



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
DEPARTMAN ZA FIZIKU



KARAKTERISTIKE OPTOMETRIJSKOG PREGLEDA SPECIFIČNIH
GRUPA PACIJENATA: DECA

ZAVRŠNI RAD

Kandidat
Tina Grahovac 583/19

Mentor
Prof. dr Tamara Jovanović

Novi Sad, 2023.

SADRŽAJ

1. UVOD.....	3
2. OPTOMETRIJSKI PREGLED	4
3. PACIJENTI	5
3.1. Početak razgovora sa pacijentom.....	5
3.2. Tok razgovora sa pacijentom.....	5
4. PREGLED KOD DJECE.....	6
5. STRAH KOD DJECE PRILIKOM PREGLEDA	7
6. DJECA I NAOČARE.....	8
7. KONTAKTNA SOČIVA ZA DJECU.....	9
8. METODE I NAČINI VOĐENJA INTERVJUA U OPTIKAMA	11
9. REZULTATI INTERVJUA.....	11
10. ANALIZA.....	14
ZAKLJUČAK	16
LITERATURA.....	17
BIOGRAFIJA	18

UVOD

U ovom radu smo se bavili ispitivanjem stručnog osoblja u optičarskim radnjama na osnovu kojih smo putem intervjua dobili podatke o radu sa djecom kao pacijentima. Na koji način doktori i zaposleni u optici vrše pregled sa različitim reakcijama kod djece.

Nikada nije prerano za pregled vida kod djeteta. Pregled vida kod djece potrebno je obaviti prije polaska u školu ili ranije ako primijetite da djeca imaju neki problem. Pregled je potrebno napraviti do četvrte godine života kao prevenciju slabovidosti, te rani uticaj na poremećaje vidne oštine. Neotkriveni problemi vida u ranoj dobi mogu uticati na poteškoće u učenju, čitanju, gledanju crtanih filmova i svakodnevnom funkcionisanju. Vrlo je važno na vrijeme uočiti probleme vida jer se bolji rezultati liječenja kod djece postižu što se problemi ranije otkriju. Slabovidost nastaje i kao posljedica strabizma odnosno bježanja oka. Najaktivniji razvoj vida kod djeteta je između druge i treće godine, kada se mogu pojaviti neke od grešaka. Mozak kako bi imao kompletnu sliku jednostavno ignoriše oko koje ima ili strabizam ili refraktivnu grešku te gleda s onim zdravim okom. Slabovidost je potrebno na vrijeme otkriti kako bi se ona mogla što prije odstraniti. Nošenje flastera preko oka, nošenje dioptrijske korekcije ili operacija strabizma neka su od rješenja kod slabovidosti. Očni pregled za djecu je važan jer za olakšano učenje trebaju osnovne vještine vezane za vid: dobar vid na blizu i na daljinu, prostorna koordinacija, vještina pravilnog pomicanja i fokusiranja očiju, periferna budnost oka, koordinacija oko-ruka. Djetetu je poželjno prije objasniti gdje ide šta će na pregledu raditi. [1]

1. OPTOMETRIJSKI PREGLED

Prilikom dolaska kod oftalmologa ili u optiku na pregled očiju, uvijek prvo na kartonu popunimo anamnezu tj. osnovne podatke o pacijentu kao što su: ime i prezime, godina rođenja, datum pregleda, adresa stanovanja, broj mobilnog telefona, zanimanje, hobi, sport, da li je vozač, koliko dnevno čita i provodi vrijeme pred ekranom, istoriju očnih bolesti - da li je neko u porodici imao neku bolest (dijabetes, katarakta, glaukom...).

Podaci o istoriji očnih bolesti su jako važni iz razloga što su pojedine bolesti nasljedne. Uvijek treba obratiti pažnju na to, ako postoji neka bolest da se na vrijeme otkrije kako ne bi prešla u ozbiljnije stanje i kako bi je mogli lakše liječiti.

Očni pregled nam omogućava da utvrdimo stanje oka, da provjerimo oštrinu vida i da li postoji neko očno oboljenje. Oftalmološkim pregledom utvrđujemo jesu li vaše oči zdrave i da li je vid uredan. Pregled je bezbolan i prijatan, a obuhvata: određivanje vidne oštine s dioprijom na daleko i blizu, mjerenje očnog pritiska, pregled prednjeg dijela oka (kapaka, rožnjače, dužice, zjenice i sočiva staklastog tijela), pregled očne pozadine – fundus. Pregled ne zahtjeva posebnu pripremu pacijenta. Nakon samog testa, možda će vam trebati neko da vas odveze kući, ukoliko vam je oftalmolog raširio zjenice i vid vam se još uvijek nije normalizovao. Ne zaboravite da na pregled ponese svoje sunčane naočare, zato što će vam oči biti osjetljive na svjetlost, nakon širenja zjenica. Ako nemate sunčane naočare, oftalmolog će vam dati adekvatno sredstvo pomoću kog ćete moći da zaštitite svoje oči. [2]

Tokom pregleda optometrista, oftalmolog može uočiti neke nepravilnosti ili bolesti oka kao što su:

- **Oštećenje vida** – zahtjeva dioptrijske naočare ili kontaktna sočiva;
- **Astigmatizam** – stanje koje uzrokuje zamućen vid zbog oblika rožnjače;
- **Infekcija.**

Sledeća stanja su češća kod djece, ali se mogu vidjeti i kod odraslih:

- **Začepljen suzni kanal** - uzrokuje suviše suzenje očiju i više je zabrinjavajuće kad se pojavi kod odraslih nego kod djece;
- **Lijeno oko (ambliopija)** – javlja se kada oko ne razvije normalnu vidnu oštrinu;
- **Ukrštene oči (strabizam)** dešava se kada oba oka nisu usmjerena u istom pravcu istovremeno;
- **Katarakta** – Uzrokuje zamućenje sočiva, što utiče na vid. Ovo očno oboljenje je naročito često kod starijih ljudi. [1]



Slika 1. Optometrijski pregled kod djece

<https://ilovezrenjanin.com/marketing-zrenjanin/kada-je-pravo-vreme-za-pregled-ociju-kod-dece/>

2. PACIJENTI

Čovjek često olako shvata zdravlje. Kada ga zadesi neka bolest postaje slab i u njemu se budi određena vrsta straha. Svaki susret s medicinskim osobljem, njihov gest i topla riječ, na neki način predstavlja i lijek za pacijenta. Mnogo pacijenata u vezi sa zdravstvenim osobljem pokazuju da se većina njihovih zamjerki odnosi na nezadovoljavajuću komunikaciju sa zdravstvenim radnicima. Komunikacija je jako važna iz razloga što nisu svi pacijenti isti i nemaju istu reakciju. Odnos osoblja prema pacijentu vrlo je važan u svim fazama medicinskog rada. Saradnja pacijenta sa zdravstvenim radnicima se svodi na pridržavanje doktorskih instrukcija, tj. pristajanje pacijenta na određeni režim liječenja, bilo da se radi o uzimanju lijekova, mijenjanju nekih navika, redovnom dolasku na preglede i terapiju. Veoma je važno da pacijent saraduje sa zdravstvenim osobljem u toku pregleda i samog liječenja. Sa pacijentom mora da se uspostavi dobra komunikacija, da bi pacijent imao neku sigurnost i volju za liječenjem. Pacijentovim učešćem u liječenju postiže se kompletna komunikacija između zdravstvenog radnika donošenje kvalitetnijih medicinskih odluka, te bolje slijeđenje doktorskih uputstava. Na taj način mijenjaju se i neke svakodnevne navike i pacijent dobija osjećaj da se može nositi sa svojom bolešću, čime se smanjuju negativne emocije koje često prate zdravstvene poremećaje. Medicinsko osoblje treba da poštuje jedinstvenost i ličnost pacijenta, te njegova prava da učestvuje u liječenju. Uspješna komunikacija je temelj razumijevanja, povjerenja i obostranog zadovoljstva pacijenta i medicinskog radnika. Nije dovoljno samo stručno pružanje usluga, potreban je odgovoran i brižan odnos koji se temelji na svijesti o sebi i drugoj osobi. Za izgradnju ovakvog odnosa bitni su: percepcija, prihvatanje, saosjećanje, iskrenost, poštovanje, otvorenost.[3]

Mogu izdvojiti dvije vrste komunikacije:

- Neverbalna komunikacija – je podloga riječima koje koristimo (gestikulacija, dodir, izrazi lica, držanje, način govora)
- Verbalna komunikacija – je razmjenjivanje poruka govorom i temelji se na vještinama slušanja i govora.

Dobra komunikacija u zdravstvu je važna zbog toga što većina pritužbi pacijenata proizlazi iz slabe komunikacije sa zdravstvenim osobljem, a i većina neuspješnog timskog rada povezuje se s narušenom komunikacijom među članovima medicinskog tima.[3]

2.1. Početak razgovora sa pacijentom

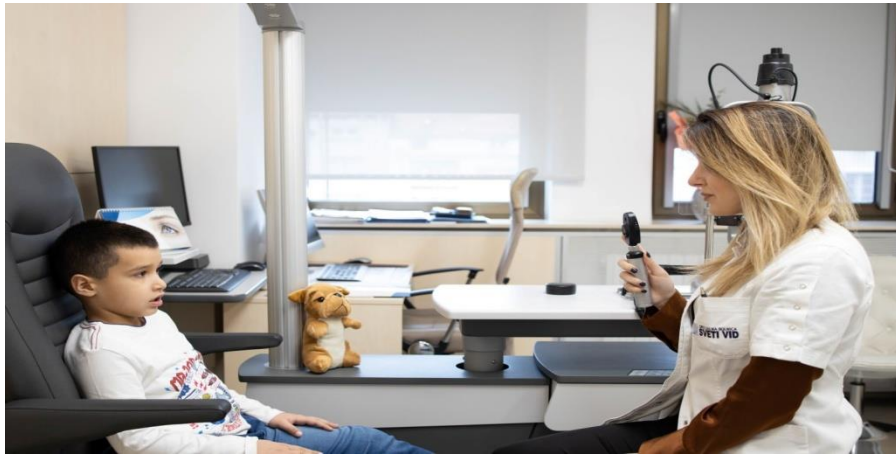
Vrlo je važno na koji način pristupamo pacijentu. Sa pacijentom uvijek treba prvo popričati kratko mu objasniti postupak pregleda. Ono što će na pacijente posebno pozitivno uticati jeste da ga medicinski radnik pozdravi njegovim imenom. Uvijek trebamo biti ljubazni i pristojni prema pacijentu jer će se pacijent osjećati prijatno tokom pregleda.[3]

2.2. Tok razgovora sa pacijentom

Prilikom razgovora sa pacijentom treba obratiti pažnju kako na verbalnu, tako i na neverbalnu komunikaciju. Veoma je važno imati privatnost tokom razgovora i bez prisustva ostalih ljudi.[3] Preporuke na koji način se ophoditi prema pacijentu prilikom razgovora sa njim su sljedeće:

- Započeti razgovor otvorenim pitanjima na koja pacijent može šire odgovoriti, a ne samo sa „da” ili „ne”;
- Gledati pacijenta u oči dok se s njim razgovara;
- Ohrabrivati pacijenta na razgovor gestovima i izrazom lica;
- Pažljivo slušati sve što pacijent govori;
- Posmatrati neverbalne znakove dok pacijent govori;

- Pokazati svoju podršku, razumijevanje i saosjećanje;
- Ne postavljati preveliki broj pitanja;
- Ohrabriti pacijenta da sam pita što ga zanima.



Slika 2. Razgovor sa djecom prilikom pregleda

<https://www.google.com/search?q=razgovor+sa+decom+prilikom+pregleda+ociju&tbm>

3. PREGLED KOD DJECE

Kompletni preventivni redovni pregledi oka najbolji su način da se sačuva zdravlje očiju kod mališana i problemi uoče na vreme. Nekada, u želji da izbjegnju dječiji plač, roditelji ne žele, a doktori oklijevaju da urade kompletan očni pregled, koji uključuje širenje zjenica, pregled očnog dna i određivanje dioptrije. Međutim, samo na taj način sa sigurnošću može da se zna da li je oko zdravo, ili postoji neki problem.

Prvi pregled očiju bebe treba da se uradi još u porodilištu, da se provjeri postoji li „crveni refleksi“. Odmah nakon rođenja određenu grupu djece svakako treba da pregleda dječiji oftalmolog. To su prijevremeno rođene bebe. Oftalmolog mora da pregleda i djecu u čijoj porodici ima slučajeva urođene katarakte, djecu sa neurološkim problemima ili drugim bolestima za koji su karakteristični problemi sa očima.[4]

Do prvog rođendana pregled treba da se uradi i kod djece s porodičnom istorijom postojanja visoke miopije (kratkovidost ili minus dioptrija) ili hipermetropije (dalekovidost ili plus dioptrija), ako roditelji primjete „skretanje“ (strabizam) ili titranje oka. Vrlo je bitno da, ukoliko roditelji primjete skretanje oka, bijelu zjenicu ili „veliko oko“, odmah odvedu dijete kod oftalmologa. Ne treba odlagati pregled, jer strabizam može da bude posljedica i neke organske bolesti, kao što su katarakta ili tumor. Dječiji oftalmolog treba da uradi kompletan pregled sa širenjem zjenica, gledanjem očnog dna i određivanjem dioptrije. Čak i šestomjesečnoj bebi može da se uradi kompletan oftalmološki pregled bez problema. Pa i ako nije u pitanju ogranska bolest, najbolje je što ranije tretirati strabizam, i to čim se primeti skretanje oka. Na oftalmologu je da od slučaja do slučaja procjeni koliko će dijete nositi flaster na oku, da li će nositi naočare, ili je potrebna hirurška intervencija.[4]

Manje je poznato da se djeca već rađaju kao hipermetropi (plus dioptrija), obično je do plus tri, što je fiziološka granica za taj uzrast. Sa rastom djeteta ta dioptrija se smanjuje i u određenom uzrastu dođe blizu nule, ili u periodu kada dijete krene u školu ili u pubertetu može da se pojavi takozvana školska kratkovidost (minus dioptrija). Veoma mali procenat djece rađa se sa miopijom, to su pojedinačni slučajevi. Postoje i djeca koja imaju srednju hipermetropiju, od +3 do +5, i ona najčešće, ako oftalmolog tako procjeni, ne nose naočare.

U tom uzrastu oko ima veliku sposobnost akomodacije (prilagođavanja). Kasnije se ta sposobnost polako gubi, pa oko četrdesete oko gubi elastičnost i javlja se potreba za nošenjem naočara. Obavezan oftalmološki pregled radi se u drugoj godini. Tada ne može tačno da se zna vidna oštrina, tj. kako dijete vidi, jer ono još ne može da čita. To je moguće utvrditi tek kada dijete ima četiri ili pet godina, ali kod nas u tom uzrastu pregled nije obavezan, već tek pred polazak u školu, kada za efikasno rješavanje nekih problema može da bude kasno, naročito za liječenje slabovidosti (ambliopije).[4]

Djeca ne treba prejerano da naprežu oči bez potrebe. Pretjerano gledanje televizije, igranje igrica na kompjuteru ili mobilnom telefonu previše napreže mlade oči, jer su dugo fokusirane na jednu tačku, što može da bude štetno.

Ako se dijete previše približava televizoru dok gleda program, to može da bude prvi simptom da ne vidi dobro i da treba da nosi naočare. Roditelji treba da obrate pažnju i ako se dijete ne snalazi dobro u prostoru, ili iznenada postane trapavo. Redovni pregledi čuvaju dječije oči.[4]

4. STRAH KOD DJECE PRILIKOM PREGLEDA

Djeca uglavnom imaju strah doktora- oftalmologa. Sama pomisao da će ići kod doktora u njima stvara odbojnost i strah jer misle da će pregled da boli. Postoji nekoliko metoda koje mogu pomoći da se dijete oslobodi straha od pregleda. Poređajte plišane drugare na sto i uzmite probni ram i druge dijelove seta da sve njih pregledate. Svakoj plišanoj igrački, odnosno njenom vlasniku postavite brojna pitanja vezana za njeno trenutno stanje. Detaljno je pregledajte i napišite recept. Zamolite ih da je obavezno dovedu na kontrolu kako biste pratili i oporavak. Možete čak i djetetu dati da pregleda neku plišanu igračku da se uvjeri da to nije ništa strašno.[5]

Igrajući uloge pacijenta i doktora uz pomoć doktorskog pribora dijete će doživjeti odlazak doktoru kao nešto sasvim normalno, pogotovo u momentima kada mu je potrebna pomoć. Ako ste u prilici, nabavite bijeli mantil, kako biste u potpunosti ušli u ulogu. Bez obzira da li imate neku vrstu pomoći prilikom čuvanja djeteta, uvijek treba da budu jedan ili, po mogućnosti, oba roditelja prisutna prilikom pregleda. Dijete će vidjeti kako opušteno razgovarate sa doktorom i savjetujete se u vezi sa njegovom koju treba preduzeti. Iako je često zbog posla roditeljima teško da uzmu slobodan dan, pokušajte da zbog pregleda na kratko odete iz firme i budete sa svojim djetetom. U prisustvu doktora i djeteta nemojte nikada paničiti da dijete ne bi osjetilo vaš strah i nervozu, već se trudite da budete vedri i raspoloženi, jer idete tamo gdje znate da će vašem djetetu biti pružena pomoć. Koliko god izgledalo suludo ili čudno to što se dijete plaši pregleda, treba sa njim obaviti jedan smiren razgovor i ukratko mu objasniti kako će pregled otprilike izgledati, i da ga neće ništa boljeti. A ako se dijete ipak uplaši i neće da saraduje prilikom pregleda, možete ponuditi doktoru da prvo pregleda plišanog drugara ili omiljenu lutku pa tek onda dijete. Ovakav pristup može smiriti dijete. Pored toga što ćete pohvaliti dijete, možete mu kupiti neku igračku, neki mali poklon za hrabrost ili diplomu za hrabrost sa njegovim imenom koju doktori često uručuju djeci posle dobro odrađenog pregleda. [5]



Slika 2. Pregled vida kod djece

<https://www.google.com/search?q=pregledi+djece+u+optici+&tbm=isch&ved>

5. DJECA I NAOČARE

Za puni razvoj vida kod djeteta veoma je važno rano otkrivanje slabovidnosti te pravilno propisivanje i svakodnevno nošenje dioptrijskih naočara. Činjenica da smo danas okruženi različitim štetnim svjetlosnim zračenjima, bitno je kod odabira posvetiti posebnu brigu oko odabira kvalitetnih dioptrijskih naočara, kao preventiva kako bismo izbjegli neželjena dejstva koja se kod djece mogu manifestovati u kasnijem životnom dobu. Dječji oftalmološki pregled jedan je od najvažnijih pregleda koji se treba obaviti do treće ali najkasnije do četvrte godine života. Intenzivan razvoj vida traje do sedme godine života i dijete nikada nije premalo za oftalmološki pregled. Bitno je reagovati dok se vid razvija, kako bi se omogućio normalan razvoj dječijeg oka i vida. Zdravlje djece i pogotovo dječijeg vida najvažnija je stvar svakog roditelja, ali brinemo li dovoljno o tome, uzimamo li u obzir sve aspekte? Istraživanja temeljena na iskustvima dječjih oftalmologa, možemo vam dati neke savjete za prevenciju i očuvanje dječijeg vida.[6]

- Ukoliko postoji visok stepen miopije ili hiperopije u porodici, dijabetes ili nasljedne očne bolesti, pregled kod oftalmologa se obavezno preporučuje.
- Prvi pregled kod oftalmologa preporučuje se najkasnije do četvrte godine života.

Izuzetno je bitno da su roditelji svjesni kako su prve godine presudne u razvoju djetetovog vida. Pravovremenom reakcijom roditelja te ranom dijagnozom dioptrije kod djece, može se izbjeći nošenje naočara u starijem dobu. Možda je za nas odrasle, normalno nositi naočare, kako bismo normalno funkcionisali u svakodnevnim aktivnostima, ali kod djece je situacija ipak ponešto drugačija. Zbog toga je bitno da roditelj u početnim koracima ne pogriješi s pristupom te odabirom djetetovih naočara. Ako forsiramo djecu da nose naočare koje ne žele (okvir koji ne žele ili predebele naočare ili teška kontaktna sočiva) ili ne vide dovoljno dobro s njima (naočare bez anti-refleksa), djeci će nošenje naočara predstavljati traumu umjesto da riješe njihov problem s vidom. Problemi s vidom uglavnom nisu očiti i najbolji način da se rano otkriju jeste pregled vida. Ponekad ipak postoje pokazatelji problema s očima poput infekcije, katarakte i dr. Upozoravajući znakovi mogu uključivati: trljanje očiju, suzenje, oticanje, crvenilo, gnoj, osjetljivost na svjetlo, ispučene i nemirne oči, obješene kapke, bijeli, žuti ili sivo-bijeli materijal u zjenicama. Ako dijete ima bilo koji od ovih simptoma, ako se njegove oči mijenjaju na bilo koji način ili se brinete za

njegov vid, nemojte čekati djetetovu treću ili četvrtu godinu kako biste napravili pregled vida. Odvedite ga na pregled što ranije.[6]

Ako dijete ima ne korigovan vid, to može loše uticati na razvoj i školovanje. Postoje znakovi upozorenja na koje moramo obratiti pažnju.

- Često približavanje televizoru ili držanje knjiga preblizu očiju;
- Osjetljivost na svjetlo i/ili pretjerano suženje očiju;
- Zatvaranje jednog oka prilikom gledanja televizora ili čitanja;
- Ne žele koristiti računar jer ih "bole oči";
- Često trljanje očiju;
- Ne može pratiti tekst koji čita i često se služi prstom prilikom čitanja;

6. KONTAKTNA SOČIVA ZA DJECU

Kontaktna sočiva za djecu su sve više neophodna velikom broju mališana, ali roditelji nisu sigurni da li je to dobar izbor. Mnoge roditelje brine pitanje mogu li djeca koja se žale na loš vid da nose meka kontaktna sočiva? Ako se mališani predškolskog uzrasta mirno nose sa tim da nose naočare, malo starija djeca, posebno adolescenti ih često izbjegavaju u strahu da ne dobiju uvredljiv nadimak ili im se ne sviđa kako im naočare stoje. Naravno, postoje i drugi razlozi zbog kojih roditelji razmišljaju o tome da naočare zamjene sočivima. Recimo, jedan od njih može biti sigurnost, budući da su djeca obično veoma aktivna. Treninzi, časovi fizičkog u školi ili obično igranje sa djecom u parku može rezultirati padom i povredom. Ako dijete u tom trenutku nosi naočare uvijek postoji rizik da će pasti i slomiti se. Na sreću djece i njihovih roditelja, savremeni materijali koji se koriste za izradu sočiva su veoma kvalitetni, tako da ih čak i osnovci mogu nositi umesto naočara. Kao i kod odraslih pacijenata, izbor kontaktnih sočiva je odgovornost doktora. Ni roditelji, ni sama djeca, niti bilo ko drugi ne može da odabere odgovarajuća sočiva za dijete.[7]

Prilikom izbora sočiva za djecu, oftalmolog se obično oslanja na nekoliko faktora:

- **Indikacije.** Najčešće se sočiva prepisuju za kratkovidost i dalekovidost, ali postoje i drugi problemi, poput astigmatizma, lijenog oka itd. U nekim slučajevima sočiva prepisuju čak sasvim maloj djeci, koja ne mogu da nose naočare ili kada je korekcija naočarama manje efikasna.
- **Uzrast djeteta.** Sama po sebi kontaktna sočiva nemaju kontraindikacije kada su godine u pitanju. Ali dijete mora biti dovoljno odgovorno. Zato morate utvrditi da li će dijete moći samostalno da vodi računa o sočivima, da ne zaboravlja da opere ruke prije stavljanja i skidanja, da mijenja rastvor svaki dan. Takođe, bitno je da dijete ne trlja oči kada stavi sočiva i da ih skida prije spavanja.
- **Želje djece i njihovih roditelja.** Ako dijete želi da nosi jednokratna sočiva, doktor će izabrati optimalnu varijantu. Prednost takvih modela je činjenica da ih praktično ne morate održavati. Dovoljno je jednostavno slijediti pravila lične higijene, a sama sočiva se na kraju dana bacaju. Ako roditelji žele povoljniju opciju, specijalista može preporučiti sočiva koja traju duže i koja su jeftinija. Međutim, o takvim sočivima treba voditi računa, štaviše, njime će biti potreban rastvor koji takođe košta.
- **Osjetljivost rožnjače.** Ovaj faktor je takođe povezan sa uzrastom pacijenta. Činjenica je da je osjetljivost rožnjače kod dece niža nego kod odraslih. Zato je važno da odabrana sočiva imaju najveću moguću propusnost kiseonika.[6]

Ne postoje neke univerzalne preporuke kada se radi o tome u kom uzrastu dete može početi da nosi kontaktna sočiva za ispravljanje oštrine vida. Uglavnom, sve zavisi od djetetovog karaktera, nivoa njegove odgovornosti i svijesti.

Meka kontaktna sočiva za korekciju vida su apsolutno sigurna, tako da oftalmolozi smjelo daju preporuke za njihovo nošenje djeci svih starosnih grupa. Ona su u mnogo čemu sigurnija

od naočara. Alergije na materijale za izradu kontaktnih sočiva (hidrogel, silikonski hidrogel), kao i alergija na rastvor za sočiva se sreću veoma retko, pa se ni toga ne treba plašiti. Meka kontaktna sočiva mogu biti štetna samo onda kada se ne održavaju pravilno i kada se ne poštuje režim nošenja. Na primer, dijete ih ne skida noću (ovdje takođe postoje izuzeci, ali doktor mora dati dozvolu za nošenje noću) ili kada jednodnevna sočiva nosi više dana.[7]

7. METODE I NAČINI VOĐENJA INTERVJUA U OPTIKAMA

Mali broj optičarskih radnji vrši preglede kod male djece. U toku istraživanja određenih optika radi vođenja intervjua, možemo reći da veći dio njih samo prodaju naočare na recept koji propiše neki oftalmolog, ne vrše preglede u svojim optikama. Cilj ovog istraživanja jeste da vidimo na koji način određene optike rade sa djecom kao specifičnom grupom pacijenata, koje metode koriste da bi lakše obavili pregled očiju i vida.

U istraživanju smo postavili nekoliko hipoteza koje ćemo analizirati.

H1 – Optičarske radnje uglavnom ne rade sa malom djecom.

H2 – Optičarske radnje ne rade sa malom djecom zbog akomodacije i širenja zjenica.

H3 – Mala djeca mogu da budu nestašna i teže je sa njima sarađivati.

Pitanja koja smo postavili tokom razgovora i vođenja strukturiranog intervjua sa zaposlenima u optici bila su vezana za stručnost i volju rada sa djecom koja nekada mogu biti izuzetno zahtjevna. Četiri optičarske radnje koje smo obišli su jako lijepo opremljene i nude veliki izbor naočara za dioptriju kao i sunčanih naočara. Na osnovu razgovora i vođenja intervjua možemo reći da su zaposleni jako ljubazni i voljni da odgovore na svaku našu nedoumicu i pitanje. To su uglavnom osobe muškog pola, srednje starosne dobi. U razgovoru koji je trajao otprilike deset minuta možemo dosta toga da saznamo i naučimo na koji način oni rade sa malom djecom i neke metode sa kojima oni lakše obavljaju pregled vida.

Pitanja koja smo postavljali zaposlenima u optičarskim radnjama:

1. Da li ste imali priliku da radite sa djecom? Ako ne, zašto ne?
2. Kada je pravo vrijeme da se dijete odvede na pregled vida?
3. Šta je potrebno da svaki roditelj zna kada vodi dijete na pregled?
4. Da li je potrebno pripremiti dijete za pregled i na koji način?
5. Šta sve obuhvata pregled kod djece?
6. Koliko pregled traje?
7. Na koji način možemo pomoći djetetu koje ima strah od pregleda?
8. Ako je dijete malo nestašno, kako ga možemo umiriti da bi što bolje obavili pregled?
9. Ako dijete ima određenu dioptriju, kako ga možemo uvjeriti da mora nositi naočare?

8. REZULTATI INTERVJUA

Optičarska radnja O. O.

1. Ne rade sa djecom mlađom od četrnaest godina. Kao razlog navode akomodaciju, smatraju da je jako teško sa njima raditi.
2. Smatraju da se djeca trebaju što ranije odvesti na pregled, ako se primijeti bilo kakva nelagoda pri gledanju. Djeca od dvije do tri godine, ako listaju bojanke i ako brzo zatvaraju i odustaju od toga znači da imaju neki problem. Zamara ih, gledaju crtane filmove pa naprežu oči. Bježanje oka do tri godine mora da se ispravi, ako se ne ispravi vodi se kod strabologa.

3. Dijete treba pripremiti da zna da ništa nije strašno i da ništa ne boli, jer djeca neće uvijek da saraduju. Roditelji moraju da znaju da postoji alergija na kapi "Atropin" da se posavjetuju za to. Mora da se uradi dubinski pregled oka i širenje zenica.
4. Razgovor sa djecom je jako bitan. Treba uvijek popričati sa njima i ohrabriti ih prije dolaska na pregled, ako vide bijeli mantil da ih ne asocira na nešto strašno već da je to jedan prijatan čiko ili teta koji će samo da pogledaju oči.
5. Pregled kod djece obuhvata kontrolu vida. Biometrija bez širenja zenica, prednji segment oka, klasična kontrola na arku, stakličić kontrola, špalt lampa.
6. Trajanje pregleda može biti od petnaest do dvadeset minuta, zavisi koji je problem.
7. Ako ima strah od pregleda, poigrati se sa djetetom, pokazati mu neke sprave ili mu dati igračku neku.
8. Ako je dijete nestašno, da bi lakše obavili pregled možemo mu objasniti dijelove oka i tako djetetu pokazati kako mi vidimo i šta ćemo njemu da provjerimo da bi imalo zdrav vid. Roditelj mora biti blizu.
9. Da bi djeca nosila naočare, najbolje je da njih pustimo da sami biraju ram.

Optičarska radnja O. H.

1. Rade da djecom koja su starija od šest godina.
2. Djeca su naivna i nevina i ne znaju da lažu, oni će prvo reći da nešto ne vide. Rijetko će neko da primijeti da dijete nešto ne vidi dobro do školskog uzrasta. Tada će se u školi prikazati da ne vidi na tabli ili na slajdovima, do tada dijete nema potrebe da za nečim da vidi oštro. Uglavnom se primijeti kada dijete krene u školu, to je prvi pokazatelj. Ne bi bilo loše prije škole odraditi pregled. Ako oni sami uvide da ne vide učiteljica će obavijestiti roditelje da dijete odvedu na pregled. Jedino ako dijete baš ne vidi to i roditelji mogu da primijete.
3. Treba da pričaju sa djetetom, da objasne da na tom pregledu neće ništa boljeti i da neće ništa biti strašno.
4. Dijete treba pripremiti na bijeli mantil, treba mu reći da taj čika doktor ili tetka doktorica će samo da pogledaju okice i da to ništa ne boli.
5. Mjerimo očno dno, očni pritisak, standardni oftalmološki pregled. To rade oftalmolozi u optici, pregledaju da li ima dioptrije, ako ima pošalju dijete u dječiju ordinaciju. Teško je sa djecom odraditi kompletan pregled, tu treba uraditi i širenje zenica.
6. Sve zavisi koji je problem, ako dijete nema problem petnaest minuta ili deset.

7. Sve zavisi od uzrasta, starija djeca se ne plaše toliko pregleda dok sa mlađima možemo uz pomoć igračaka obaviti pregled. Možemo pregledati npr. meda, da dijete vidi da tu nema ništa strašno.
8. Možemo djetetu malo ispričati o oku, kako vidimo, dati djetetu neku spravu ili igračku da pregleda, čisto da dijete vidi na koji način to funkcioniše.
9. Možemo mu reći da ćemo mu staviti naočare i da će jasnije i čistije da vidi slike i brojeve, da će mu biti bolje. Takođe mu možemo ponuditi da sam izabere boju.

Optičarska radnja P.

1. Ne rade djecu u optici jer je njima neophodno širenje zjenica. Djeca mogu da se rade od starijeg uzrasta, sedmog do osmog razreda i to ukoliko je korekcija mala za 0,25DS eventualno za 0,50DS jer je kod djece normalno kako se razvija očna jabačica da raste i dioptrija. Ako su to odstupanja od 0,25DS ili 0,50DS mi iskorigujemo dijete, ako su tu odstupanja, cijela dioptrija se povećava, minus ili cilindri se pojavili onda je neophodno raširiti zjenice da se ne bi pogriješilo.
2. Slabovidost se može uraditi do četvrte godine života. Dijete može da se odvede između druge ili treće godine života na prvi oftalmološki pregled, zato što se slabovidost može popraviti do četvrte godine, nema dalje.
3. Treba da zna da mora da se uradi za prve naočare kompletan oftalmološki pregled, jer možda nije samo problem u dioptriji, nego ima nešto unutra. Ono što je najbitnije, da se prve naočare ne mogu odraditi bez širenja zjenica, to je osnovno.
4. Treba da se pripremi dijete da to ništa nije bolno, da ništa nije strašno, da se tu čitaju slova.
5. Prvo širenje zjenica, ako su prve naočare, da se pregleda očno dno, svi dijelovi oka da se pregledaju. Mora se očitati na refraktometru, bez refrakcije nema adekvatnog pregleda i na kraju da se čita na tabli.
6. Što se tiče određivanja dioptrije, ako se šire zjenice neophodno je sat vremena da se rašire. Dobiju se kapi, pola sata dijete žmuri, pola sata prošeta i sat vremena se očitava. Jedna refrakcija, ako ne računamo širenje zjenica ne smije da traje više od deset do petnaest minuta.
7. Možemo pustiti snimak na youtube, kako izgleda jedan pregled, kako se čita na tabli, da kažemo djetetu da to ništa nije bolno, da im pokažemo vizuelno kako to izgleda.
8. Ako dijete neće da sarađuje mora se animirati sa nečim, da mu se da nešto da crta i piše, da se opusti i da se onda pripremi i uvede u takvu vrstu. Da se stimuliše dijete sa nečim, ako bude dobro tih deset minuta, sedam minuta da se da neka nagrada.
9. Ako se dobro odredi dioptrija, djeca kada stave naočare i kada vide koliko je to ljepše oni sami traže naočare. Djetetu se mora pustiti da samovoljno bira naočare, ne da mu roditelji određuju koje da nosi. Roditelji često znaju da vrše određenu vrstu pritiska na djecu, koje naočare su najbolje za njih, pa djeca imaju otpor od naočarama.

Optičarska radnja W.

1. Da, sa djecom od trećeg ili četvrtog razreda.
2. Djecu je najbolje odvesti na pregled pred polazak u školu. Ako roditelji primijete neku poteškoću prilikom gledanja ili svakodnevnog funkcionisanja, onda pregled treba ranije obaviti.
3. Jako je teško pitanje. Roditelji nekada znaju mnogo, nekada ne znaju apsolutno ništa.
4. Apsolutno ne, možda samo da kažemo da je to bezbolno. Sve ostalo mislim da nema potrebe da govorimo.
5. Širenje zjenica ako su prve naočare, mjerimo očno dno, očitavanje na refraktometru, čitanje na tabli.
6. Pregled traje sat, sat i po vremena, ako se šire zjenice, ako se radi na usku zjenicu to traje deset minuta.
7. Popričati sa djetetom, pokazati mu neke sprave da dijete vidi kako to sve funkcioniše i da to nije ništa strašno.
8. Dječiji pregled se uglavnom radi bez prisustva roditelja. Uglavnom se trazi da roditelji napuste prostoriju prilikom širenja zjenice i samog pregleda, jer se onda dijete mnogo smiri i mnogo je lakše odraditi pregled takvom djetetu nego kada su roditelji tu.
9. Dijete treba pustiti da samo bira naočare koje se njemu sviđaju, a ne koje će izabrati roditelj.

9. ANALIZA

Što se tiče odgovora koje smo dobili u razgovoru sa zaposlenima u optici, možemo reći da većina njih ima sličan način rada sa djecom.

Uglavnom optike ne rade sa djecom mlađom od četrnaest godina a kao razlog navode akomodaciju. Sa djecom je svakako mnogo teže raditi nego sa odraslima. Djeci je sve zanimljivo, znaju da budu nemirna, teško se mogu fokusirati na nešto tokom pregleda ili imaju strah i neće da sarađuju.

Najbolje vrijeme da se dijete odvede na pregled jeste između druge i treće godine života. Roditelji treba da obrate pažnju na djetetov vid, ako ima bilo kakvu nelagodu prilikom gledanja crtanog filma, npr. naprezanje očiju, bježanje oka koje do treće godine mora da se ispravi. Smatraju da dijete treba pripremiti na bilo koju vrstu pregleda. Treba uvijek popričati sa djetetom i objasniti mu da to nije ništa strašno, i da to neće boljeti. Trebaju da znaju da za prve naočare mora da se uradi kompletan oftalmološki pregled jer možda nije samo problem u dioptriji, nego ima nešto u unutrašnjosti oka. Kod pregleda djece prvo mora da se uradi širenje zjenica, ako su prve naočare da se pregleda očno dno i svi dijelovi oka. To uglavnom rade oftalmolozi. Pregled može da traje od deset minuta do sat vremena, zavisi koji je problem. Ako se radi širenje zjenica pregled traje dva sata. Nakon kapanja kapi, dijete mora pola sata da žmuri a zatim pola sata da prošeta i sat vremena se očitava. Djeca starijeg uzrasta uglavnom nemaju strah od pregleda, dok sa mlađima možemo uz pomoć igračaka obaviti pregled ili im pustiti neki snimak kako bismo im to vizuelno pokazali. Na taj način bi oni

vidjeli da to nije ništa strašno. Ako prilikom pregleda dijete neće da saraduje, možemo mu ispričati o oku i o tome kako vidimo. Takođe mu možemo dati igračku ili da nešto nacрта ili napiše kako bi se dijete opustilo. Ukoliko se djetetu odredi tačna dioptrija, ono samo vidi koliko mu je lakše i ljepše sa naočarama. Najbolji pristup djetetu je da ga roditelj pusti da sam odabere ram koji mu se sviđa nakon određene dioptrije.

Testiranje hipoteza

Hipoteza jedan (H1) – Optičarske radnje uglavnom ne rade sa malom djecom.

Na osnovu odgovora ispitanika, ova hipoteza se može prihvatiti. Mala djeca kao pacijenti mogu nekada biti veoma zahtjevni. Njima treba posvetiti posebnu pažnju prilikom pregleda što je uglavnom teško ili nemoguće u većini optičarskih radnji.

Hipoteza dva (H2) - Optičarske radnje ne rade sa malom djecom zbog akomodacije i širenja zjenica.

Ova hipoteza se takođe prihvata. Kod djece je najčešće prisutna akomodacija zbog koje teže možemo odrediti dioptriju. To je sposobnost oka da se prilagodi gledanju objekta na različitim udaljenostima. Kada se radi širenje zjenica pregled traje dva sata. Sipaju se kapi posle kojih dijete mora pola sata da žmuri, pola sata da prošeta i očitavanje traje sat vremena.

Hipoteza tri (H3) – Mala djeca mogu da budu nestašna i zahtjevnije je sa njima saradivati.

Sve zavisi od uzrasta djeteta te se može reći da se ova hipoteza delimično prihvata. Oni nemaju uvijek pažnju i fokus koji je nama potreban da bi odradili pregled. Sa djetetom uvijek treba na lijep i miran način postupiti. Prije svega treba mu objasniti šta pregled obuhvata i kako će to sve izgledati.

ZAKLJUČAK

Pregled vida kod djece i kod odraslih osoba je jako važan. Redovnim pregledom možemo spriječiti pogoršanje vida i neku anomaliju oka. Djeca kao specifična grupa pacijenata, ponekad su teška za saradnju i zahtjevaju veliku pažnju tokom pregleda. Očni pregled nam omogućava da utvrdimo stanje oka, da provjerimo oštrinu vida i da li postoji neko očno oboljenje. Oftalmološkim pregledom utvrđujemo jesu li vaše oči zdrave i da li je vid uredan. Pregled je bezbolan i prijatan, a obuhvata: određivanje vidne oštrine s dioptrijom na daleko i blizu, mjerenje očnog pritiska, pregled prednjeg dijela oka (kapaka, rožnjače, dužice, zjenice i sočiva staklastog tijela), pregled očne pozadine – fundus. Pregled ne zahtjeva posebnu pripremu pacijenta.

Pored pristupa i ljubaznosti u radu sa djecom, a i odraslima jako je bitna higijena. Danas je jako popularna nadogradnja noktiju, koja u našoj struci i nije baš preporučljiva radi kontakta sa očima. Tokom pregleda često ćemo dodirivati oko pacijenta, posebno kada se radi sa malom djecom treba biti pažljiv. Ako imamo duge nokte može se desiti da oštetimo beonjaču pacijenta, jer sam proces stavljanja sočiva nije uvijek lagan. Kada stavljamo sočivo sa dugim noktima možemo prilikom stavljanja ogrebat i oko pacijenta, može da nastane i neka vrsta infekcije jer su oči jako osjetljive.

U teoriji možemo naći dosta načina i pristupa kako postupati sa djecom, ali u praksi to nije uvijek izvodljivo. Sve zavisi od pacijenta. Veza između teorije i prakse može da bude veoma različita. S obzirom da su djeca mala i znaju da budu nestašna, a sam proces pregleda zahtjeva pažnju i mirnoću. Pored higijene i pristupa prema pacijentu jako je važna stručnost zaposlene osobe. Optičarske radnje u kojima smo imali priliku da razgovaramo sa stručnim osobljem i saznamo na koji način oni rade sa djecom i sa kojim poteškoćama se susreću prilikom pregleda. Možemo reći da su zaposleni uglavnom stručni i spretni u radu sa djecom.

LITERATURA

- [1] <https://knezovic.com.hr/usluge/specijalisticki-pregledi/oftalmoloski-pregled-za-djecu/>
- [2] <https://www.stetoskop.info/pregledi/pregled-oftalmologa-oftalmoloski-pregled>
- [3] <https://medicalcg.me/odnos-medicinskog-osoblja-prema-pacijentu/>
- [4] <https://lensoptic.com/redovni-pregledi-cuvaju-decije-oci/>
- [5] <https://www.decjisajt.rs/magazin/deca/predskolci/6397-strah-od-lekara-se-moze-prevazici>
- [6] <http://www.optika-dado.hr/djeca-i-naocale.aspx>
- [7] <https://mojvid.rs/kontaktna-sociva-za-decu/>

BIOGRAFIJA



Tina Grahovac rođena 20.06.2000. godine u Nevesinju, Republika Srpska, BiH. Osnovnu školu „Risto Prorokovic“ završila je u Nevesinju. 2015. godine u Nevesinju upisuje srednju ekonomsku školu „Aleksa Šantić“, smjer Ekonomski tehničar. 2019. godine upisuje Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu, departman za fiziku, smjer Optometrija. Januara 2023. godine položila 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

Monografska dokumentacija

Tip zapisa:

TZ

Tekstualni štampani materijal

Vrsta rada:

VR

Diplomski rad

Autor:

AU

Tina Grahovac

Mentor:

MN

Prof, dr Tamara Jovanović

Naslov rada:

NR

Karakteristike pregleda specifičnih grupa pacijenata – djeca

Jezik publikacije:

JP

srpski (latinica)

Jezik izvoda:

JI

srpski/engleski

Zemlja publikovanja:

ZP

Republika Srbija

Uže geografsko područje:

UGP

Vojvodina

Godina:

GO

2023

Izdavač:

IZ

Autorski reprint

Mesto i adresa:

MA

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

Fizički opis rada:

FO

Rad se sastoji iz: broj poglavlja 6/broj strana 22/broj slika 3

Naučna oblast:

NO

Optometrija

Naučna disciplina:

ND

Optometrija

Predmetna odrednica/ ključne reči:

PO

Djeca kao specifična grupa pacijenata, pregled

UDK

Čuva se:

ČU

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

Važna napomena:

VN

Nema

Izvod:

IZ

U ovom radu istraženo je na koji način oftalmolozi, optičari rade sa djecom kao specifičnom grupom pacijenata. Koje načine i metode koriste kako bi što lakše obavili pregled očiju i vida?

Datum prihvatanja teme od NN veća:

DP

Datum odbrane:

DO

25.09.2023.

Članovi komisije:

KO

Predsednik:

Prof. dr Imre Gut

Član:

Dr sci.med. Sava Barišić

Član:

Prof. dr Tamara Jovanović

UNIVERSITY OF NOVI SAD
FACULTY OF SCIENCES

KEY WORDS DOCUMENTATION

<i>Accession number:</i>	
ANO	
<i>Identification number:</i>	
INO	
<i>Document type:</i>	Monographic documentafion
DT	
<i>Type of record:</i>	Text printed material
TR	
<i>Content code:</i>	Graduation thesis
CC	
<i>Author:</i>	Tina Grahovac
AU	
<i>Mentor/comentor:</i>	Prof. dr Tamara Jovanović
MN	
<i>Title:</i>	Characteristics of examination of specific groups of patients: children
TI	
<i>Language of text:</i>	Serbian (Latin)
LT	
<i>Language of abstract:</i>	Serbian/English
LA	
<i>Country of publication:</i>	Republic of Serbia
CP	
<i>Locality of publication:</i>	Vojvodina
LP	
<i>Publication year:</i>	2023
PY	
<i>Publisher:</i>	Author's reprint
PU	
<i>Publication place:</i>	Faculty of Sciences, Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 4
PP	
<i>Physical description:</i>	The work consists of: number of chapters 6, number of pages 22, number of pictures 3.
PD	
<i>Scientific field:</i>	Optometrija
SF	
<i>Scientific discipline:</i>	Optometrija
SD	
<i>Subject/ Key words:</i>	Children as a specific group patients – examination.
SKW	
UC	
<i>Holding data:</i>	Physics department library – Facult of sciences, Novi Sad
HD	
<i>Note:</i>	/
N	
<i>Abstract:</i>	In this paper, it was investigated how ophthalmologists, optometrists work with children as a specific group of patients. What ways and methods do they use to examine their eyes and eyesight as easily as possible?
AB	
<i>Accepted by the Scientific Board:</i>	
ASB	
<i>Defended on:</i>	25.09.2023.
DE	
<i>Thesis defend board:</i>	
DB	

President:

Prof. dr Imre Gut

Member:

Dr sci.med. Sava Barisic

Member:

Prof. dr Tamara Jovanovic



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____

pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____

zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____

kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

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

blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač _____ s/Dn _____

dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje _____ s/Dn _____

izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter _____ s/Dn _____

naglo slabi vid suzenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolarnog v. sport: _____

SIMPTOMI: _____

Istorija očnih bolesti (IOB): _____
Porodična IOB: _____
Istorija opšteg zdrav. stanja: _____
Porodična istorija OZS: _____

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

	Dsph	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test
Fokometrija	D:							
	L:							
Fokometrija	D:							
	L:							

	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test
Vizus bez korekcije	D:	1,10		
	L:	1,25		
Vizus bez korekcije	D:			
	L:			

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

Bliska tačka konvergencije 7 cm

	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
Funkcija pupile D:	+	+	+	+	
Funkcija pupile L:	+	+	+	+	

Motilitet

	✓	✓	✓
	✓	*	✓
	✓	✓	✓

Vidno polje konfrontacija

Stereopsija 100"

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija **Skijaskopija**

	Dsph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD
D:	+0,5	—	—	1,10			daj.: 62
L:	+0,25	—	—	1,10			bliz.: 60

Autorefraktometrija

	Dsph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:					
L:					

Subjektivna refrakcija **Daljina**

	Dsph	Doyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans
D:	+0,75	-0,25	170	1,25				
L:	+0,5	-0,25	110	1,25				

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: _____

Mišićni balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

Cover test: _____

Amplituda akomo. **Blizina**

	D:	L:	Bin:	D:	L:	visus cc
	7	7,5	10			

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

Mišićni balans Maddox krilo Fiksacioni disparitet

Cover test: _____ Stereopsija: _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacije

identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____
 pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____
 zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____
 kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD kont. soč. _____
 blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta -vozač _____ s/Dn
 dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje 6 s/Dn
 izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter 6 s/Dn
 naglo slabi vid suzenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolonog v. sport: ništa

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

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

	Dsph	Dcyl	AxIs	prizma	beza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test
Fokometrija daljina	D:							
	L:							
Fokometrija blizina	D:							
	L:							

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

	visus cc	stenop. cc	bin. sc	Cover test
Vizus bez korekcije	D:	<u>1,10</u>		<u>BO</u>
	L:	<u>1,10</u>		<u>BO</u>

Bliska tačka konvergencije 3 cm

	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
Funkcija pupile D:	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	
Funkcija pupile L:	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	

Motilitet: ✓ ✓ ✓ ✓ * ✓

Vidno polje: _____ konfrontacija

Stereopsija: 100'

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija **Skijaskopija**

	Dsph	Dcyl	AxIs	visus cc	stenopeični visus cc	verteksna distanca	PD
D:	<u>-0,5</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,25</u>			daj.: <u>62</u>
L:	<u>-0,5</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,25</u>			bliz.: <u>60</u>

Autorefraktometrija

	Dsph	Dcyl	AxIs	visus cc	stenopeični visus cc
D:					
L:					

Subjektivna refrakcija **Daljina**

	Dsph	Dcyl	AxIs	visus cc	stenopeični visus cc	verteksna distanca	+1,00 test	binokularni balans
D:	<u>-0,5</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,25</u>				
L:	<u>-0,5</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,10</u>				

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: _____

Mišićni balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

BO

Amplituda akomo. **Blizina**

	D	D	visus cc
D:	<u>5</u>		
L:	<u>4</u>		
Bin:			

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

Mišićni balans Maddox krilo Fiksacioni disparitet

BO

Cover test: _____ Stereopsija: _____

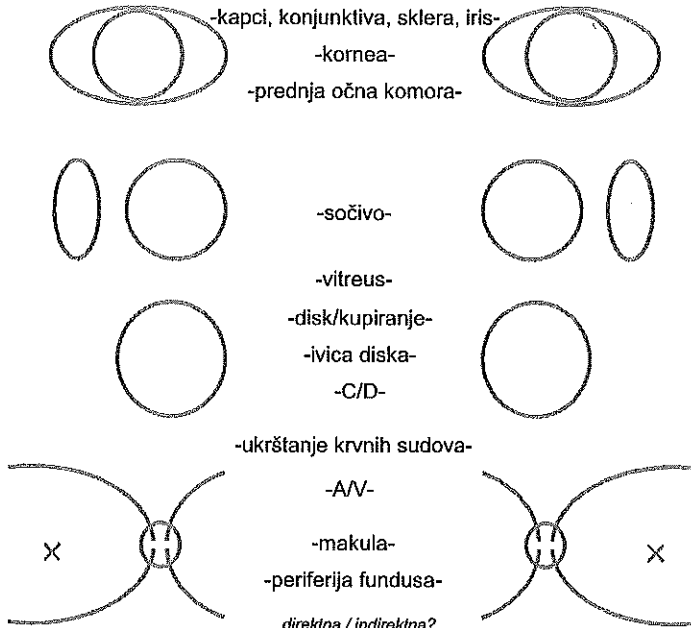
intermedijalna adicija: _____

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

Instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

044/0914

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizonfalna, daljina	4/10/2	8/16/2
horizontalna, blizina	4/6/25	4/6/30
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	2/4/1	16/5/1-
vertikalna, blizina	2/3/2	4/5/3

AC/A

gradijent

heteroforija

Metod gradijenta

0,00	(-)1,00	(+)2,00
0	3E50	5E50

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Muo 0,5

10049pe

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD	0,5	-	1		62
	OS	-0,5	-	2		
blizina:	OD					
	OS					

savet pacijentu:

kontrola za: 6 mjeceyu

bifokal foto materijal: slojevi: multifokal boja

potpis supervizora:

potpis studenta i broj indeksa:

M. Spaxobay 583/19

JMBG

broj zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____

pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____

zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____

kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

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

blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač _____ s/Dn _____

dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje _____ ? s/Dn _____

izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter _____ 3 s/Dn _____

naglo slabl vid suzenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolornog v. sport: šport u 19119

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB):
Porodična IOB:
Istorija opšteg zdrav. stanja:
Porodična Istorija OZS:

X

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

Fokometrija	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stanop. cc	Cover test	Cover test			
									visus sc	stenop. sc	bin. sc	
daljina	D:								1/R			BO
	L:								1/R			
blizina	D:											BO
	L:											

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

Bliska tačka konvergencije

8 cm

Motilitet	D	L	R	Funkcija pupile				
				dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	+	+	+	+	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	+	+	+	+	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					

Vidno polje konfrontacija

Stereopsija 160"

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija **Skijaskopija**

Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD		Autorefraktometrija						
						dalj.	bliz.	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc		
D: 40,5	-0,25	90	1,10			dalj.: 59								
L: 40,5	-0,5	180	1,10			bliz.: 56								

Subjektivna refrakcija **Daljina**

Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans	
								<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
D: 40,5	-0,25	90	1,25					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L: 40,5	-0,50	170	1,25					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: _____

Cover test: _____

Amplituda akomo. **Blizina**

D	L	Bin	D	L	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans	
							<input type="checkbox"/> Maddox kriilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
D: 10							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L: 8							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bin: 9							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

intermedijalna adicija: _____

Cover test: _____ **Stereopsija:** _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____
 pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____
 zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____
 kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD kont. soč. _____
 blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač _____ s/Dn
 dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje 3 s/Dn
 izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter 4 s/Dn
 naglo slabi vid suzenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolarnog v. sport: _____

SIMPTOMI:

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



Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

Fokometrija	D:	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test
D:									1,00			B0
L:									1,00			B0
D:												B0
L:												B0

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

Bliska tačka konvergencije

7,5 cm

Funkcija D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
L:	+	+	+	+	

Motilitet

✓	✓	✓
✓	*	✓
✓	✓	✓

Vidno polje

konfrontacija

Stereopsija

63"

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija

Skijaskopija

D:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopatični visus cc	verteks. distanca	PD
	dalj.	bliz.					
D:	+0,5	0,50	1,0				63
L:	+0,5	0,75	1,00				61

Autorefraktometrija

D:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopatični visus cc
	L:				

Subjektivna refrakcija

Daljina

D:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopatični visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans
	D:	+0,5	-0,75	1,00				
L:	+0,5	+1,25	1,10					

Mišićni balans

Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

B0

Snellen LogMAR E test Drugi testovi:

Cover test:

Amplituda akomo.

Blizina

D:	D:	D:	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do
Bin:	6,5	7	5,5		

Mišićni balans

Maddox krilo Fiksacioni disparitet

B0

intermedijalna adicija:

Cover test:

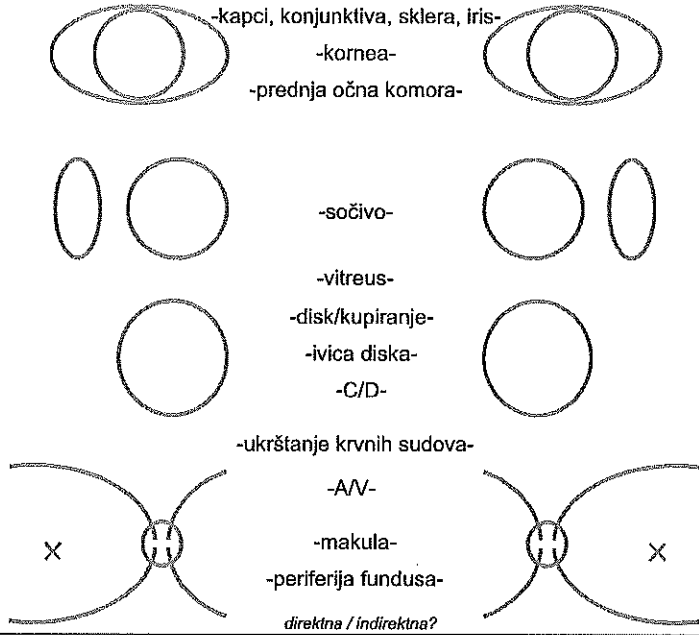
Stereopsija:

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:

IOP instrument: vreme merenja:

TOD: mmHg
TOS: mmHg

Kolorni vid очубога

Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta		
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		0,00	(+)2,00	(-)2,00
	16/11	14/25/10			gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija <input type="checkbox"/>	0	7eso	5eso
	116/16	10/12/20						
	3/8/3	3/8/3						
	-14/2	-12/2						

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

Sumiranje

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

<u>нашењених хилерн.</u>	<u>наочаре</u>

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD +0,5	0,75	1,00			63	
	OS +0,5	-1,25	1,00				
blizina:	OD						kontrola za: <u>6 месеци</u>
	OS						

bifokal foto materijal: slojevi: mullifokal boja

potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: Милана Траховац 583/19



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

Identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____
 pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____
 zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____
 kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD kont. soč. _____
 blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač _____ s/Dn
 dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje 2 s/Dn
 izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter 3 s/Dn
 naglo slabi vid suzenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolnog v. sport: _____

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB):
 Porodična IOB:
 Istorija opšteg zdrav. stanja:
 Porodična Istorija OZS:

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

Fokometrija	DspH	Dcyl	Axis	prizma	baza prizma	visus cc	stanop. cc	Cover test	visus sc			bin. sc	Cover test
									visus sc	stanop. sc	bin. sc		
daljina	D:								0,5	0,4			BO
	L:								0,5				
blizina	D:												BO
	L:												

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

Refrakcija i binokularni vid

Bliska tačka konvergencije

12 cm

Funkcija	D	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
pupile	L:	+	+	+	+	+

Motilitet

✓	✓	✓
✓	*	✓
✓	✓	✓

Vidno polje konfrontacija

Stereopsija 100"

Objektivna refrakcija **Skijaskopija**

DspH	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD
D: +3,00	-3,00	90	0,9			dalj.: 62
L: +1,5	-1,00	170	1,00			bliz.: 60

Autorefraktometrija

DspH	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:				
L:				

Subjektivna refrakcija **Daljina**

DspH	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans
D: +3,25	-3,00	90	1,0				
L: +1,50	-1,00	170	1,00				

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: _____
 Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

Cover test: _____

Amplituda akomo. **Blizina**

D	D	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do
D: 8	D:		
L: 6	L:		
Bin: 5			

intermedijalna adicija: _____

Mišićni balans

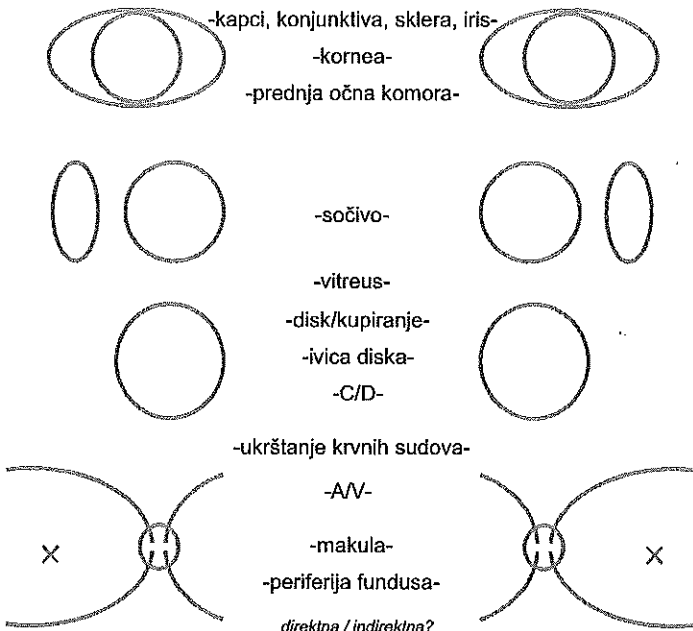
Maddox kriilo Fiksacioni disparitet
 Cover test: _____ Stereopsija: _____

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



direktna / indirektna?

Dodatni testovi

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

Kolorni vid onjban

Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta		
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		0,00	()1,00	()2,00
	14/16/6	10/16/8			<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	0	2.00	2.00
	-130/8	18/24/3						
	vertikalna, daljina	2/4/3	-110/2					
	vertikalna, blizina	5/10/3	5/6/4					

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD	13,25	-3,00	90			62	
OS	+1,50	1,00	170				
blizina: OD							kontrola za: <u>GMJECZY</u>
OS							

bifokal foto materijal: slojevi: boja
 potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: III. J. Paaxstov 583/15



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%; text-align: center;">identif. br.</td> <td style="width:15%; text-align: center;">datum pregleda</td> <td style="width:20%; text-align: center;">ime</td> <td style="width:20%; text-align: center;">prezime</td> <td style="width:30%; text-align: center;">adresa</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">pregled br.</td> <td style="text-align: center;">datum rođenja</td> <td style="text-align: center;">god. starosti</td> <td style="text-align: center;">pol</td> <td style="text-align: center;">poštanski broj</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">država</td> <td style="text-align: center;">telefon</td> <td style="text-align: center;">mobilni</td> </tr> </table>	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj			država	telefon	mobilni																																									
	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																				
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj																																																					
		država	telefon	mobilni																																																					
zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: <u>uspije</u> <div style="float: right;"> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi </div>																																																									
Anamneza	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____ s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija čitanje _____ s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter _____ s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																								
	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: _____ Porodična istorija OZS: _____																																																								
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Fokometrija 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> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Fokometrija blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D:								L:								Fokometrija blizina	D:								L:																	
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																
Fokometrija daljina	D:																																																								
	L:																																																								
Fokometrija blizina	D:																																																								
	L:																																																								
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Vizus bez korekcije</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>					visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	1,25			—		1,0			—																																							
	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																					
Vizus bez korekcije	1,25			—																																																					
	1,0			—																																																					
Refrakcija i binokularni vid	Bliska tačka konvergencije 7 cm <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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 D:</td> <td>0,2x10</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td>0,2</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					dijameter	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija D:	0,2x10	+	+	+		pupile L:	0,2	+	+	+																																				
		dijameter	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																			
Funkcija D:	0,2x10	+	+	+																																																					
pupile L:	0,2	+	+	+																																																					
Motilitet <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:33%; text-align: center;">—</td> <td style="width:33%; text-align: center;">—</td> <td style="width:33%; text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> </table>				—	—	—	—	*	—	—	—	—																																													
—	—	—																																																							
—	*	—																																																							
—	—	—																																																							
Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 32																																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Objektivna refrakcija</th> <th colspan="4">Skijaskopija</th> <th colspan="2">PD</th> <th colspan="5">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopelčni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopelčni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+0,50</td> <td>-0,5</td> <td>180</td> <td>1,10</td> <td></td> <td>62</td> <td></td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,75</td> <td>0,5</td> <td>20</td> <td>1,0</td> <td></td> <td>60</td> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Objektivna refrakcija				Skijaskopija				PD		Autorefraktometrija					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	verteks distanca	dalj.:	bliz.:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	D:	+0,50	-0,5	180	1,10		62		D:					L:	+0,75	0,5	20	1,0		60		L:				
Objektivna refrakcija				Skijaskopija				PD		Autorefraktometrija																																															
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	verteks distanca	dalj.:	bliz.:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc																																													
D:	+0,50	-0,5	180	1,10		62		D:																																																	
L:	+0,75	0,5	20	1,0		60		L:																																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Subjektivna refrakcija</th> <th colspan="4">Daljina</th> <th colspan="2">+1,00 test</th> <th colspan="2">binokularni balans</th> </tr> <tr> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopelčni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>dalj.:</th> <th>bliz.:</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>+1,00</td> <td>-0,50</td> <td>100</td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,75</td> <td>-0,25</td> <td>80</td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Subjektivna refrakcija				Daljina				+1,00 test		binokularni balans		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	verteks distanca	dalj.:	bliz.:					D:	+1,00	-0,50	100	1,10								L:	+0,75	-0,25	80	1,10													
Subjektivna refrakcija				Daljina				+1,00 test		binokularni balans																																															
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	verteks distanca	dalj.:	bliz.:																																																		
D:	+1,00	-0,50	100	1,10																																																					
L:	+0,75	-0,25	80	1,10																																																					
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____																																																									
Amplituda akomo. Blizina <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: +1,50</td> <td>D: _____</td> </tr> <tr> <td>L: +1,75</td> <td>L: _____</td> </tr> <tr> <td>Bin: +8 D</td> <td>L: _____</td> </tr> </table>				D: +1,50	D: _____	L: +1,75	L: _____	Bin: +8 D	L: _____																																																
D: +1,50	D: _____																																																								
L: +1,75	L: _____																																																								
Bin: +8 D	L: _____																																																								
intermedijalna adicija: _____																																																									
Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet 0,5 PH 1,00 PH Cover test: _____																																																									
Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: _____ Stereopsija: _____																																																									

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

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

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

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

Kolorni vid

012011

		pozitivne	negativne	ACIA	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija			
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	10/20/8	6/12/10		Metod gradijenta	0,00	()1,00	
	horizontalna, blizina	16/20/10	16-18/10	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				
	vertikalna, daljina	3/3/1	2/3/1					
vertikalna, blizina	4/5/2	2/3/1						

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

Sumiranje

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

10/20/8 - 16/20/10 - 3/3/1 - 4/5/2	16/20/10

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD	+1,00	-0,50	100		62
	OS	+0,75	-0,25	80		
blizina:	OD					
	OS					

savet pacijentu:

kontrola za: 6 meseci

bifokal foto _____ materijal: slojevi:
 multifokal boja _____

potpis supervizora:

potpis studenta i broj indeksa:

Milica Ivanovic 523/110

JMBG

broj zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br. datum pregleda ime prezime adresa

pregled br. datum rođenja god. starosti pol poštanski broj država telefon mobilni

zvanje: radi kao: hobi:

kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD kont. soč.

blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač s/Dn

dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje s/Dn

izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter s/Dn

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

SIMPTOMI:

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

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test
Fokometrija daljina	D:							
	L:							
Fokometrija blizina	D:							
	L:							

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

Bliska tačka konvergencije 11cm

Funkcija pupile

	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
D:	4,2	+	+	+	
L:	4,2	+	+	+	

Motilitet

Vidno polje konfrontacija

Stereopsija 160

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija Skijaskopija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD
D:	+0,25			1,00			dalj.: 64
L:	-0,50			1,25			bliz.: 62

Autorefraktometrija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:					
L:					

Subjektivna refrakcija Daljina

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans
D:	+0,25	-0,25	95	1,00				
L:	+0,50	-0,25	95	1,00				

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: Cover test:

Mišićni balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

Amplituda akomo. Blizina

	D	L	Bin	D	L	Bin	visus cc
D:	8,0						
L:	7,0						
Bin:	5,0						

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

Mišićni balans Maddox krilo Fiksacioni disparitet

Cover test: Stereopsija:

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

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

-sočivo-

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

-ukrštanje krvnih sudova-
-AV-

-makula-
-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

04/10/04

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	12/18/8	6/10/6
horizontalna, blizina	25/30/16	10/16/8
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	3/4/2	2/3/2
vertikalna, blizina	1/4/2	3/4/2

AC/A

gradijent

heteroforija

Metod gradijenta

0,00	(-)2,00	(+)2,00
	2 0 0	2 0 0

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD 10,25	-0,75	95			64
	OS 10,5	-0,25	95			
blizina:	OD					
	OS					

savet pacijentu:

bifokal foto materijal: slojevi:
 multifokal boja

potpis
supervizora:

potpis studenta
i broj indeksa:

kontrola za: Griješkov

Milica Todorovic 58469

JMBG

broj zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime		prezime		adresa											
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol.	poštanski broj	država	telefon	mobitni										
Anamneza	zvanje: _____		radi kao: _____		hobi: _____		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi											
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____												
	<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> vozač _____ s/Dn												
	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> čitanje _____ s/Dn												
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter _____ s/Dn													
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____														
SIMPTOMI:																		
Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: _____ Porodična istorija OZS: _____																		
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																	
	Fokometrija	daljina	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test								
		blizina	D:															
			razmak optičkih centara		dalj.: _____		bliz.: _____		Verleksna udalj.: _____									
		udaljenost testa		dalj.: _____		bl.: _____												
		Bliska tačka konvergencije		9,2		Funkcija pupile		D: <input checked="" type="checkbox"/> direktno, <input checked="" type="checkbox"/> konsenzualno, <input checked="" type="checkbox"/> na blizinu, <input type="checkbox"/> RAPD L: <input checked="" type="checkbox"/> direktno, <input checked="" type="checkbox"/> konsenzualno, <input checked="" type="checkbox"/> na blizinu, <input type="checkbox"/> RAPD										
		Motilitet		<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>—</td><td>*</td><td>—</td></tr> <tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </table>		—	—	—	—	*	—	—	—	—	Vidno polje		<input type="checkbox"/> konfrontacija	
—	—	—																
—	*	—																
—	—	—																
						Stereopsija		32										
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija																	
	Skijaskopija					PD		Autorefraktometrija										
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verleks distanca	dalj.:	D:										
	L: 0,5	—		1,25			64	L:										
Subjektivna refrakcija					Daljina		Mišićni balans											
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verleks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet										
D: 0,25			1,25					<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet										
L: 1,0			1,0					<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet										
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: _____							Cover test: _____											
Amplituda akomo.			Blizina			Mišićni balans												
D: +12 D	D: _____	visus cc		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do		<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet												
L: +12 D	L: _____					2 exo												
Bin: +11,5 D	L: _____					Cover test: _____		Stereopsija: _____										
intermedijalna adicija: _____																		

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

-kapci, konjunktiva, sklera, iris-

-kornea-

-prednja očna komora-

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

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

Kolorni vid *04y69H*

Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	<i>12/16/3</i>	<i>4/6/2</i>	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija					
	horizontalna, blizina	<i>14/11/10</i>	<i>8/12/3</i>		<table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td><i>(+)1,00</i></td> <td><i>(-)2,00</i></td> </tr> <tr> <td><i>0</i></td> <td><i>20%</i></td> <td><i>hpsc</i></td> </tr> </table>	0,00	<i>(+)1,00</i>	<i>(-)2,00</i>	<i>0</i>	<i>20%</i>	<i>hpsc</i>
	0,00	<i>(+)1,00</i>	<i>(-)2,00</i>								
	<i>0</i>	<i>20%</i>	<i>hpsc</i>								
vertikalna, daljina	<i>4/2/1</i>	<i>4/3/1</i>	Metod gradijenta								
vertikalna, blizina	<i>4/6/1</i>	<i>5/8/1</i>									

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

Sumiranje

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

<i>agilicijom. sušipol.</i>	<i>12072016</i>
-----------------------------	-----------------

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD	<i>40,75</i>	<i>—</i>			<i>64</i>	
	OS	<i>41,00</i>	<i>—</i>				
blizina:	OD						
	OS						

bifokal foto _____ materijal: slojevi:
 multifokal boja _____

potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: *Ilirio Ivanec 683/14*
 kontrola za: *6 mjeseci*



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj država telefon mobilni

zvanje: vojnik radi kao: _____ hobi: _____

kontrolni pregled priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

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

SIMPTOMI:

Istorija očnih bofesi (IOB):
 Porodična IOB:
 Istorija opšteg zdrav. stanja:
 Porodična istorija OZS:

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

Fokometrija	Dspth	Dcyl	Axis	prizma	baza prizma	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test
D:	plan	-0,75	180			1,10			0,6			Bo
L:	-11-	-0,5	180			1,10			0,6			Bo
D:	/											
L:	/											

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

Bliska tačka konvergencije	9,5 cm	Funkcija pupile	D: opuzna	+	+	+	RAPD
			L: opuzna	+	+	+	
Motilitet	—	—	—				
	—	+	—				
	—	—	—				
Vidno polje						<input type="checkbox"/> konfrontacija	
Stereopsija	63						

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija			
Dspth	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dspth	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:	0,75	0,75		1,10		dalj.: 63	D:				
L:	-0,25	/		1,10		bliz.: 61	L:				

Subjektivna refrakcija						Daljina		Mišićni balans	
Dspth	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
D:	plan	-1,00	170	1,25					
L:	0,25	-0,50	15	1,25					

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: _____

Cover test: _____

Amplituda akomo.		Blizina		Mišićni balans	
D: +10	D: _____	D: _____	D: _____	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
L: +10	L: _____	L: _____	L: _____		
Bin: +2,5					

intermedijalna adicija: _____ visus cc _____ opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do _____

Cover test: _____ Stereopsija: _____

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

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

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

otlyboih

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	<i>4/8/4</i>	<i>2/4/2</i>
horizontalna, blizina	<i>10/12/6</i>	<i>8/6/6</i>
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	<i>2/3/4</i>	<i>3/4/2</i>
vertikalna, blizina	<i>5/8/3</i>	<i>5/6/3</i>

AC/A

gradijent

heteroforija

Metod gradijenta

0,00	()1,00	(-)2,00
<i>0</i>	<i>4x20</i>	<i>2 0%</i>

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Miopia

100% opt

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD	<i>plan</i>	<i>1,00</i>	<i>170</i>		<i>63</i>
	OS	<i>0,75</i>	<i>-0,50</i>	<i>15</i>		
blizina:	OD					
	OS					

savet pacijentu:

kontrola za: *6 meseci*

bifokal foto materijal: slojevi:

multifokal boja

potpis supervizora:

potpis studenta i broj indeksa:

Ilina Ispahbay
583/19

JMBG

broj zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____

pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____

zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____

kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

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

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB): _____
 Porodična IOB: _____
 Istorija opšteg zdrav. stanja: _____
 Porodična istorija OZS: _____

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

	Dsph	Dcyf	Axis	prizma	beza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test
Fokometrija daljina	D:							
	L:							
Fokometrija blizina	D:							
	L:							

razmak optičkih centara dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost tesla dalj.: _____ bl.: _____

Bliska tačka konvergencije 9 cm

	dijametar	direktno	konzenzualno	na bliznu	RAPD
Funkcija D:	+	+	+	+	
L:	+	+	+	+	

Motilitet

	✓	✓	✓
	✓	*	✓
	✓	✓	✓

Vidno polje konfrontacija

Stereopsija 160"

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija Skijaskopija

	Dsph	Dcyf	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD
D:	-0,25			0,9			dalj.: 60
L:	-0,50			0,9			bliz.: 62

Autorefraktometrija

	Dsph	Dcyf	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:					
L:					

Subjektivna refrakcija Daljina

	Dsph	Dcyf	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans
D:	-0,25	-0,50	50	1,0				
L:	-0,50	-0,50	170	0,9				

Mišićni balans

Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: _____

Cover test: _____

Amplituda akomo. Blizina

	D:	D:	visus cc
D:			
L:			
Bin:			

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

Mišićni balans

Maddox krilo Fiksacioni disparitet

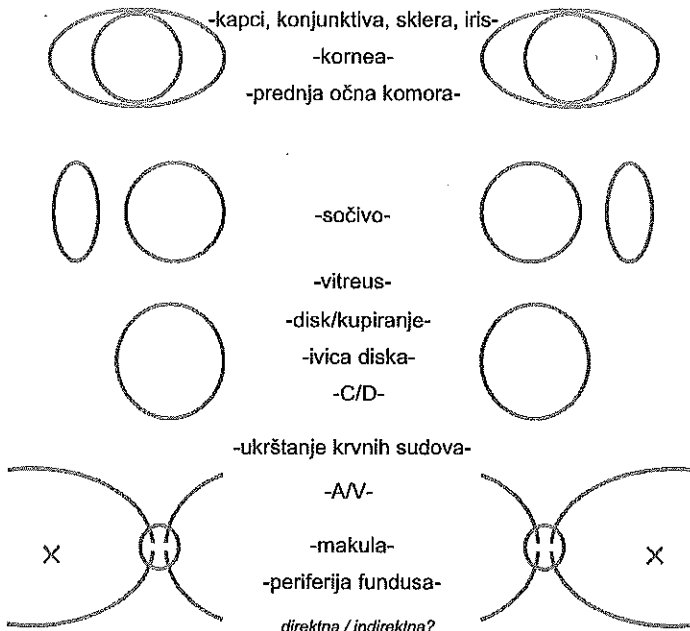
Cover test: _____ Stereopsija: _____

intermedijalna adicija: _____

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD: mmHg

TOS: mmHg

Kolorni vid

044604

		pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	12/18/4	10/18/6			0,00
	horizontalna, blizina	-135/8	18/25/4	Metod gradijenta		
		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			
	vertikalna, daljina	3/5/3	-112/2			
	vertikalna, blizina	5/8/3	5/8/4			

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

MIODIPIQ	HOOIOPK
OCULITIKOPIPIBOM	

		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD	-0,25	-0,5	50			60	
	OS	-0,50	-0,5	170				
blizina:	OD							
	OS							
		<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto		materijal:		slojevi:		
		<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja						
potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa:		Muna Španjolan 583 19				



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

ime prezime adresa
 identif. br. datum pregleda
 pregled br. datum rođenja god. starosti pol poštanski broj država telefon mobilni

zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____
 kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD kont. soč.
 blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač _____ s/Dn
 dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje 1 s/Dn
 izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter 2 s/Dn
 naglo slabi vid suzenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolornog v. sport: ogdojro

SIMPTOMI:

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

X

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test
Fokometrija daljina	D:							
	L:							
Fokometrija blizina	D:							
	L:							

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

Bliska tačka konvergencije 11 cm
Motilitet
 *

Funkcija pupile D: 0,3/0 + + + +
 L: -11- + + + +

Vidno polje konfrontacija
Stereopsija 65"

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija **Skijaskopija** **Autorefraktometrija**

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD
D:	-1,50	-	-	1,10			dalj.: 62
L:	-1,25	-	-	1,0			bliz.: 60

Subjektivna refrakcija **Daljina** **Mišićni balans**

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans
D:	-1,75	-	-	1,25				
L:	-1,50	-	-	1,25				

Snellen LogMAR E test Drugi testovi:

Maddox cilindar Fiksacioni disparitet
 B0

Amplituda akomo. **Blizina** **Mišićni balans**

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do
D:	12				
L:	12				
Bin:	11				

Maddox krilo Fiksacioni disparitet
 B0

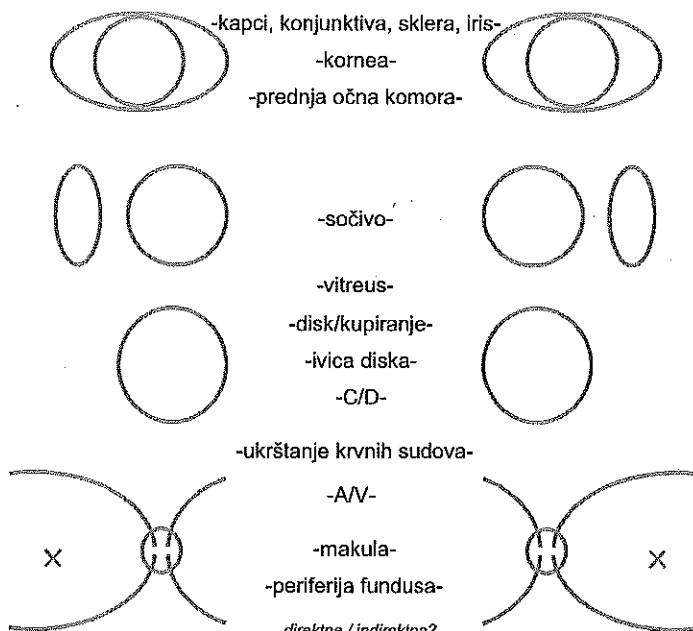
intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

04/04/11

Fuzione rezerve

	pozitivna	negativna
horizontalna, daljina	20/25/10	0/8/2
horizontalna, blizina	25/30/18	20/25/18
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	3/4/2	2/3/4
vertikalna, blizina	3/4/2	2/1/2

AC/A

gradijent

heteroforija

Metod gradijenta

0,00	(-)+2,00	(+)-2,00
0	3exo	3eso

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

MUDU

НАОУОРЕ

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD	-1,75				62
	OS	-1,50				
blizina:	OD					
	OS					

savet pacijentu:

kontrola za: 6.11.2011

bifokal foto _____ materijal: _____ slojevi: _____
 multifokal boja _____

potpis supervizora:

potpis studenta i broj indeksa:

Милош Јоанковић 58319

JMBG

broj zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br. _____ ime _____ prezime _____ adresa _____
 pregled br. _____ datum pregleda _____
 datum rođenja _____ god. starosti _____ pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____
 zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____

Anamneza

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

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB): _____
 Porodična IOB: _____
 Istorija opšteg zdrav. stanja: _____
 Porodična Istorija OZS: _____

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test
Fokometrija daljina	D: <u>+0,5</u>							
	L: <u>+0,75</u>							
Fokometrija blizina	D:							
	L:							

razmak optičkih centara _____ dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____

	visus cc	stenop. cc	bin. sc	Cover test
Vizus bez korekcije	<u>1,25</u>			<u>BO</u>
	<u>1,25</u>			
Vizus bez korekcije				<u>BO</u>

udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____

Bliska tačka konvergencije

6 cm

	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
Funkcija D:	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	
Funkcija L:	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	

Motilitet

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

Vidno polje konfrontacija

Stereopsija 35"

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija Skijaskopija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	verteks. distanca	PD
D:	<u>+0,75</u>			<u>1,00</u>			dalj.: <u>64</u>
L:	<u>+0,75</u>			<u>1,00</u>			bliz.: <u>62</u>

Autorefraktometrija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc
D:					
L:					

Subjektivna refrakcija Daljina

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans
D:	<u>0,5</u>			<u>1,25</u>				
L:	<u>0,5</u>			<u>1,10</u>				

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: _____

Mišićni balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

Bo

Cover test: _____

Amplituda akomo. Blizina

	D	D	visus cc
D:	<u>12</u>		
L:	<u>12,5</u>		
Bin:	<u>12</u>		

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

Mišićni balans Maddox krilo Fiksacioni disparitet

Bo

Cover test: _____ Stereopsija: _____

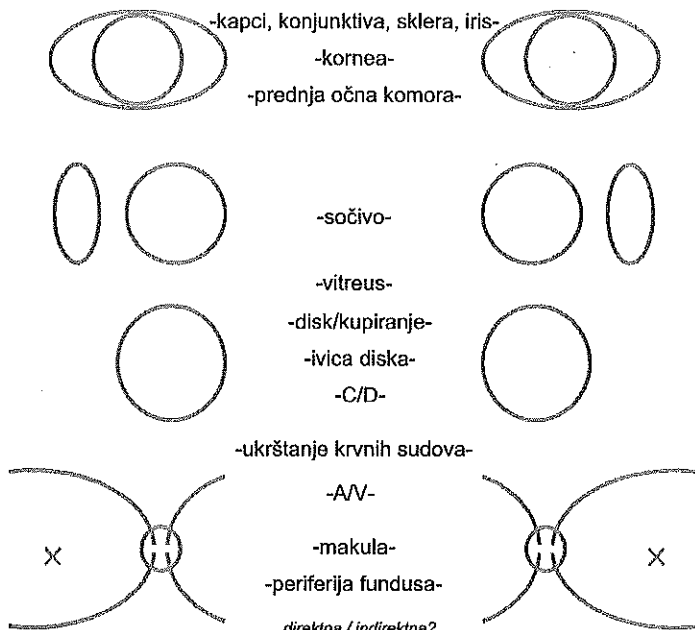
intermedijalna adicija: _____

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

04y624

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	20/25/8	6/8/2
horizontalna, blizina	25/30/12	20/25/16
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	3/5/2	2/3/0
vertikalna, blizina	3/5/3	3/4/1

AC/A

gradijent

heteroforija

Metod gradijenta

0,00	()1,00	()2,00
/	/	8 Exo

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

кхуерне шр-

наочарр

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD	+0,5	/			64
	OS	+0,5	/			
blizina:	OD					
	OS					

savet pacijentu:

kontrola za: 6мјесецу

bifokal foto _____ materijal: _____
 multifokal boja _____

potpis studenta i broj indeksa: Мило Траховић 583/19

JMBG

broj zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

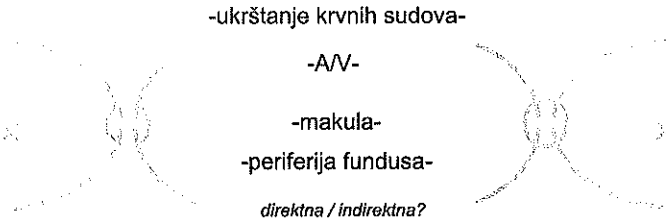
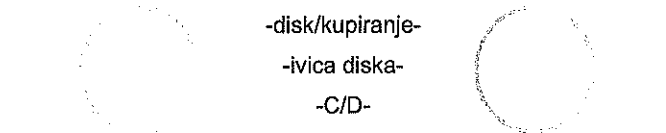
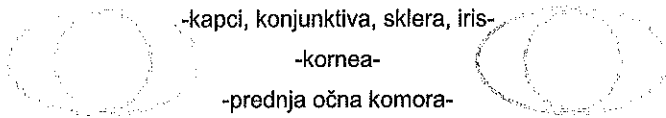
Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime		prezime		adresa																																																											
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	poi	poštanski broj	država	telefon	mobitni																																																										
Anamneza	zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled		<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																													
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> 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 type="checkbox"/> vozač <input checked="" type="checkbox"/> s/Dn																																																												
	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	čitanje <u>4h</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	kompjuter <u>4h</u> s/Dn																																																												
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog v.	sport: <u>ogbojke</u>																																																													
SIMPTOMI:																																																																		
Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																		
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <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>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija 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> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D:								L:								Fokometrija blizina	D:								L:								<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Vizus bez korekcije</td> <td>D:</td> <td><u>1,10</u></td> <td><u>1,1</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>0,8</u></td> <td><u>1,2</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	D:	<u>1,10</u>	<u>1,1</u>		L:	<u>0,8</u>	<u>1,2</u>	
		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																									
	Fokometrija daljina	D:																																																																
		L:																																																																
Fokometrija blizina	D:																																																																	
	L:																																																																	
	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																														
Vizus bez korekcije	D:	<u>1,10</u>	<u>1,1</u>																																																															
	L:	<u>0,8</u>	<u>1,2</u>																																																															
razmak optičkih centara dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____						udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____																																																												
Bliska tačka konvergencije <u>8,5</u>					<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Funkcija D:</td> <td><u>0,3</u></td> <td><u>+</u></td> <td><u>+</u></td> <td><u>+</u></td> <td><u>+</u></td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td><u>0,3</u></td> <td><u>+</u></td> <td><u>+</u></td> <td><u>+</u></td> <td><u>+</u></td> </tr> </tbody> </table>					dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija D:	<u>0,3</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	pupile L:	<u>0,3</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																								
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																													
Funkcija D:	<u>0,3</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																													
pupile L:	<u>0,3</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>																																																													
Motilitet <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>*</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>					—	—	—	—	*	—	—	—	—	Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija																																																				
—	—	—																																																																
—	*	—																																																																
—	—	—																																																																
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija																																																																	
	Skijaskopija					Autorefraktometrija																																																												
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																						
	D:	<u>0,5</u>	—	<u>1,10</u>			dalj.: <u>69</u>	D:																																																										
	L:	<u>0,5</u>	—	<u>0,8</u>			bliz.: <u>70</u>	L:																																																										
Subjektivna refrakcija									Mišićni balans																																																									
Daljina									<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																									
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans		<u>0,5 exo</u>																																																									
D:	<u>0,5</u>	—	<u>1,10</u>																																																															
L:	<u>0,5</u>	<u>0,75</u>	<u>0</u>	<u>1,25</u>																																																														
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____									Cover test: _____																																																									
Amplituda akomo.					Blizina				Mišićni balans																																																									
					opseg jasnog vida (cm) od — redna ud. — do				<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																									
D:	<u>10</u>	D:		visus cc		<u>X</u>																																																												
L:	<u>9</u>	L:																																																																
Bin:	<u>10</u>	L:																																																																
intermedijalna adicija: _____									Cover test: _____			Stereopsija: _____																																																						

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



-makula-
-periferija fundusa-
direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao tehnika: **OD:** **OS:**

IOP instrument: **vrema merenja:**

TOD: mmHg
TOS: mmHg

Kolorni vid *ouyban*

		pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	6/14/10	4/8/6		Metod gradijenta	0,00
	horizontalna, blizina	20/30/20	14/18/14	-		2 Δ
	vertikalna, daljina	3/6/3	3/2/3			
	vertikalna, blizina	-1/4/2	-3/2			

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
	<i>korpekcija naočarom</i>

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD +0,5	-	-			69	
	OS +0,5	-0,75	0				
blizina:	OD						kontrola za: <i>logički gornji</i>
	OS						

bifokal foto _____ materijal: _____ slojevi: _____
 multifokal boja _____
 potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: *Ilina Šarobay 583/19*



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime		prezime		adresa																	
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																
Anamneza	zvanje: <u>MOLUVAHICUVA</u> radi kao: _____ hobi: _____					<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																		
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> halo	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kont. soč.	<u>X</u>																	
	<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	čitanje	<u>2 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	kompjuter	<u>3 s/Dn</u>																		
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog v.	sport: _____																			
SIMPTOMI:																								
Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: _____ Porodična istorija OZS: _____																								
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																							
	Fokometrija	daljina	D:	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test													
			L:																					
	Vizus bez korekcije	blizina	D:	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																	
L:			<u>1,2</u>			<u>B0</u>																		
razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:																								
Bliska tačka konvergencije					Funkcija pupile																			
<u>6,5 cm</u>					dijametar direktno konsenzualno na blizinu RAPD D: <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> L: <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u> <u>+</u>																			
Motilitet					Vidno polje																			
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>—</td><td>—</td><td>*</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </table>					—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	<input type="checkbox"/> konfrontacija				
—	—	—	—	—																				
—	—	*	—	—																				
—	—	—	—	—																				
					Stereopsija <u>32"</u>																			
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija																							
	Skijaskopija					Autorefraktometrija																		
	D:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	D:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc										
	L:	<u>+0,5</u>						dalj.: <u>65</u>	L:															
Subjektivna refrakcija																								
Daljina					Mišićni balans																			
D:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet															
L:	<u>+0,25</u>								<u>3 exo</u>															
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____																								
Cover test: _____																								
Amplituda akomo.					Mišićni balans																			
D:	<u>10</u>	D:	visus cc		<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																			
L:	<u>11</u>	L:			<u>X</u>																			
Bin:	<u>10</u>	intermedijalna adicija:		Cover test: _____ Stereopsija: _____																				

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



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



-sočivo-



-vitreus-



-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-



-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-

-makula-

-periferija fundusa-



direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

aybat

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	14/18/8	6/12/8
horizontalna, blizina	12/14/12	-/10/8
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	3/6/3	-/3/1
vertikalna, blizina	3/6/3	-/3/1

AC/A

gradijent

heteroforija

Metod gradijenta

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

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

Sumiranje

NADENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

активна хирмејра

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD	+0,25	/	/		65
	OS	+0,25	/	/		
blizina:	OD					
	OS					

savet pacijentu:

bifokal foto _____ materijal: slojevi:
 multifokal boja _____

potpis supervizora:

potpis studenta: Ilina Spaxbau 583119
i broj indeksa:

kontrola za: logunly gatk

JMBG

broj zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj
		država	telefon	mobilni

zvanje: anestezist radi kao: 4e ruku hobi: šoping

kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kont. soč.
<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> vozač <u> </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	čitanje <u> </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	kompjuter <u> </u> s/Dn
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolarnog v. sport:	<u> </u>

SIMPTOMI:

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

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	
Fokometrija	daljina	D:					0,8			
	L:						0,70			
Fokometrija	blizina	D:	/							
	L:		/							

		visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test
Vizus bez korekcije	daljina	0,063			30
	blizina	0,08			30

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

Refrakcija i binokularni vid

Bliska tačka konvergencije

6,8 cm

		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAFD
Funkcija pupile	D:	0,330	+	+	+	
	L:	0,330	+	+	+	

Motilitet

/	/	/
-	+	/
-	-	-

Vidno polje konfrontacija

Stereopsija 35"

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija

		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	PD
D:	-4,00	/			1,25			dalj.: 65
	-4,25				1,25			bliz.: 63

Autorefraktometrija

		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc
D:	-					
L:	-					

Refrakcija i binokularni vid

Subjektivna refrakcija

		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeljni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans
D:	-3,50	/	/		1,25				
	-4,00	/	/		1,25				

Snellen LogMAR E test Drugi testovi:

Mišićni balans

Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

2 ka vratu i ruci

2 ka tabli

Cover test:

Refrakcija i binokularni vid

Amplituda akomo.

		D	L	Bin
D:	-	30		
L:	-	17,5		
Bin:	-	80		

intermedijalna adicija:

Mišićni balans

Maddox krilo Fiksacioni disparitet

Cover test:

Stereopsija:

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

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

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

04yban

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	3/5/2	3/8/1
horizontalna, blizina	3/4/2	3/5/2
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	6/12/2	12/25/6
vertikalna, blizina	10/18/10	8/12/6

AC/A

gradijent

heteroforija

Metod gradijenta

0,00	(+)1,00	(+)2,00
—	+2Δ	+2Δ

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Muočnja	H2O49pc

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina: OD	-3,50	—	—			65
OS	-4,00	—	—			
blizina: OD						
OS						

savet pacijentu:

bifokal foto materijal: slojevi:
 multifokal boja

kontrola za: 6 mjesecu

potpis supervizora:

potpis studenta i broj indeksa: Ilina Trokova 583/19



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____
 pregled br. _____ datum rođenja 03.10.20 god. starosti _____ pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____
 kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

zvanje: окулиста radi kao: _____ hobi: _____
 daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD kont. soč. _____
 blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač _____ s/Dn _____
 dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje 1 s/Dn _____
 izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter 2 s/Dn _____
 naglo slabi vid suzenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolornog v. sport: _____

Anamneza

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB): _____
 Porodična IOB: _____
 Istorija opšteg zdrav. stanja: _____
 Porodična istorija OZS: _____

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test
Fokometrija	D: -1,00	/	/	/	/	1,0	/	Bo
	L: -0,50	/	/	/	/	0,9	/	
Vizus bez korekcije	D: /	/	/	/	/	/	/	Bo
	L: /	/	/	/	/	/	/	

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

Bliska tačka konvergencije 6 cm

Funkcija pupile	D: diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
D: pruzo.	+	+	+	+	
L: pruzo.	+	+	+	+	

Motilitet

/	/	/
/	*	/
/	/	/

Vidno polje konfrontacija

Stereopsija 32

Objektivna refrakcija **Skijaskopija**

Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD
D: -1,00	/	/	1,6	/	/	dalj.: 56
L: -0,75	/	/	1,25	/	/	bliz.: 54

Autorefraktometrija

Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D: /	/	/	/	/
L: /	/	/	/	/

Subjektivna refrakcija **Daljina**

Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans
D: 1,25	/	/	1,25	/	/	/	/
L: -0,5	0,5	25	1,25	/	/	/	/

Mišićni balans

Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

2 PSO

Amplituda akomo.

D: /D	D: /D	visus cc
D: 10D	D: /D	/
L: 8D	L: /D	/
Bin: 10D	L: /D	/

Blizina

intermedijalna adicija: _____

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

Mišićni balans

Maddox krilo Fiksacioni disparitet

Cover test: _____

Cover test: _____ Stereopsija: _____

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

-kapci, konjunktiva, sklera, iris-

-kornea-

-prednja očna komora-

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

01yban

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	12 18 12	6 6 4
horizontalna, blizina	25 30 20	6 8 6
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	12 11	12 9
vertikalna, blizina	11 13	14 3

AC/A

gradijent

heteroforija

Metod gradijenta

0,00	() 1,00	(+) 2,00
-	deso	levo

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

miopija	100/19pp

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	
daljina:	OD	1,25	-	-		56	savet pacijentu:
	OS	0,5	0,5	25			
blizina:	OD						kontrola za: 6 mjeseci
	OS						
		<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto	materijal:		slajevi:	
		<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja				
potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa:		Muna Spaxobay 583/13			

JMBG

broj zdr. knjižice

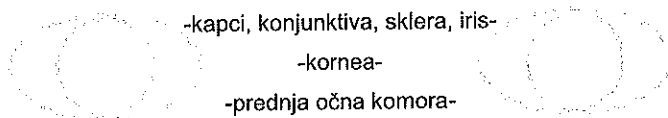
LBO

osnov osigur.

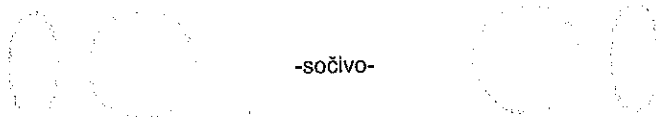


OPTOMETRIJSKI KARTON

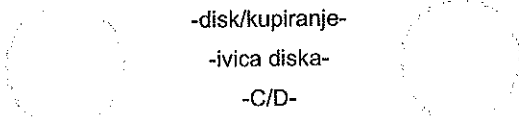
Generacije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																															
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj država telefon mobilni																																																															
Anamneza	zvanje: <u>anestezist</u> radi kao: <u>—</u> hobi: <u>—</u>																																																																			
	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																			
<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____ s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija čitanje <u>3</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 kompjuter <u>4</u> s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																																				
SIMPTOMI:																																																																				
Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: _____ Porodična Istorija OZS: _____																																																																				
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																																																																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Fokometrija</td> <td colspan="8">daljina</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</td> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bln. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Vizus bez korekcije</td> <td colspan="4">daljina</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B0</td> </tr> <tr> <td colspan="4">blizina</td> <td>B0</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>						Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	daljina								D:					1,6			L:						1,6			razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bln. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Vizus bez korekcije</td> <td colspan="4">daljina</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B0</td> </tr> <tr> <td colspan="4">blizina</td> <td>B0</td> </tr> </tbody> </table>			visus sc	stenop. sc	bln. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	daljina							B0	blizina			
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																												
Fokometrija	daljina																																																																			
	D:					1,6																																																														
L:						1,6																																																														
razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bln. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Vizus bez korekcije</td> <td colspan="4">daljina</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B0</td> </tr> <tr> <td colspan="4">blizina</td> <td>B0</td> </tr> </tbody> </table>			visus sc	stenop. sc	bln. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	daljina							B0	blizina				B0																																								
	visus sc	stenop. sc	bln. sc	Cover test																																																																
Vizus bez korekcije	daljina																																																																			
				B0																																																																
blizina				B0																																																																
Bliska tačka konvergencije <u>9 cm</u>					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Funkcija pupile D:</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija pupile D:	+	+	+	+		L:	+	+	+	+																																														
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																															
Funkcija pupile D:	+	+	+	+																																																																
L:	+	+	+	+																																																																
Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">—</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">—</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> </table>					—	—	—	—	*	—	—	—	—	Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <u>63"</u>																																																						
—	—	—																																																																		
—	*	—																																																																		
—	—	—																																																																		
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija																																																																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></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> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>0,5</td> <td></td> <td></td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 58</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>0,5</td> <td></td> <td></td> <td>1,6</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 57</td> </tr> </tbody> </table>						Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	D:	0,5			1,25			dalj.: 58	L:	0,5			1,6			bliz.: 57																																							
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD																																																													
D:	0,5			1,25			dalj.: 58																																																													
L:	0,5			1,6			bliz.: 57																																																													
Subjektivna refrakcija Daljina					Autorefraktometrija																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></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> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>0,5</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>0,25</td> <td></td> <td></td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	0,5			1,00					L:	0,25			1,25					Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>B0</u>																																				
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																												
D:	0,5			1,00																																																																
L:	0,25			1,25																																																																
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____					Cover test: _____																																																															
Amplituda akomo. Blizina					Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>B0</u>																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>visus cc</th> <th>opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						visus cc	opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do	D:	11		L:	13		Bin:	10		Cover test: _____ Stereopsija: _____																																																			
	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do																																																																		
D:	11																																																																			
L:	13																																																																			
Bin:	10																																																																			
intermedijalna adicija: _____																																																																				



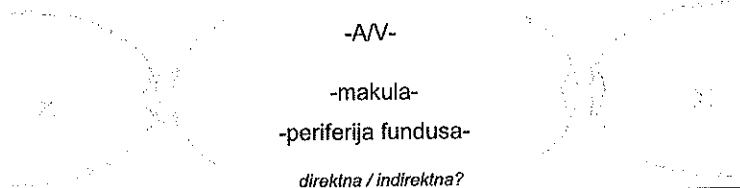
-kapci, konjunktiva, sklera, iris-
-kornea-
-prednja očna komora-



-sočivo-
-vitreus-



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



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

direktna / indirektna?

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

Kolorni vid

normalan

Fuzione rezerve		pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija		
	horizontalna, daljina	6/14/10	4/6/2				
	horizontalna, blizina	8/12/10	6/8/6	Metod gradijenta	0,00	(+)2,00	(-)2,00
	vertikalna, daljina	2/4/3	2/4/1		✓	8exo	3eso
vertikalna, blizina	2/4/3	2/4/1					

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

nađeni problemi	plan rešavanja
nađeni problemi	plan rešavanja

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD	40,5	—	—		58	
	OS	40,25	—	—			
blizina:	OD						
	OS						
		<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____		materijal:	stojevi:	kontrola za: 6 mjesecu	
potpis supervizora:				potpis studenta i broj indeksa: <u>Milica Trajkovic 583/11</u>			



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa
pregled br.	20. 01. 20.	god. starosti	pol	poštanski broj
		država	telefon	mobilni

zvanje: окугачић radi kao: _____ hobi: својеручно

kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

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

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB): _____
 Porodična IOB: _____
 Istorija opšteg zdrav. stanja: _____
 Porodična Istorija OZS: _____

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test
Fokometrija	daljina	D:							
	L:								
Fokometrija	blizina	D:							
	L:								

		visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test
Vizus bez korekcije	daljina	1,0			B0
L:	blizina	1,25			B0

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

Refrakcija i binokularni vid

Bliska tačka konvergencije

9 cm

		dijametar	direktno	konzenzualno	na blizinu	RAPD
Funkcija pupile	D:	cpu3uo	+	+	+	
	L:	cpu3uo	+	+	+	

Motilitet

—	—	—
—	—	—
—	—	—

Vidno polje konfrontacija

Stereopsija 100

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija Skijaskopija

		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD
D:	dalj.							64
	L:	+0,75			1,25			63

Autorefraktometrija

		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:	dalj.					
L:	bliz.					

Refrakcija i binokularni vid

Subjektivna refrakcija Daljina

		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans
D:	dalj.								
L:	bliz.								

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: _____

Refrakcija i binokularni vid

Amplituda akomo. Blizina

		D:	L:	Bin:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do
D:	dalj.	11,0				
L:	bliz.	15,0				
Bin:	intermedijalna adicija:	8,0				

intermedijalna adicija: _____

Refrakcija i binokularni vid

Mišićni balans

Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

X

Cover test: _____

Refrakcija i binokularni vid

Mišićni balans

Maddox krilo Fiksacioni disparitet

X

Cover test: _____ Stereopsija: _____

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

-kapci, konjunktiva, sklera, iris-

-kornea-

-prednja očna komora-

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

044604

Fuzione rezerve

horizontalna, daljina

pozitivne 6/10/8

negativne 10/18/10

horizontalna, blizina

baza gore, desno oko

baza dole, desno oko

vertikalna, daljina

3/4/2

-1/4/1

vertikalna, blizina

AC/A

gradijent

heteroforija

Metod gradijenta

0,00

() 1,00

() 2,00

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

mišićna opor

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD					04
	OS					
blizina:	OD					
	OS					

savet pacijentu:

kontrola za: 20gunny garka

bifokal

foto

materijal:

slojevi:

multifokal

boja

potpis
supervizora:

potpis studenta
i broj indeksa:

Milica Jovanovic 58/19

JMBG

broj zdr.
knjižice

LBO

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____

pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____

zvanje: univerzitet radi kao: _____ hobi: _____

kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

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

blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač _____ s/Dn

dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje 2 s/Dn

izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter 2 s/Dn

naglo slabi vid suzenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolnog v. sport: _____

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB): _____
 Porodična IOB: _____
 Istorija opšteg zdrav. stanja: _____
 Porodična Istorija OZS: _____

Eksterna inspekcija

	Cover test						Cover test			
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	visus sc	stenop. sc	bin. sc
Fokometrija daljina	D:							1,25		Bo
	F:							1,25		Bo
blizina	D:									Bo
	L:									Bo

razmak optičkih centara dalj.: _____ bliz.: _____ Verlekana udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____

Bliska tačka konvergencije 7,5cm

	dijametar	direktno	konzenzualno	na blizinu	RAPD
Funkcija pupile D:	+	+	+	+	
L:	+	+	+	+	

Motilitet

	✓	✓	✓
	✓	*	✓
	✓	✓	✓

Vidno polje konfrontacija

Stereopsija 50"

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija Skijaskopija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verfeks distanca	PD
D:	+0,25	-	-	-			dalj.: 67
L:	+0,25	-	-	-			bliz.: 65

Autorefraktometrija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:					
L:					

Subjektivna refrakcija Daljina

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verfeks distanca	+1,00 test	binokularni balans
D:	0,00	-	-	1,25				
L:	0,00	-	-	1,25				

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: _____

Mišićni balans

Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

Cover test: _____

Amplituda akomo. Blizina

	D	L	Bin	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do
D:	10				
L:	12				
Bin:	10				

intermedijalna adicija: _____

Mišićni balans

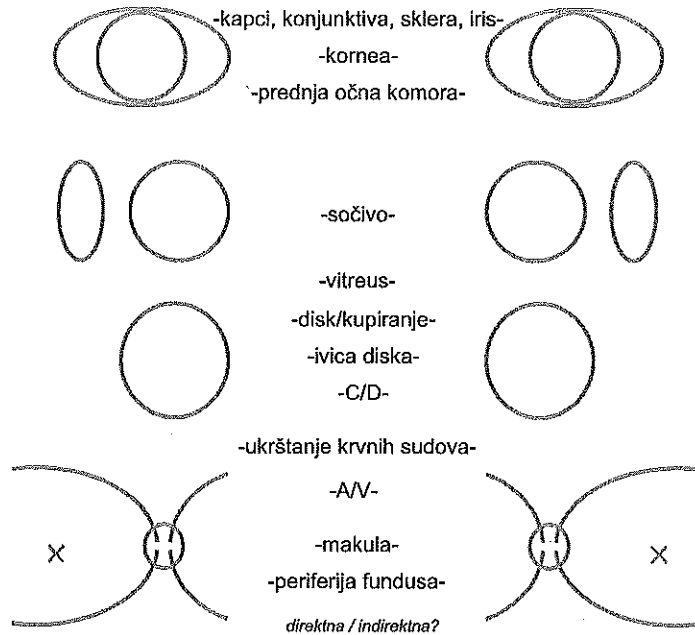
Maddox krilo Fiksacioni disparitet

Cover test: _____ Stereopsija: _____

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao

tehnika:

OD:

OS:

IOP

instrument:

vreme merenja:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

normal

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	8/12/6	12/16/10
horizontalna, blizina		
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	1/3/1	-1/2/1
vertikalna, blizina		

AC/A

gradijent

heteroforija

Metod gradijenta

0,00	(+)2,00	(-)2,00
<i>✓</i>	<i>90°</i>	<i>30°</i>

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

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

EMETIPOU

	Dsph	Dcyl	Axis	prizna	baza prizme	PD
daljina:						<i>67</i>
blizina:						

savet pacijentu:

kontrola za: *logičny gank*

- bifokal foto _____ materijal: _____ slojevi: _____
 multifokal boja _____

potpis
supervizora:

potpis studenta
i broj indeksa: *Ilina Joxstav 58311*



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																																																																
	pregled br.	29.09.2020	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobitni																																																																																																													
zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: <u>crkvanje</u>						<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																															
Anamneza	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____ s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija čitanje _____ s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter _____ s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																																																																																				
	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																																																																				
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																																																																																																																				
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>Dsph</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 rowspan="2">Fokometrija 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> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija blizina</td> <td>D:</td> <td colspan="3" style="text-align:center;">/</td> <td colspan="3" style="text-align:center;">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td colspan="3" style="text-align:center;">/</td> <td colspan="3" style="text-align:center;">/</td> <td></td> </tr> </table>					Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D:								L:								Fokometrija blizina	D:	/			/				L:	/			/				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bln. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Vizus bez korekcije</td> <td>D:</td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>1,10</td> <td></td> <td style="text-align:center;">/</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Vizus bez korekcije</td> <td>D:</td> <td colspan="3" style="text-align:center;">/</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td colspan="3" style="text-align:center;">/</td> </tr> </table>					visus sc	stenop. sc	bln. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	D:	1,10			L:	1,10		/	Vizus bez korekcije	D:	/			L:	/																																													
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																													
Fokometrija daljina	D:																																																																																																																				
	L:																																																																																																																				
Fokometrija blizina	D:	/			/																																																																																																																
	L:	/			/																																																																																																																
	visus sc	stenop. sc	bln. sc	Cover test																																																																																																																	
Vizus bez korekcije	D:	1,10																																																																																																																			
	L:	1,10		/																																																																																																																	
Vizus bez korekcije	D:	/																																																																																																																			
	L:	/																																																																																																																			
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Bliska tačka konvergencije</td> <td colspan="5">7,5 cm</td> <td colspan="5"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>Funkcija pupile D:</td> <td>3,0</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Funkcija pupile L:</td> <td>3,0</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Motilitet</td> <td colspan="5" style="text-align:center;">/</td> <td colspan="5" rowspan="2"> Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 50 </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align:center;">/</td> </tr> </table>								Bliska tačka konvergencije	7,5 cm					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>Funkcija pupile D:</td> <td>3,0</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Funkcija pupile L:</td> <td>3,0</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> </table>						dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija pupile D:	3,0	+	+	+		Funkcija pupile L:	3,0	+	+	+		Motilitet	/					Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 50					/																																																																					
Bliska tačka konvergencije	7,5 cm					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>Funkcija pupile D:</td> <td>3,0</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Funkcija pupile L:</td> <td>3,0</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> </table>						dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija pupile D:	3,0	+	+	+		Funkcija pupile L:	3,0	+	+	+																																																																																										
		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																															
Funkcija pupile D:	3,0	+	+	+																																																																																																																	
Funkcija pupile L:	3,0	+	+	+																																																																																																																	
Motilitet	/					Vidno polje <input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 50																																																																																																															
	/																																																																																																																				
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija Skijaskopija																																																																																																																				
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopelčni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>1,75</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1,1</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 64</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>1,25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 61</td> </tr> </table>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	verteks distanca	PD	D:	1,75	/	/	1,1			dalj.: 64	L:	1,25	/	/	1,25			bliz.: 61	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopelčni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	D:						L:																																																																								
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	verteks distanca	PD																																																																																																														
D:	1,75	/	/	1,1			dalj.: 64																																																																																																														
L:	1,25	/	/	1,25			bliz.: 61																																																																																																														
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc																																																																																																																
D:																																																																																																																					
L:																																																																																																																					
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6">Subjektivna refrakcija Daljina</td> <td colspan="2">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopelčni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>0,5</td> <td>0,25</td> <td>70</td> <td>1,6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>1,0</td> <td>0,5</td> <td>90</td> <td>1,6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____ </td> <td> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>1exo</u> </td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6">Amplituda akomo. Blizina</td> <td colspan="2">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>12D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>11D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>11,5D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="8">intermedijalna adicija: _____</td> <td> <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>1exo</u> </td> </tr> <tr> <td colspan="8">Cover test: _____</td> <td> Cover test: _____ Stereopsija: _____ </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>								Subjektivna refrakcija Daljina						Mišićni balans			Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	0,5	0,25	70	1,6					L:	1,0	0,5	90	1,6					<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____								<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>1exo</u>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6">Amplituda akomo. Blizina</td> <td colspan="2">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>12D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>11D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>11,5D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="8">intermedijalna adicija: _____</td> <td> <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>1exo</u> </td> </tr> <tr> <td colspan="8">Cover test: _____</td> <td> Cover test: _____ Stereopsija: _____ </td> </tr> </table>								Amplituda akomo. Blizina						Mišićni balans			Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do			D:	12D							L:	11D							Bin:	11,5D							intermedijalna adicija: _____								<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>1exo</u>	Cover test: _____								Cover test: _____ Stereopsija: _____
Subjektivna refrakcija Daljina						Mišićni balans																																																																																																															
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																													
D:	0,5	0,25	70	1,6																																																																																																																	
L:	1,0	0,5	90	1,6																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____								<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>1exo</u>																																																																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6">Amplituda akomo. Blizina</td> <td colspan="2">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>12D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>11D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>11,5D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="8">intermedijalna adicija: _____</td> <td> <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>1exo</u> </td> </tr> <tr> <td colspan="8">Cover test: _____</td> <td> Cover test: _____ Stereopsija: _____ </td> </tr> </table>								Amplituda akomo. Blizina						Mišićni balans			Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do			D:	12D							L:	11D							Bin:	11,5D							intermedijalna adicija: _____								<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>1exo</u>	Cover test: _____								Cover test: _____ Stereopsija: _____																																																				
Amplituda akomo. Blizina						Mišićni balans																																																																																																															
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																																																																
D:	12D																																																																																																																				
L:	11D																																																																																																																				
Bin:	11,5D																																																																																																																				
intermedijalna adicija: _____								<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>1exo</u>																																																																																																													
Cover test: _____								Cover test: _____ Stereopsija: _____																																																																																																													

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

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

-sočivo-

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

-ukrštanje krvnih sudova-
-AV-

-makula-
-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

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

Kolorni vid

anizoh

Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne <i>0/8/10</i>	negativne <i>-18/6</i>	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija		
	horizontalna, blizina	<i>-16/12</i>	<i>6/10/6</i>			<i>8 elso</i>	
	vertikalna, daljina	baza gore, desno oko <i>8/16/10</i>	baza dole, desno oko <i>5/8/5</i>	Metod gradijenta	0,00	()1,00	()2,00
	vertikalna, blizina	<i>-8/6</i>	<i>5/8/5</i>				

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

anizohornost, hiperopija

konvexna

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	
daljina:	OD <i>+0,5</i>	<i>-0,25</i>	<i>70</i>			<i>64</i>		
	OS <i>+0,5</i>	<i>-0,5</i>	<i>90</i>			<i>61</i>		
blizina:	OD							
	OS						kontrola za: <i>6 mjeseci</i>	
	<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>Muna Jovanovic 583/19</i>					

JMBG

broj zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br. 08.06.2	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																				
	pregled br.	datum rođenja 15.07.200	god. starosti	pol	poštanski broj																																				
Anamneza	zvanje: <u>inženjer</u> radi kao: _____ hobi: _____																																								
	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																								
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td><input type="checkbox"/> glavobolja</td> <td><input type="checkbox"/> haloi</td> <td><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. ✓</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> blizina, slabije</td> <td><input type="checkbox"/> očni napor</td> <td><input type="checkbox"/> slabije vidi noću</td> <td><input type="checkbox"/> strabizam</td> <td><input type="checkbox"/> katarakta</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> vozač ✓ s/Dn</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> dupla slika</td> <td><input type="checkbox"/> bol u oku</td> <td><input type="checkbox"/> vidi "mušice"</td> <td><input type="checkbox"/> visoka ametropija</td> <td><input type="checkbox"/> hipertenzija</td> <td>čitanje <u>2h</u> s/Dn</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobličena slika</td> <td><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td>kompjuter <u>2h</u> s/Dn</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slabi vid</td> <td><input type="checkbox"/> suženje</td> <td><input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi</td> <td><input type="checkbox"/> suvo oko</td> <td><input type="checkbox"/> defekt koalnog v. sport: _____</td> <td></td> </tr> </table>						<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input checked="" type="checkbox"/> 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	čitanje <u>2h</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	kompjuter <u>2h</u> s/Dn	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt koalnog v. sport: _____							
<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input checked="" type="checkbox"/> 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	čitanje <u>2h</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	kompjuter <u>2h</u> s/Dn																																				
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt koalnog v. sport: _____																																					
SIMPTOMI:																																									
Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ X Istorija opšteg zdrav. stanja: _____ Porodična Istorija OZS: _____																																									
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																																								
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Fokometrija</td> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">daljina</td> <td>Dsph</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: 3,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,25</td> <td>0,22</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Fokometrija</td> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">blizina</td> <td>Dsph</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: 2,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,25</td> <td>0,40</td> <td></td> </tr> </table>						Fokometrija	daljina	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: 3,50					1,25	0,22		Fokometrija	blizina	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	L: 2,75					1,25	0,40
Fokometrija	daljina	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme			visus cc	stenop. cc	Cover test																														
		D: 3,50					1,25	0,22																																	
Fokometrija	blizina	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																
		L: 2,75					1,25	0,40																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Bliska tačka konvergencije</td> <td colspan="5">6,5 cm</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Funkcija pupile</td> <td>D:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>4x3</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>						Bliska tačka konvergencije	6,5 cm					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Funkcija pupile</td> <td>D:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>4x3</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table>					Funkcija pupile	D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	L:	4x3	+	+	+	+												
Bliska tačka konvergencije	6,5 cm																																								
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Funkcija pupile</td> <td>D:</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>4x3</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table>					Funkcija pupile	D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	L:	4x3	+	+	+	+																							
Funkcija pupile	D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu		RAPD																																		
	L:	4x3	+	+	+	+																																			
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Motilitet</td> <td colspan="5"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>*</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5">Vidno polje</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Stereopsija</td> <td>"X"</td> </tr> </table>						Motilitet	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>*</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>					—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	Vidno polje					<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija	Stereopsija					"X"			
Motilitet	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>*</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>						—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—																				
	—	—	—	—	—																																				
—	*	—	—	—																																					
—	—	—	—	—																																					
Vidno polje					<input checked="" type="checkbox"/> konfrontacija																																				
Stereopsija					"X"																																				
Refrakcija i binokularni vid	Objektivna refrakcija																																								
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Objektivna refrakcija</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks. distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: 3,50</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 65</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Objektivna refrakcija</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks. distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>L: 3,75</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 63</td> </tr> </table>						Objektivna refrakcija	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	D: 3,50	—	—	1,25			dalj.: 65	Objektivna refrakcija	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	L: 3,75	—	—	1,00			bliz.: 63					
Objektivna refrakcija	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca		PD																																	
	D: 3,50	—	—	1,25			dalj.: 65																																		
Objektivna refrakcija	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD																																		
	L: 3,75	—	—	1,00			bliz.: 63																																		
Autorefraktometrija																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																															
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																					
Subjektivna refrakcija																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Subjektivna refrakcija</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks. distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: -3,50</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Subjektivna refrakcija</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeični visus cc</td> <td>verteks. distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>L: -3,75</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Subjektivna refrakcija	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: -3,50	—	—	1,25					Subjektivna refrakcija	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans	L: -3,75	—	—	1,0						
Subjektivna refrakcija	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc		verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans																																
	D: -3,50	—	—	1,25																																					
Subjektivna refrakcija	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans																																	
	L: -3,75	—	—	1,0																																					
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: _____																																									
Amplituda akomo.																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: 11</td> <td>D: _____</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: 13</td> <td>L: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: 12,5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						D: 11	D: _____	visus cc	L: 13	L: _____		Bin: 12,5																													
D: 11	D: _____	visus cc																																							
L: 13	L: _____																																								
Bin: 12,5																																									
intermedijalna adicija: _____																																									
Mišićni balans																																									
<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																									
Cover test: _____																																									
Cover test: _____																																									
Stereopsija: _____																																									

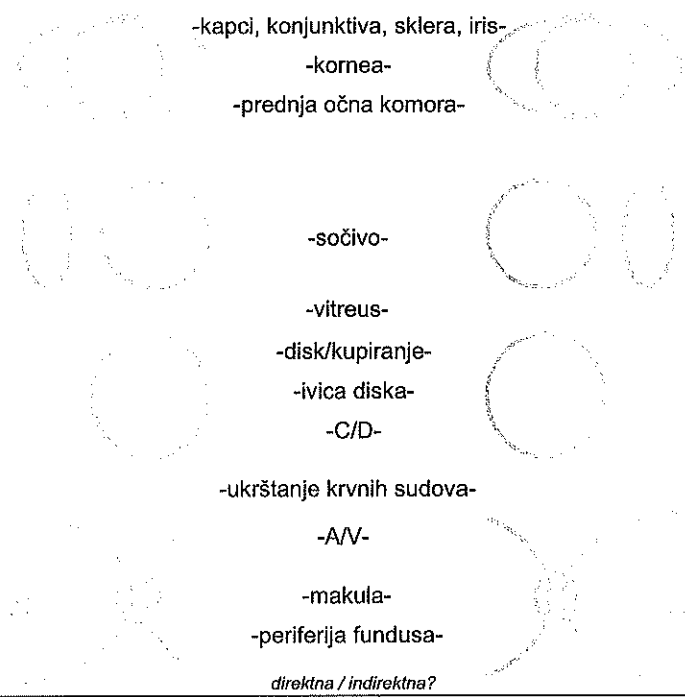
40"

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao tehnika: **IOP** instrument: vreme merenja:

OD: OS: TOD: mmHg

TOS: mmHg

Kolorni vid *0446AH*

	pozitivne	negativne	
horizontalna, daljina	<i>16,125/14</i>	<i>6/10/6</i>	AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija
horizontalna, blizina	<i>20/25/16</i>	<i>14/16/12</i>	
vertikalna, daljina	<i>2/4/1</i>	<i>2/3/2</i>	Metod gradijenta
vertikalna, blizina	<i>5/8/3</i>	<i>4/8/2</i>	

0,00	<i>(-2,00)</i>	<i>(+2,00)</i>
<i>-6Δ</i>	<i>-12Δ</i>	<i>+8Δ</i>

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
<i>Myoipija</i>	<i>HAOYAPP</i>

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	
daljina:	OD	<i>-3,5</i>	<i>-</i>	<i>-</i>			savet pacijentu:
	OS	<i>-3,75</i>	<i>-</i>	<i>-</i>			
blizina:	OD						kontrola za: <i>6 mjesecu</i>
	OS						

bifokal foto materijal: slojevi:
 multifokal boja

potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: *Muna Topolov 5831/19*



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____

pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____

zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____

kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

daljina, slabije glavobolja halo ambliopija AMD kont. soč. _____

blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač _____ s/Dn

dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje _____ s/Dn

izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter _____ s/Dn

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

SIMPTOMI: _____

istorija očnih bolesti (IOB): _____
Porodična IOB: _____
istorija opšteg zdrav. stanja: _____
Porodična istorija OZS: _____

Eksterna inspekcija

Fokometrija

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test
daljina	D:					1,25		
	L:					1,25		
blizina	D:							
	L:							

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

Bliska tačka konvergencije 10 cm

	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
Funkcija pupile D:		+	+	+	
Funkcija pupile L:		+	+	+	

Motilitet

	—	—	—
	—	*	—
	—	—	—

Vidno polje konfrontacija

Stereopsija 32

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija **Skijaskopija**

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD
D:	0,25	—	—	1,10			dalj.: 62
L:	0,25	—	—	1,25			bliz.: 60

Autorefraktometrija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:					
L:					

Subjektivna refrakcija **Daljina**

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans
D:	0,25	-0,25	130	1,10				
L:	0,25	—	—	1,25				

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: _____

Mišićni balans

Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

X

Cover test: _____

Amplituda akomo. **Blizina**

	D	L	Bin	D	L	visus cc
D:	10					
L:	11					
Bin:	10					

intermedijalna adicija: _____

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

Mišićni balans

Maddox krilo Fiksacioni disparitet

X

Cover test: _____ Stereopsija: _____

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

-kapci, konjunktiva, sklera, iris-

-kornea-

-prednja očna komora-

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

04y6AH

		pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	4011214	2011812		Metod gradijenta	0,00
	horizontalna, blizina	16116112	1411814	0		8,exo
	baza gore, desno oko		baza dole, desno oko			
	vertikalna, daljina	201-12	51811			
vertikalna, blizina	251311	51511				

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
AGUŠENIŠTU XULIŠPM.	HOCHAPE

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD 0,25	-0,25	130				
	OS 0,25						
blizina:	OD						kontrola za: 6 mjeseci
	OS						

bifokal foto materijal: stoji:

 multifokal boja

potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: Milica Trajkovic 58315

JMBG

broj zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generaije

identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____
 pregled br. _____ datum rođenja 03.10.2000 god. starosti 21 pol H. poštanski broj 34300 država opština telefon 0654401863 mobilni _____

zvanje: ocnygeniu radi kao: _____ hobi: cbupame kontrolni pregled priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD kont. soč. _____
 blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač _____ s/Dn _____
 đupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje 1 s/Dn _____
 izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter 2 s/Dn _____
 naglo slabi vid suzenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolnog v. sport: _____

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB): _____
 Porodična IOB: _____
 Istorija opšteg zdrav. stanja: _____
 Porodična Istorija OZS: _____

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Cover test			
Fokometrija	daljina	D:								visus sc	stenop. sc	bln. sc	
	L:									1,0			B0
Fokometrija	blizina	D:								Vizus bez korekcije			
	L:												B0

razmak optičkih centara dalj.: _____ bliz.: _____ Verleksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____

Bliska tačka konvergencije

8,5 cm

		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
Funkcija D:	spusva.	+	+	+	+	
pupile L:	spusva.	+	+	+	+	

Motilitet

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Vidno polje konfrontacija

Stereopsija 32

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija

Skijaskopija

		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verleks distanca
D:		<u>0,75</u>			<u>1,10</u>		
L:		<u>0,75</u>			<u>1,25</u>		

PD

dalj.:	<u>64</u>
bliz.:	<u>62</u>

Autorefraktometrija

		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						
L:						

Subjektivna refrakcija

Daljina

		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verleks distanca	+1,00 test	binokularni balans
D:		<u>+0,75 - 0,5</u>		<u>110</u>	<u>1,0</u>				
L:		<u>+0,75</u>			<u>1,25</u>				

Mišićni balans

Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

Snellen LogMAR E test Drugi testovi:

Cover test:

Amplituda akomo.

Blizina

D:	<u>12,5 D</u>	D:		visus cc	
L:	<u>12,5 D</u>	L:			
Bin:	<u>12,5 D</u>				

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

Mišićni balans

Maddox krilo Fiksacioni disparitet

intermedijalna adicija:

Cover test:

Stereopsija:

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

-kapci, konjunktiva, sklera, iris-

-kornea-

-prednja očna komora-

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao tehnika: **IOP** instrument: vreme merenja:

OD: OS: TOD: mmHg

TOS: mmHg

Kolorni vid

044604

baza unutra

		pozitivne	negativne								
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	10/12/8	25/35/18	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija						
	horizontalna, blizina	16/12	6/10/6								
	vertikalna, daljina	2/3/1	2/3/1	Metod gradijenta	<table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td>(+)2,00</td> <td>(-)2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>500</td> <td>800</td> </tr> </table>	0,00	(+)2,00	(-)2,00		500	800
	0,00	(+)2,00	(-)2,00								
	500	800									
vertikalna, blizina	1/8/6	5/6/5									

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

<p>1. korak: 10/12/8 25/35/18</p>	<p>1004000</p>
<p>2. korak: 16/12 6/10/6</p>	

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	
daljina:	OD	+0,75	-0,5	110			savet pacijentu:
	OS	+0,75	✓	✓			
blizina:	OD						kontrola za: <u>6. june 2019</u>
	OS						

bifokal foto _____ materijal: slojevi:

multifokal boja _____

potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: Milica Spasovica 583/19

JMBG

broj zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	id. br.	datum pregleda	ime		prezime		adresa																																																																				
	pregled br.	21.12.20...	god. starosti	pol	88280	BuX	066 576 2506																																																																				
		datum rođenja			poštanski broj	država	telefon	mob. broj																																																																			
		zvanje: <u>ovčar</u>		radi kao:	hobi: <u>vožnja</u>		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																				
Anamneza	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> 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 type="checkbox"/> vozač _____ s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija čitanje _____ s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter _____ s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																																										
	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: _____ Porodična Istorija OZS: _____																																																																										
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																																																																										
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Dsph</th> <th rowspan="2">Dcyl</th> <th rowspan="2">Axis</th> <th rowspan="2">prizma</th> <th rowspan="2"> baza prizme</th> <th rowspan="2">visus cc</th> <th rowspan="2">stenop. cc</th> <th rowspan="2">Cover test</th> <th rowspan="2">visus sc</th> <th rowspan="2">stenop. sc</th> <th rowspan="2">bin. sc</th> <th rowspan="2">Cover test</th> </tr> <tr> <th>daljina</th> <th>blizina</th> <th>Vizus bez korekcije</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,6</td> <td></td> <td></td> <td>0,6</td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>0,9</td> <td></td> <td></td> <td>BO</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	daljina	blizina	Vizus bez korekcije	D:						1,6			0,6			BO	L:						1,25			0,9			BO	D:													L:											
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test														visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																		
									daljina	blizina	Vizus bez korekcije																																																																
D:						1,6			0,6			BO																																																															
L:						1,25			0,9			BO																																																															
D:																																																																											
L:																																																																											
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4">Bliska tačka konvergencije</td> <td colspan="4">Funkcija pupile</td> </tr> <tr> <td colspan="4">7,5 cm</td> <td colspan="4"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> <tr> <td>D: 3,5</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 3,5</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="4">Motilitet</td> <td colspan="4">Vidno polje</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>+</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table> </td> <td colspan="4"> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 63 </td> </tr> </table>								Bliska tačka konvergencije				Funkcija pupile				7,5 cm				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> <tr> <td>D: 3,5</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 3,5</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> </table>				dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D: 3,5	+	+	+		L: 3,5	+	+	+		Motilitet				Vidno polje				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>+</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>				—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	<input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 63											
	Bliska tačka konvergencije				Funkcija pupile																																																																						
7,5 cm				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> <tr> <td>D: 3,5</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 3,5</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> </table>				dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D: 3,5	+	+	+		L: 3,5	+	+	+																																																						
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																							
D: 3,5	+	+	+																																																																								
L: 3,5	+	+	+																																																																								
Motilitet				Vidno polje																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>+</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>				—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	<input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 63																																																											
—	—	—	—																																																																								
—	+	—	—																																																																								
—	—	—	—																																																																								
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4">Objektivna refrakcija</th> <th colspan="4">Skijaskopija</th> <th colspan="4">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <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> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeični visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: 0,75</td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 62</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 1,5</td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 60</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Objektivna refrakcija				Skijaskopija				Autorefraktometrija				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	D: 0,75			1,0			dalj.: 62	D:					L: 1,5			1,0			bliz.: 60	L:																								
Objektivna refrakcija				Skijaskopija				Autorefraktometrija																																																																			
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc																																																																
D: 0,75			1,0			dalj.: 62	D:																																																																				
L: 1,5			1,0			bliz.: 60	L:																																																																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="7">Subjektivna refrakcija</th> <th colspan="5">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <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 colspan="5">binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: 0,5</td> <td>-0,25</td> <td>95</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet 2 0,5 PH </td> </tr> <tr> <td>L: 0,25</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="5">Cover test:</td> </tr> </table>								Subjektivna refrakcija							Mišićni balans					Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans					D: 0,5	-0,25	95	1,00				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet 2 0,5 PH					L: 0,25	—	—	1,25				Cover test:																								
Subjektivna refrakcija							Mišićni balans																																																																				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																				
D: 0,5	-0,25	95	1,00				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet 2 0,5 PH																																																																				
L: 0,25	—	—	1,25				Cover test:																																																																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">Amplituda akomo.</th> <th colspan="3">Blizina</th> <th colspan="2">opseg jasnog vida (cm)</th> <th colspan="3">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>D:</th> <th>L:</th> <th>Bin:</th> <th>D:</th> <th>L:</th> <th>Bin:</th> <th>od - radna ud.</th> <th>do</th> <th colspan="3"> <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet </th> </tr> <tr> <td>22,5</td> <td>20,7</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"> X Cover test: Stereopsija: </td> </tr> </table>								Amplituda akomo.			Blizina			opseg jasnog vida (cm)		Mišićni balans			D:	L:	Bin:	D:	L:	Bin:	od - radna ud.	do	<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet			22,5	20,7	12						X Cover test: Stereopsija:																																					
Amplituda akomo.			Blizina			opseg jasnog vida (cm)		Mišićni balans																																																																			
D:	L:	Bin:	D:	L:	Bin:	od - radna ud.	do	<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																			
22,5	20,7	12						X Cover test: Stereopsija:																																																																			

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

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

-sočivo-

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

-ukrštanje krvnih sudova-
-AV-

-makula-
-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

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

Kolorni vid *04/16/011*

Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne <i>12/13/8</i>	negativne <i>12/13/10</i>	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	
	horizontalna, blizina	<i>18/20/14</i>	<i>4/11/16</i>		<i>8 exo</i>		
	vertikalna, daljina	<i>7/9/3</i>	<i>3/8/4</i>	Metod gradijenta	0,00	(+)2,00	(-)2,00
	vertikalna, blizina	<i>3/6/2</i>	<i>3/8/3</i>		0	-8	0

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

<i>Muonija</i>	<i>11201ape</i>

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD <i>-0,50</i>	<i>-0,25</i>	<i>95</i>			<i>62</i>	
	OS <i>-0,25</i>	<i>-</i>	<i>-</i>				
blizina:	OD						kontrola za: <i>Gmijocryu</i>
	OS						

bifokal foto materijal: slojevi:
 multifokal boja

potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: *Milica Jankovic 583/19*

JMBG

broj zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____
 pregled br. _____ datum rođenja 24.05.2008 god. starosti _____ pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____
 zvanje: _____ radl kao: _____ hobi: _____
 kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD kont. soč. _____
 blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač s/Dn
 dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje 5h s/Dn
 izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter 1h s/Dn
 naglo slabi vid suženje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolornog v. sport: _____
 SIMPTOMI:
 Istorija očnih bolesti (IOB): _____
 Porodična IOB: _____
 Istorija opšteg zdrav. stanja: _____
 Porodična istorija OZS: pij-adeinec

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizma	visus cc	stenop. cc	Cover test
Fokometrija	daljina	D:							
	L:								
Fokometrija	blizina	D:							
	L:								

visus sc _____ stenop. sc _____ bin. sc _____ Cover test _____
 vizus bez korekcije _____
 razmak optičkih centara _____ dalj.: _____ bliz.: _____ Verfeksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____

Bliska tačka konvergencije 7 cm

	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
Funkcija pupile D:	<u>pusuo</u>	<u>+</u>	<u>-</u>	<u>+</u>	<u>-</u>
L:	<u>pusuo</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>-</u>

Motilitet: _____
 Vidno polje: _____ konfrontacija
 Stereopsija: 160"

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija **Skijaskopija**

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	verfeks distanca	PD
D:	<u>+0,5</u>	<u>-0,50</u>	<u>90</u>	<u>1,10</u>			<u>61</u>
L:	<u>0,5</u>	<u>-0,50</u>	<u>90</u>	<u>1,0</u>			<u>63</u>

Autorefraktometrija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc
D:					
L:					

Subjektivna refrakcija **Daljina**

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	verfeks distanca	+1,00 test	binokularni balans
D:	<u>+0,50</u>	<u>-0,25</u>	<u>65</u>	<u>1,10</u>				
L:	<u>+0,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>45</u>					

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: _____
 Mišićni balans: Maddox cilindar Fiksacioni disparitet
1exo

Amplituda akomo. **Blizina**

	D	L	Bin	D	L	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do
D:	<u>8</u>						
L:	<u>6</u>						
Bin:	<u>8</u>						

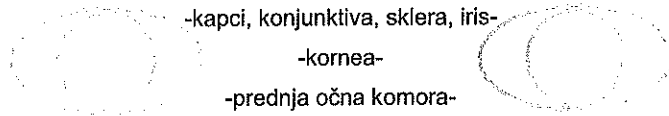
intermedijalna adicija: _____
 Mišićni balans: Maddox krilo Fiksacioni disparitet
8exo
 Cover test: _____ Stereopsija: _____

Očno zdravlje

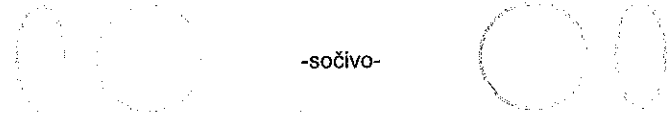
OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS

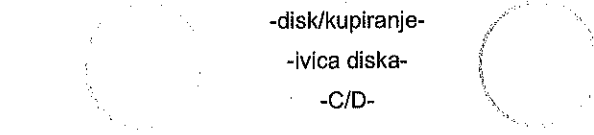


-prednja očna komora-



-sočivo-

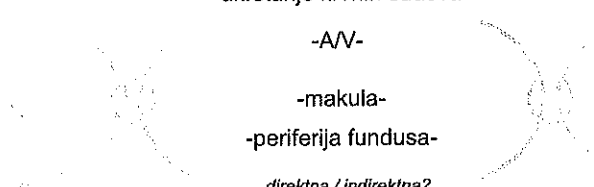
-vitreus-



-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-



-ukrštanje krvnih sudova-

-AV-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

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

Kolorni vid *normal*

Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne 8/12/30	negativne 4/6/8	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	
	horizontalna, blizina	9/2/40	20/12/14		Metod gradijenta	0,00	(+)1,00
	vertikalna, daljina	4/5/2	3/5/2	80%		0	
	vertikalna, blizina	8/6/2	6/8/3				

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

<i>načelnim vidom</i>	<i>naočare</i>
-----------------------	----------------

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD +0,50	-0,25	65			61	
	OS +0,50	-0,5	45				
blizina:	OD						kontrola za: <i>Gnjecaru</i>
	OS						

bifokal foto _____ materijal: _____ slojevi: _____
 multifokal boja _____
 potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: *Muna Topolovac 583/11*

JMBG

broj zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ adresa _____

pregled br. _____ datum rođenja 20.11.2011 god. starosti _____ pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____

zvanje: optičar radi kao: _____ hobi: _____

kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

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

blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač _____ s/Dn _____

dupla slika bof u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje 3h s/Dn _____

izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter 2 s/Dn _____

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

SIMPTOMI: _____

Istorija očnih bolesti (IOB): _____
 Porodična IOB: _____
 Istorija opšteg zdrav. stanja: _____
 Porodična istorija OZS: _____

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test
Fokometrija daljina	D:							
	L:							
Fokometrija blizina	D:							
	L:							

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

	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test
Vizus bez korekcije	1,0			BO
Vizus bez korekcije	1,0			BO

Bliska tačka konvergencije 8 cm

	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAFD
Funkcija pupile D:	3	+	+	+	+
Funkcija pupile L:	3	+	+	+	+

Motilitet

	-	-	-
	-	*	-
	-	-	-

Vidno polje konfrontacija

Stereopsija 100"

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija **Skijaskopija**

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD
D:	+0,5	0,25	-	1,6			dalj.: 63
L:	+0,5	0,25		1,00			bliz.: 51

Autorefraktometrija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:					
L:					

Subjektivna refrakcija **Daljina**

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans
D:	+0,5	0,25	175	1,25				
L:	+0,5	0,50	170	1,25				

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: _____

Mišićni balans Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

BO BO

Amplituda akomo. **Blizina**

D: 100 D: _____ visus cc _____
 L: 10,870 L: _____
 Bin: 12,50

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

Mišićni balans Maddox krilo Fiksacioni disparitet

○

Cover test: _____ Stereopsija: _____

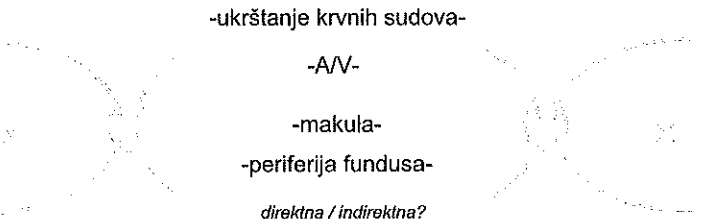
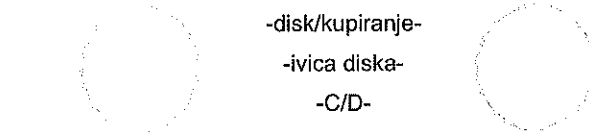
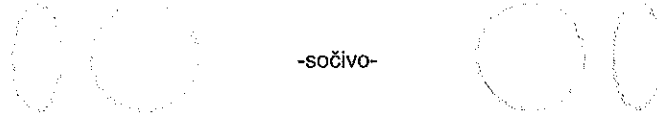
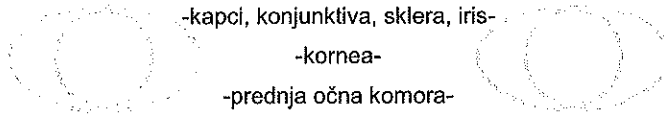
Intermedijalna adicija: _____

Očno zdravlje

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



direktna / indirektna?

Dodatni testovi

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

Kolorni vid *otybaq*

Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	<i>3/18/35</i>	<i>4/6/8</i>	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	
	horizontalna, blizina	<i>9/-1/0</i>	<i>20/14/12</i>		Metod gradijenta	0,00	<i>(-1,00)</i>
	vertikalna, daljina	<i>4/5/10</i>	<i>3/5/2</i>			<i>8ese</i>	<i>0</i>
	vertikalna, blizina	<i>0/8/2</i>	<i>5/8/3</i>				

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
<i>Asferična kupa</i>	<i>1100 190</i>

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD <i>+0,5</i>	<i>-0,25</i>	<i>175</i>			<i>63</i>	
	OS <i>+0,5</i>	<i>-0,50</i>	<i>170</i>				
blizina:	OD						kontrola za: <i>6 mjeseci</i>
	OS						

bifokal foto materijal: _____ slojevi: _____
 multifokal boja _____
 potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: *Muna Topalova 583/12*

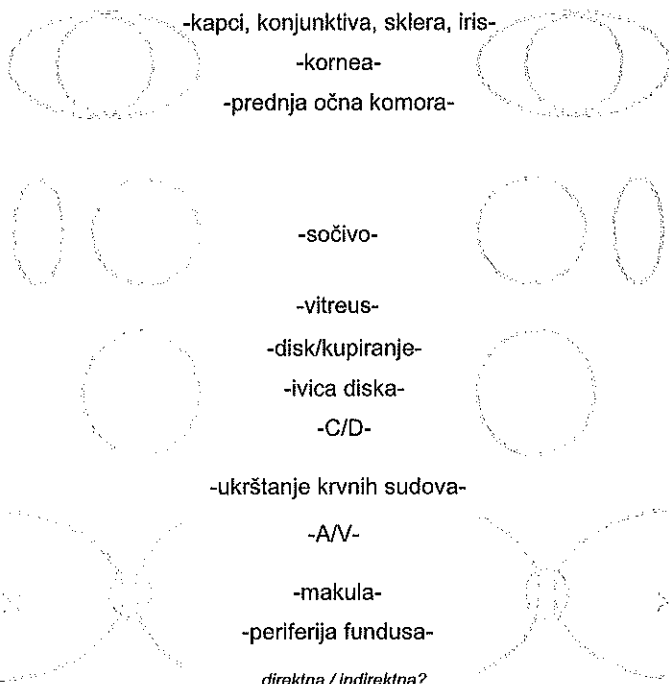
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Identif. br.	04.02.12 datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																													
	Pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštenski broj	država	telefon	mobitni																																																										
zvanje: <u>ovjagaču</u>		radi kao: _____		hobi: _____		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																												
Anamneza	SIMPTOMI:							Čitanje _____ s/Dn kompjuter <u>648</u> s/Dn sport: _____																																																										
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <u>Baka uvećep</u>																																																																	
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																																																																	
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Decyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija 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> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dsph	Decyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D:								L:								Fokometrija blizina	D:								L:								<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bln. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Vizus bez korekcije</td> <td>D:</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>Bo</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>0,7</td> <td></td> <td></td> <td>Bo</td> </tr> </table>					visus sc	stenop. sc	bln. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	D:	1,0			Bo	L:	0,7		
	Dsph	Decyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																										
Fokometrija daljina	D:																																																																	
	L:																																																																	
Fokometrija blizina	D:																																																																	
	L:																																																																	
	visus sc	stenop. sc	bln. sc	Cover test																																																														
Vizus bez korekcije	D:	1,0			Bo																																																													
	L:	0,7			Bo																																																													
razmak optičkih centara		dalj.:		bliz.:		Verteksna udalj.:		udaljenost testa dalj.:		bl.:																																																								
Bliska tačka konvergencije					Funkcija pupile																																																													
7 cm					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>4,5</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>4,5</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </table>								dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D:	4,5	+	+	+		L:	4,5	+	+	+	+																																					
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																													
D:	4,5	+	+	+																																																														
L:	4,5	+	+	+	+																																																													
Motilitet					Vidno polje																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>lijevo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-</td> <td>*</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>						-	-	lijevo		-	*	-		-	-	-	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>100"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> </table>								100"									<input type="checkbox"/> konfrontacija																																
	-	-	lijevo																																																															
	-	*	-																																																															
	-	-	-																																																															
	100"									<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																								
Objektivna refrakcija					Autorefraktometrija																																																													
Skijaskopija					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Decyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopelčni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>D:</th> <th>Dsph</th> <th>Decyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopelčni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>0,75</td> <td></td> <td></td> <td>1,25</td> <td>1,25</td> <td></td> <td>dalj.: 58</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>0,75</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td></td> <td>bliz.: 57</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Dsph	Decyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	verteks distanca	PD	D:	Dsph	Decyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	D:	0,75			1,25	1,25		dalj.: 58	D:						L:	0,75			1,00	1,00		bliz.: 57	L:																		
	Dsph	Decyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	verteks distanca	PD	D:	Dsph	Decyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc																																																					
D:	0,75			1,25	1,25		dalj.: 58	D:																																																										
L:	0,75			1,00	1,00		bliz.: 57	L:																																																										
Subjektivna refrakcija					Mišićni balans																																																													
Daljina					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dsph</th> <th>Decyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopelčni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0,25</td> <td>0,50</td> <td>160</td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0,25</td> <td>0,50</td> <td>80</td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Dsph	Decyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	-0,25	0,50	160	1,10					L:	-0,25	0,50	80	1,10																																
	Dsph	Decyl	Axis	visus cc	stenopelčni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																										
D:	-0,25	0,50	160	1,10																																																														
L:	-0,25	0,50	80	1,10																																																														
Drugi testovi:					Cover test:																																																													
Amplituda akomo.					Mišićni balans																																																													
Blizina					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>D:</th> <th>D:</th> <th>visus cc</th> <th>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>12,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								D:	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	D:	12				L:	10				Bin:	12,5																																						
	D:	D:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																														
D:	12																																																																	
L:	10																																																																	
Bin:	12,5																																																																	
intermedijalna adicija:					Cover test: _____ Stereopsija: _____																																																													

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



direktna / indirektna?

Prednji komorni ugao tehnika: **IOP** instrument: vreme merenja:

OD: OS: TOD: mmHg

TOS: mmHg

Kolorni vid *04ybaH*

		pozitivne	negativne								
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	<i>14/18/10</i>	<i>8/10/6</i>	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija						
	horizontalna, blizina	<i>20/25/16</i>	<i>14/18/12</i>								
		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	Metod gradijenta	<table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td><i>-2,00</i></td> <td><i>+2,00</i></td> </tr> <tr> <td><i>0</i></td> <td><i>0</i></td> <td><i>3 exo</i></td> </tr> </table>	0,00	<i>-2,00</i>	<i>+2,00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3 exo</i>
	0,00	<i>-2,00</i>	<i>+2,00</i>								
<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3 exo</i>									
vertikalna, daljina	<i>3/5/2</i>	<i>4/3/2</i>									
vertikalna, blizina	<i>5/8/3</i>	<i>4/8/3</i>									

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

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA
<i>Miocijija</i>	<i>1100/1100 1100/1100</i>

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	
daljina:	OD	<i>-0,25</i>	<i>-0,5</i>	<i>160</i>		<i>58</i>	savet pacijentu:
	OS	<i>-0,25</i>	<i>-0,5</i>	<i>80</i>			
blizina:	OD						kontrola za: <i>6 mjesecy</i>
	OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ materijal:			<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____		slojevi:		
potpis supervizora:			potpis studenta: <i>Milica Topolova</i>				
			broj indeksa: <i>583/19</i>				

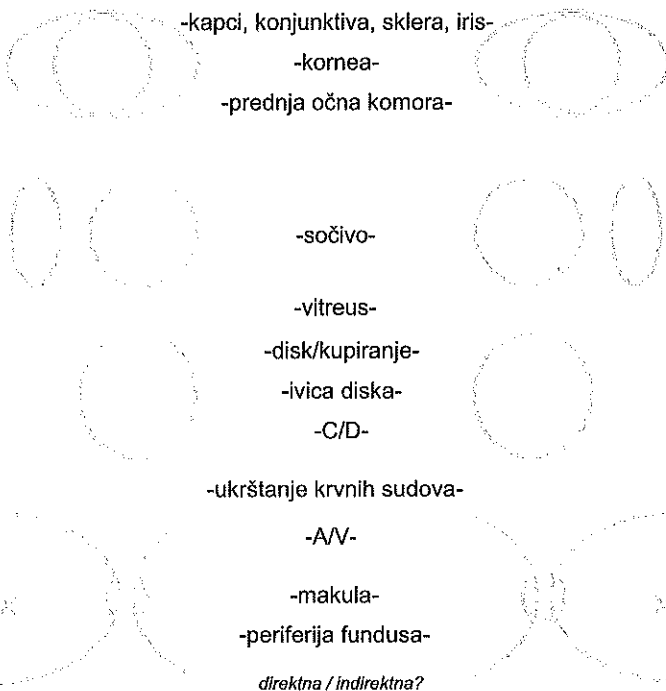
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;">Identif. br.</td> <td style="width:15%;">10.05.20</td> <td style="width:15%;">ime</td> <td style="width:15%;">prezime</td> <td style="width:40%;">adresa</td> </tr> <tr> <td>Pregled br.</td> <td>Datum pregleda</td> <td>god. starosti</td> <td>pol</td> <td>poštanski broj država</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>21</td> <td>H</td> <td>21000 Opuzja</td> </tr> <tr> <td colspan="2">zvanje: <u>ovjerenik</u></td> <td colspan="2">radi kao: <u>—</u></td> <td>hobi: <u>—</u></td> </tr> </table>	Identif. br.	10.05.20	ime	prezime	adresa	Pregled br.	Datum pregleda	god. starosti	pol	poštanski broj država			21	H	21000 Opuzja	zvanje: <u>ovjerenik</u>		radi kao: <u>—</u>		hobi: <u>—</u>	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																							
	Identif. br.	10.05.20	ime	prezime	adresa																																								
Pregled br.	Datum pregleda	god. starosti	pol	poštanski broj država																																									
		21	H	21000 Opuzja																																									
zvanje: <u>ovjerenik</u>		radi kao: <u>—</u>		hobi: <u>—</u>																																									
Anamneza	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:				Čitanje <u>2</u> s/Dn kompjuter <u>3</u> s/Dn sport: <u>—</u>																																								
	<i>gigantovec</i>																																												
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija																																												
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>Dsph</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija daljina</td> <td>D: -2,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,8</td> <td></td> <td rowspan="2">B0</td> </tr> <tr> <td>L: -3,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,9</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2">B0</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D: -2,75					0,8		B0	L: -3,00					0,9		Fokometrija blizina	D:							B0	L:					
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme		visus cc	stenop. cc	Cover test																																				
	Fokometrija daljina	D: -2,75					0,8		B0																																				
L: -3,00						0,9																																							
Fokometrija blizina	D:							B0																																					
	L:																																												
Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Bliska tačka konvergencije</th> <th colspan="4">Funkcija pupile</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">6,5 cm</td> <td>D: 0,3</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>L: 0,3</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table>					Bliska tačka konvergencije		Funkcija pupile				6,5 cm		D: 0,3	+	+	+			L: 0,3	-	+	+	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Autorefraktometrija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Autorefraktometrija					D:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	L:						
	Bliska tačka konvergencije		Funkcija pupile																																										
6,5 cm		D: 0,3	+	+	+																																								
		L: 0,3	-	+	+																																								
Autorefraktometrija																																													
D:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc																																									
L:																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Subjektivna refrakcija Daljina</th> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopelni visus cc</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-3,25</td> <td>-0,25</td> <td>130°</td> <td>1,10</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-3,00</td> <td>-0,25</td> <td>80°</td> <td>1,10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Subjektivna refrakcija Daljina		Mišićni balans				D:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelni visus cc	L:	-3,25	-0,25	130°	1,10			-3,00	-0,25	80°	1,10		<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksa <u>0,5 PH</u>																
Subjektivna refrakcija Daljina		Mišićni balans																																											
D:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopelni visus cc																																								
L:	-3,25	-0,25	130°	1,10																																									
	-3,00	-0,25	80°	1,10																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Amplituda akomo.</th> <th colspan="2">Blizina</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>9</td> <td>D:</td> <td></td> <td colspan="2" rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">X</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>9</td> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Amplituda akomo.		Blizina		Mišićni balans		D:	9	D:		X		L:	9	L:		Bin:	9			intermedijalna adicija: <u>—</u> Cover test: <u>—</u> Stereopsija: <u>—</u>																				
Amplituda akomo.		Blizina		Mišićni balans																																									
D:	9	D:		X																																									
L:	9	L:																																											
Bin:	9																																												

OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

0569H

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	35/1/1	2/8/12
horizontalna, blizina	1/20/1	1/20/25
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko
vertikalna, daljina	1/5/1	5/1/2
vertikalna, blizina	2/4/9	2/4/1

ACIA

gradijent

heteroforija

Metod gradijenta

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

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Miocelija

Howell-Personova

Krajnji Rx

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

savet pacijentu:

kontrola za: 6 meseci

- bifokal foto _____ materijal: _____ slojevi: _____
 multifokal boja _____

potpis supervizora:

potpis studenta i broj indeksa:

Milica Popovic 583/A



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

ime _____ prezime _____ adresa _____
 idenf. br. datum pregleda
 8.09.2017
 pregled br. datum rođenja god. starosti pol poštanski broj država telefon mobilni

zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____

- kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

- daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD kont. soč. _____
 blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta vozač _____ s/Dn
 dupla slika bol u oku vidi "mušice" visoka ametropija hipertenzija čitanje _____ s/Dn
 izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes kompjuter _____ 2 s/Dn
 naglo slabi vid suzenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolnog v. sport: _____

SIMPTOMI:

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

gvidewoc, kowqpwewq

A

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

		Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test					
Fokometrija	daljina	D:					1,25			Cover test	visus sc	stenop. sc	bla. sc	
	L:						1,25							
Fokometrija	blizina	D:								Cover test				
	L:													

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

Bliska tačka konvergencije

15 cm / 30 cm oko

		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
Funkcija D:	D:	0,3	+	+	+	
pupile L:	L:	0,3	+	+	+	

Motilitet

x	x	✓
✓	*	✓
✓	✓	✓

Vidno polje konfrontacija

Stereopsija 50"

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija

Skijaskopija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca
D:	0,25	-	-	1,25		
L:	0,5	-	-	1,25		

PD:

dalj.:	57
bliz.:	59

Autorefraktometrija

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:					
L:					

Subjektivna refrakcija

Daljina

	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans
D:	0,5	-	-	1,25				
L:	0,5	-	-	1,25				

Mišićni balans

- Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

X

- Snellen LogMAR E test Drugi testovi:

Cover test:

Amplituda akomo.

Blizina

	D:	D:	visus cc
D:			
L:			
Bin:			

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

- Maddox krilo Fiksacioni disparitet

4 250

Intermedijalna adicija:

Cover test:

Stereopsija:

Očno zdravlje

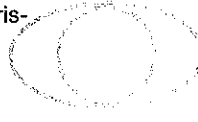
OD

Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



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



-sočivo-



-vitreus-



-disk/kupiranje-



-ivica diska-

-C/D-



-ukrštanje krvnih sudova-



-AV-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Dodatni testovi

Prednji komorni ugao

tehnika:

IOP

instrument:

vreme merenja:

OD:

OS:

TOD:

mmHg

TOS:

mmHg

Kolorni vid

04yba11

Fuzione rezerve

	pozitivne	negativne
horizontalna, daljina	20/-16	16/12/18
horizontalna, blizina	20/20/10	16/14/10
vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	16/10/12
	baza dole, desno oko	18/18/12
vertikalna, blizina	16/14/10	3/16/5

AC/A

gradijent

heteroforija

Metod gradijenta

0,00	+2,00	+2,00
	3es	3es

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

na wrenu x u ipm.

100% ipm

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD
daljina:	OD +0,5	-	-			54
	OS +0,5	-	-			
blizina:	OD					
	OS					

savet pacijentu:

kontrola za: 6 mjeseci

bifokal foto materijal: slojevi:

potpis supervizora:

potpis studenta i broj indeksa:

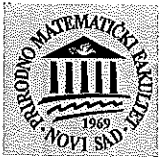
Milica Jankovic 483/11

JMBG

broj zdr. knjižice

LBO

osnov osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalijske

Identif. br. _____ ime _____ prezime _____ adresa _____
 datum pregleda 14. 11. 2019
 pregled br. _____ datum rođenja 10. 07. 2000 god. starosti 22 pol H
 poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____

zvanje: medicinar radi kao: _____ hobi: _____
 kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

Anamneza

- | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> daljina, slabije | <input type="checkbox"/> glavobolja | <input type="checkbox"/> haloi | <input type="checkbox"/> ambliopija | <input type="checkbox"/> AMD | <input type="checkbox"/> kont. soč. |
| <input type="checkbox"/> blizina, slabije | <input type="checkbox"/> očni napor | <input type="checkbox"/> slabije vidi noću | <input type="checkbox"/> strabizam | <input type="checkbox"/> katarakta | <input checked="" type="checkbox"/> vozač _____ s/Dn |
| <input type="checkbox"/> dupla slika | <input type="checkbox"/> bol u oku | <input type="checkbox"/> vidi "mušice" | <input type="checkbox"/> visoka ametropija | <input type="checkbox"/> hipertenzija | čitanje <u>4h</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 | kompjuter <u>4h</u> s/Dn |
| <input type="checkbox"/> naglo slabi vid | <input type="checkbox"/> suzenje | <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi | <input type="checkbox"/> suvo oko | <input type="checkbox"/> defekt kolarnog v. sport: <u>X</u> | |

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB):
 Porodična IOB:
 Istorija opšteg zdrav. stanja:
 Porodična Istorija OZS:

Preliminarni testovi

Eksterna inspekcija

Fokometrija	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test
D:												
L:												
D:												
L:												

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

Bliska tačka konvergencije

7,5 cm

Funkcija pupile	D:	L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
				+	+	+	+
				+	+	+	+

Motilitet

✓	✓	✓
✓	*	✓
✓	✓	✓

Vidno polje

konfrontacija

Stereopsija

63"

Refrakcija i binokularni vid

Objektivna refrakcija

Skijaskopija

Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD	
						dalj.	bliz.
D: <u>0,5</u>			<u>1,10</u>			<u>62</u>	
L: <u>0,5</u>			<u>1,25</u>			<u>60</u>	

Autorefraktometrija

Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc

Subjektivna refrakcija

Daljina

Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1,00 test	binokularni balans
D: <u>10,75</u>	<u>-0,25</u>	<u>100</u>	<u>1,40</u>				
L: <u>+0,75</u>	<u>-0,25</u>	<u>70</u>	<u>1,10</u>				

Mišićni balans

Maddox cilindar Fiksacioni disparitet

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: _____

Cover test: _____

Amplituda akomo.

Blizina

D:	L:	Bin:	visus cc
<u>8,5</u>			
<u>10</u>			
<u>9</u>			

intermedijalna adicija: _____

Mišićni balans

Maddox krilo Fiksacioni disparitet

Cover test: _____

Stereopsija: _____

