blizina:	OD					59																																																				
OS																																																										
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____				materijal:	slojevi:	kontrola za: _____																																																				
potpis supervizora:				potpis studenta i broj indeksa:		Aleksić L. 430 kg																																																				
JMBG knjižice LBO osnov osigur. _____																																																										



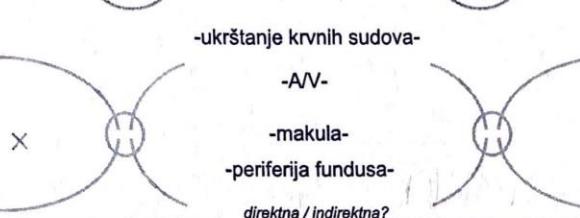
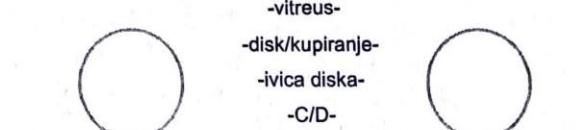
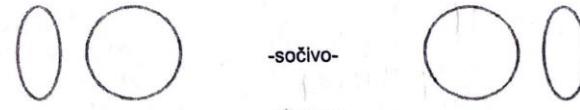
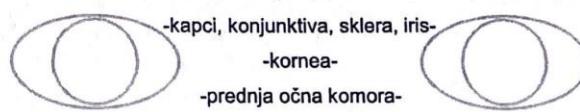
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza	<p>Identif. br. <u>27</u> datum pregleda <u>26.08.</u> Ime _____ prezime _____ adresa _____</p> <p>Pregled br. _____ datum rođenja <u>03</u> god. starosti <u>M</u> pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____</p> <p>Zvanje: _____ radi kao: <u>veterinar</u> hob: _____</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 checked="" 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>2</u> s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>2</u> s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input checked="" type="checkbox"/> kompjuter <u>2</u> 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: _____</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštег zdrav. stanja: Porodična Istorijska OZS:</p> <p><i>natarakta</i></p>																																																																																																	
Preliminarni testovi	<p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1"> <tr> <td>Daljina:</td> <td>Dspf: <u>-2125</u></td> <td>Dcyl: <u>/</u></td> <td>Axis: <u>/</u></td> <td>Prizma: _____</td> <td>Baza prizme: _____</td> <td>Visus cc: _____</td> <td>Stenop. cc: _____</td> <td>Cover test: _____</td> <td>Visus sc: <u>013</u></td> <td>Stenop. sc: _____</td> <td>Bin. sc: _____</td> <td>Cover test: <u>BO</u></td> </tr> <tr> <td>Blizina:</td> <td>D: <u>-2150</u></td> <td>L: <u>-015 30</u></td> <td>razmak optičkih centara: _____</td> <td>dajl.: _____</td> <td>bliz.: _____</td> <td>Verteksna udalj.: _____</td> <td>udaljenost testa dajl.: _____</td> <td>bl.: _____</td> <td>Vizus bez korekcije: <u>012</u></td> </tr> </table> <p>Bliska tačka konvergencije <u>6 cm</u></p> <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td>Funkcija pupile D: <u>(P2)C1</u> + + + +</td> <td>Diametar: <u>(P2)C1</u> + + + +</td> <td>Direktno: + + + +</td> <td>Konsenzualno: + + + +</td> <td>Na blizinu: + + + +</td> <td>RAPD: + + + +</td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>✓</u></td> <td>*</td> <td><u>✓</u></td> <td>L: <u>(P2)C1</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>✓</u></td> <td></td> <td><u>✓</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1"> <tr> <td>D: <u>-2175</u></td> <td><u>0125</u></td> <td><u>90</u></td> <td>stenopečni visus cc: _____</td> <td>verteks distanca: _____</td> <td>PD: <u>64</u></td> <td>D: <u>-3100</u></td> <td><u>0125</u></td> <td><u>90</u></td> <td>stenopečni visus cc: _____</td> </tr> <tr> <td>L: <u>-2150</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: <u>62</u></td> <td>L: <u>-2125</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1"> <tr> <td>D: <u>-3100</u></td> <td><u>0125</u></td> <td><u>90</u></td> <td>stenopečni visus cc: _____</td> </tr> <tr> <td>L: <u>-2125</u></td> <td><u>/</u></td> <td><u>/</u></td> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1"> <tr> <td>D: <u>-2150</u></td> <td><u>-0125</u></td> <td><u>90</u></td> <td>visus cc: <u>12</u></td> <td>stenopečni visus cc: _____</td> <td>verteks distanca: _____</td> <td>+1,00 test: _____</td> <td>binokularni balans: _____</td> </tr> <tr> <td>L: <u>-2150</u></td> <td><u>-0150</u></td> <td><u>110</u></td> <td><u>112</u></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><i>BO</i></p>	Daljina:	Dspf: <u>-2125</u>	Dcyl: <u>/</u>	Axis: <u>/</u>	Prizma: _____	Baza prizme: _____	Visus cc: _____	Stenop. cc: _____	Cover test: _____	Visus sc: <u>013</u>	Stenop. sc: _____	Bin. sc: _____	Cover test: <u>BO</u>	Blizina:	D: <u>-2150</u>	L: <u>-015 30</u>	razmak optičkih centara: _____	dajl.: _____	bliz.: _____	Verteksna udalj.: _____	udaljenost testa dajl.: _____	bl.: _____	Vizus bez korekcije: <u>012</u>	Motilitet	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	Funkcija pupile D: <u>(P2)C1</u> + + + +	Diametar: <u>(P2)C1</u> + + + +	Direktno: + + + +	Konsenzualno: + + + +	Na blizinu: + + + +	RAPD: + + + +		<u>✓</u>	*	<u>✓</u>	L: <u>(P2)C1</u>							<u>✓</u>		<u>✓</u>							D: <u>-2175</u>	<u>0125</u>	<u>90</u>	stenopečni visus cc: _____	verteks distanca: _____	PD: <u>64</u>	D: <u>-3100</u>	<u>0125</u>	<u>90</u>	stenopečni visus cc: _____	L: <u>-2150</u>	<u>/</u>	<u>/</u>			bliz.: <u>62</u>	L: <u>-2125</u>	<u>/</u>	<u>/</u>		D: <u>-3100</u>	<u>0125</u>	<u>90</u>	stenopečni visus cc: _____	L: <u>-2125</u>	<u>/</u>	<u>/</u>		D: <u>-2150</u>	<u>-0125</u>	<u>90</u>	visus cc: <u>12</u>	stenopečni visus cc: _____	verteks distanca: _____	+1,00 test: _____	binokularni balans: _____	L: <u>-2150</u>	<u>-0150</u>	<u>110</u>	<u>112</u>				
Daljina:	Dspf: <u>-2125</u>	Dcyl: <u>/</u>	Axis: <u>/</u>	Prizma: _____	Baza prizme: _____	Visus cc: _____	Stenop. cc: _____	Cover test: _____	Visus sc: <u>013</u>	Stenop. sc: _____	Bin. sc: _____	Cover test: <u>BO</u>																																																																																						
Blizina:	D: <u>-2150</u>	L: <u>-015 30</u>	razmak optičkih centara: _____	dajl.: _____	bliz.: _____	Verteksna udalj.: _____	udaljenost testa dajl.: _____	bl.: _____	Vizus bez korekcije: <u>012</u>																																																																																									
Motilitet	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	Funkcija pupile D: <u>(P2)C1</u> + + + +	Diametar: <u>(P2)C1</u> + + + +	Direktno: + + + +	Konsenzualno: + + + +	Na blizinu: + + + +	RAPD: + + + +																																																																																									
	<u>✓</u>	*	<u>✓</u>	L: <u>(P2)C1</u>																																																																																														
	<u>✓</u>		<u>✓</u>																																																																																															
D: <u>-2175</u>	<u>0125</u>	<u>90</u>	stenopečni visus cc: _____	verteks distanca: _____	PD: <u>64</u>	D: <u>-3100</u>	<u>0125</u>	<u>90</u>	stenopečni visus cc: _____																																																																																									
L: <u>-2150</u>	<u>/</u>	<u>/</u>			bliz.: <u>62</u>	L: <u>-2125</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																										
D: <u>-3100</u>	<u>0125</u>	<u>90</u>	stenopečni visus cc: _____																																																																																															
L: <u>-2125</u>	<u>/</u>	<u>/</u>																																																																																																
D: <u>-2150</u>	<u>-0125</u>	<u>90</u>	visus cc: <u>12</u>	stenopečni visus cc: _____	verteks distanca: _____	+1,00 test: _____	binokularni balans: _____																																																																																											
L: <u>-2150</u>	<u>-0150</u>	<u>110</u>	<u>112</u>																																																																																															
Refrakcija i binokularni vid	<p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Amplituda akomo. Blizina visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</p> <table border="1"> <tr> <td>D: <u>g</u></td> <td>D: _____</td> <td>visus cc: _____</td> <td>Maddox krilo: _____</td> </tr> <tr> <td>L: <u>g</u></td> <td>L: _____</td> <td></td> <td>Fiksacioni disparitet: _____</td> </tr> <tr> <td>Bin: <u>B</u></td> <td></td> <td></td> <td><i>BO</i></td> </tr> </table> <p>Intermedijalna adicija: _____</p> <p>Cover test: _____ Stereopsija: _____</p>	D: <u>g</u>	D: _____	visus cc: _____	Maddox krilo: _____	L: <u>g</u>	L: _____		Fiksacioni disparitet: _____	Bin: <u>B</u>			<i>BO</i>																																																																																					
D: <u>g</u>	D: _____	visus cc: _____	Maddox krilo: _____																																																																																															
L: <u>g</u>	L: _____		Fiksacioni disparitet: _____																																																																																															
Bin: <u>B</u>			<i>BO</i>																																																																																															

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

očuvan

Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
	horizontalna, daljina	111218	12114110	horizontalna, blizina	0114110	10116110	
	baza gore, desno oko			baza gore, desno oko			
	vertikalna, daljina	7513	-1412	vertikalna, blizina	-1412	-1311	

Metod gradijenta

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

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

miopija

nacocene

Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD	-2,50	-0,125	90		69	
OS	-2,50	-0,150	110			
blizina: OD					62	
OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:					materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa:	Aleksić L. 430119



OPTOMETRIJSKI KARTON

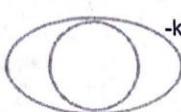
Generalije	28.	27.08.	ime	prezime	adresa																																																																																																																																													
	identif. br.	datum pregleda	24	M	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																																																																																																										
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol			<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																																																																																																											
	zvanje: student	radi kao:		hobi:			<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																																											
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halot <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 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 4 s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 6+ s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbl <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																																																																																																																	
	SIMPTOMI:																																																																																																																																																	
Anamneza	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																																																																																																	
	Dijabetes deca																																																																																																																																																	
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Dspf: D: -0143</td> <td>Dcyl: /</td> <td>Axis: /</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0150</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: /</td> <td>biljina: /</td> <td>D: /</td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: /</td> <td>bliz.: /</td> <td>Verteksna udalj.: /</td> <td>Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>visus sc stenop. sc bin. sc Cover test</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>016 110 BD</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Bliska tačka konvergencije</td> <td colspan="2">615 cm</td> <td>Funkcija pupile D: P1210 + + + +</td> <td>diametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD</td> </tr> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>L: P1210 + + + +</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></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Vidno polje: očuvano</p> <p>Stereopsija: 63 II</p> <table border="1"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td colspan="2">Skijaskopija</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Dspf: D: -0150</td> <td>Dcyl: /</td> <td>Axis: /</td> <td>018</td> <td></td> <td>dalj.: 59</td> <td>Dspf: D: -0175</td> <td>Dcyl: /</td> <td>Axis: /</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: -1100</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>016</td> <td></td> <td>bliz.: 54</td> <td>L: -1150</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Subjektivna refrakcija</td> <td colspan="2">Daljina</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>Dspf: D: -0175</td> <td>Dcyl: -0125</td> <td>Axis: 110</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: -1125</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:</p> <p>Cover test: exo 1A</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: 10</td> <td>D: _____</td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: 7</td> <td>_____</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: 7.5</td> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: _____</p> <p>Cover test: exo 1A</p> <p>Stereopsija: _____</p>								Daljina	Dspf: D: -0143	Dcyl: /	Axis: /	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	L:	-0150	/	/						Fokometrija	D: /	biljina: /	D: /	razmak optičkih centara	dalj.: /	bliz.: /	Verteksna udalj.: /	Vizus bez korekcije									visus sc stenop. sc bin. sc Cover test									016 110 BD	Bliska tačka konvergencije	615 cm		Funkcija pupile D: P1210 + + + +	diametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD	Motilitet	✓	✓	L: P1210 + + + +			✓	*				✓	✓			Objektivna refrakcija	Skijaskopija		stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija	Dspf: D: -0150	Dcyl: /	Axis: /	018		dalj.: 59	Dspf: D: -0175	Dcyl: /	Axis: /	visus cc	stenopečni visus cc	L: -1100	/	/	016		bliz.: 54	L: -1150	/	/			Subjektivna refrakcija	Daljina		stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans	Dspf: D: -0175	Dcyl: -0125	Axis: 110					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: -1125	/	/						Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans	D: 10	D: _____			<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: 7	_____				Bin: 7.5	L: _____			
Daljina	Dspf: D: -0143	Dcyl: /	Axis: /	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																										
L:	-0150	/	/																																																																																																																																															
Fokometrija	D: /	biljina: /	D: /	razmak optičkih centara	dalj.: /	bliz.: /	Verteksna udalj.: /	Vizus bez korekcije																																																																																																																																										
								visus sc stenop. sc bin. sc Cover test																																																																																																																																										
								016 110 BD																																																																																																																																										
Bliska tačka konvergencije	615 cm		Funkcija pupile D: P1210 + + + +	diametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD																																																																																																																																														
Motilitet	✓	✓	L: P1210 + + + +																																																																																																																																															
	✓	*																																																																																																																																																
	✓	✓																																																																																																																																																
Objektivna refrakcija	Skijaskopija		stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																																												
Dspf: D: -0150	Dcyl: /	Axis: /	018		dalj.: 59	Dspf: D: -0175	Dcyl: /	Axis: /	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																																																																								
L: -1100	/	/	016		bliz.: 54	L: -1150	/	/																																																																																																																																										
Subjektivna refrakcija	Daljina		stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																																																																																											
Dspf: D: -0175	Dcyl: -0125	Axis: 110					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																											
L: -1125	/	/																																																																																																																																																
Amplituda akomo.	Blizina	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans																																																																																																																																														
D: 10	D: _____			<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																														
L: 7	_____																																																																																																																																																	
Bin: 7.5	L: _____																																																																																																																																																	

Očno zdravstvo

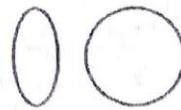
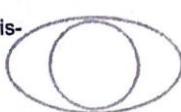
OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

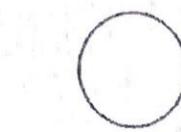
OS



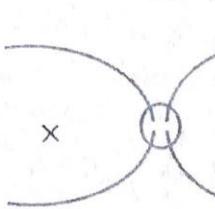
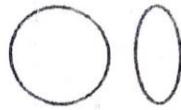
-kapci, konjunktiva, sklera, iris-
-kornea-
-prednja očna komora-



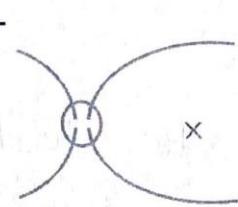
-sočivo-
-vitreus-



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



-ukrštanje krvnih sudova-
-A/V-
-makula-
-periferija fundusa-
direktna / indirektna?



Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

Očuvan

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	12130120	611218
horizontalna, blizina	1011110	
baza gore, desno oko		
vertikalna, daljina	-1413	-312
vertikalna, blizina	-1412	-1312

AC/A

 gradijent heteroforija

Metod gradijenta

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

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

Miopia

PLAN REŠAVANJA

naočare

Krajnji Rx

	Dspk	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina: OD	-0175	-0125	110			
daljina: OS	-1125	/	/			

savet pacijentu:

59

OD				
OS				

57

kontrola za:

 bifokal foto _____

materijal:

 multifokal boja _____

slojevi:

potpis

supervizora:

potpis studenta
i broj indeksa:

Aleksić d. 430119

JMBG: _____

broj zdr.
knjižice: _____

LBO: _____

osnov
osigur. _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza	<p>Identif. br. <u>29</u> datum pregleda <u>27.08.</u> Ime <u>V</u> prezime _____ adresa _____</p> <p>Pregled br. _____ datum rođenja <u>22.7.</u> god. starosti <u>22</u> pol <u>U</u> poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____</p> <p>zvanje: <u>student</u> radi kao: _____ hobij: _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halol <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> naglo slabji vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski podaci: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična Iistorija OZS: _____</p>																																																																											
Preliminarni testovi	<p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopec. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenopec. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>daljina</td> <td>D: <u>+0125</u></td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>12</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>BO</u></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>+0150</u></td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>12</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____</p> <p>Bliska tačka konvergencije <u>8 cm</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Motilitet</td> <td>D:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Funkcija D: <u>p120l.</u></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>p120l.</u></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>Vidno polje <u>ocuvano</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>32!!</u></p>			Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopec. cc	Cover test	visus sc	stenopec. sc	bin. sc	Cover test	Fokometrija	daljina	D: <u>+0125</u>	/	/						<u>12</u>			<u>BO</u>	L:	<u>+0150</u>	/	/						<u>12</u>				Motilitet	D:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Funkcija D: <u>p120l.</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L:	<u>p120l.</u>	<input checked="" type="checkbox"/>																					
		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopec. cc	Cover test	visus sc	stenopec. sc	bin. sc	Cover test																																																															
Fokometrija	daljina	D: <u>+0125</u>	/	/						<u>12</u>			<u>BO</u>																																																															
	L:	<u>+0150</u>	/	/						<u>12</u>																																																																		
Motilitet	D:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Funkcija D: <u>p120l.</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																			
	L:	<u>p120l.</u>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																									
Refrakcija i binokularni vid	<p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopec. visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">D:</td> <td><u>+1100</u></td> <td>/</td> <td>/</td> <td><u>018</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Dspf: <u>+1150</u></td> <td>Dspf: <u>+1150</u></td> <td>Dcyl: /</td> <td>Dcyl: /</td> <td>Axis: /</td> <td>Axis: /</td> <td>visus cc: _____</td> <td>stenopec. visus cc: _____</td> </tr> <tr> <td><u>+1100</u></td> <td>/</td> <td>/</td> <td><u>018</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: <u>+1125</u></td> <td>L: <u>+1125</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopec. visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">D:</td> <td><u>+0125</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td><u>+0150</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>BO</u></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Amplituda akomo. Blizina _____ visus cc _____ opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do _____</p> <p>D: <u>9/5</u> L: <u>8/5</u> Bin: <u>7</u> D: _____ L: _____</p> <p>intermedijalna adicija: _____</p> <p>Mišićni balans Maddox krilo Fiksacioni disparitet <u>2Δ esotropia</u></p> <p>Cover test: _____ Stereopsija: _____</p>			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopec. visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija	D:	<u>+1100</u>	/	/	<u>018</u>				Dspf: <u>+1150</u>	Dspf: <u>+1150</u>	Dcyl: /	Dcyl: /	Axis: /	Axis: /	visus cc: _____	stenopec. visus cc: _____	<u>+1100</u>	/	/	<u>018</u>				L: <u>+1125</u>	L: <u>+1125</u>									Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopec. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D:	<u>+0125</u>									<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	<u>+0150</u>									<u>BO</u>	
		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopec. visus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																			
D:	<u>+1100</u>	/	/	<u>018</u>				Dspf: <u>+1150</u>	Dspf: <u>+1150</u>	Dcyl: /	Dcyl: /	Axis: /	Axis: /	visus cc: _____	stenopec. visus cc: _____																																																													
	<u>+1100</u>	/	/	<u>018</u>				L: <u>+1125</u>	L: <u>+1125</u>																																																																			
		Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopec. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																		
D:	<u>+0125</u>									<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																	
	<u>+0150</u>									<u>BO</u>																																																																		

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> OS	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>																																							
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-kornea-</p> <p>-prednja očna komora-</p> <p><i>BO</i></p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> <p><i>direktna / indirektna?</i></p>																																								
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehniku: OD: OS:		IOP IOD: mmHg IOS: mmHg	vreme merenja:																																					
Sumiranje	Kolorni vid <i>ocutan</i>																																								
Krajnji Rx	<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"><input type="checkbox"/> gradijent</th> <th rowspan="2"><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>6/18/16</th> <th>6/12/8</th> <th>horizontalna, blizina</th> <th>21/20/16</th> <th>8/20/14</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-16/12</td> <td>-15/1</td> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-13/12</td> <td>-14/12</td> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0-2</td> <td>-8</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>				pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina	6/18/16	6/12/8	horizontalna, blizina	21/20/16	8/20/14	Fuzione rezerve	vertikalna, daljina	-16/12	-15/1	vertikalna, blizina	-13/12	-14/12	0,00	()1,00	()2,00								0-2	-8	1			
	pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																	
	horizontalna, daljina	6/18/16	6/12/8	horizontalna, blizina					21/20/16	8/20/14																															
Fuzione rezerve	vertikalna, daljina	-16/12	-15/1	vertikalna, blizina	-13/12	-14/12	0,00	()1,00	()2,00																																
							0-2	-8	1																																
	NAĐENI PROBLEMI <i>očeta na hipometropiji</i>			PLAN REŠAVANJA <i>močare</i>																																					
	daljina: OD: +0125 Dsph: +0125 OS: +0150 Dcyl: Axis: prizma: baza prizme: PD: 62 blizina: OD: Dsph: Dcyl: Axis: prizma: baza prizme: PD: 60 savet pacijentu: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ materijal: _____ slojevi: _____ kontrola za: _____ potpis studenta i broj indeksa: <i>Aleksić d. 430119</i>																																								
	JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____			LBO: _____			osnov. osigur. _____																																		

