



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
DEPARTMAN ZA FIZIKU



ZAŠTITA OČIJU OD POVREDA

- ZAVRŠNI RAD -

Mentor:

dr Fedor Skuban

kandidat:

Ivan Petrović

Novi Sad, 2021

Sadržaj

UVOD.....	1
1. ORGAN ČULA VIDA - OKO.....	2
1.1. Očna jabučica.....	2
1.2. Vidni živac.....	3
1.3. Pomoćne (zaštitne) strukture oka.....	3
2. POVREDE OKA.....	5
2.1. Mehaničke povrede.....	5
2.1.1. Otvorene povrede	7
2.1.2. Zatvorene povrede	8
2.2. Hemijske povrede	8
2.3. Fizičke povrede.....	9
2.3.1. Opeketine	9
2.3.2. Povrede izazvane (EM) zračenjem	9
2.3.2.2. Spektar vidljive svetlosti (VIS).....	11
2.3.2.3. Ultravioletno zračenje (UV).....	11
2.3.2.4. Lasersko zračenje	12
2.3.2.5. Infracrveno zračenje (IR)	13
3. ZAŠTITA OČIJU OD POVREDA	14
3.1. Zaštita oka od mehaničkih povreda.....	16
Zaštitne naočare, maske, viziri	16
3.2. Zaštita oka od hemijskih povreda	21
3.3. Zaštita oka od fizičkih povreda	21
3.3.1. Zaštita oka od opeketina	21
3.3.2. Zaštita oka od EM zračenja.....	22
3.3.2.1. Zaštita oka od vidljivog spektra (VIS)	22
Fotohromna sočiva.....	23
3.3.2.2. Zaštita oka od UV zračenja	24
Sunčani filteri.....	26

Polarizacioni filteri	27
3.3.2.3. Zaštita oka od IR spektra zračenja.....	28
3.3.2.4. Zaštita oka od lasera	29
Standardizacija zaštitne opreme	31
ZAKLJUČAK	33
LITERATURA	34
BIOGRAFIJA	36
PRILOG - OPTOMETRIJSKI KARTONI.....	39

UVOD

Oko je čulni organ, jedan od najsloženijih organa u ljudskom organizmu. Predstavlja naš prozor u svet, jer čulom vida primamo gotovo 80% svih senzacija iz spoljašnje sredine. Omogućava nam opažanje prostora i orijentaciju u njemu.

Očna jabučica je smeštena u očnoj duplji gde je sa svih strana zaštićena masnim tkivom i kostima, osim sa prednje, gde joj jedinu zaštitu pružaju suzni film i kapci. Upravo na tom mestu oko je najizloženije štetnom dejstvu različitih faktora koji mogu izazvati povredu ovog organa.

Povrede oka su dosta česte, predstavljaju jedan od glavnih uzroka za nastanak slabovidosti i gubitka funkcije vida. Najveći broj povređenih jesu deca i mlađi ljudi. Sportisti su takođe grupacija sa povećanom incidencijom, naročito u borilačkim sportovima i sportovima koji podrazumevaju upotrebu različitih rekvizita (palice, loptice, kuglice i dr.).

Za zdravo oko i očuvanu vidnu funkciju prevencija je na prvom mestu. Kako povrede oka predstavljaju veliki socijalno zdravstveni problem, smatra se da bi edukacija o prevenciji smanjila incidenciju njihovog nastanka. U ovom slučaju, najbolju prevenciju pružaju zaštitne naočare, koje se međusobno razlikuju u zavisnosti od namene, vrste opasnosti i estetskih afiniteta korisnika.

Posebna pažnja se posvećuje profesionalnim povredama (nastalim na radu) gde postoje i profesije sa povećanim rizikom od nastanka povreda oka. Iz tog razloga neophodno je poštovati sigurnosne barijere i preporuke za zaštitu na radu. Istraživanje Zavoda za statistiku pokazalo je da gotovo tri od pet radnika koji su pretrpeli povredu oka, nisu nosili zaštitu u vreme nesreće. Adekvatna zaštita zavisi od od vrste opasnosti, okolnosti izlaganja i individualnih potreba za korekcijom vida.

1. ORGAN ČULA VIDA - OKO

Oko je parni čulni organ. Jedan je od najvrednijih i najosetljivijih organa, preko kog čovek percipira najveći broj informacija iz okoline. Ono omogućava svesnu percepciju svetla, dubine i razlikovanje boja. Ljudske oči, u paru, imaju vidno polje od oko 200° i mogu razlikovati 10 miliona nijansi boja.

Oko funkcioniše na način da njegovi prozirni prednji delovi (rožnjača i sočivo) prelamaju zrake svetlosti projektujući umanjenu i obrnutu sliku na mrežnjaču, gde se u specijalizovanim nervnim ćelijama (fotoreceptorima) ona pretvara u električne nervne impulse koji dalje putuju do mozga gde se formira slika. Zbog toga kažemo da se očima gleda, a mozgom vidi.

Oko se sastoji od:

- **očne jabučice** (*bulbus oculi*),
- **vidnog živca** (*nervus opticus*) i
- **pomoćnih struktura.**

1.1. Očna jabučica

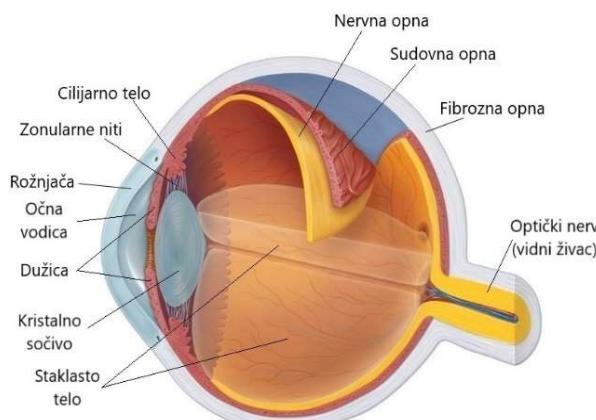
Očna jabučica^[1] je oblika izdužene sfere, prosečnog prednje-zadnjeg dijametra 24 mm. Smeštena je u očnoj duplji, sačinjenoj od grupe kostiju lica koje formiraju kavitaciju oblika položene četvorostruge piramide, bazom okrenutom ka spolja.

Očnu jabučicu čine njene spoljne opne (slika 1):

- **Fibrozna opna** (*tunica fibrosa oculi*),
 - a) rožnjača (*cornea*),
 - b) beonjača (*sclera*),
- **Sudovna opna** (*tunica vasculosa oculi*),
 - a) dužica (*iris*),
 - b) cilijarnotelo (*corpus ciliare*),
 - c) sudovnjača (*choroidea*)
- **Nervna opna** ili mrežnjača/retina (*tunica nervosa retinae*),

i njen utrašnji sadržaj (slika 1):

- **očna vodica** (*humor aqueus*),
- **kristalno sočivo** (*lens crystallina*) i
- **staklasto telo** (*corpus vitreum*).



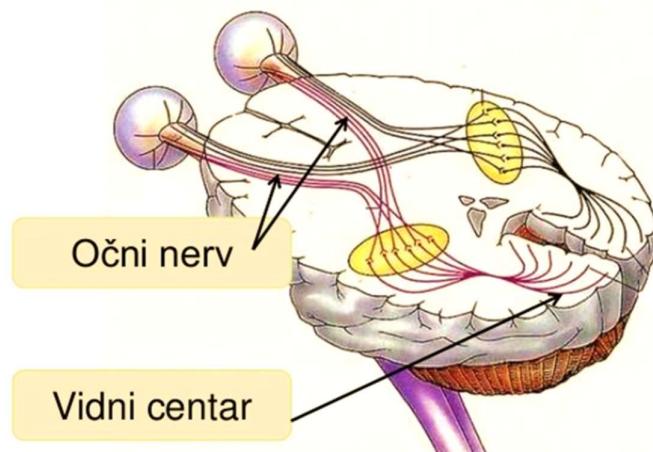
Slika 1: Očna jabučica^[2]

Unutrašnjost očne jabučice možemo podeliti na **prednju očnu komoru**, koja je ograničena zadnjom površinom rožnjače i prednjom površinom dužice i na **zadnju očnu komoru**, ograničenu zadnjom površinom dužice i prednjom površinom kapsule sočiva.

1.2. Vidni živac

Vidni živac^[3] ili II kranijalni nerv prenosi senzorne impulse od retine do vidnog korteksa (vidni put) velikog mozga gde se formira slika (slika 2). Zajedno sa retinom, predstavlja istureni deo centralnog nervnog sistema.

Aksoni ganglijskih ćelija retine, na zadnjem polu oka, konvergiraju u optički disk i napuštaju očnu jabučicu gradeći tako *vidni živac* ili *optički nerv*. Mesto napuštanja očne jabučice se zove papila vidnog živca ili slepa mrlja (zbog odustva fotoreceptora).



Slika 2: Vidni put^[4]

1.3. Pomoćne (zaštitne) strukture oka

Pomoćne strukture oka igraju važnu ulogu u zaštiti očne jabučice od spoljašnjih negativnih uticaja. Te strukture su:

- očna duplja (*orbita*),
- masno tkivo orbite (*corpus adiposum orbitae*),
- suzni aparat (*apparatus lacrimalis*),
- ekstraokularni mišići (*musculi externi bulbi oculi*),
- kapci (*palpebrae*) i
- vežnjača (*conjunctiva*).

Orbita štiti oko sa svih strana, osim sa prednje. Zaštitu sa prednje strane oku pružaju kapci. Očna duplja je ispunjena masnim tkivom u koje je očna jabučica uronjena i ono poput jastučeta okružuje očnu jabučicu, mišiće, krvne sudove i živce.^[1]

Suzni aparat proizvodi suze u glavnoj i pomoćnim suznim žlezdama, odakle se kroz suzne kanaliće izlučuju u lateralnom delu forniksa gornjeg kapka. Pokretima kapaka, suze se prenose dole i nazalno formirajući tanak, uniforman sloj suza – suzni film.

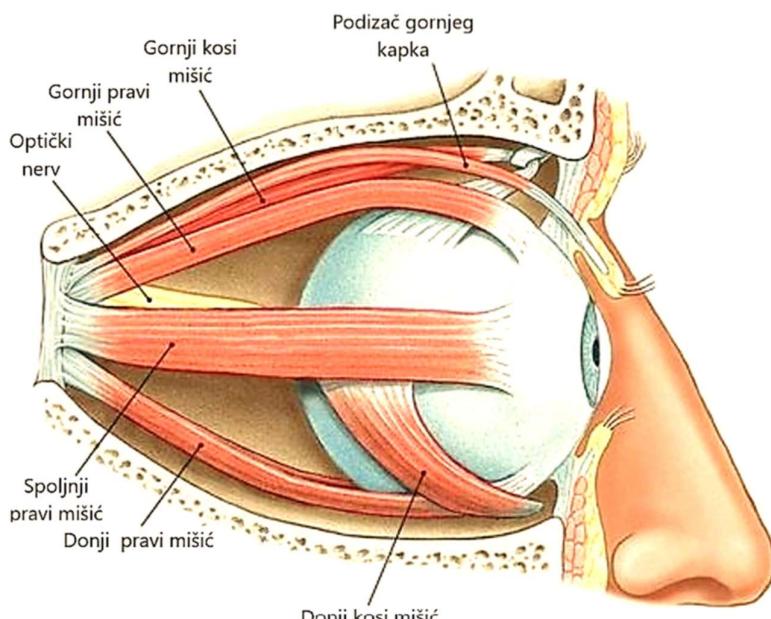
Suzni film održava površinu rožnjače vlažnom, prozirnom, vrši transport kiseonika do rožnjače, a nečistoće poput čestica prašine pod dejstvom kapaka odvodi suznim potočićem do suznog jezerceta i dalje u nosnu šupljinu.

Kapci pružaju zaštitnu ulogu oku i vrše transport suza po njegovoj površini. Njihova unutrašnja strana obložena je vežnjačom (tanku prozirnu membranu) koja ih spaja sa očnom jabučicom.

Postoji sedam ekstraokularnih mišića, od kojih šest (pokretači očne jabučice) predstavlja motornu komponentu binokularnog vida, a jedan kontroliše kretanje gornjeg kapka (slika 3).^{[1][5]}

Ti mišići su:

- Gornji pravi mišić (*m. rectus superior*)
- Donji pravi mišić (*m. rectus inferior*)
- Spoljni pravi mišić (*m. rectus lateralis*)
- Unutrašnji pravi mišić (*m. rectus medialis*)
- Gornji kosi mišić (*m. obliquus superior*)
- Donji kosi mišić (*m. obliquus inferior*) i
- Podizač gornjeg kapka (*elevator palpebrae superior*)



Slika 3: Ekstraokularni mišići^[6]

2. POVREDE OKA

Povreda oka predstavlja jedan od glavnih uzroka za nastanak slepila i slabovidosti. Kako se povrede češće dešavaju kod mladih osoba, do izražaja dolazi trajni invaliditet tih osoba i umanjenost njihove radne i opšte životne sposobnosti.

Povrede oka mogu nastati dejstvom fizičke sile, hemijskih agenasa, visoke temperature i elektromagnetne radijacije. Najčešće su izazvane dejstvom oštrog ili tupog predmeta, dejstvom kiselina ili baza, obično kao posledica rada u kućnim uslovima i nekorišćenja adekvatnih mera zaštite. Nešto ređe se radi o profesionalnim povredama zahvaljujući primeni propisa Zakona o zaštiti na radu (slika 4).^[5]

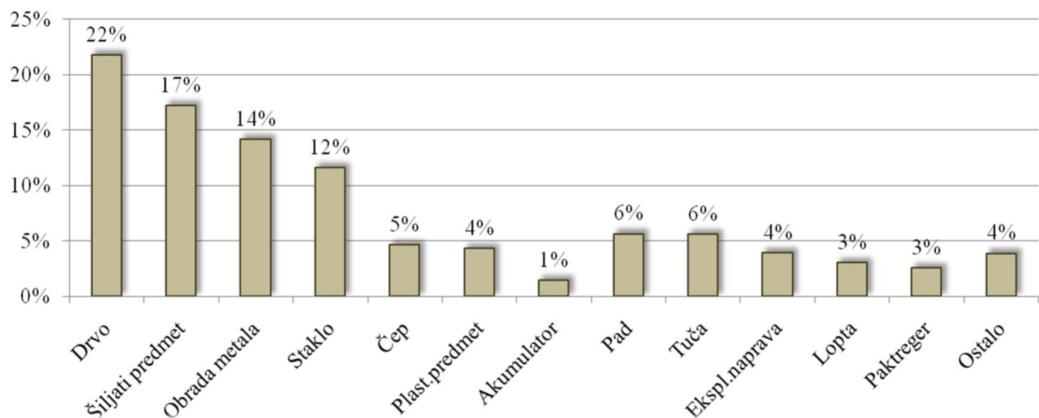


Slika 4: Primeri rizičnih aktivnosti^[7]

2.1. Mehaničke povrede

Mehaničke povrede najčešće su izazvane direktnim udarcem loptom, kamenom, pesnicom, padom, doletanjem različitih predmeta i čestica (metala, drveta, prašine...) tokom rada, prilikom bavljenja sportom ili u igri.

Na Institutu za očne bolesti "Prof. dr Đorđe Nešić", Kliničkog centra Srbije u Beogradu, u periodu od 5 godina vodena je statistika i rađena analiza faktora od značaja za nastanak mehaničkih povreda očne jabučice.



Slika 5: Grafik uzročnika povreda oka^[8]

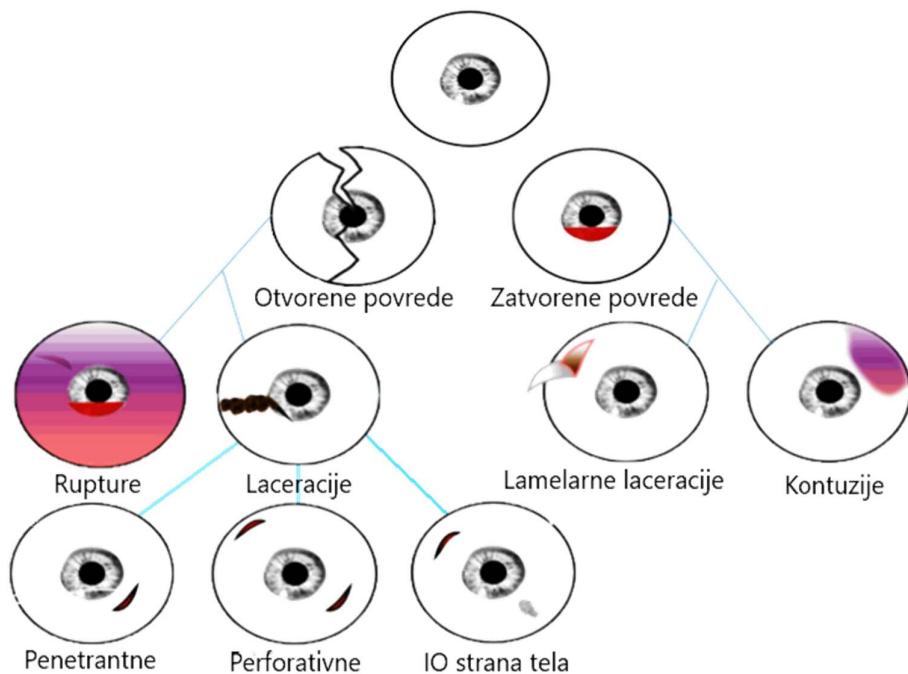
Prema dobijenim rezultatima analize (slika 5), najčešći uzročnik povreda oka je drvo, pri sečenju sekirom, kada parče drveta odleti i udari u oko. U ovu vrstu uzročnika ubrajaju se i povrede nanesene štapom ili granom. Ovako nastale povrede su obično teške kontuzione povrede i još češće, sa rupturom očne jabučice i prolapsom unutrašnjih struktura oka.

Drugu grupu po učestalosti čine povrede nanete šiljatim ili oštrim predmetima (nož, viljuška, žica, armatura i slično). Ovako nastale povrede najčešće izazivaju povrede očne jabučice bez zadržavanja stranog tela.

Treću grupu po učestalosti čine povrede povezane sa udaranjem čekićem po nekom predmetu ili obrada metala na mašini prilikom koje opiljci gvožđa ili drugih metala odlete u oko. Povrede koje nastaju na ovaj način su najčešće povrede očne jabučice sa zadržavanjem stranog tela.

Staklo se kao uzročnik povreda oka javlja u dva pojedinačna oblika. Prvo, kao razbijeno staklo vetrobrana u saobraćajnim nezgodama kada najčešće nastaju povrede rožnjače i beonjače nepravilnog oblika - zvezdasto. Drugo, povrede izazvane razbijenom staklenom flašom najčešće su ravnih ivica i pravilnog oblika.^[9]

Po Birmingemskoj klasifikaciji mehaničke povrede oka mogu biti otvorene ili zatvorene.^[10]



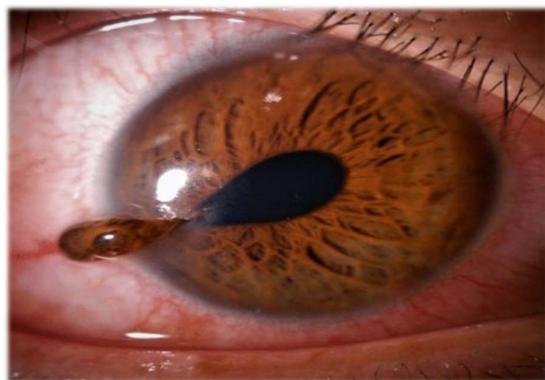
Slika 6: Ilustrovani prikaz Birmingemske klasifikacije meh. povreda^[10]

2.1.1. Otvorene povrede

Otvorene su one povrede kod kojih dolazi do narušavanja integriteta fibroznog omotača očne jabučice (rožnjače/beonjače). Mogu nastati u saobraćajnoj nesreći, tuči, pri nekom drugom akcidentu.^[5]

- Rupture (izazvane tupim predmetom):

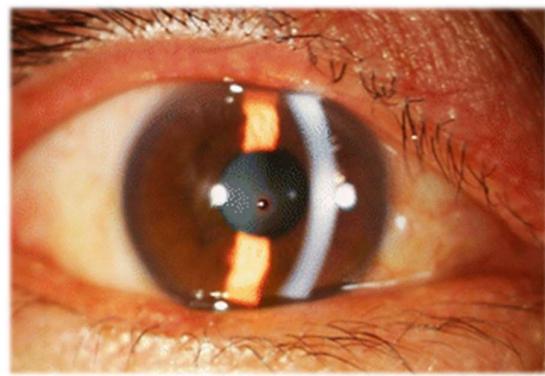
- kod rupture (slika 7) dolazi do naglog povećanja intraokularnog pritiska, a rana je locirana na samom mestu udarca ili van njega. U staklastom telu može se javiti krv iz oštećenih krvnih sudova sudovne opne ili retine.



Slika 7: Ruptura bulbusa^[11]

- Laceracije (izazvane oštrim predmetom):

- *Penetrantne* (imaju zajedničko mesto ulaska i izlaska povređujućeg objekta)
- *Perforativne* (postoji ulazna i izlazna rana)
- *Intraokularna strana tela* (objekat penetrira u očnu jabučicu gde i ostaje) predstavljaju rizik od endoftalmitisa koji može dovesti do trajnog gubitka vida (slika 8).



Slika 8: Intraokularno strano telo^[12]

Gvožđe, čelik, bakar i organske materije izazivaju *jaku inflamatornu reakciju*. Nikl, aluminijum, živa i cink izazivaju *umerenu inflamatornu reakciju*. Zlato, srebro, platina, oovo, porcelan, guma, ugljenik i staklo spadaju u *inertna strana tela* (slaba inflamatorna reakcija).

2.1.2. Zatvorene povrede

Kod ovih vrsta povreda, integritet očne jabučice ostaje nenarušen.

- Lamelarne laceracije (izazvane oštrim predmetom),
- Kontuzije (izazvane tupim predmetom).

Kontuzije mogu dovesti do podliva konjunktive (slika 9), defekta epitela rožnjače, hifeme ili mikrohifeme, traumatskog iritisa, rupture sfinktera pupile, iridodijalize, ciklodijalize, luksacije ili subluksacije sočiva. U dubljim strukturama oka može doći do pojave hemoftalmusa, komocije retine, traumatske horoidalne rupture, rupture i ablacija retine.^[5]



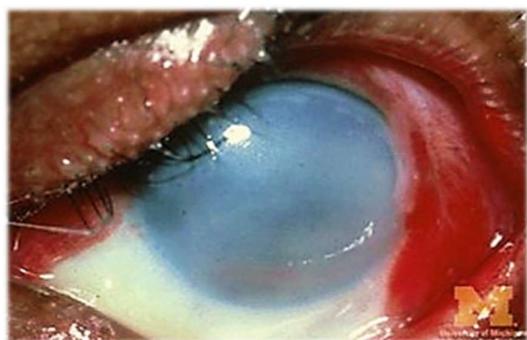
Slika 9: Kontuzija oka i okolnih tkiva^[13]

2.2. Hemijske povrede

Hemijske povrede nastaju dejstvom **kiselina** ili **baza** na spoljašnje i unutrašnje strukture oka. U našim uslovima najčešće se radi o sumpornoj, sonoj, sirćetnoj i azotnoj kiselini. Najčešće baze su amonijak i natrijum-hidroksid. Povrede nastale ovim jedinjenjima mogu biti bezazlene, a mogu voditi delimičnom ili potpunom gubitku vida.

Baze dublje prodiru u tkivo izazivajući na taj način teža oštećenja od onih izazvanih kiselinama (slika 10).

Kiseline koagulišu proteine na površini, stvarajući neku vrstu zaštitnog sloja, što sprečava dublji prodror i ostavlja nešto povoljnije posledice (slika 11).^[5]



Slika 10: Povreda nastala dejstvom baze^[14]



Slika 11: Povreda nastala dejstvom kiseline^[14]

2.3. Fizičke povrede

U fizičke povrede svrstavaju se opekotine i povrede izazvane zračenjem.

2.3.1. Opekotine

Opekotine su najčešće površinske povrede oka. Posledica su dejstva visoke temperature, ultravioletnih, jonizujućih i infracrvenih zraka, te električne struje i hemijskih sredstava.

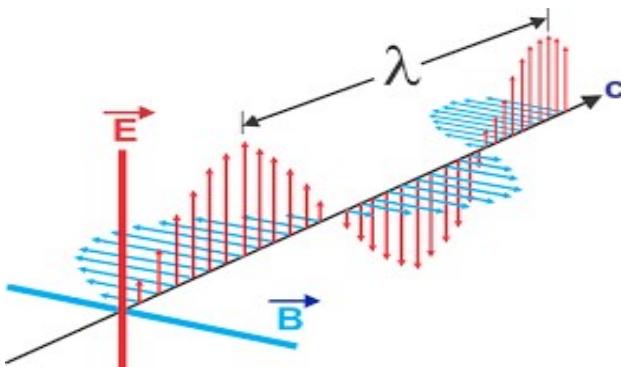
Najčešći termički agensi koji mogu izazvati opekotine kapaka, rožnjače i konjunktive su plamen, ključala voda, para, vruća mast ili ulje. Zavisno od intenziteta dejstva, moguća su tri stepena težine povrede:

- Prvi stepen u koji ubrajamo pojačanu sekreciju, hiperemiju kapaka, hiperemiju konjunktive i zamućenje epitela rožnjače,
- Drugi stepen predstavlja edem konjunktive i površinska nekroza parenhima rožnjače,
- Treći stepen se manifestuje nekrozom konjunktive i dubljih delova parenhima rožnjače.

2.3.2. Povrede izazvane (EM) zračenjem

Elektromagnetno zračenje

Elektromagnetno zračenje je jedan od načina prenošenja energije kroz svemir i prostor uopšte, a sastoji se od električnog i magnetnog polja koja osciluju u međusobno normalnim ravnima (slika 12). Brzina prostiranja EM talasa u vakuumu iznosi 300000 km/s (brzina svetlosti - c).



Slika 12: Elektromagnetni talas^[15]

Elektromagneti spektar (EMS) čine talasi elektromagnetskog zračenja koje možemo svrstati u nekoliko oblasti: **mikrotalasi, radiotalasi, infracrveno zračenje, vidljiva svetlost, ultravioletno zračenje, rendgensko (X) i gama (γ) zračenje.**

2.3.2.1. Jonizujuća i nejonizujuća zračenja

U zavisnosti od toga da li elektromagnetno zračenje pri prolasku kroz sredinu dovodi ili ne dovodi do ionizacije, razlikuju se jonizujuća i nejonizujuća zračenja (slika 13).

Jonizujuća zračenja, gde spadaju X i gama (γ) zraci, dovode do jonizacije materije i samim tim izazivaju funkcionalne i morfološke promene u tkivima i organima. Dolazi do jonizacije molekula vode i stvaraju se slobodni radikali. Ovakvo zračenje direktnim dejstvom na molekule proteina i lipida izaziva njihovu denaturaciju. Oštećenje tkiva uvek se manifestuje nakon latentnog perioda, često i nakon nekoliko godina i obično je posledica terapijskog ozračivanja tumora koji je iradirao u oko ili nazofarinks. Profesionalnoj eksponiciji su izloženi ljudi u nauci i industriji, radiolozi, kao i radiološki tehničari koji rukuju tim uređajima. Tipični simptomi su gubitak pigmentacije trepavica i obrva sa pojavom blefarospazma. Takođe može nastati radijaciona katarakta koja dovodi do gubitka oštine vida, a brojna eksperimentalna i epidemiološka istraživanja su pokazala da može doći i do efekta modifikacije genetske materije (mutacije). Dokazan je kumulativan genetski efekat jonizućeg zračenja. [16]

Nejonizujuće zračenje obuhvata elektromagnetne talase dijapazona niskofrekventnih talasa, radiotalasa, mikrotalasa, vidljivog spektra, infracrvenih i ultravioletnih zraka.



Slika 13: Spektar elektromagnetskog zračenja [17]

2.3.2.2. Spektar vidljive svetlosti (VIS)

Vidljiva svetlost je jedini deo elektromagnetskog spektra koji možemo opaziti čulom vida. Spektar vidljive svetlosti kreće se u rasponu $380 - 760 \text{ nm}$. Za Sunčevu svetlost kažemo da je bela ili polihromatska svetlost, zato što sadrži sve talasne dužine, a svaku talasnu dužinu mi opažamo kao određenu boju. Spektar vidljive svetlosti možemo podeliti na šest različitih boja (tabela 1).

Tabela 1: Talasne dužine VIS-a

Boja	Talasna dužina (λ)
Ljubičasta	380-440 nm
Plava	440-485 nm
Zelena	485-560 nm
Žuta	560-590 nm
Narandžasta	590-635 nm
Crvena	635-760 nm

2.3.2.3. Ultravioletno zračenje (UV)

Ultravioletno zračenje predstavlja radijaciju elektromagnetne prirode talasne dužine koja se sa stanovišta spektroskopije deli na:

- daleku (vakumska) oblast UV; 10-200 nm
- blisku oblast UV; od 200 - 380 nm

U prirodi najveći izvor UV zračenja je Sunce. Veštački izvori su, živine (kvarcne) lampe, ksenonske lampe i dr. Ultravioletno zračenje, zajedno sa infracrvenim, spada u nejonizujuće zračenje.

Spektar ultravioletnih zraka kreće se u rasponu:

- UV-A zraci (315 - 400 nm);
- UV-B zraci (280 - 315 nm);
- UV-C zraci (200 - 280 nm).

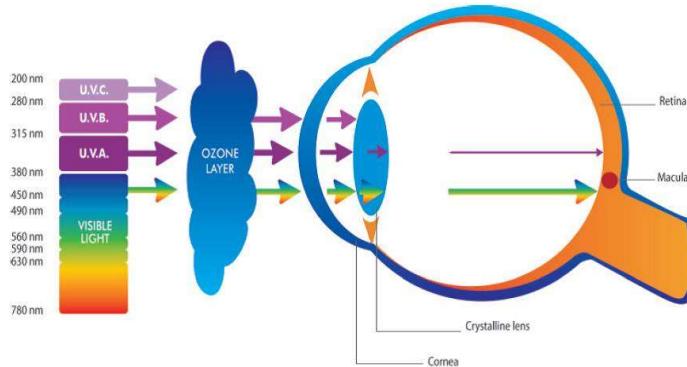
UV-A zračenje u najvećoj meri stiže do površine Zemlje i najmanje je štetno.

UV-B zračenje ovih talasnih dužina biva apsorbovano u atmosferi (velikim delom). Kiseonik, ozon, vodena para i ugljenik iz atmosfere apsorbuju i do 90% UVB zračenja emitovanog sa površine Sunca. Mala količina ovog zračenja koje nakon prolaska kroz atmosferu stigne do površine Zemlje može da deluje štetno na sve žive organizme.

UV-C zračenje ima izuzetno štetno dejstvo na žive organizme jer poseduje energiju dovoljnu da dovede do razaranja DNK u ćelijama. Međutim, UV-C zračenje se skoro potpuno apsorbuje u atmosferi, pa je količina ovog zračenja koja stiže do Zemlje zanemarljiva (slika 14).

Pošto je UV zračenje slabe prodornosti, prilikom duže izloženosti istim dolazi do površinske nekroze epitelia rožnjače. Manifestuje se u vidu fotokeratitsa i fotokonjunktivitisa, poznatog još i kao „snežno slepilo“. Promene su praćene hiperemijom, fotofobijom i blefarospazmom. Javljuju se posle latentnog perioda od nekoliko časova. Prekomerno izlaganje UV-A zracima može da utiče na pojavu katarakte i degeneracije makule.^[16]

Veštačkim izvorima zračenja najizloženiji su radnici u topionicama metala, elektropećima i radnici na elektrolučnom i autogenom zavarivanju.



Slika 14: Apsorpcija UV spektra u ozonu i oku^[18]

2.3.2.4. Lasersko zračenje

Laser (engl. Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation) ili prevedeno "pojačanje svetlosti pomoću stimulisane emisije zračenja" je izvor svetlosnog zračenja koji emituje koherentan snop fotona. U pitanju je izvor stabilan po frekvenciji, talasnoj dužini i snazi. Za razliku od svetlosti koju emituju uobičajeni izvori kao što su sijalice, laserska svetlost je monohromatska, odnosno samo jedne talasne dužine (boje) i usmerena je u gotovo savršeno paralelnom (kolinimirajućem) uskom snopu. Snop je koherentan, što znači da su fazne razlike između elektromagnetskih talasa konstantne, tj. ne menjaju se u toku vremena.

Laseri, zbog kvaliteta svetlosti koju proizvode danas imaju primenu u gotovo svim ljudskim delatnostima. Čvrstotelni laseri se koriste za sečenje, bušenje i varenje. Moguće je postići veliku preciznost prilikom obrade materijala, pa se često koriste i u hirurgiji (npr. laserska obrada kapilara u oku bez oštećenja okolnih tkiva).

Laseri se koriste i za optičko skladištenje i očitavanje podataka na različitim medijima (CD, DVD, Blue Ray, ...), kao i u tehnologiji laserskih štampača. Takođe se koriste u spektroskopiji, kao intenzivni izvori monohromatskog svetla, u proizvodnji alata i uređaja za nивелиšanje kao i uređaja za graviranje.

Laseri mogu emitovati svetlost talasne dužine u oblasti ultravioletnog, vidljivog i infracrvenog dela spektra (tabela 2).^[19]

Promene u organizmu usled delovanja laserskog zračenja nastaju kao posledica uticaja njegovog direktnog ili reflektovanog snopa. Najugroženiji organ je oko. Kod zahvaćenosti žute mrlje dolazi do gubitka kolornog vida, a kod oštećenja slepe mrlje nastaje potpuni gubitak vida.^[16]

Tabela 2: Štetno dejstvo lasera određenih talasnih dužina^[19]

Oblast zračenja	Talasna dužina(nm)	Oči	Koža
UV-C	200 - 280	Opekotine rožnjače	Eritem (opekotine od sunca), kožni kancer
UV-B	280 - 315	Opekotine rožnjače	Ubrzano starenje kože, pimentacija
UV-A	315 - 400	Fotohemijiska katarakta	Tamnjenje pigmenta, Fotosenz. reakcije, opekotine
VIS	400 - 760	Fotohemijiska i termička oštećenja mrežnjače/retine	Fotosenzitivne reakcije, opekotine
IR-A	780 – 1400	Katarakta, opekotine mrežnjače/retine	Opekotine kože
IR-B	1400 – 3000	Opekotine rožnjače, uveitis, moguća katarakta	Opekotine kože
IR-C	3000 - 10^6	Opekotine rožnjače	Opekotine kože

2.3.2.5. Infracrveno zračenje (IR)

Predstavlja radijaciju talasnih dužina od 780 nm – 1 mm podeljenih u tri grupe:

- kratki IR zraci (IR-A; 780 nm – 1400 nm);
- srednje dugi IR zraci (IR-B; 1400 nm – 3000 nm);
- dugi IR zraci (IR-C; 3000 nm – 1 mm).

Kao posledica dejstva kratkih infracrvenih zraka mogu se javiti zamućenja sočiva - *profesionalna infracrvena katarakta*. Najugroženiji su duvači stakla, a ređe radnici zaposleni u topionicama tokom dužeg niza godina (10-20). Javlja se u obliku tačkastog zamućenja na zadnjem polu sočiva.

Kratki i srednje dugi IR zraci mogu dovesti do termičke koagulacije mrežnjače (retine) u predelu žute mrlje, što može dovesti do ozbiljnih oštećenja. To su takozvane solarne povrede koje su posledica dugotrajne eksponicije oka sunčevoj svetlosti. Mogu se javiti kod beba zanemarenih od roditelja, koje gledaju u Sunce, kao i prilikom posmatranja pomračenja Sunca bez zaštite. Kako bi se oko zaštitilo od ove vrste zračenja, koriste se naočare sa zaštitnim filterima.

Dugi IR zraci su bezopasni za organ čula vida, pošto ih molekuli vode potpuno apsorbuju. Jedino je ugrožen očni kapak, kada posle duže eksponicije može doći do njegovog hroničnog zapaljenja.

Pri korišćenju vrlo intenzivnih i koncentrovanih izvora energije kao što su laseri, kada oko u delu sekunde može da primi veliku količinu IR zraka kratkih talasnih dužina, takođe može da dođe do ozbiljnih oštećenja.

3. ZAŠTITA OČIJU OD POVREDA

Oko ima prirodne mehanizme odbrane od spoljašnjih uticaja kao što su refleksno zatvaranje očnih kapaka, smanjenje prečnika zenice (mioza), filtracija u oku, metabolizam suza itd. Kako ti mehanizmi nisu uvek efikasni za zaštitu od štetnih faktora, neophodno je koristiti zaštitna sredstva i specijalna sočiva pri svakodnevnom životu i radu.

Povrede oka su drugi po redu uzrok gubitka vida, posle katarakte, a kod mladih i dece predstavljaju glavni uzrok, dok se skoro 80 % povreda beleži kod muškog dela populacije.

Najveći broj prijavljenih povreda na radu jesu vezane baš za ovaj organ. Površina oka u odnosu na ceo organizam predstavlja jedva 1.5 %, dok procenat povreda oka iznosi 7 % svih nastalih povreda^[20]. U poslednje vreme stopa povreda očiju nešto je niža, kao rezultat strožih mera zaštite na radu i obaveznog korišćenja zaštitnih naočara u industriji. Kao što smo već rekli, oko je najvredniji i najosetljiviji organ (izložen mnogim štetnim uticajima), te ga treba adekvatno zaštititi u svim rizičnim okolnostima.

Nesreće i povrede očiju na poslu uključuju prskanje hemikalija i masti, opeketine parom, izlaganje ultraljubičastom zračenju i komade drveta ili metala. Ozbiljna oštećenja su često prouzrokovana posekotinama i rezovima na samom oku.

Dva glavna uzroka za nastanak povreda očiju na radu jesu: nenošenje zaštite za oči ili nošenje pogrešne zaštite za oči. Istraživanje Zavoda za statistiku rada pokazalo je da gotovo tri od pet radnika koji su doživeli povrede oka nisu nosili zaštitne naočare u vreme nesreće. U većini slučajeva radnici su smatrali da zaštita očiju nije bila potrebna za zadatak u koji su bili uključeni^[9].

Kad god postoji rizik od povrede oka na poslu, neophodno je da se koristi odgovarajuća zaštita očiju. Treba imati u vidu mogućnost da neki poslovi mogu uključiti više potencijalnih opasnosti od povreda očiju.

Zaštita je neophodna ako postoji neka od sledećih opasnosti po oko:

- leteći objekti: prašina, beton, metal, drvo, itd.
- hemikalije: prskanja i isparenja
- radijacija: vidljiva svetlost, ultravioletno zračenje, toplotna ili infracrvena zračenja i laseri.

Prvi korak u zaštiti očiju i vida na radnom mestu je razvoj svesti kod zaposlenih na način da i sami budu svesni da je na njihovom radnom mestu prisutna realna opasnost od povreda.

Sledeća tri uslova je neophodno poštovati sve vreme izloženosti potencijalnom riziku:

- usvojiti kulturu ponašanja na radnom mestu koja obuhvata praksu zaštite od povreda očiju pomoću zaštitnih sredstava, zaštitnih ekrana ili drugih sigurnosnih barijera,
- redovno korišćenje odgovarajuće zaštite za oči,
- održavanje sigurnosne zaštitne opreme u ispravnom stanju.

Vrste zaštite očiju uključuju sledeće:

Sigurnosne naočare: mogu izgledati kao obične naočare, ali one pružaju znatno bolju zaštitu očiju. Sočiva i okviri zaštitnih naočara su mnogo jači od običnih naočara. One pružaju zaštitu od letećih čestica, prašine ili debrisa opasnih materijala. Zaštitne naočare koje štite oči sa svih strana ili uključuju bočne štitove pružaju dodatnu zaštitu. Sočiva za zaštitne naočare često se izrađuju od polikarbonatnih materijala. Polikarbonat pruža najznačajniju zaštitu. Takođe, neophodno je da zaštitne naočare ispunjavaju određene propisane sigurnosne standarde.

Zaštitne naočare: pružaju značajnu zaštitu od udaraca, prašine, hemijskih sredstava i štetnog zračenja. Zaštitne naočare, poput sigurnosnih naočara, vrlo su otporne na udarce. Zaštitne naočare takođe pružaju zaštitu sa svih strana kako bi štitele od opasnosti koje mogu doći iz bilo kog pravca. Naočare se mogu nositi preko naočara za korekciju vida i kontaktnih sočiva.



Slika 15: Zaštitne naočare [21]

Viziri i maske: pružaju potpunu zaštitu za radnike izložene hemikalijama, toploti ili krvnim patogenima. Maske obično koriste zavarivači ili ljudi koji rade sa rastopljenim materijalima. Vizire za lice i maske bi trebalo koristiti u kombinaciji sa zaštitnim naočarima, tako da su oči zaštićene i kada je vizir podignut.



Slika 16: Viziri i maske [22]

3.1. Zaštita oka od mehaničkih povreda

Zaštitne naočare, maske, viziri

Tokom izvođenja svakodnevnih kućnih aktivnosti (i onih van iste) kao što je korišćenje trimera za travu, ručnih i električnih alata, brušenja, zavarivanja, rada na mašinama za obradu drveta ili metala (strugovima, glodalicama, livnicama, topionicama...), u pogonima za proizvodnju hemijskih jedinjenja, laboratorijama, tokom igre ejrsofta (*airsoft*) i pejntbola (*paintball*), prilikom bavljenja sportovima kao što su plivanje, snoubording (*snowboarding*), streljaštvo, streličarstvo, lov i dr. uobičajene dioptrijske ili sunčane naočare ne pružaju zaštitu od rizika kojim su oči u ovim aktivnostima izložene.

Za ove aktivnosti preporučljivo je korišćenje nekog od tipova zaštitnih sredstava, dok je za neke od njih to zakonom definisana obaveza.

Neki od zaštitnih sredstava su zaštitne naočare, naočare sa bočnim štitnicima, viziri, maske za zavarivanje, respiratori i maske za celo lice itd.



Slika 17: Naočare za zaštitu od topljenog metala i čvrstih užarenih čestica^[23]



Slika 18: naočare za livničare, eloksirane, kobaltno staklo^[24]



Slika 19: Vizir sa antifonima^[25]



Slika 20: Maska za zavarivanje^[26]

Većina zaštitnih naočara i maski dostupne su u varijantama sa i bez preskripcije, ali ima i praktičnih rešenja dizajniranih da se nose preko već postojećih naočara sa korekcijom (slika 21). Ukoliko osobi nije potrebna korekcija refraktivne greške oka ili već nosi korektivna kontaktna sočiva, odgovarajuće zaštitne naočare mogu se naći u bolje snabdevenim prodavnicama sportske opreme, prodavnicama alata ili građevinske opreme.



Slika 21: „Fit Over“ zaštitne naočare [27]

U određenim okolnostima nošenje „Fit Over“ zaštitnih naočara ili bočnih štitnika koji se montiraju na naočare sa preskripcijom (slika 22) može biti dozvoljeno. Takav postupak se smatra privremenim rešenjem i treba se naglasiti da ove mere nisu pogodne za duže ili redovno korišćenje.



Slika 22: Bočni štitnici^[28]

3.1.1. Zaštita očiju od povreda na radu

Sigurnost bi trebala da bude prioritet na radnom mestu, a tamo gde postoji potencijalna opasnost, zaštitu za oči treba nositi iako ne postoji očigledan rizik. Zaštitne naočare su dizajnirane da se suprotstave rizicima kao što su udarci, prskanje hemikalija, tečnosti pod pritiskom, vodene pare, štetna zračenja, leteći debrisi nastali obradom drveta, metala, betona i drugih materijala.

EN166:2000^[29] je Evropski standard i propisuje zahteve koje zaštitne naočare moraju da ispune. On utvrđuje minimum zahteva za niz testova performansi, ali i neke osnovne zahteve: štitnici za oči ne smeju imati oštре ivice ili druge nedostatke koji bi kod korisnika mogli da izazovu nelagodu ili povредu tokom korišćenja, ni jedan deo štitnika koji je u kontaktu sa kožom ne sme da bude izrađen od materijala koji izaziva iritaciju ili alergiju. Trake za glavu (ako ih imaju) moraju biti širine najmanje 10mm i moraju biti podesive. Naočare moraju biti testirane kako bi zadovoljile odgovarajuće standarde.

Optička ispitivanja obuhvataju optičku procenu sočiva i/ili zaštitnog okulara. Imaju za svrhu da osiguraju da naočare ne narušavaju vid korisnika, da ništa u okviru ili na periferiji sočiva ne narušava vidno polje. Na kraju se vrši test procene kvaliteta materijala i površina.

Dalja, neoptička ispitivanja uključuju robusnost, otpornost na topotu, zapaljivost i koroziju.

Postoji 2 nivoa robusnosti:

- Minimalna robusnost testira se postavljanjem statičkog tereta od 10 kg na sredinu sočiva naslonjenog na potporni nosač. Sočivo ne sme pretrpeti oštećenja koja rezultuju pucanjem kroz čitavu njegovu debljinu, lomom na 2 ili više delova, a fragmenti sočiva veći od 5 mg ne smeju se odlomiti.
- Povećana robusnost odnosi se na kompletne štitnike za oči (zaštitne naočare) čija sočiva mogu biti izrađena od polikarbonata, CR39 smole povećane debljine ili od kaljenog stakla. Test otpornosti sočiva povećane robusnosti uključuje ispuštanje 43 g teške čelične kuglice prečnika 22 mm sa visine od 5,1 m^[30] na naočare postavljene na model glave.

Sočivo mora da se odupre značajnim deformacijama, okvir ne sme da pukne na 2 ili više delova, a sve vreme mora da zadrži sočiva u njihovim ležištima.

Takođe testira se i njihova izdržljivost, tako što se ceo okvir sa krilima pritiska/savija tokom 500 ciklusa (40 / min). Da bi prošao test, svi delovi rama moraju se odupreti lomu.



Slika 23: Test ispuštanja kuglice^[31]

Zaštitne naočare, maske i viziri su podeljeni u nekoliko različitih kategorija, prema njihovoj otpornosti na udarce, označenih simbolima F, B i A.

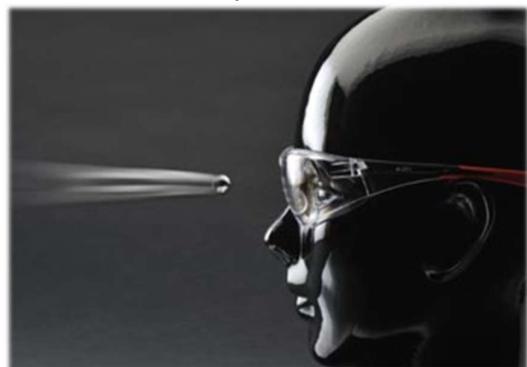
F razred predstavlja najniži stepen otpornosti na udarce propisan za zaštitne naočare. Sočiva su najčešće izradjena od *Polikarbonata* ili *Triveksa*. Testiranje se izvodi ispaljivanjem projektila – čelične kuglice prečnika 6 mm, težine 0,86 g brzinom od 45 m/s (slika 25) upravno na površinu sočiva.

B razred odnosno srednji stepen otpornosti na udarce, zahtevan je kod zaštite od električnog pražnjenja, zavarivanja i korozivnih materijala. U ovim okolnostima, zaštitne i naočare sa preskripcijom nisu dozvoljene već je obavezna upotreba propisanih maski i vizira. Ova zaštitna sredstva testiraju se ispaljivanjem čelične kuglice ($\phi=6$ mm, 0,86 g) pri brzini od 120 m/s.

A razred, kada je zahtevana velika otpornost na udarce za upotrebu moraju biti propisani viziri ili maske za celo lice. Oni se testiraju ispaljivanjem projektila (čelične kuglice $\phi=6$ mm i težine 0,86 g) brzinom od 190 m/s.^[30]



Slika 24: Testiranje zaštitnih naočara^[32]



Slika 25: Test otpornosti na udarce^[33]

3.1.2. Zaštita u sportskim aktivnostima

Kod bavljenja sportom često preuzimamo mere predostrožnosti kako bismo zaštitili ruke, noge, prste itd. od mogućih trauma/povreda, ali u tom smislu oči često budu zapostavljene. U nekim sportovima korišćenje zaštitnih naočara je obavezno, dok se kod drugih to ne zahteva, ali opreznost nikome nije naškodila (slike 26, 27).



Slika 26: Zaštita očiju u Lakrosu^[34]



Slika 27: Zaštita očiju u Skvošu^[35]

Jedan od vodećih uzroka slepila kod dece jesu povrede oka i većina njih nastaje u sportu. Ipak, veoma mali broj dece koristi zaštitu. Prema američkom Nacionalnom Očnom Institutu (American National Eye Institute) skoro 90% povreda moglo je biti sprečeno jednostavno nošenjem zaštitnih naočara.^[36]

Kada se govori o povredama oka nisu svi sportovi podjednako opasni. Nisko rizični sportovi su pre svega oni individualni sportovi (atletika, gimnastika) gde je rizik najmanji.

Naravno, postoje izuzeci u grupi individualnih sportova kao što su borilački sportovi (boks i srodne vrste, karate, rvanje i drugi) koji spadaju u visoko rizične sportove.

Visoko rizični sportovi sa stanovišta moguće povrede oka su tzv. timski sportovi (fudbal, ragbi, rukomet, košarka, vaterpolo) gde dolazi do fizičkog kontakta igrača (slika).

Veoma visoko rizični sportovi sa stanovišta moguće povrede oka su oni sportovi gde se koriste rekviziti (upotreba reketa ili palica) kao što su hokej na ledu, tenis, skvoš.

Na Institutu za sportski vid (Manhattan Eye, Ear and Throat Hospital) rađeni su prošireni okularni pregledi 74 boksera. Najmanje jedna povreda oka pronađena je kod 66% boksera. Povrede koje ugrožavaju vid, definisane kao značajno oštećenje komornog ugla, sočiva, makule ili periferije mrežnjače, otkrivenе su kod 58% boksera.^[38]



Slika 28: Povreda u košarci^[37]



Slika 29: Bokserska kaciga^[39]

U junu 2013. MBAA (Međunarodna bokserska asocijacija amatera) je proglašila obaveznim korišćenje štitnika za glavu za muške boksere (19–40 godina). Štitnik za glavu je zapravo postavljena kaciga, koju na glavi nose takmičari u amaterskom i olimpijskom boksu i koja efikasno štiti od posekotina, ogrebotina i otoka. Ovaj vid zaštite pruža zaštitu od uticaja udarca u lice i oko u rasponu od 40% do 60%.

Naknadno je primećeno da je upotreba zaštite za glavu u stvari manje bezbedna od nekorišćenja iste zbog povećane stope oštećenja mozga, posebno izvan profesionalnog boksa. Zbog toga štitnici glave nisu korišćeni na Letnjim olimpijskim igrama 2016. godine.

Postoje tri faktora zbog kojih upotreba kacige za glavu može da dovede do više oštećenja mozga: štitnik otežava vid, čini glavu većom metom i stvara lažni osećaj sigurnosti navodeći boksera da preuzme više rizika nego što bi inače preuzeли. Zbog toga je, upotreba rukavica od 16 oz (453.6 g) preporučena kao efikasnija zaštita bezbednosti boksa.



Slika 30: 16 oz bokserske rukavice^[40]

3.2. Zaštita oka od hemijskih povreda

Ova vrsta povreda oka izazvana je hemijskim materijama, pre svega kiselinama i bazama. Ove povrede se dešavaju na različite načine: zidarima, domaćicama, pri radu u hemijskoj industriji, u radu sa akumulatorima i dr.

Maske su primarni štitnici namenjeni zaštiti očiju od prskanja tečnosti ili hemikalija, nadražujuće magle i isparenja.

Zaštitne naočare/maske imaju sočiva otporna na udarce napravljena od materijala poput polikarbonata ili propionatne plastike. One čine zaštitni zaptivač oko očiju i sprečavaju ulazak tečnosti ispod ili oko naočara.



Slika 31: Zaštita od hemijskih agenasa^[41]

3.3. Zaštita oka od fizičkih povreda

3.3.1. Zaštita oka od opeketina

Opeketine mogu nastati na oku i licu kada su radnici izloženi visokim temperaturama, prskanju rastopljenog metala ili vrućim varnicama. Zaštita očiju od topote potrebna je kada operacije na radnom mestu uključuju livenje, vruće potapanje, popravke peći i druge slične aktivnosti. Rizik od opeketina prisutan je i u kućnim poslovima (ključala voda, para, plamen).

Kod štitnika dizajniranih za upotrebu u okruženjima gde postoji opasnost od prskanja rastopljenog metala, testira se prodornost takve materije kroz sam štitnik/sočivo. Na sočivo se postavlja kuglica prečnika $6mm$ zagrejana na temperaturi od 900 C° i meri se vreme potrebno da ona prodre kroz materijal sočiva. Ramovi se takođe testiraju na zapaljivost tako što se čelična šipka prečnika $6mm$, dužine $300mm$ zagrejana na 650 C° pritisne na njih. Naočare prolaze ovaj test ako se ne „užare“ ili ne zapale.^[29]

Pri odabiru lične zaštitne opreme, potrebno je uzeti u obzir vrstu izvora, intenzitet topote kao i vrstu prskanja koji se mogu pojaviti na datom radnom mestu.



Slika 32: Vatrogasna zaštitna maska sa vizirom^[42]

3.3.2. Zaštita oka od EM zračenja

Kod dioptrijskih sočiva koja se prvenstveno koriste za korekciju refraktivne greške oka, od ključnog je značaja da optičke osobine istih budu na najvišem mogućem nivou. Fizičke osobine i mehanička otpornost sočiva takođe su bitni kako bi prilikom svakodnevnog, često i celodnevnog korišćenja i održavanja (pranjem) ona što duže ostala transparentna, bez ogrebotina i drugih oštećenja, koja bi narušila osnovnu funkciju takvog pomagala.

U tu svrhu, na površinu sočiva se nanose određene prevlake: antirefleksione, „blue blocker“ (filtriraju plavi deo vidljivog spektra), hidrofobne, antistatičke, tvrde (HC). Takođe se nanose i boje, fotochromni slojevi, specijalni filteri, kao i adhezionalni slojevi koji poboljšavaju prijanjanje ostalih prevlaka.

3.3.2.1. Zaštita oka od vidljivog spektra (VIS)

Filteri za promenu apsorpcionih osobina sočiva

Bojenjem sočiva povećavamo njegovu apsorpcionu sposobnost i menjamo spektralni sastav propuštene svetlosti. Apsorpcija je pojava smanjenja intenziteta svetlosti u interakciji sa materijalom kroz koji ona prolazi.

Sočiva mogu biti *permanentno bojena* i kao takva su pogodna u uslovima konstantno velikog intenziteta sunčevog zračenja. Posebnom metodom bojenja se dobijaju *gradijentni filteri*, koje karakteriše promena apsorpcione sposobnosti po vertikalnoj osi. Intenzitet obojenosti se smanjuje odozgo na dole.

Permanentno bojena sočiva:

- neutralni sivi filteri apsorbuju UV i podjednako sve talasne dužine vidljivog spektra
- ružičasti filteri apsorbuju UV zračenje
- zeleni filteri apsorbuju UV i IR zračenje
- braon boja apsorbuje više u plavo-zelenoj oblasti
- zelena boja apsorbuje više u narandžasto-crvenoj oblasti.

Različite supstance svetlost apsorbuju na različite načine, kako po količini tako i po izboru talasnih dužina, koje više ili manje apsorbuju. Prilikom bojenja stakla dodavanjem određenog aditiva (ili kombinacije aditiva) postiže se efekat zaštite u zavisnosti od dodatog aditiva:

- Ultravioletno (UV) zračenje efikasno apsorbuju oksidi Ti, Ce, Fe.
- Infracrveno (IC) zračenje efikasno apsorbuju oksidi Fe.

Površinski bojena staklena sočiva se dobijaju metalizacijom ili vakumskim naparavanjem tankog uniformnog sloja sa jedne strane sočiva na temperaturama od 200-300 °C. Intenzitet boje staklenih sočiva reguliše se debljinom sloja, a kod plastičnih regulacijom brzine pri vađenju sočiva iz rastvora boje. Boja sočiva je određena hromatskim sastavom svetlosti koja kroz njega prolazi.^[43]

Fotohromna sočiva

Postoje i *fotohromna sočiva* promenljivih apsorpcionih osobina tzv. „fotoosetljiva sočiva“. Fotohromizam je osobina materijala da reaguje na intenzitet sunčeve svetlosti tako da menja svoje apsorpcione osobine.

Osnovni princip fotohromizma je da materijal potamnjuje pod uticajem UV zračenja a da se vraća u prvobitno stanje (posvetljuje) u uslovima smanjene količine UV zračenja. Potamnjivanje nastaje kao posledica aktivacije molekula fotohromne supstance ugrađene u materijal sočiva i ona postaju nalik sunčanim, pružajući na taj način zaštitu oku. Ove dve pojave (potamnjivanje i posvetljivanje) su reverzibilni procesi i mogu se ponavljati neodređeni broj puta.

Apsorpcija svetlosti je u svim slučajevima određena ravnotežom između broja fotoosetljivih molekula aktiviranih UV stimulacijom i broja molekula deaktiviranih topotom.

Fotohromni materijali su dobri apsorberi UV zračenja.



Slika 33: Dejstvo fotohromizma^[44]

Prednosti fotohromnih sočiva:

- Dolaze u nijansama sive, smeđe i u nekim slučajevima zelene i tako se uklapaju u lični stil korisnika.
- Sočiva koja se brzo adaptiraju promenama svetla pomažu da se smanji zamor oka i napor.
- Zatamnuju se ili razbistruju u roku od 30 sekundi, jednom kad uđete u mrak, 95 % zatamnjjenja nestaje.
- Smanjuju osetljivost na UV zrake. Ovo pomaže smanjenju rizika od bolesti oka koje dolaze sa godinama, kao što je katarakta.
- Idealne su za decu i odrasle koji se muče sa nošenjem dva para naočara. Nošenje ovog tipa sočiva eliminiše potrebu nošenja i smenjivanja između 2 para naočara (sunčanih i dioptrijskih).

Mane fotohromnih sočiva:

- Zbog UV zraka, ova sočiva potamne i potpuno sakrivaju oči.
- Neki proizvođači nisu mislili na to da i vetrobranska stakla vozila blokiraju UV zrake, tako da ova sočiva gotovo da ne funkcionišu tokom vožnje. Ovaj problem je rešen sa „Xtractive“ tipom fotohromnih sočiva koja se i iza vetrobranskog stakla zatamnuju do određenog nivoa.

Filteri plave svetlosti (blue blocking/HEV)

Sunce je glavni izvor plave svetlosti i odgovorno je za cirkadijalni ritam odnosno dnevno/noćni ciklus organizma. Kada pada noć prirodni izvor plavog svetla se gasi i melatonin, hormon koji našem organizmu daje informaciju da je vreme za san, počinje da se luči. Kada sunce izlazi lučenje melatonina u organizmu prestaje i mi smo budni, spremni za dnevne aktivnosti.

Pošto su danas ljudi sve više izloženi veštačkim izvorima osvetljenja (LED, štedljive fluorescentne sijalice) i sve više koriste elektronske uređaje poput smartfona, tableta, kompjutera, televizora i dr. a svi oni emituju široki spektar plave „HEV“ svetlosti (High Intensity Visible Light; 400–500 nm), to može da poremeti naš ritam sna i kvalitet odmora (slika 34).



Slika 34: Izvori plavog svetla kojima smo izloženi [45]

Reklame za *blue blocker* naočare/sočiva danas propagiraju da se rizici izloženosti plavoj svetlosti veštačkih izvora kreću od sitnih, kao što je zamor očiju, sindrom kompjuterskog vida (CVS), pa sve do oštećenja ćelija retine ili staračke degeneracije makule (AMD). Određena istraživanja pokazala su da bi bila potrebna enormna količina plave svetlosti da dovede do takvih oštećenja (AMD), a da svetlost koju emituju npr. ekranii telefona i drugih uređaja, nema dovoljnu energiju za to.^[45]

3.3.2.2. Zaštita oka od UV zračenja

UV Filteri

Pored benefita koje sunčeva svetlost ima po zdravlje čoveka, poznato je da prekomerna i dugotrajna izloženost ultravioletnom (UV) zračenju može naškoditi zdravlju kože celog tela, kapaka, kao i samog oka. Količina ultravioletnog zracenja koje oko prima akumulira se tokom čitavog dana, a ne samo tokom perioda direktnе izloženosti sunčevoj svetlosti.

Dok kožu uspešno možemo zaštитiti odećom i kremama sa zaštitnim faktorom, javlja se problem kako zaštiti samo oko i osjetljiva tkiva oko njega.^[47]

Iako neki materijali od kojih se oftalmološka sočiva izrađuju imaju osobinu da apsorbuju svetlost ultravioletnog spektra, oni ne apsorbuju u čitavoj njegovoj oblasti (tabela 3). Iz ovog razloga sočiva bi trebalo tretirati UV filterima čija će granica odsecanja (cut off - talasna dužina ispod koje sočiva propuštaju maksimalno 1 % svetlosti) biti gornja granica oblasti UV spektra (400nm).

Obzirom da ljudsko oko ne može da registruje zračenje van oblasti vidljivog spektra (380-760nm) neretko se dešava da postanemo svesni opasnosti tek nakon latentnog perioda, kada oštećenja postanu evidentna.

Baš iz tog razloga, zaštitu oka i prevenciju treba shvatati ozbiljno. Nošenje sunčanih naočara, sa ili bez preskripcije, po sunčanom ali i oblačnom danu trebalo bi da bude navika ljudi svih starosnih dobi i dece. Kod stanovnika u krajevima veće nadmorske visine potreba za nošenjem zaštitnih sunčanih naočara je čak i veća, zbog veće količine UV radijacije kojoj su izloženi.

Tabela 3: Granica odsecanja UV zračenja polimernih materijala^[48]

Materijal	Indeks prelamanja (n)	UV cut off	Transparencija	Boja
1.50 CR39	1.498	355	100%	NE
1.53 Trivex	1.530	395	100%	NE
1.56 Middle index	1.557	380	100%	NE
1.59 Polycarbonate	1.586	380	100%	NE
1.60 High index	1.592	390	100%	NE
1.67 High index	1.669	380	100%	NE
1.74 High index	1.732	390	98%	NE

Stakleni materijali za sočiva nisu prirodni apsorberi UV zračenja zbog čega je kod njih neophodno dodavanje odgovarajućih aditiva u smesu pri sintezi stakla.

Plastični materijali su, generalno, bolji od stakla za primenu UV filtera. Plastična sočiva su čvršća od staklenih i manje su skloni pucaju.

CR 39 dietilen glikol bis (CR 39) apsorbuje deo UV spektra do 355 nm pri čemu se UV odsečak može pomeriti odgovarajućim površinskim bojenjem ili tretiranjem UV filterom.

Fotochromni materijali su dobri apsorberi UV zračenja.

Sunčani filteri

Sunčane naočare nisu samo modni aksesoar. Apsorbujući UV zrake, smanjujući intenzitet i količinu svetlosti koja stiže do našeg oka, one nam pružaju prijatniji pogled na svet u uslovima izloženosti visokom intenzitetu sunčevog zračenja. Još bitnije, nošenjem sunčanih naočara koje u potpunosti filtriraju UV zrake možemo preduprediti ili bar smanjiti rizik od nastanka i usporiti razvoj bolesti oka kao što su fotokeratitis, pterigijum, katarakta i staračka degeneracija makule (AMD). U postoperativnom periodu katarakte, doktori zahtevaju da ih pacijenti nose bar 4 nedelje.

Ne pružaju sve sunčane naočare stoprocentnu zaštitu od ultravioletne radijacije, zbog čega prilikom kupovine istih treba obratiti pažnju da je na samom proizvodu ili deklaraciji naglašena granica odsecanja (UV cut off). Najčešće ta oznaka bude istaknuta u obliku „UV400“ ili „100% UV“. Jefini „kineski“ proizvodi mogu da pruže lažni osećaj sigurnosti, zato što smanjuju nivo propuštene svetlosti, ali ne filtriraju UV zrake u potpunosti. Poznavajući teoriju da se zenica oka širi u mraku, nošenjem tamnih sunčanih naočara koje pritom imaju UV cut off niži od 400nm, mi smo naše sočivo i retinu izložili još većoj količini UV zračenja.

Zbog toga je preporučljivo da sočiva pre bojenja budu tretirana filterom koji će apsorbovati ultravioletno zračenje u čitavom njegovom spektru.

Tabela klasifikacije sočiva prema transparentnim osobinama u zavisnosti od uslova upotrebe, tj. intenziteta sunčeve svetlosti prikazana je u tabeli br. 4.

Tabela 4: Klasifikacija unčanih filtera prema svetlosnoj transparenciji

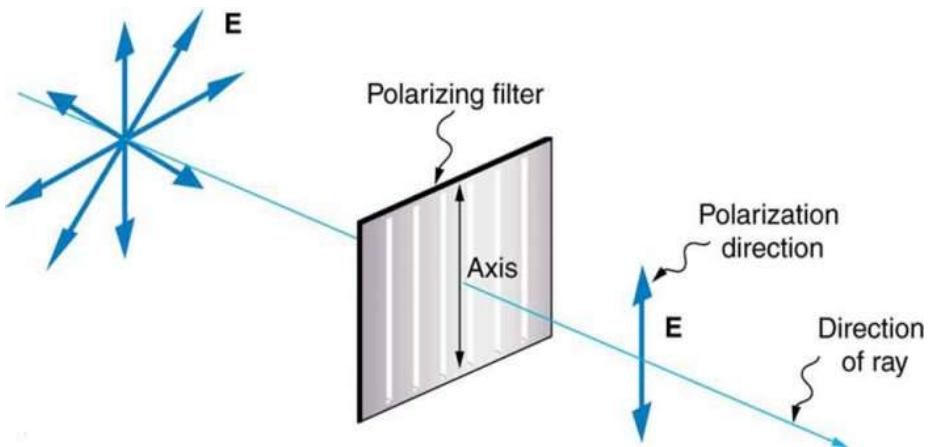
klasa	kategorija	upotreba	τ [%]	α [%]	vožnja
0	bistro ili veoma slabo obojeno	unutra ili po oblačnom vremenu	80–100	0–20	nema ograničenja
1	svetla boja	slaba sunčeva svetlost	43–80	20–57	ne odgovara za noćne uslove
2	srednja boja	srednja sunčeva svetlost	18–43	57–82	ne odgovara za noćne uslove
3	tamna boja	jaka sunčeva svetlost	8–18	82–92	ne odgovara za noćne uslove
4	veoma tamna boja	veoma jaka sunčeva svetlost	3–8	92–97	ne odgovara za bilo kakvu vožnju

Idealni filter za sunčev zračenje treba da:

1. oslabi UV zračenje,
2. redukuje transparenciju do udobnog nivoa bez izobličenja boja i
3. obezbedi oštrinu vida u celom spektru.

Polarizacioni filteri

Osim što smanjuju količinu propuštenе svetlosti, polarizacioni filteri smanjuju i efekat negativnog „blještanja“, pomažu u opažanju detalja i kontrasta. Pri dnevnoj sunčevoj svetlosti, svetlosni zraci su nepolarizovani tj. osciluju u svim mogućim pravcima. Deo zraka koji stiže do zemljine površine biva reflektovan od ravnih horizontalnih površina kao što su vodene površine, asfalt, vetrobransko staklo itd. Naime, pri refleksiji dolazi do polarizacije svetlosti što znači da najveći deo reflektovanih zraka osciluje u horizontalnoj ravni, a mi te zrake vidimo kao „blještanje“. Polarizacioni filteri, dakle, blokiraju sve talase, osim vertikalno oscilirajućih i na taj način „gase“ efekat blještanja(slika 35).



Slika 35: Polarizacioni filter [49]

Polarizući filteri se prave, uglavnom, od polivinil alkohola (PVA), koji je impregniran jodom. Za vreme proizvodnje, lanci molekula PVA se istežu i usmeravaju da budu međusobno paralelni. Jod se vezuje za molekule PVA i čini ih provodnim što rezultira da svetlost polarizovana u pravcu paralelnom pravcu lanaca biva apsorbovana dok svetlost čije električno polje osciluje normalno na pravac lanaca biva propuštena.

Polarizući filteri se postavljaju na sočiva u obliku lamela (slojeva) debljine do 1 mm između dva sloja materijala sočiva.

Ovakav tip sočiva pogodan je i poželjan za vozače, bicikliste, pecaroše, kao i ljude koji mnogo vremena provode na vodi ili snegu. Iako ovaj tip sočiva može poboljšati iskustvo gledanja u određenim uslovima i ugasiti ponekad opasne refleksije i „blještanje“ od vlažnog asfalta i drugih reflektujućih površina (slika 36), postoje situacije i određene aktivnosti u kojima polarizovane naočare mogu praviti smetnje.



Slika 36: Prikaz efekta gledanja kroz polarizovano sočivo [50]

Skijaši prilikom spuštanja niz stazu primetili su da ne mogu da razlikuju zaledene delove staze od svežeg snežnog pokrivača, što može dovesti do neočekivanih i opasnih padova. Kod vozača motornih vozila mogu se javiti smetnje pri gledanju displeja kontrolne table ili GPS uređaja, takođe korisnici tableta, mobilnih uređaja sa LCD ili LED displejima mogu imati isti problem.

3.3.2.3. Zaštita oka od IR spektra zračenja

Najbolja zaštita od IR zračenja se ostvaruje tehničkim merama. Rad na što većoj distanci od izvora je vrlo efikasna mera, jer intenzitet zračenja opada sa kvadratom rastojanja od izvora. Veći izvori IR zračenja se ograju reflektujućim ili apsorpcionim ekranim i paravanim. Refleksioni ekrani su obično od visoko poliranog metala (aluminijuma), metaliziranog stakla ili platna. Apsorpcioni ekrani se prave od raznih materijala koji zadržavaju IR zračenje. Ovi ekrani se prave u cilju zaštite od samo termičkog dejstva IR zračenja ili za zaštitu očiju. Transparentni ekrani se prave od specijalnih duplih stakala sa tankim zaštitnim slojem ili bez njega kao i od pogodnih plastičnih masa.

Vrlo efikasna mera zaštite je skraćenje ekspozicije izvoru zračenja. Ako nije moguće kontrolisati izloženost u okvirima bezbednog nivoa, ličnu zaštitnu opremu treba koristiti kao neophodno sredstvo^[51]. Zaštitne naočare i zaštitna odeća se koristi za smanjenje izloženosti zračenju IC spektra.

IR filteri se najčešće pojavljuju u obliku zaštitnih naočara ili maski/vizira za lice. Staklo je najpogodnije za postavljanje IR filtera i zbog prisustva oksida Fe imaju zelenu boju. CR 39 nije pogodan za IR filtere zbog dekomponovanja koje je rezultat uticaja toplote. Za razliku od CR 39, polikarbonati mogu poslužiti za IR zaštitu.

Zaštitne naočare sa IR filterom treba nositi u kombinaciji sa vizirom jer one ne pružaju zaštitu celog lica. Teške opekontine kože mogu se desiti u vrlo kratkom vremenu. Štitovi za celo lice jedina su odgovarajuća zaštita u kontaktu sa IR zračenjem.

Zelena sočiva mogu da apsorbuju određenu količinu UV, vidljive i IR svetlosti. Ove vrste sočiva se često koriste za zaštitu kod obavljanja radova koji su visokorizični po pitanju povreda oka (zavarivanje, livnice metala i druga vruća okruženja) u kojima IR zračenje predstavlja direktnu opasnost.

3.3.2.4. Zaštita oka od lasera

Zaštita se svodi na smanjivanje intenziteta laserskog zračenja do bezopasnog nivoa. U tom pogledu koriste se različite mere: od zabrane pristupa, upozoravajuće svetlosne i zvučne signalizacije, panoa koji blokiraju laserski snop, zamki za lasersko zračenje, pa do upotrebe ličnih zaštitnih sredstava, pre svega posebnih naočara sa zaštitnim filterima.

Za zaštitu očiju od izlaganja direktnom ili reflektovanom laserskom snopu koriste se: zaštitne naočare, zaštitni filteri, viziri itd. Naočare predstavljaju efikasnu metodu zaštite ali se mora voditi računa o nekoliko faktora; kakva je talasna dužina zračenja, kolika je očekivana gustina energije u rizičnoj zoni, da li se zahteva atenuacija zračenja do nivoa na kome se ono više ne vidi ili do nivoa koji je bezopasan za oko ali dovoljan za podešavanje laserskog sistema. Takođe, mora se obezbediti dobra vidljivost u delu spektra van oblasti talasnih dužina lasera (radi lakog kretanja i manipulacije)^[52].

Sledeći tipovi materijala se obično koriste za slabljenje laserskog snopa:

- Apsorpcioni
- Laminatni
- Reflektujući
- Hibridni

Apsorpcioni materijali izrađeni su od polikarbonatnih ili apsorbujućih staklenih filtera, pri čemu je propustljivost svetlosti na datoj talasnoj dužini zavisi od debljine materijala.

Reflektujuća prevlaka zaštitnih naočara dobija se istim postupkom kao u proizvodnji različitih visokoreflektivnih ili antirefleksionih prevlaka.

Hibridni zaštitni materijali su različite kombinacije apsorpcionih, laminatnih, i reflektujućih elemenata koji tačno i predvidljivo umanjuju izloženost laserskoj svetlosti.

Naočare odnosno zaštitne naočare koje pokazuju bilo kakva oštećenja (npr. oštećeni ili ogrebanii filter, promene boje na filteru, oštećeni metalni elementi na unutrašnjosti okvira) ne bi trebalo da se koriste.

Zaštita prilikom zavarivanja

Povrede oka tokom zavarivanja mogu nastati usled izloženosti svetu jakog intenziteta ili zračenja koje električni luk prilikom zavarivanja proizvodi (UV, VIS, IR), ali i od doletanja vruće šljake i drugih metalnih debrisa nastalih zavarivanjem ili čišćenjem samog mesta zavarivanja.

Pored toga što zaštitne naočare, viziri i maske moraju štititi od ultravioletnog i infracrvenog zračenja koje nastaje pri radu sa rastopljenim metalom, plazma sekačem i zavarivanju, treba da imaju i okvire otporne na udarce, plamen, abraziju i sočivo filtera otporno na udarce odgovarajuće zatamnjenoosti za tu primenu (Tabela 5). Generalno pravilo za odabir filtera maske za zavarivanje je da se ide od najtamnijeg ka svetlijem, ali u tu svrhu postoje tabele koje nam daju tačnu relaciju metode zavarivanja i amperaže (skala u gornjem delu tabele) sa odgovarajućim propisanim filterom.^[53]

Tabela 5: Tabela adekvatnog filtera za vrstu zavarivanja [54]

Zavarivački proces	Struja u amperima (A)																				
	15	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
MMAW (electrode)		8		9		10		11		12		13		14							
MAG		8		9		10		11		12		13		14							
TIG		8	9		10		11		12	13											
MIG				9	10		11	12	13	14											
MIG sa laganom legurom					10		11	12	13	14											
Žljebljenje					10		11	12	13	14	15										
Plazma rezanje					9	10	11	12	13												
Mikroplazma zavarivanje	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
	15	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600

Tehnologija automatskog zatamnjivanja koja je dostupna u modernim kacigama za zavarivanje eliminiše potrebu za podizanjem i spuštanjem maske radi manipulisanja radnim materijalom i kontrole vara smanjujući naprezanje vrata i potencijalne povrede.

Pri odabiru maske za zavarivanje moramo uzeti u obzir brojne faktore, iako su udobnost i oština vida presudni, sigurnost je ipak najvažnija. Maske za zavarivanje dolaze u mnogim varijacijama primamljivih stilova, boja i dizajna, ali ako maska nije u skladu sa odgovarajućim standardima i specifikacijama, postoji ozbiljan rizik od povreda zračenjem, varnicom, prskanjem i drugih potencijalnih opasnosti.

Maske za zavarivanje moraju biti izrađene u skladu sa zahtevima koje nameće standardi (EN 166, EN175 i EN 379 - srpski SRPS EN 166:2008, SRPS EN 175:2008 i SRPS EN 379:2011).

Faktori o kojima je neophodno voditi računa prilikom nabavke i korišćenja maske - kacige za zavarivanje su:

- Zaštita od UV i IR svetlosti: svaka kaciga za zavarivanje treba da blokira svu štetnu ultravioletnu i infracrvenu radijaciju iz električnog luka;
- Vreme reakcije filtera: ljudsko oko može da uoči promene intenziteta svetlosti za 0,5 ms (1/2000 deo sekunde), tako da filter treba da reaguje brže od toga da bi se izbegao rizik od povreda (savremeni filteri imaju vreme reakcije 0,1 ms);
- Senzori: kacige za zavarivanje sa automatskim zatamnjivanjem često su onoliko dobre koliko i senzori koje sadrže. Mnoge osnovne kacige imaju samo dva, dok naprednije (kvalitetnije) imaju tri ili četiri senzora;
- Vidno polje: zavarivač mora da ima široko vidno polje koje omogućava da vidi veliki deo svog radnog predmeta. Učestalo pokretanje glave i vrata može vremenom izazvati stres i naprezanje koje može dovesti do povreda vrata;
- Težina: nošenje teške ili neudobne kacige nije prijatno pogotovo što usled dugotrajnog korišćenja može da izazove zamor, stres, bol i povredu vrata.

Standardizacija zaštitne opreme

Osnovni cilj i zadatak svake standardizacije je postizanje optimalnog stepena reda u određenoj oblasti radi stvaranja potrebnih uslova za sticanje visokog nivoa kvaliteta proizvoda, procesa i usluga, bezbednosti, kao i ekonomičnosti u razvoju, proizvodnji, prometu i primeni proizvoda, procesa i usluga.

Jedan od ciljeva koje standardizacija treba da postigne jeste i "Definisanje i primena odredaba čiji je cilj sprečavanje narušavanja bezbednosti i zaštite ljudi, biljnog i životinjskog sveta, okoline i dobara i stvaranje uslova za njihovo unapređenje".^[55]

Standard SRPS EN 166:2008, Lična zaštita očiju – Specifikacije (tabela 6), uredjuje specificiranje označavanja sredstava za ličnu zaštitu očiju.

Tabela 6: Standard SRPS EN 166:2008

Broj skale (za naočare sa filterom), proizvođač, optička klasa, mehanička snaga, gde se koriste, otpornost na ogrebotine, otpornost na zamagljivanje, zračenje	
	Brojevi skala dati su u posebnim standardima (169, 170 i sl.)
	Optička klasa – može biti 1-3 (1 je najbolja)
	Mehanička snaga (za ram i optiku) S – povećana čvrstina F – otporne na mehaničke udare (slabe) B - otporne na mehaničke udare (srednje)
Gde se koriste	
Okvir	3 – otporne na prskanja 4 – otporne na grubu prašinu 5 – otporne na gas i finu prašinu 9 – otporne na tečni metal G – otporne na zračenja (EN1731)
Okulari	8 – otporne na električni luk 9 – otporne na tečne metale i vrele materije
Ostali znaci	K – otporne na površinska oštećenja od glatkih delova N – otporne na zamagljenje G – otporne na zračenja (EN1731)

Na osnovu Zakona o tehničkim zahtevima za proizvode i ocenjivanje usaglašenosti, a u vezi sa Pravilnikom o ličnoj zaštiti, Ministarstvo privrede Republike Srbije je tokom 2020 godine harmonizovalo srpske standarde sa evropskim standardima u oblasti lične zaštitne opreme^[56].

Ovom harmonizacijom definisani su srpski standardi u oblasti lične zaštitene opreme - zaštite očiju prikazani u tabeli 7.

Tabela 7: Sredstva za ličnu zaštitu očiju (Službeni glasnik RS, br.90, 26.06.2020.)

Oznaka srpskog standarda	Naslov srpskog standarda	Oznaka referentnog harmonizovanog evropskog standarda
SRPS EN 166:2008	Lična zaštita očiju - Specifikacije	EN 166:2001
SRPS EN 169:2008	Lična zaštita očiju - Filteri za zavarivanje i srodne tehnike – Zahtevi u pogledu koeficijenta transmisije i preporučena upotreba	EN 169:2002
SRPS EN 170:2008	Lična zaštita očiju – Filteri za ultraljubičasto zračenje – Zahtevi u pogledu koeficijenta i preporučena upotreba	EN 170:2002
SRPS EN 172:2008	Lična zaštita očiju – Filteri za sunčevu blještavu svetlost za korišćenje na radu	EN 172:1994 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001
SRPS EN 174:2010	Lična zaštita očiju – Skijaške zaštitne naočare za spust	EN 174:2001
SRPS EN 175:2008	Lična zaštita – Oprema za zaštitu očiju i lica tokom zavarivanja i srodnih postupaka	EN 175:1997
SRPS EN 207:2017	Oprema za ličnu zaštitu očiju – Filteri i štitnici za oči protiv laserskog zračenja (štитnici za oči protiv laserskog zračenja)	EN 207:2017
SRPS EN 208:2012	Lična zaštita očiju – Štitnici za oči za rad na podešavanju lasera i laserskih sistema	EN 208:2009
SRPS EN 379:2011	Lična zaštita očiju - Automatski filteri za zavarivanje	EN 379:2003+A1:2009
SRPS EN 1731:2009	Lična zaštita očiju - Mrežasti štitnici za oči i lice	EN 1731:2006
SRPS EN 1938:2012	Lična zaštita očiju - Zaštitane naočare za osobe na motociklima i mopedima	EN 1938:2010
SRPS EN ISO 12312 - 1:2014 SRPS EN ISO 12312 - 1:2014 /A1:2016	Zaštita očiju i lica – Naočare za sunce i slične naočare – Deo 1: Naočare za sunce za opštu upotrebu	EN ISO 12312-1:2013 EN ISO 12312-1:2013/A1:2015
SRPS EN ISO 12312 - 2:2016	Zaštita očiju i lica – Naočare za sunce i slične naočare – Deo 2: Filteri za direktno posmatranje sunca	EN ISO 12312-2:2015
SRPS EN 13178:2010	Lična zaštita očiju – Štitnici za oči za korisnike motornih sanki	EN 13178:2000
SRPS EN 14458:2019	Oprema za ličnu zaštitu očiju – Viziri visoke performanse namenjeni za korišćenje isključivo sa zaštitnim šlemovima	EN 14458:2018

ZAKLJUČAK

Gubitak vida, čak u samo jednom oku, dovodi do promene životnog stila i navika, kako za tu osobu, tako i za zajednicu u celini. Iz tog razloga nužno je da se rizik od očnih povreda smanji tamo gde je to moguće. Prevencija je najbolja i najjeftinija zaštita. Najveći broj povreda mogao je biti sprečen jednostavno korišćenjem zaštitnih sredstava. Time bi se sprečilo dugotrajno lečenje i troškovi lečenja, a ono što je najvažnije, izbegao bi se trajni invaliditet izazvan delimičnim ili potpunim gubitkom vidne sposobnosti.

Veliki broj ovih povreda, naročito u industriji, može sa sigurnošću da se spreči nošenjem zaštitnih naočara. Ne može dovoljno da se naglasi koliki značaj zaštita očiju ima na svim radnim mestima na kojima postoji rizik od nastanka povreda očiju.

Zaštitu očiju obezbeđujemo upotreborom odgovarajućih i propisanih sredstava za određeni posao ili aktivnost u obliku: zaštitnih naočara, naočara sa bočnim štitnicima, vizira, maski, kaciga, respiratora itd.

LITERATURA

1. Jovanović SV, Jeličić NA. Anatomija čoveka – glava i vrat. Beograd: Savremena administracija; 2006.
2. https://o.quizlet.com/FAWHRbGcDy.OEWkF-kyo2Q_b.jpg
3. Guyton AC. Medicinska fiziologija. Beograd: Savremena administracija; 1996.
4. <https://image.slidesharecdn.com/oko-160209190812/95/ulo-vida-18-638.jpg?cb=1455044968>
5. Babić N, Čanadanović V. Oftalmologija. Novi Sad: Medicinski fakultet; 2018.
6. <https://slideplayer.com/slide/13761085/85/images/66/Figure+11%E2%80%93a+Extrinsic+Eye+Muscles..jpg>
7. <https://stjohn.org.au/assets/uploads/First%20aid%20for%20eye%20injuries.pdf>
8. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0370-8179/2006/0370-81790602011J.pdf>
9. Miloš J. Mehaničke povrede oka. Beograd: Institut za očne bolesti „Prof. dr Đorđe Nešić”, Klinički centar Srbije; 2006.
10. F.Kuhn, R.Morris, C.Witherspoon, V.Mester, The Birmingham Eye Trauma Terminology 11system (BETT), Journal francais d'ophtamologie; 2004.
11. <https://pbs.twimg.com/media/BtXdqibIEAAz0EB?format=jpg&name=small>
12. [A340415_1_En_4_Fig8_HTML.gif \(326×217\) \(wp.com\)](A340415_1_En_4_Fig8_HTML.gif (326×217) (wp.com))
13. https://basicmedicalkey.com/wp-content/uploads/2016/06/m_usat2_c024f003.png
14. https://images.slideplayer.com/25/7970598/slides/slide_6.jpg (slike 8 i 9)
15. <https://wp-media.tellibrary.org/2019/05/Screen-Shot-2019-05-20-at-3.53.54-PM.jpg>
16. Mikov MI. Medicina rada. Novi Sad: Ortomedics; 2007.
17. https://pbs.twimg.com/media/CICjsr7VAAAa7_M.jpg
18. <https://wisconsin.preventblindness.org/wp-content/uploads/2018/05/9c1f6b74e3144935a1a8bb9f1b1cfef6.jpg>
19. Reed College – Laser Safety. Tabela dostupna na:
https://www.reed.edu/ehs/lab_safety/Laser_Safety.pdf
20. Stanković I, Litričin O, Blagojević M, Danić, M. Oftalmologija. Beograd - Zagreb: Medicinska knjiga; 1965.
21. <http://versatileptyltd.co.za/images/Safety-Glasses-and-Goggles-1024x171.jpg>
22. <http://versatileptyltd.co.za/images/face-mask-1024x273.png>
23. <https://htzoprema.info/image/cache/catalog/store/glava/uvex-ultravision-9301.145-228x228.jpg>
24. <https://www.zastitnaoprema.rs/images/stories/virtuemart/product/naovare-za-livce-zavarivaci-varioci-livci-zastitne-maske-zn-129.jpg>
25. <https://gms.co.rs/wp-content/uploads/2018/02/3m-g500v5fh510-gu-komplet-nosac-vizira-antifoni-500x625.jpg>
26. <https://www.alatshop.rs/pictures/proizvod/old/58e77c6129af0viking.jpg>
27. [81RXQ4gL-bL_AC_SL1500_.jpg \(1500×576\) \(ssl-images-amazon.com\)](81RXQ4gL-bL_AC_SL1500_.jpg (1500×576) (ssl-images-amazon.com))
28. [rg-202_model-202-radiation-glasses-with-side-shields_1.jpg \(840×840\) \(universalmedicalinc.com\)](rg-202_model-202-radiation-glasses-with-side-shields_1.jpg (840×840) (universalmedicalinc.com))
29. Understanding EN 166 - Personal Eye Protection Standard. Dostupno na:
<https://www.wiseworksafe.com/blog/view/understanding-en-166-personal-eye-protection-standard>

30. Eye protection: safety and protective eyewear. Dostupno na: https://www.abdo.org.uk/wp-content/uploads/2012/04/Eye-protection_safety-and-protective-eyewear.pdf
31. [glasses.jpg \(1024×657\) \(appliedresearch.co.nz\)](#)
32. <https://www.rsea.com.au/documents/Articles/Eyewear-Safety-Bgd-Web.jpg>
33. [High-Velocity-Test.jpg \(350×244\) \(westsideoptometrynow.com\)](#)
34. [060c1f3dcbbaff68a3f4f5488fb49c3.png \(736×1270\) \(pinimg.com\)](#)
35. [rhodysquash.jpg \(643×270\) \(newportymca.org\)](#)
36. The Importance Of Sports Eye Safety. Dostupno na: <https://visionsource.com/blog/the-importance-of-sports-eye-safety/>
37. [xFVphaEY MnB94sh43tTBfSN5E-ItcY-8xaCq7twRQ_0KGJYe-kUUNUZeGHCCnlslyyGc=s103 \(103×85\) \(googleusercontent.com\)](#)
38. Giovinazzo V J,Yannazzi L A,Sorenson J A,Delrowe D J,Cambell E A, The ocular complications of boxing; Dostupno na: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3627707/>
39. <https://cdn.webshopapp.com/shops/16221/files/323459575/image.jpg>
40. <https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/I/51Uox%2Bfq02L.jpg>
41. [5493ab8552b1b692027c6cb36eece532.jpg \(800×800\) \(pinimg.com\)](#)
42. [iStock-485557826-e1545888637519.jpg \(2000×1335\) \(firstriving.com\)](#)
43. Skuban F. Predavanja na predmetu - Materijali u optici i sočiva. Novi Sad: PMF, departman za fiziku.
44. [photochromic-lenses-hero-compressor.jpg \(678×446\) \(ctfassets.net\)](#)
45. [Blue_Light_Sources.png \(1230×198\) \(bettervision.eu\)](#)
46. Blue Light Glasses – Helpful or Just Hype? Dostupno na: <https://www.webmd.com/eye-health/news/20191216/do-blue-light-glasses-work>
47. Efficiency of ocular UV protection by clear lenses. Dostupno na: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5905936/>
48. Pol Optic katalog:Tehničke specifikacije materijala.
49. <https://scnx.org/contents/7cGx0l2i@1.245ARn-fU0a@4Polarization>
50. [da747f_1856568740704d0b9dd92b343c68c64e~mv2.webp \(600×394\) \(wixstatic.com\)](#)
51. Hrnjak M, "Dejstvo infracrvenog zračenja na organizam čoveka". Arhiv za higijenu rada i toksikologiju; 1985
52. Murić B, Pantelić D, Vasiljević D. Beograd: Institut za fiziku. Dostupno na: https://inis.iaea.org/collection/NCLCollectionStore_Public/44/128/44128730.pdf
53. Welding safety: Protect The Eyes And Face. Dostupno na: <https://www.ishn.com/articles/101034-welding-safety-protect-the-eyes-and-face>
54. [zastitaOciju-lit-02.png \(516×206\) \(zavarivanje.info\)](#)
55. Miladinović V. dipl, inž. Ciljevi, principi i struktura procesa standardizacije, Naučnotehnički PREGLED; 2000. Dostupno na: <http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/rad2000/6-2000/Miladinovic/mila.pdf>
56. Institut za standardizaciju Srbije. Dostupno na: https://iss.rs/sr_Cyril/project/show/iss:proj:17959

BIOGRAFIJA

Ivan Petrović, rođen 11. 3. 1994. u Novom Sadu. Osnovnu školu „Jovan Jovanović Zmaj“ u Sremskoj Kamenici, završio je 2009. godine. „Srednju mašinsku školu“, smer Mašinski tehničar motornih vozila, završio 2013. Prekvalifikaciju za Tehničara optike završava 2014. u Tehničkoj školi „Novi Beograd“, a iste godine upisuje strukovne studije Optometrije na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Novom Sadu. Krajem 2018. počinje da radi u optici „Spectrum“ u Petrovaradinu.



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

Redni broj:

RBR

Identifikacioni broj:

IBR

Tip dokumentacije:

Monografska dokumentacija

TD

Tip zapisa:

Tekstualni štampani materijal

TZ

Vrsta rada:

Završni rad

VR

Autor:

Ivan Petrović

AU

Mentor:

Dr Fedor Skuban

MN

Naslov rada:

Zaštita očiju od povreda

NR

Jezik publikacije:

srpski (latinica)

JP

Jezik izvoda:

srpski/engleski

JI

Zemlja publikovanja:

Republika Srbija

ZP

Uže geografsko područje:

Vojvodina

UGP

Godina:

2021

GO

Izdavač:

Autorski reprint

IZ

Mesto i adresa:

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

MA

Fizički opis rada:

broj poglavlja 27, broj strana 35, broj literarnih navoda 56, broj tabela 7, broj slika 36, broj grafika 1, broj priloga 30

FO

Naučna oblast:

Fizika

NO

Naučna disciplina:

Optometrija

ND

Predmetna odrednica/ ključne reči:

Zaštita očiju od povreda, prevencija, mehaničke povrede, zaštitne naočare, viziri, maske

PO

UDK

Čuva se:

Biblioteka departmana za fiziku, PMF-a u Novom Sadu

ČU

Važna napomena:

nema

VN

Izvod:

U ovom radu dat je sažetak anatomije oka, navedene su vrste povreda oka kao i uzročnici nastanka tih povreda. Naglašena je važnost prevencije i korišćenja zaštitnih sredstava u tu svrhu. Navedene su vrste i oblici zaštitnih naočara, vizira I maski.

Datum prihvatanja teme od NN veća:

04.03.2021

DP

Datum odbrane:

DO

Članovi komisije:

KO

Predsednik:

Dr Željka Cvejić, redovni profesor, Prirodno-matematički fakultet; Novi Sad

član:

Dr Sava Barišić, predavač struk. stud, Prirodno-matematički fakultet; Novi Sad

član:

Dr Fedor Skuban, vanredni profesor, Prirodno-matematički fakultet; Novi Sad

UNIVERSITY OF NOVI SAD
FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS
KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number:

ANO

Identification number:

INO

Document type:

DT

Monograph publication

TR

Textual printed material

CC

Final paper

AU

Ivan Petrović

MN

Mentor/comentor:

Dr Fedor Skuban

TI

Eye injuries protection

LT

Serbian (Latin)

LA

English

CP

Country of publication:

Serbia

LP

Vojvodina

PY

2021

Publisher:

PU

Author's reprint

Publication place:

PP

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

PD

chapters 27, pages 35, references 56, tables 7, pictures 36, graphs 1,

appendices 30

Scientific field:

Physics

SF

Scientific discipline:

Optometry

SD

Subject/ Key words:

Eye injuries protection and prevention, mechanical injuries, protective glasses, visors and goggles

SKW

UC

Holding data:

Library of Department of Physics, Trg Dositeja Obradovića 4

HD

none

N

Abstract:

This paper explains the basic anatomy of the eye, lists the types of eye injuries and the causes of these injuries. The importance of prevention and the use of protective equipment for that purpose was emphasized. The types and forms of goggles, visors and masks are listed.

AB

04.03.2021

Accepted by the Scientific Board:

ASB

Defended on:

DE

Thesis defend board:

DB

President:

dr Željka Cvejić, full professor, Faculty of Sciences; Novi Sad

Member:

dr Sava Barišić, lecturer, Faculty of Sciences; Novi Sad

Member:

dr Fedor Skuban, associate professor, Faculty of Sciences; Novi Sad

PRILOG - OPTOMETRIJSKI KARTONI



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> pregled br. <input type="text"/> datum rođenja <input type="text"/> god. starosti <input type="text"/> pol <input type="text"/></p> <p>ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> adresa <input type="text"/></p> <p>poštanski broj <input type="text"/> država <input type="text"/> telefon <input type="text"/> mobilni <input type="text"/></p> <p>zvanje: <input type="text"/> redi kao: <input type="text"/> hobij: <input type="text"/></p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> naglo slab vidi <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: <input type="checkbox"/></p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorija očnih bolesti (IOB): <input type="text"/> Porodična IOB: <input type="text"/> IOB: <input type="text"/> Istorija optičkih zdravstvenih stanja: <input type="text"/> Porodična historija OZS: <input type="text"/></p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Fokometrija</th> <th>Daljnja</th> <th>Daljnji</th> <th>Ade</th> <th>prizma</th> <th>bez prizme</th> <th>Vizus od</th> <th>stansko od</th> <th>Cover test</th> <th>Vizus bez korekcije</th> <th>Vizus od</th> <th>stansko od</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Daljnina</td> <td><input type="text"/> D: <input type="text"/> L:</td> <td><input type="text"/> D: <input type="text"/> L:</td> <td><input type="text"/> Ade: <input type="text"/> Buz: <input type="text"/> Vertečka udalj.</td> <td><input type="text"/> bez prizme: <input type="text"/> stansko od: <input type="text"/> Cover test: <input type="text"/> Vizus bez korekcije: <input type="text"/> Vizus od: <input type="text"/> stansko od: <input type="text"/> Cover test:</td> <td><input type="text"/> D: <input type="text"/> L:</td> <td><input type="text"/> D: <input type="text"/> L:</td> <td><input type="text"/> Vizus od: <input type="text"/> stansko od: <input type="text"/> Cover test:</td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td><input type="text"/> D: <input type="text"/> L:</td> <td><input type="text"/> D: <input type="text"/> L:</td> <td><input type="text"/> razmak optičkih centara: <input type="text"/> dalj.: <input type="text"/> bliž.: <input type="text"/> Vertečka udalj.:</td> <td><input type="text"/> dalj.: <input type="text"/> bliž.: <input type="text"/> Vertečka udalj.:</td> <td><input type="text"/> D: <input type="text"/> L:</td> <td><input type="text"/> D: <input type="text"/> L:</td> <td><input type="text"/> udaljenost testa dalj.: <input type="text"/> bliž.: <input type="text"/> RAPP:</td> </tr> </table> <p>Bliška tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Motilitet</td> <td><input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✎ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓</td> <td style="width: 50%;">Funkcija pupille</td> <td><input type="text"/> D: <input type="text"/> L:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="text"/> diametar <input type="text"/> direktan <input type="text"/> konvergenzno <input type="text"/> ne blicaju <input type="text"/> RAPP</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Vidno polje</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Stereopsija</td> </tr> </table> <p>Objektivna refrakcija Skopaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">D:</td> <td><input type="text"/> Daljnja <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Autop</td> <td style="width: 50%;">PD</td> <td><input type="text"/> D: <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Vizus od</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/> Bliznja <input type="text"/> L: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Vizus od</td> <td></td> <td><input type="text"/> L: <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Vizus od</td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">D:</td> <td><input type="text"/> +0.25 <input type="text"/> -0.25 <input type="text"/> 109 <input type="text"/> Vizus od</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/> +0.50 <input type="text"/> +0.50 <input type="text"/> 145 <input type="text"/> Vizus od</td> </tr> </table> <p>Sujektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">D:</td> <td><input type="text"/> +0.25 <input type="text"/> -0.50 <input type="text"/> 109 <input type="text"/> Vizus od</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/> +0.25 <input type="text"/> -0.50 <input type="text"/> 157 <input type="text"/> Vizus od</td> </tr> </table> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Amplituda akom. Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">D:</td> <td><input type="text"/> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Bin:</td> <td style="width: 50%;">D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Vizus od</td> </tr> </table> <p>Cover test:</p> <p>Intermedijalna adicija: <input type="text"/></p> <p>Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija: <input type="checkbox"/></p>	Fokometrija	Daljnja	Daljnji	Ade	prizma	bez prizme	Vizus od	stansko od	Cover test	Vizus bez korekcije	Vizus od	stansko od	Cover test	Daljnina	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:	<input type="text"/> Ade: <input type="text"/> Buz: <input type="text"/> Vertečka udalj.	<input type="text"/> bez prizme: <input type="text"/> stansko od: <input type="text"/> Cover test: <input type="text"/> Vizus bez korekcije: <input type="text"/> Vizus od: <input type="text"/> stansko od: <input type="text"/> Cover test:	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:	<input type="text"/> Vizus od: <input type="text"/> stansko od: <input type="text"/> Cover test:	Blizina	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:	<input type="text"/> razmak optičkih centara: <input type="text"/> dalj.: <input type="text"/> bliž.: <input type="text"/> Vertečka udalj.:	<input type="text"/> dalj.: <input type="text"/> bliž.: <input type="text"/> Vertečka udalj.:	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:	<input type="text"/> udaljenost testa dalj.: <input type="text"/> bliž.: <input type="text"/> RAPP:	Motilitet	<input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✎ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓	Funkcija pupille	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:				<input type="text"/> diametar <input type="text"/> direktan <input type="text"/> konvergenzno <input type="text"/> ne blicaju <input type="text"/> RAPP				<input type="checkbox"/> konfrontacija				Vidno polje				Stereopsija	D:	<input type="text"/> Daljnja <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Autop	PD	<input type="text"/> D: <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Vizus od	L:	<input type="text"/> Bliznja <input type="text"/> L: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Vizus od		<input type="text"/> L: <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Vizus od	D:	<input type="text"/> +0.25 <input type="text"/> -0.25 <input type="text"/> 109 <input type="text"/> Vizus od	L:	<input type="text"/> +0.50 <input type="text"/> +0.50 <input type="text"/> 145 <input type="text"/> Vizus od	D:	<input type="text"/> +0.25 <input type="text"/> -0.50 <input type="text"/> 109 <input type="text"/> Vizus od	L:	<input type="text"/> +0.25 <input type="text"/> -0.50 <input type="text"/> 157 <input type="text"/> Vizus od	D:	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Bin:	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Vizus od
Fokometrija	Daljnja	Daljnji	Ade	prizma	bez prizme	Vizus od	stansko od	Cover test	Vizus bez korekcije	Vizus od	stansko od	Cover test																																																									
Daljnina	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:	<input type="text"/> Ade: <input type="text"/> Buz: <input type="text"/> Vertečka udalj.	<input type="text"/> bez prizme: <input type="text"/> stansko od: <input type="text"/> Cover test: <input type="text"/> Vizus bez korekcije: <input type="text"/> Vizus od: <input type="text"/> stansko od: <input type="text"/> Cover test:	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:	<input type="text"/> Vizus od: <input type="text"/> stansko od: <input type="text"/> Cover test:																																																														
Blizina	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:	<input type="text"/> razmak optičkih centara: <input type="text"/> dalj.: <input type="text"/> bliž.: <input type="text"/> Vertečka udalj.:	<input type="text"/> dalj.: <input type="text"/> bliž.: <input type="text"/> Vertečka udalj.:	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:	<input type="text"/> udaljenost testa dalj.: <input type="text"/> bliž.: <input type="text"/> RAPP:																																																														
Motilitet	<input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✎ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓ <input type="text"/> ✓	Funkcija pupille	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L:																																																																		
			<input type="text"/> diametar <input type="text"/> direktan <input type="text"/> konvergenzno <input type="text"/> ne blicaju <input type="text"/> RAPP																																																																		
			<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																		
			Vidno polje																																																																		
			Stereopsija																																																																		
D:	<input type="text"/> Daljnja <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Autop	PD	<input type="text"/> D: <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Vizus od																																																																		
L:	<input type="text"/> Bliznja <input type="text"/> L: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Vizus od		<input type="text"/> L: <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Dalg. <input type="text"/> Vizus od																																																																		
D:	<input type="text"/> +0.25 <input type="text"/> -0.25 <input type="text"/> 109 <input type="text"/> Vizus od																																																																				
L:	<input type="text"/> +0.50 <input type="text"/> +0.50 <input type="text"/> 145 <input type="text"/> Vizus od																																																																				
D:	<input type="text"/> +0.25 <input type="text"/> -0.50 <input type="text"/> 109 <input type="text"/> Vizus od																																																																				
L:	<input type="text"/> +0.25 <input type="text"/> -0.50 <input type="text"/> 157 <input type="text"/> Vizus od																																																																				
D:	<input type="text"/> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Bin:	D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Vizus od																																																																			

Očno zdravje <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> OS </div>																																													
Dodatni testovi <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 5px;">tehnika:</td> <td style="padding: 5px;">IOP</td> <td style="padding: 5px;">Instrument:</td> <td style="padding: 5px;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD:</td> <td style="padding: 5px;">OS:</td> <td style="padding: 5px;">TOD:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">TOS:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td></td> </tr> </table> <p>Kolorni vidi</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50px; padding: 5px;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 150px; padding: 5px;">pedalne</td> <td style="width: 150px; padding: 5px;">negalne</td> <td style="width: 100px; padding: 5px; text-align: center;">AC/A</td> <td style="width: 100px; padding: 5px; text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 5px;">horizontalna, daljina</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 5px;">horizontalna, blizina</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 5px;">vertikalna, daljina</td> <td style="padding: 5px;">baza gore, desno oko</td> <td style="padding: 5px;">baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 5px;">vertikalna, blizina</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">Metod gradijenta</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">0,00 ()1,00 ()2,00</td> </tr> </table> <p>detali dodatnih testova, npr.: izrazitost, kontrastnost, ostalog...</p>	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:	OD:	OS:	TOD:	mmHg				TOS:	mmHg		Fuzione rezerve	pedalne	negalne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija		horizontalna, daljina					horizontalna, blizina					vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			vertikalna, blizina							Metod gradijenta	0,00 ()1,00 ()2,00
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:																																									
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																										
		TOS:	mmHg																																										
Fuzione rezerve	pedalne	negalne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																									
	horizontalna, daljina																																												
	horizontalna, blizina																																												
	vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																										
	vertikalna, blizina																																												
			Metod gradijenta	0,00 ()1,00 ()2,00																																									
Sumiranje <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td style="height: 100px;"></td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																											
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																												
Krajnji Rx <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Dsh</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axa</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0.25</td> <td>-0.50</td> <td>109</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+1.25</td> <td>+0.50</td> <td>157</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px; vertical-align: top;"> savet pacijentu: ikontrola za: <u>6 mes.</u> potpis studenta i broj indeksa: <u>H. H. 63444</u> </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Dsh</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axa</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0.25</td> <td>-0.50</td> <td>109</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+1.25</td> <td>+0.50</td> <td>157</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____</p>	daljina:	Dsh	Dcyt	Axa	prizma	baza prizme	PD	OD	+0.25	-0.50	109			62	OS	+1.25	+0.50	157				blizina:	OD						OS							savet pacijentu: ikontrola za: <u>6 mes.</u> potpis studenta i broj indeksa: <u>H. H. 63444</u>								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Dsh</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axa</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0.25</td> <td>-0.50</td> <td>109</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+1.25</td> <td>+0.50</td> <td>157</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____</p>	daljina:	Dsh	Dcyt	Axa	prizma	baza prizme	PD	OD	+0.25	-0.50	109			62	OS	+1.25	+0.50	157				blizina:	OD						OS							savet pacijentu: ikontrola za: <u>6 mes.</u> potpis studenta i broj indeksa: <u>H. H. 63444</u>									
daljina:	Dsh	Dcyt	Axa	prizma	baza prizme	PD																																							
OD	+0.25	-0.50	109			62																																							
OS	+1.25	+0.50	157																																										
blizina:	OD																																												
OS																																													
JMBG: _____ broj zdr. knjizice: _____ LBO: _____ danov osigut: _____																																													



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije ident. br. _____ datum pregleda _____ pregleđ. br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol. _____ zvanje: _____ radi kao: _____ SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Prodrižna IOB: Istorija opšteg zdravstvenog stanja: Prodrižna Istorija OZS:	ime _____ prezime _____ adres _____ postanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> daljina, slablje</td> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> glavobolja</td> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> halof</td> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> AMD</td> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> kont. soč. _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> blizina, slablje</td> <td><input type="checkbox"/> očni napor</td> <td><input type="checkbox"/> slablje vidi noću</td> <td><input type="checkbox"/> strabizam</td> <td><input type="checkbox"/> katarakta</td> <td><input type="checkbox"/> vozač _____ s/On</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><input type="checkbox"/> čitanje _____ s/On</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobiljena 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><input type="checkbox"/> kompjuter _____ s/On</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slabljevi</td> <td><input type="checkbox"/> suzjenje</td> <td><input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi</td> <td><input type="checkbox"/> suvo oko</td> <td><input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> daljina, slablje	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> halof	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____	<input type="checkbox"/> blizina, slablje	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slablje vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> vozač _____ s/On	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> čitanje _____ s/On	<input type="checkbox"/> izobiljena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter _____ s/On	<input type="checkbox"/> naglo slabljevi	<input type="checkbox"/> suzjenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:	
<input type="checkbox"/> daljina, slablje	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> halof	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____																										
<input type="checkbox"/> blizina, slablje	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slablje vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> vozač _____ s/On																										
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> čitanje _____ s/On																										
<input type="checkbox"/> izobiljena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter _____ s/On																										
<input type="checkbox"/> naglo slabljevi	<input type="checkbox"/> suzjenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																											
Anamneza Preliminari testovi Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Preliminari Fokometrija Dajina: D: _____ L: _____ Blizina: D: _____ L: _____ razmak očnih centara: dejl.: bлиз.: Veršakna udalj. </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Cover test Vizus bez korekcije Vizus sa korekcijom: V _____ udaljenost teste dejl.: m. </td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Motilitet Dajina: V _____ U _____ L: V _____ V: V _____ Stereopsija </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Funkcija D: pupille L: _____ Vidno polje konfrontacija </td> </tr> </table> Refrakcija i binokularni vid <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Objektivna refrakcija Skijaskopija Dajina: D: _____ L: plan -0.75 3 1.0 Skijaskopija: Dajina: D: _____ L: plan -0.75 3 1.0 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Autorefraktometrija Daj. Dejl. Avla D: -0.50 -1.75 180 L: plan -1.00 10 </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Subjektivna refrakcija Dajina: D: -0.25 -1.50 176 1.0 L: plan -0.75 3 1.0 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Mišićni balans Maddox cilindar: <input type="checkbox"/> Maddox krilo: <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet: <input type="checkbox"/> </td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Amplituda akomo. Dajina: D: _____ L: _____ Bin: _____ </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Glazma: _____ opseg jednog vira (cm) od - redna ud - do intermedijalna adicija: _____ </td> </tr> </table>	Preliminari Fokometrija Dajina: D: _____ L: _____ Blizina: D: _____ L: _____ razmak očnih centara: dejl.: bлиз.: Veršakna udalj.	Cover test Vizus bez korekcije Vizus sa korekcijom: V _____ udaljenost teste dejl.: m.	Motilitet Dajina: V _____ U _____ L: V _____ V: V _____ Stereopsija	Funkcija D: pupille L: _____ Vidno polje konfrontacija	Objektivna refrakcija Skijaskopija Dajina: D: _____ L: plan -0.75 3 1.0 Skijaskopija: Dajina: D: _____ L: plan -0.75 3 1.0	Autorefraktometrija Daj. Dejl. Avla D: -0.50 -1.75 180 L: plan -1.00 10	Subjektivna refrakcija Dajina: D: -0.25 -1.50 176 1.0 L: plan -0.75 3 1.0	Mišićni balans Maddox cilindar: <input type="checkbox"/> Maddox krilo: <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet: <input type="checkbox"/>	Amplituda akomo. Dajina: D: _____ L: _____ Bin: _____	Glazma: _____ opseg jednog vira (cm) od - redna ud - do intermedijalna adicija: _____	Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: Mišićni balans Maddox krilo: <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet: <input type="checkbox"/>																				
Preliminari Fokometrija Dajina: D: _____ L: _____ Blizina: D: _____ L: _____ razmak očnih centara: dejl.: bлиз.: Veršakna udalj.	Cover test Vizus bez korekcije Vizus sa korekcijom: V _____ udaljenost teste dejl.: m.																														
Motilitet Dajina: V _____ U _____ L: V _____ V: V _____ Stereopsija	Funkcija D: pupille L: _____ Vidno polje konfrontacija																														
Objektivna refrakcija Skijaskopija Dajina: D: _____ L: plan -0.75 3 1.0 Skijaskopija: Dajina: D: _____ L: plan -0.75 3 1.0	Autorefraktometrija Daj. Dejl. Avla D: -0.50 -1.75 180 L: plan -1.00 10																														
Subjektivna refrakcija Dajina: D: -0.25 -1.50 176 1.0 L: plan -0.75 3 1.0	Mišićni balans Maddox cilindar: <input type="checkbox"/> Maddox krilo: <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet: <input type="checkbox"/>																														
Amplituda akomo. Dajina: D: _____ L: _____ Bin: _____	Glazma: _____ opseg jednog vira (cm) od - redna ud - do intermedijalna adicija: _____																														

Očno zdravlje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																																			
	<p>-kapcl, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-komea-</p> <p>-prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-latica diska-</p> <p>-C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>																																					
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehniko: OD: OS: IOP TOD: mmHg TOS: mmHg		vreme moronja:																																			
Kolorni vid	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> <tr> <td rowspan="4">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>bez gore, desno oko</td> <td>bez dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija </div> <div style="margin-top: 10px;"> AC/A Metod gradijenta 0,00 ()1,00 ()2,00 </div>					pozitivne	negativne	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina			horizontalna, blizina			vertikalna, daljina	bez gore, desno oko	bez dole, desno oko	vertikalna, blizina																				
		pozitivne	negativne																																			
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina																																					
	horizontalna, blizina																																					
	vertikalna, daljina	bez gore, desno oko	bez dole, desno oko																																			
	vertikalna, blizina																																					
Sumiranje	NADENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA 																																					
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>O cyl</td> <td>Axls</td> <td>prizma</td> <td>bez prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>-0.25</td> <td>-1.50</td> <td>12G</td> <td></td> <td>59</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>plan</td> <td>-0.75</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ materijal: _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ slojevi: _____</p> <p>potpis supervizora: _____</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: <i>M. 63714</i></p>			Daph	O cyl	Axls	prizma	bez prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD	-0.25	-1.50	12G		59		OS	plan	-0.75	3				blizina: OD							OS						
Daph	O cyl	Axls	prizma	bez prizme	PD	savet pacijentu:																																
daljina: OD	-0.25	-1.50	12G		59																																	
OS	plan	-0.75	3																																			
blizina: OD																																						
OS																																						

JMBG | broj zdr. | knjižice | LBO | cenov |
 knjižice | LBO | cenov |



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>ime: <u>54 Ž</u> prezime: _____ adres: _____ idenč. br.: _____ datum pregleda: _____ pregled br.: _____ datum rođenja: _____ god. stanosti: _____ pol: _____ poštanski broj: _____ država: _____ telefon: _____ mobilni: _____ zvanje: _____ radi kao: _____ hob: _____ <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halot <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje _____ <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter _____ <input type="checkbox"/> naglo slabljenje <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski podaci: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opštleg zdravlja, stanja: _____ Porodična CZS: _____</p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="6">Cover test</th> <th rowspan="2">Vizus bez korekcije</th> <th rowspan="2">Vizus sa korekcijom</th> </tr> <tr> <th>Daljnje</th> <th>Daljnje</th> <th>Ade</th> <th>daljnje</th> <th>Baza pisme</th> <th>Vizus sa korekcijom</th> <th>Near</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: daljina L: blizina</td> <td>D: daljina L: blizina</td> <td>D: daljina L: blizina</td> <td>D: daljina L: blizina</td> <td>D: daljina L: blizina</td> <td>D: daljina L: blizina</td> <td>D: daljina L: blizina</td> <td>D: daljina L: blizina</td> </tr> </tbody> </table> <p>neznak općih centara daljnje: _____ blizine: _____ Verifikacija udaljenosti: _____ udaljenost testa: daljnje: _____ blizine: _____ RAPD: _____</p> <p>Bliska tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>D: V V V</td> <td>D: ✓ *</td> <td>D: ✓ ✓ ✓</td> <td>Funkcija pupile D: L: -</td> <td>dijagonala</td> <td>horizontalno</td> <td>konvergentno</td> <td>ne-blidajući</td> <td>RAPD</td> </tr> </table> <p>vidno polje: _____ <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija</p> <p>Objektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: L:</td> <td>Daljnje</td> <td>Ade</td> <td>Vizus sa korekcijom</td> <td>Vizus sa korekcijom</td> <td>PD</td> <td>D: +1.50</td> <td>Daljnje</td> <td>Ade</td> <td>Vizus sa korekcijom</td> </tr> <tr> <td>D: L:</td> <td>Daljnje</td> <td>Ade</td> <td>Vizus sa korekcijom</td> <td>Vizus sa korekcijom</td> <td>Daljnje</td> <td>L: +1.50 +0.50 19</td> <td>Ade</td> <td>Vizus sa korekcijom</td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <p>Subjektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: L:</td> <td>Daljnje</td> <td>Ade</td> <td>Vizus sa korekcijom</td> <td>Vizus sa korekcijom</td> <td>+</td> <td>+1.00 test</td> <td>Vizus sa korekcijom</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: L:</td> <td>Daljnje</td> <td>Ade</td> <td>Vizus sa korekcijom</td> <td>Vizus sa korekcijom</td> <td>+</td> <td>+1.00 test</td> <td>Vizus sa korekcijom</td> <td>Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> <p>Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: _____</p> <p>Cover test:</p> <p>Amplituda akom. D: L: Bin: Biljni: _____</p> <p>Intermedijalna adicija: _____</p> <p>Cover test: _____ Mišićni balans _____ Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet _____</p> <p>Cover test: _____ Stereopsija: _____</p>		Cover test						Vizus bez korekcije	Vizus sa korekcijom	Daljnje	Daljnje	Ade	daljnje	Baza pisme	Vizus sa korekcijom	Near	Cover test	Fokometrija	D: daljina L: blizina	Motilitet	D: V V V	D: ✓ *	D: ✓ ✓ ✓	Funkcija pupile D: L: -	dijagonala	horizontalno	konvergentno	ne-blidajući	RAPD	D: L:	Daljnje	Ade	Vizus sa korekcijom	Vizus sa korekcijom	PD	D: +1.50	Daljnje	Ade	Vizus sa korekcijom	D: L:	Daljnje	Ade	Vizus sa korekcijom	Vizus sa korekcijom	Daljnje	L: +1.50 +0.50 19	Ade	Vizus sa korekcijom	D: L:	Daljnje	Ade	Vizus sa korekcijom	Vizus sa korekcijom	+	+1.00 test	Vizus sa korekcijom	Mišićni balans	D: L:	Daljnje	Ade	Vizus sa korekcijom	Vizus sa korekcijom	+	+1.00 test	Vizus sa korekcijom	Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet							
	Cover test						Vizus bez korekcije	Vizus sa korekcijom																																																																		
	Daljnje	Daljnje	Ade	daljnje	Baza pisme	Vizus sa korekcijom			Near	Cover test																																																																
Fokometrija	D: daljina L: blizina	D: daljina L: blizina	D: daljina L: blizina	D: daljina L: blizina	D: daljina L: blizina	D: daljina L: blizina	D: daljina L: blizina	D: daljina L: blizina																																																																		
Motilitet	D: V V V	D: ✓ *	D: ✓ ✓ ✓	Funkcija pupile D: L: -	dijagonala	horizontalno	konvergentno	ne-blidajući	RAPD																																																																	
D: L:	Daljnje	Ade	Vizus sa korekcijom	Vizus sa korekcijom	PD	D: +1.50	Daljnje	Ade	Vizus sa korekcijom																																																																	
D: L:	Daljnje	Ade	Vizus sa korekcijom	Vizus sa korekcijom	Daljnje	L: +1.50 +0.50 19	Ade	Vizus sa korekcijom																																																																		
D: L:	Daljnje	Ade	Vizus sa korekcijom	Vizus sa korekcijom	+	+1.00 test	Vizus sa korekcijom	Mišićni balans																																																																		
D: L:	Daljnje	Ade	Vizus sa korekcijom	Vizus sa korekcijom	+	+1.00 test	Vizus sa korekcijom	Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																		

Očno zdravje	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">-kapci, konjunktiva, sklera, Iris- -korna- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrištanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?</p>																																																
Dodatajni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">IOP</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOS: mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">pozitivne negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Fuzione rezerve</td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">vertikalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">vertikalna, blizina</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Metod gradijenta</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">0,00 (-)1,00 (-)2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: homoforija, konvergencija očiju i sl...</p>	Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	IOP		TOD: mmHg		TOS: mmHg		horizontalna, daljina	pozitivne negativne	horizontalna, blizina		Fuzione rezerve	baza gore, desno oko baza dole, desno oko	vertikalna, daljina		vertikalna, blizina		Metod gradijenta	0,00 (-)1,00 (-)2,00																										
Prednji komorni ugao	tehnika:																																																
OD:	OS:																																																
IOP																																																	
TOD: mmHg																																																	
TOS: mmHg																																																	
horizontalna, daljina	pozitivne negativne																																																
horizontalna, blizina																																																	
Fuzione rezerve	baza gore, desno oko baza dole, desno oko																																																
vertikalna, daljina																																																	
vertikalna, blizina																																																	
Metod gradijenta	0,00 (-)1,00 (-)2,00																																																
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">NADENI PROBLEMI</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>	NADENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA																																											
NADENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA																																													
Krajanji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">daljina:</td> <td style="width: 50%;">Daph</td> <td style="width: 50%;">D cyl</td> <td style="width: 50%;">Axis</td> <td style="width: 50%;">prizma</td> <td style="width: 50%;">baza prizme</td> <td style="width: 50%;">PD</td> <td style="width: 50%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+9,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>BS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+1,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ polpis supervizora: _____ </td> <td style="text-align: center;">materijal: _____</td> <td style="text-align: center;">slojevi: _____</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">potpis studenta i broj indeksa: <i>St. A. 637/14</i></td> </tr> </table>	daljina:	Daph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	+9,50					BS		OS	+1,50							blizina:	OD							OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ polpis supervizora: _____				materijal: _____	slojevi: _____	potpis studenta i broj indeksa: <i>St. A. 637/14</i>	
daljina:	Daph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																										
OD	+9,50					BS																																											
OS	+1,50																																																
blizina:	OD																																																
OS																																																	
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ polpis supervizora: _____				materijal: _____	slojevi: _____	potpis studenta i broj indeksa: <i>St. A. 637/14</i>																																											



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generaliјe		ident. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> imo <input type="text"/> prezime <input type="text"/> adresa <input type="text"/> pregled br. <input type="text"/> datum rođenja <input type="text"/> god. starosti <input type="text"/> pol <input type="text"/> poljski broj <input type="text"/> država <input type="text"/> telefon <input type="text"/> mobilni zvanje: <input type="text"/> radi kao: <input type="text"/> hobij: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halot <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje _____ <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter _____ <input type="checkbox"/> naglo slabljenje <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																																																																																																																																																	
Anamneza		SIMPTOMI:																																																																																																																																																																																	
istorija očnih bolesti (IOB): Porodilja: IOB: istorija optičkih zdrav. stanja: Porodilja: istorija OZS:																																																																																																																																																																																			
Preliminarni testovi		Eksterna Inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Daljina</td> <td style="width: 10%;">Dolj.</td> <td style="width: 10%;">Ade</td> <td style="width: 10%;">Prezma</td> <td style="width: 10%;">Baza prezma</td> <td style="width: 10%;">Vizus CO</td> <td style="width: 10%;">Stanopeči CO</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> <td style="width: 10%;">Vizus SC</td> <td style="width: 10%;">Stanopeči SC</td> <td style="width: 10%;">Bliž. SC</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+2,75</td> <td>-0,25</td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,7</td> <td></td> <td></td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-2,75</td> <td>-0,10</td> <td>50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,6</td> <td></td> <td></td> <td>V</td> </tr> <tr> <td colspan="3">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.: bлиз.:</td> <td colspan="3">Vereneke uđelj:</td> <td colspan="3">udaljenost testa: dalj.: bl.:</td> <td>RADD</td> </tr> </table> Bliška tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Motilitet</td> <td style="width: 33%;">Funkcija pupile</td> <td style="width: 33%;">dijagonalno</td> <td style="width: 33%;">okruglo</td> <td style="width: 33%;">konvergenzno</td> <td style="width: 33%;">na bližinu</td> <td style="width: 33%;">RADD</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>pupile L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>V</td> <td></td> <td>V</td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Dolj.</td> <td style="width: 33%;">Ade</td> <td style="width: 33%;">Vizus CO</td> <td style="width: 33%;">Stanopeči CO</td> <td style="width: 33%;">Vizus SC</td> <td style="width: 33%;">Stanopeči SC</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> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Dolj.</td> <td style="width: 33%;">Dolj.</td> <td style="width: 33%;">Ade</td> <td style="width: 33%;">Vizus CO</td> <td style="width: 33%;">Stanopeči CO</td> <td style="width: 33%;">Vizus SC</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+3,00</td> <td>+0,75</td> <td>135</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+3,25</td> <td>-0,75</td> <td>24</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Dolj.</td> <td style="width: 33%;">Ade</td> <td style="width: 33%;">Vizus CO</td> <td style="width: 33%;">Stanopeči CO</td> <td style="width: 33%;">Vizus SC</td> <td style="width: 33%;">Stanopeči SC</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+3,25</td> <td>+0,50</td> <td>125</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-3,75</td> <td>+0,75</td> <td>25</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Dolj.</td> <td style="width: 33%;">Ade</td> <td style="width: 33%;">Vizus CO</td> <td style="width: 33%;">Stanopeči CO</td> <td style="width: 33%;">Vizus SC</td> <td style="width: 33%;">Stanopeči SC</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+3,25</td> <td>-0,75</td> <td>125</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-3,75</td> <td>+0,75</td> <td>25</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Snellen LogMAR E test Drugi testovi: Cover test: Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Amplituda akomo.</td> <td style="width: 33%;">Bližina</td> <td style="width: 33%;">Vizus CO</td> <td style="width: 33%;">Stanopeči CO</td> <td style="width: 33%;">Vizus SC</td> <td style="width: 33%;">Stanopeči SC</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> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">opseg jasnog vidia (cm) od - redna ud. - do</p> Intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:							Daljina	Dolj.	Ade	Prezma	Baza prezma	Vizus CO	Stanopeči CO	Cover test	Vizus SC	Stanopeči SC	Bliž. SC	Cover test	D:	+2,75	-0,25	130					0,7			V	L:	-2,75	-0,10	50					0,6			V	razmak optičkih centara			dalj.: bлиз.:	Vereneke uđelj:			udaljenost testa: dalj.: bl.:			RADD	Motilitet	Funkcija pupile	dijagonalno	okruglo	konvergenzno	na bližinu	RADD	N	D:						V	pupile L:						V		V	V				Dolj.	Ade	Vizus CO	Stanopeči CO	Vizus SC	Stanopeči SC	D:						L:						Dolj.	Dolj.	Ade	Vizus CO	Stanopeči CO	Vizus SC	D:	+3,00	+0,75	135			L:	+3,25	-0,75	24			Dolj.	Ade	Vizus CO	Stanopeči CO	Vizus SC	Stanopeči SC	D:	+3,25	+0,50	125			L:	-3,75	+0,75	25			Dolj.	Ade	Vizus CO	Stanopeči CO	Vizus SC	Stanopeči SC	D:	+3,25	-0,75	125			L:	-3,75	+0,75	25			Amplituda akomo.	Bližina	Vizus CO	Stanopeči CO	Vizus SC	Stanopeči SC	D:						L:						Bin:					
Daljina	Dolj.	Ade	Prezma	Baza prezma	Vizus CO	Stanopeči CO	Cover test	Vizus SC	Stanopeči SC	Bliž. SC	Cover test																																																																																																																																																																								
D:	+2,75	-0,25	130					0,7			V																																																																																																																																																																								
L:	-2,75	-0,10	50					0,6			V																																																																																																																																																																								
razmak optičkih centara			dalj.: bлиз.:	Vereneke uđelj:			udaljenost testa: dalj.: bl.:			RADD																																																																																																																																																																									
Motilitet	Funkcija pupile	dijagonalno	okruglo	konvergenzno	na bližinu	RADD																																																																																																																																																																													
N	D:																																																																																																																																																																																		
V	pupile L:																																																																																																																																																																																		
V		V	V																																																																																																																																																																																
Dolj.	Ade	Vizus CO	Stanopeči CO	Vizus SC	Stanopeči SC																																																																																																																																																																														
D:																																																																																																																																																																																			
L:																																																																																																																																																																																			
Dolj.	Dolj.	Ade	Vizus CO	Stanopeči CO	Vizus SC																																																																																																																																																																														
D:	+3,00	+0,75	135																																																																																																																																																																																
L:	+3,25	-0,75	24																																																																																																																																																																																
Dolj.	Ade	Vizus CO	Stanopeči CO	Vizus SC	Stanopeči SC																																																																																																																																																																														
D:	+3,25	+0,50	125																																																																																																																																																																																
L:	-3,75	+0,75	25																																																																																																																																																																																
Dolj.	Ade	Vizus CO	Stanopeči CO	Vizus SC	Stanopeči SC																																																																																																																																																																														
D:	+3,25	-0,75	125																																																																																																																																																																																
L:	-3,75	+0,75	25																																																																																																																																																																																
Amplituda akomo.	Bližina	Vizus CO	Stanopeči CO	Vizus SC	Stanopeči SC																																																																																																																																																																														
D:																																																																																																																																																																																			
L:																																																																																																																																																																																			
Bin:																																																																																																																																																																																			

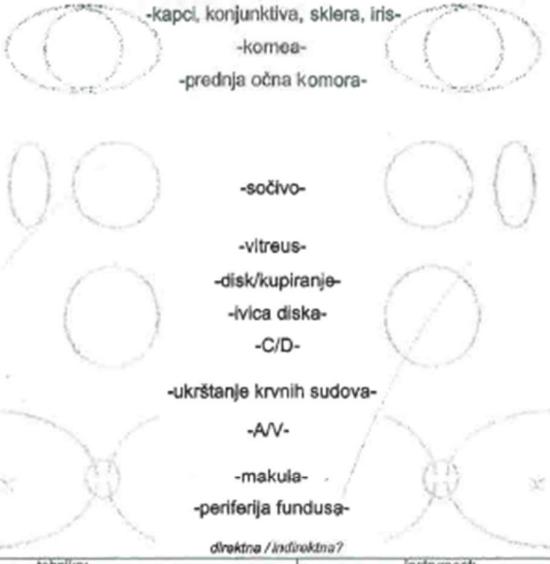
Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																									
	-direktna / indirektna?																											
	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:		IOP TOD: TOS:	instrument: mmHg mmHg																								
	Dodatni testovi																											
	Kolomni vid <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					pozitivne	negativne		horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina				Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina				vertikalna, blizina			
		pozitivne	negativne																									
horizontalna, daljina			<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																									
horizontalna, blizina																												
Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																										
vertikalna, daljina																												
vertikalna, blizina																												
<small>ostali dodatni testovi, npr.: tonometrija, kontrastne osjetljivosti, ...</small>																												
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																									
Krajnji Rx	daljina: OD: +3,25 +0,75 125 OS: +3,75 +0,75 25		PD: 62 savet pacijentu: blizina: OD: _____ OS: _____																									
	bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____		materijal: _____ slojevi: _____																									
			potpis studenta i broj indeksa: <i>Đorđe I. 637/14</i>																									

JMBG: _____ broj zdr. knjizice: _____ LBO: _____ osnov. celjur: _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Ime: <u>58</u> Prezime: _____ adresa: _____</p> <p>Kontrolni broj: _____ pol: <u>M</u></p> <p>telefon: _____ mobilni: _____</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>kontrolni pregled: <input type="checkbox"/></p> <p>priloženi na uvid raniji način: <input type="checkbox"/></p> </div> </div> <p>zvanje: _____ radi kao: _____ hob: _____</p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> 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>a/On</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>a/On</u> <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>a/On</u> <input type="checkbox"/> naglo slabljenje <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>istorija očnih bolesti (NOB): _____ Porodična (CO): _____ istorija optičkih zdrav. usluga: _____ Porodična istorija OZS: _____</p> <p>Eksterna Inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Fokometrija</th> <th>Daljnje</th> <th>Daljnje</th> <th>Aksi</th> <th>prizma</th> <th>Beza prizme</th> <th>Vizus od</th> <th>Udaljenost</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljnje</td> <td>D:</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ljni</td> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Fokometrija</th> <th>Razmak optičkih centara</th> <th>Daljnje</th> <th>Bliznje</th> <th>Vertikalna udalj.</th> <th>Vizus bez korekcije</th> <th>Vizus sa korekcijom</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljnje</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td>0.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ljni</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Bliska tačka konvergencije: _____</p> <p>Motilitet: _____</p> <p>Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija: _____</p> <p>Objektivna refrakcija: Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Daljnje</th> <th>Daljnje</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus od</th> <th>stanskočini Vizus od</th> <th>Vanska distanca</th> <th>PD</th> <th>Daljnje</th> <th>Daljnje</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus od</th> <th>stanskočini Vizus od</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljnje</td> <td>Daljnje</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>stanskočini Vizus od</td> <td>Vanska distanca</td> <td>PD</td> <td>Daljnje</td> <td>Daljnje</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>stanskočini Vizus od</td> </tr> <tr> <td>Daljnje</td> <td>Daljnje</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>stanskočini Vizus od</td> <td>Vanska distanca</td> <td>PD</td> <td>Daljnje</td> <td>Daljnje</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>stanskočini Vizus od</td> </tr> <tr> <td>Daljnje</td> <td>Daljnje</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>stanskočini Vizus od</td> <td>Vanska distanca</td> <td>PD</td> <td>Daljnje</td> <td>Daljnje</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>stanskočini Vizus od</td> </tr> </tbody> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Autorefraktometrija</th> <th>Daljnje</th> <th>Daljnje</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus od</th> <th>stanskočini Vizus od</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljnje</td> <td>Daljnje</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>stanskočini Vizus od</td> </tr> <tr> <td>Daljnje</td> <td>Daljnje</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>stanskočini Vizus od</td> </tr> <tr> <td>Daljnje</td> <td>Daljnje</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>stanskočini Vizus od</td> </tr> </tbody> </table> <p>Subjektivna refrakcija: Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Daljina</th> <th>Daljnje</th> <th>Daljnje</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus od</th> <th>stanskočini Vizus od</th> <th>Vanska distanca</th> <th>+1,00 leć</th> <th>Binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljina</td> <td>Daljnje</td> <td>Daljnje</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>stanskočini Vizus od</td> <td>Vanska distanca</td> <td>+1,00 leć</td> <td>Binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>Daljnje</td> <td>Daljnje</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>stanskočini Vizus od</td> <td>Vanska distanca</td> <td>+1,00 leć</td> <td>Binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>Daljnje</td> <td>Daljnje</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>stanskočini Vizus od</td> <td>Vanska distanca</td> <td>+1,00 leć</td> <td>Binokularni balans</td> </tr> </tbody> </table> <p>Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test:</p> <p>Amplituda akom.: Bližina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Amplituda akom.: Bližina</th> <th>Daljnje</th> <th>Daljnje</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus od</th> <th>Opseg jasnoće vidje (ori)</th> <th>od - redne ud - do</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljnje</td> <td>Daljnje</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>Opseg jasnoće vidje (ori)</td> <td>od - redne ud - do</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>Daljnje</td> <td>Daljnje</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>Opseg jasnoće vidje (ori)</td> <td>od - redne ud - do</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>Daljnje</td> <td>Daljnje</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus od</td> <td>Opseg jasnoće vidje (ori)</td> <td>od - redne ud - do</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> </tbody> </table> <p>Intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopepsija: _____</p>	Fokometrija	Daljnje	Daljnje	Aksi	prizma	Beza prizme	Vizus od	Udaljenost	Cover test	Daljnje	D:	D:							Ljni	L:	L:							Fokometrija	Razmak optičkih centara	Daljnje	Bliznje	Vertikalna udalj.	Vizus bez korekcije	Vizus sa korekcijom	Cover test	Daljnje					0.9	0.9		Ljni								Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Vanska distanca	PD	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Vanska distanca	PD	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Vanska distanca	PD	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Vanska distanca	PD	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Autorefraktometrija	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Daljina	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Vanska distanca	+1,00 leć	Binokularni balans	Daljina	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Vanska distanca	+1,00 leć	Binokularni balans	Daljina	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Vanska distanca	+1,00 leć	Binokularni balans	Daljina	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Vanska distanca	+1,00 leć	Binokularni balans	Amplituda akom.: Bližina	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	Opseg jasnoće vidje (ori)	od - redne ud - do	Mišićni balans	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	Opseg jasnoće vidje (ori)	od - redne ud - do	Mišićni balans	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	Opseg jasnoće vidje (ori)	od - redne ud - do	Mišićni balans	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	Opseg jasnoće vidje (ori)	od - redne ud - do	Mišićni balans
Fokometrija	Daljnje	Daljnje	Aksi	prizma	Beza prizme	Vizus od	Udaljenost	Cover test																																																																																																																																																																																		
Daljnje	D:	D:																																																																																																																																																																																								
Ljni	L:	L:																																																																																																																																																																																								
Fokometrija	Razmak optičkih centara	Daljnje	Bliznje	Vertikalna udalj.	Vizus bez korekcije	Vizus sa korekcijom	Cover test																																																																																																																																																																																			
Daljnje					0.9	0.9																																																																																																																																																																																				
Ljni																																																																																																																																																																																										
Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Vanska distanca	PD	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od																																																																																																																																																																															
Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Vanska distanca	PD	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od																																																																																																																																																																															
Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Vanska distanca	PD	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od																																																																																																																																																																															
Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Vanska distanca	PD	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od																																																																																																																																																																															
Autorefraktometrija	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od																																																																																																																																																																																					
Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od																																																																																																																																																																																						
Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od																																																																																																																																																																																						
Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od																																																																																																																																																																																						
Daljina	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Vanska distanca	+1,00 leć	Binokularni balans																																																																																																																																																																																		
Daljina	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Vanska distanca	+1,00 leć	Binokularni balans																																																																																																																																																																																		
Daljina	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Vanska distanca	+1,00 leć	Binokularni balans																																																																																																																																																																																		
Daljina	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	stanskočini Vizus od	Vanska distanca	+1,00 leć	Binokularni balans																																																																																																																																																																																		
Amplituda akom.: Bližina	Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	Opseg jasnoće vidje (ori)	od - redne ud - do	Mišićni balans																																																																																																																																																																																			
Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	Opseg jasnoće vidje (ori)	od - redne ud - do	Mišićni balans																																																																																																																																																																																				
Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	Opseg jasnoće vidje (ori)	od - redne ud - do	Mišićni balans																																																																																																																																																																																				
Daljnje	Daljnje	Aksi	Vizus od	Opseg jasnoće vidje (ori)	od - redne ud - do	Mišićni balans																																																																																																																																																																																				

Očno zdravstvo <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <input type="checkbox"/> Blomkroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -lica diska- -C/D-</p> <p>-ukrištanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p> </div>	OD OS																								
Dodatni testovi <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">IOP</td> <td style="text-align: center;">Instrument:</td> <td style="text-align: right;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>TOD:</td> <td style="text-align: center;">mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>TOS:</td> <td style="text-align: center;">mmHg</td> <td></td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:			IOP	Instrument:	vreme merenja:			TOD:	mmHg				TOS:	mmHg							
Prednji komorni ugao	tehnika:																								
OD:	OS:																								
		IOP	Instrument:	vreme merenja:																					
		TOD:	mmHg																						
		TOS:	mmHg																						
Sumiranje Kolorni vid <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="5" style="width: 20%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Fuzione rezerve </td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 5px;"> horizontalna, daljina </td> <td style="width: 20%; text-align: center; padding: 5px;">pozitivne</td> <td style="width: 20%; text-align: center; padding: 5px;">negativne</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">horizontalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">vertikalna, daljina</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">vertikalna, blizina</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Metod gradijenta</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0,00</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">() 1,00</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">() 2,00</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, np.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	horizontalna, blizina			vertikalna, daljina			vertikalna, blizina				Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00	AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">0,00</td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">() 1,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">() 2,00</td> <td></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00			
Fuzione rezerve		horizontalna, daljina	pozitivne	negativne																					
		horizontalna, blizina																							
		vertikalna, daljina																							
		vertikalna, blizina																							
		Metod gradijenta	0,00	() 1,00	() 2,00																				
0,00	() 1,00																								
() 2,00																									
Krajnji Rx <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding: 5px;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="height: 100px;"></td> <td colspan="2" style="height: 100px;"></td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA									<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">daljina: OD +0,25 +0,25 180</td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">PD 63</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">OS +0,25 +0,25 5</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">blifokal <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">foto _____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">multifokal <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">boja _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">potpis supervizora:</td> </tr> </table> <p style="margin-left: 200px;">savet pacijentu:</p> <p style="margin-left: 200px;">kontrola za: <u>1 god</u></p> <p style="margin-left: 200px;">potpis studenta i broj indeksa: <u>Jevetić J. 637/14</u></p>	daljina: OD +0,25 +0,25 180	PD 63	OS +0,25 +0,25 5		blifokal <input type="checkbox"/>	foto _____	multifokal <input type="checkbox"/>	boja _____	potpis supervizora:	
NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																				
daljina: OD +0,25 +0,25 180	PD 63																								
OS +0,25 +0,25 5																									
blifokal <input type="checkbox"/>	foto _____																								
multifokal <input type="checkbox"/>	boja _____																								
potpis supervizora:																									

JMBG | _____ broj zdr. knjigice | _____ LBO | _____ osnov. osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum preglede	ime	prezime	adresa																																																																
	pregled br.	datum rođenja	28	Ž.	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																													
Anamneza	zvanje:	radi kao:	hobi:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																	
Preliminarni testovi	SIMPTOMI:																																																																				
	Istorija očnih bolesti (OBB): Porodična OBB: Istorija optičeg zdravstvenog stanja: Porodična istorija OZS:																																																																				
Refrakcija i binokularni vid	Eksterna Inspekcija																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Daljn</th> <th>Degl</th> <th>Aksi</th> <th>prizma</th> <th>člana prizme</th> <th>Vizus 00</th> <th>stanovaln. udj.</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljn</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Daljn</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizn</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizn</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara delj.: degl.: Vertebrana udj.: <input type="checkbox"/> Cover test</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vizus 00</th> <th>stanovaln. udj.</th> <th>bin. udj.</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>udaljenost testa delj.: blz.: <input type="checkbox"/> Cover test</p>										Daljn	Degl	Aksi	prizma	člana prizme	Vizus 00	stanovaln. udj.	Cover test	Daljn	D:							Daljn	L:							Blizn	D:							Blizn	L:							Vizus 00	stanovaln. udj.	bin. udj.	Cover test	0.8			<input checked="" type="checkbox"/>	0.7			<input checked="" type="checkbox"/>							
Daljn	Degl	Aksi	prizma	člana prizme	Vizus 00	stanovaln. udj.	Cover test																																																														
Daljn	D:																																																																				
Daljn	L:																																																																				
Blizn	D:																																																																				
Blizn	L:																																																																				
Vizus 00	stanovaln. udj.	bin. udj.	Cover test																																																																		
0.8			<input checked="" type="checkbox"/>																																																																		
0.7			<input checked="" type="checkbox"/>																																																																		
Bliška tačka konvergencije	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Funkcija D:</th> <th>distanca</th> <th>dijagonalno</th> <th>kompenzacioni</th> <th>na blizinu</th> <th>RADD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pupile L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Funkcija D:	distanca	dijagonalno	kompenzacioni	na blizinu	RADD	pupile L:																																																				
	Funkcija D:	distanca	dijagonalno	kompenzacioni	na blizinu	RADD																																																															
pupile L:																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Motilitet</th> <th>Vidno</th> <th>polje</th> <th>konfrontacija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Motilitet	Vidno	polje	konfrontacija	<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"/>																																													
Motilitet	Vidno	polje	konfrontacija																																																																		
<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"/>																																																																			
Subjektivna refrakcija	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Daljn</th> <th>Degl</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus 00</th> <th>stanovaln. udj.</th> <th>vertikalna distanca</th> <th>PD</th> <th>Daljn</th> <th>Degl</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus 00</th> <th>stanovaln. udj.</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D:</td> <td>-0.50</td> <td>+1.00</td> <td>99</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td>-0.50</td> <td>-1.00</td> <td>71</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Daljn	Degl	Aksi	Vizus 00	stanovaln. udj.	vertikalna distanca	PD	Daljn	Degl	Aksi	Vizus 00	stanovaln. udj.	Autorefraktometrija	D:							D:	-0.50	+1.00	99			L:							L:	-0.50	-1.00	71																						
	Daljn	Degl	Aksi	Vizus 00	stanovaln. udj.	vertikalna distanca	PD	Daljn	Degl	Aksi	Vizus 00	stanovaln. udj.	Autorefraktometrija																																																								
D:							D:	-0.50	+1.00	99																																																											
L:							L:	-0.50	-1.00	71																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Daljn</th> <th>Degl</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus 00</th> <th>stanovaln. udj.</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>										Daljn	Degl	Aksi	Vizus 00	stanovaln. udj.	Autorefraktometrija	D:						L:																																															
Daljn	Degl	Aksi	Vizus 00	stanovaln. udj.	Autorefraktometrija																																																																
D:																																																																					
L:																																																																					
Amplituda akom.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Daljn</th> <th>Daljn</th> <th>Daljn</th> <th>Daljn</th> <th>Daljn</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>-0.25</td> <td>-1.00</td> <td>100</td> <td>1.0</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilinder</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.25</td> <td>-1.00</td> <td>70</td> <td>1.0</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </tbody> </table>										Daljn	Daljn	Daljn	Daljn	Daljn	Mišićni balans	D:	-0.25	-1.00	100	1.0	<input type="checkbox"/> Maddox cilinder	L:	-0.25	-1.00	70	1.0	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																									
	Daljn	Daljn	Daljn	Daljn	Daljn	Mišićni balans																																																															
D:	-0.25	-1.00	100	1.0	<input type="checkbox"/> Maddox cilinder																																																																
L:	-0.25	-1.00	70	1.0	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bližnji</th> <th>Vizus 00</th> <th>spreg jeznic vidi (cm)</th> <th>od - redni ud - do</th> <th>Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krtlo</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </tbody> </table>										Bližnji	Vizus 00	spreg jeznic vidi (cm)	od - redni ud - do	Mišićni balans	D:				<input type="checkbox"/> Maddox krtlo	L:				<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																													
Bližnji	Vizus 00	spreg jeznic vidi (cm)	od - redni ud - do	Mišićni balans																																																																	
D:				<input type="checkbox"/> Maddox krtlo																																																																	
L:				<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																	
intermedijalna adicija:										Cover test:	Stereopsija:																																																										

Očno zdravje	<p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> </p> <p> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna? </p>	OD OS										
Dodatni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">IOP</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOS: mmHg</td> </tr> </table>		Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	IOP		TOD: mmHg		TOS: mmHg	
Prednji komorni ugao	tehnika:											
OD:	OS:											
IOP												
TOD: mmHg												
TOS: mmHg												
Kolomi vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">pozitivne negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;"> Fuzione rezerve </td> </tr> <tr> <td>vertikalne, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalne, blizina</td> <td></td> </tr> </table> <div style="margin-top: 5px;"> odabir dodatnih testova, npr.: tonometrija, kontaktne četvrtice, ... </div>		horizontalna, daljina	pozitivne negativne	horizontalna, blizina		Fuzione rezerve		vertikalne, daljina		vertikalne, blizina	
horizontalna, daljina	pozitivne negativne											
horizontalna, blizina												
Fuzione rezerve												
vertikalne, daljina												
vertikalne, blizina												
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 100px;"></td> </tr> </table>		NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA								
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA											
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Dph Dcyt Ads prizma baze prizme PD OD +3,25 +0,75 125 OS +3,75 +0,75 25 </td> <td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: right;"> savet pacijentu: 62 kontrola za: _____ </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> daljina: OD OS </td> <td style="padding: 5px; text-align: right;"> materijal: slojevi: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> blizina: OD OS </td> <td style="padding: 5px; text-align: right;"> potpis studenta i broj indeksa: 90011 637/14 </td> </tr> </table>		Dph Dcyt Ads prizma baze prizme PD OD +3,25 +0,75 125 OS +3,75 +0,75 25	savet pacijentu: 62 kontrola za: _____	daljina: OD OS	materijal: slojevi: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____	blizina: OD OS	potpis studenta i broj indeksa: 90011 637/14				
Dph Dcyt Ads prizma baze prizme PD OD +3,25 +0,75 125 OS +3,75 +0,75 25	savet pacijentu: 62 kontrola za: _____											
daljina: OD OS	materijal: slojevi: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____											
blizina: OD OS	potpis studenta i broj indeksa: 90011 637/14											

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



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	idemalj. br.		dešum pogleda		ime		prezime		adresa																																												
					44		M.																																														
	pregled br.		datum rođenja		god. starosti		pol		početni broj		država																																										
zvanje: _____ redi kao: _____ hobi: _____																																																					
<input type="checkbox"/> daljnina, slablje <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halol <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slablje <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slablje vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svedlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slablje vidi <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 opštih zatočenih stanja: _____ Porodična historija CVD: _____																																																					
Eksterna inspekcija																																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aksi.</th> <th>prima</th> <th>base prima</th> <th>Vizus oo</th> <th>Vizus oc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija daljina: D: L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija blizina: D: L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Vertikalna udalj.:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>udaljenost testa: dalj.: blz.:</td> </tr> </table>												Daljn.	Dalj.	Aksi.	prima	base prima	Vizus oo	Vizus oc	Cover test	Fokometrija daljina: D: L:								Fokometrija blizina: D: L:								razmak optičkih centara				dalj.:	bliz.:	Vertikalna udalj.:									udaljenost testa: dalj.: blz.:		
Daljn.	Dalj.	Aksi.	prima	base prima	Vizus oo	Vizus oc	Cover test																																														
Fokometrija daljina: D: L:																																																					
Fokometrija blizina: D: L:																																																					
razmak optičkih centara				dalj.:	bliz.:	Vertikalna udalj.:																																															
							udaljenost testa: dalj.: blz.:																																														
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Vizus oo</td> <td>akomop. gg</td> <td>liri. gg</td> <td>Cover test</td> </tr> <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>												Vizus oo	akomop. gg	liri. gg	Cover test				✓																																		
Vizus oo	akomop. gg	liri. gg	Cover test																																																		
			✓																																																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Vizus bas korekcijski</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> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Vizus bas korekcijski																																									
Vizus bas korekcijski																																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Funkcija D: pupille L:</td> <td>diametar</td> <td>direktno</td> <td>konverzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Funkcija D: pupille L:	diametar	direktno	konverzualno	na blizinu	RAPD																																				
Funkcija D: pupille L:	diametar	direktno	konverzualno	na blizinu	RAPD																																																
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>*</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												Motilitet							✓	✓	✓					*					✓	✓	✓																				
Motilitet																																																					
	✓	✓	✓																																																		
		*																																																			
	✓	✓	✓																																																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Vidno polje</td> <td colspan="5"></td> <td>konfrontacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td colspan="5"></td> <td></td> </tr> </table>												Vidno polje						konfrontacija								Stereopsija																											
Vidno polje						konfrontacija																																															
Stereopsija																																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td colspan="2">Skijaskopija</td> <td colspan="2">PD</td> <td colspan="4">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi.</td> <td>Vizus oo</td> <td>stancijski Vizus oc</td> <td>vertikalna distančna</td> <td>Daljn. D: L:</td> <td>Dalj. D: L:</td> <td>Aksi.</td> <td>Vizus oo</td> <td>Vizus oc</td> <td>Vizus oc</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>												Objektivna refrakcija	Skijaskopija		PD		Autorefraktometrija				Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus oo	stancijski Vizus oc	vertikalna distančna	Daljn. D: L:	Dalj. D: L:	Aksi.	Vizus oo	Vizus oc	Vizus oc																					
Objektivna refrakcija	Skijaskopija		PD		Autorefraktometrija																																																
Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus oo	stancijski Vizus oc	vertikalna distančna	Daljn. D: L:	Dalj. D: L:	Aksi.	Vizus oo	Vizus oc	Vizus oc																																										
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Subjektivna refrakcija</td> <td colspan="2">Daljina</td> <td colspan="2">PD</td> <td colspan="4">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>Daljn. D: L:</td> <td>Daljn. D: L:</td> <td>Aksi. Vizus oo</td> <td>stancijski Vizus oc</td> <td>vertikalna distančna</td> <td>+1.00 test.</td> <td>binokularni balans</td> <td>Daljn. D: L:</td> <td>Dalj. D: L:</td> <td>Aksi. Vizus oo</td> <td>Vizus oc</td> <td>Vizus oc</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>												Subjektivna refrakcija	Daljina		PD		Mišićni balans				Daljn. D: L:	Daljn. D: L:	Aksi. Vizus oo	stancijski Vizus oc	vertikalna distančna	+1.00 test.	binokularni balans	Daljn. D: L:	Dalj. D: L:	Aksi. Vizus oo	Vizus oc	Vizus oc																					
Subjektivna refrakcija	Daljina		PD		Mišićni balans																																																
Daljn. D: L:	Daljn. D: L:	Aksi. Vizus oo	stancijski Vizus oc	vertikalna distančna	+1.00 test.	binokularni balans	Daljn. D: L:	Dalj. D: L:	Aksi. Vizus oo	Vizus oc	Vizus oc																																										
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mišićni balans</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilinder</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>												Mišićni balans					<input type="checkbox"/> Maddox cilinder	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																			
Mišićni balans																																																					
<input type="checkbox"/> Maddox cilinder	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Amplituda akoma,</td> <td colspan="2">Blizina</td> <td colspan="2">Vizus oo</td> <td colspan="4">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi.</td> <td>Vizus oo</td> <td>opseg jednog vikta (cm) od - redna ud - do</td> <td>Daljn. D: L:</td> <td>Dalj. D: L:</td> <td>Aksi. Vizus oo</td> <td>Vizus oc</td> <td>Vizus oc</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> </tr> </table>												Amplituda akoma,	Blizina		Vizus oo		Mišićni balans				D:	Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus oo	opseg jednog vikta (cm) od - redna ud - do	Daljn. D: L:	Dalj. D: L:	Aksi. Vizus oo	Vizus oc	Vizus oc	L:											Bin:										
Amplituda akoma,	Blizina		Vizus oo		Mišićni balans																																																
D:	Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus oo	opseg jednog vikta (cm) od - redna ud - do	Daljn. D: L:	Dalj. D: L:	Aksi. Vizus oo	Vizus oc	Vizus oc																																											
L:																																																					
Bin:																																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="5">Intermedijalna edicija:</td> <td colspan="2">Cover test:</td> <td colspan="5">Stereopsija:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="5"></td> </tr> </table>												Intermedijalna edicija:					Cover test:		Stereopsija:																																		
Intermedijalna edicija:					Cover test:		Stereopsija:																																														

Očno zdravje	<p style="text-align: center;">□ Biomikroskopija / Oftalmoskopija □</p> <p style="text-align: center;">OD OS</p> <p style="text-align: center;">-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p style="text-align: center;">-sočivo- -vitreus- -disk/kupljanje- -ivica diska- -C/D- -ukrištanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> <p style="text-align: center;">direktna / indirektna ?</p>																																						
Dodatajni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">IOP</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOS: mmHg</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">vreme moranja:</td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	IOP		TOD: mmHg		TOS: mmHg		vreme moranja:																											
Prednji komorni ugao	tehnika:																																						
OD:	OS:																																						
IOP																																							
TOD: mmHg																																							
TOS: mmHg																																							
vreme moranja:																																							
Kolorni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>pozitivne negativne</p> <p>horizontalna, daljina</p> <p>horizontalna, blizina</p> <p>vertikalna, daljina</p> <p>vertikalna, blizina</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>AC/A</p> <p>gradijent heteroforija</p> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>detali dodatni testovi, rpr., konvergenza, kontrastna osjetljivost...</p>	<p>pozitivne negativne</p> <p>horizontalna, daljina</p> <p>horizontalna, blizina</p> <p>vertikalna, daljina</p> <p>vertikalna, blizina</p>	<p>AC/A</p> <p>gradijent heteroforija</p> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00																																	
<p>pozitivne negativne</p> <p>horizontalna, daljina</p> <p>horizontalna, blizina</p> <p>vertikalna, daljina</p> <p>vertikalna, blizina</p>	<p>AC/A</p> <p>gradijent heteroforija</p> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00																																			
0,00	() 1,00	() 2,00																																					
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <hr/><hr/><hr/> </td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	<hr/> <hr/> <hr/>																																			
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																						
<hr/> <hr/> <hr/>																																							
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Daph</td> <td style="width: 10%;">Dcyf</td> <td style="width: 10%;">Axs</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">bez prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>+0,25</td> <td>-0,50</td> <td>95</td> <td></td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">OD</td> <td style="width: 10%;">Dcyf</td> <td style="width: 10%;">Axs</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">bez prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td>+1,35</td> <td>-0,70</td> <td>95</td> <td></td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+1,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervizora:</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>savet pacijentu:</p> <p>kontrola za: 1 Gru</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: 9330.634/4</p> </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Daph</td> <td style="width: 10%;">Dcyf</td> <td style="width: 10%;">Axs</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">bez prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>+0,25</td> <td>-0,50</td> <td>95</td> <td></td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">OD</td> <td style="width: 10%;">Dcyf</td> <td style="width: 10%;">Axs</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">bez prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td>+1,35</td> <td>-0,70</td> <td>95</td> <td></td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+1,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervizora:</p>	Daph	Dcyf	Axs	prizma	bez prizme	PD	daljina: OD	+0,25	-0,50	95		67	OS	+0,25					OD	Dcyf	Axs	prizma	bez prizme	PD	blizina: OD	+1,35	-0,70	95		64	OS	+1,75					<p>savet pacijentu:</p> <p>kontrola za: 1 Gru</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: 9330.634/4</p>
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Daph</td> <td style="width: 10%;">Dcyf</td> <td style="width: 10%;">Axs</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">bez prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>+0,25</td> <td>-0,50</td> <td>95</td> <td></td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">OD</td> <td style="width: 10%;">Dcyf</td> <td style="width: 10%;">Axs</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">bez prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td>+1,35</td> <td>-0,70</td> <td>95</td> <td></td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+1,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervizora:</p>	Daph	Dcyf	Axs	prizma	bez prizme	PD	daljina: OD	+0,25	-0,50	95		67	OS	+0,25					OD	Dcyf	Axs	prizma	bez prizme	PD	blizina: OD	+1,35	-0,70	95		64	OS	+1,75					<p>savet pacijentu:</p> <p>kontrola za: 1 Gru</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: 9330.634/4</p>		
Daph	Dcyf	Axs	prizma	bez prizme	PD																																		
daljina: OD	+0,25	-0,50	95		67																																		
OS	+0,25																																						
OD	Dcyf	Axs	prizma	bez prizme	PD																																		
blizina: OD	+1,35	-0,70	95		64																																		
OS	+1,75																																						

JMBG: _____ broj zdr. knjizice: _____ LBO: _____ osnov. osigur.: _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.: <input type="text"/> datum pregleda: <input type="text"/> prezime: <input type="text"/> prezime: <input type="text"/> address: <input type="text"/> pregled br.: <input type="text"/> datum rođenja: <input type="text"/> god. starosti: <input type="text"/> pol: <input type="text"/> poštanski broj: <input type="text"/> država: <input type="text"/> telefon: <input type="text"/> mobilni: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji rezultati zvanje: <input type="text"/> rad: <input type="text"/> hob: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halot <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input 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 slabljenje <input type="checkbox"/> suzjenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="text"/>																																																																						
Anamneza	SYMPTOMI:																																																																						
	Istorija očnih bolesti (OZB): <input type="text"/> Perovična OZB: Istorija optičkih zdravstvenih stanja: Porodična historija OZB: Eksterna Inspekcija																																																																						
Preliminarni testovi	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">D:</td> <td style="padding: 5px;">Dejh</td> <td style="padding: 5px;">Dgl</td> <td style="padding: 5px;">Adu</td> <td style="padding: 5px;">prizma</td> <td style="padding: 5px;">baza prizme</td> <td style="padding: 5px;">visus 00</td> <td style="padding: 5px;">kao sa 00</td> <td style="padding: 5px;">Cover test</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">L:</td> <td colspan="7" style="border-top: none;"></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">D:</td> <td style="padding: 5px;">razmak optičkih centara</td> <td style="padding: 5px;">Dejh:</td> <td style="padding: 5px;">bliz.:</td> <td style="padding: 5px;">Verteksna udalj.</td> <td colspan="4" style="border-top: none;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">L:</td> <td colspan="4"></td> <td style="padding: 5px;">udaljenost testa dejh.:</td> <td style="padding: 5px;">bl.:</td> <td style="padding: 5px;">RAPD</td> </tr> </table> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">V</td> <td style="padding: 5px;">V</td> <td style="padding: 5px;">V</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">V</td> <td style="padding: 5px;">*</td> <td style="padding: 5px;">V</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">V</td> <td style="padding: 5px;">V</td> <td style="padding: 5px;">V</td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> Vizus bez korekcije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Vizus 00</td> <td style="padding: 5px;">stranog 00</td> <td style="padding: 5px;">bin. ac</td> <td style="padding: 5px;">Cover test</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="padding: 5px;">✓</td> </tr> </table> Funkcija pupila <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">D: diametar</td> <td style="padding: 5px;">difiktno</td> <td style="padding: 5px;">konverzualno</td> <td style="padding: 5px;">na blizini</td> <td style="padding: 5px;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">L: -</td> <td colspan="3"></td> <td style="padding: 5px;">-</td> </tr> </table> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija </div> </div>										D:	Dejh	Dgl	Adu	prizma	baza prizme	visus 00	kao sa 00	Cover test	L:								D:	razmak optičkih centara	Dejh:	bliz.:	Verteksna udalj.					L:					udaljenost testa dejh.:	bl.:	RAPD	V	V	V	V	*	V	V	V	V	Vizus 00	stranog 00	bin. ac	Cover test				✓	D: diametar	difiktno	konverzualno	na blizini	RAPD	L: -				-
D:	Dejh	Dgl	Adu	prizma	baza prizme	visus 00	kao sa 00	Cover test																																																															
L:																																																																							
D:	razmak optičkih centara	Dejh:	bliz.:	Verteksna udalj.																																																																			
L:					udaljenost testa dejh.:	bl.:	RAPD																																																																
V	V	V																																																																					
V	*	V																																																																					
V	V	V																																																																					
Vizus 00	stranog 00	bin. ac	Cover test																																																																				
			✓																																																																				
D: diametar	difiktno	konverzualno	na blizini	RAPD																																																																			
L: -				-																																																																			
Refrakcija i binokularni vid	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">D: Dejh</td> <td style="padding: 5px;">Dgl</td> <td style="padding: 5px;">Adu</td> <td style="padding: 5px;">visus 00</td> <td style="padding: 5px;">stereopsički visus 00</td> <td style="padding: 5px;">vertikalna daljinska</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">L: -</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">D: Dejh</td> <td style="padding: 5px;">Dgl</td> <td style="padding: 5px;">Adu</td> <td style="padding: 5px;">visus 00</td> <td style="padding: 5px;">stereopsički visus 00</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">L: +1,50</td> <td style="padding: 5px;">-1,50</td> <td style="padding: 5px;">80</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: Amplituda akom. / Rizima D: <input type="text"/> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Bin: <input type="text"/> </div> </div>										D: Dejh	Dgl	Adu	visus 00	stereopsički visus 00	vertikalna daljinska	L: -						D: Dejh	Dgl	Adu	visus 00	stereopsički visus 00	L: +1,50	-1,50	80																																									
D: Dejh	Dgl	Adu	visus 00	stereopsički visus 00	vertikalna daljinska																																																																		
L: -																																																																							
D: Dejh	Dgl	Adu	visus 00	stereopsički visus 00																																																																			
L: +1,50	-1,50	80																																																																					

Očno zdravje	OD	□ Biomikroskopija / Oftalmoskopija □	OS																																																
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p>																																																		
Dodatni testovi	<p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivice diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p>																																																		
	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																																																
Sumiranje	Kolomni vid <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina</td> <td>base gore, desno oko base dale, desno oko</td> <td>AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta 0,00 ()1,00 ()2,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>detali dodatnih testova, npr.: heterokromija, kontralateralna osjetljivost,...</p>				pozitivne	negativne		Fuzione rezerve	horizontalna, daljina horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina	base gore, desno oko base dale, desno oko	AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta 0,00 ()1,00 ()2,00																																								
	pozitivne	negativne																																																	
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina	base gore, desno oko base dale, desno oko	AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta 0,00 ()1,00 ()2,00																																																
Krajnji Rx	NAĐENI PROBLEMI O.D. ZAMUTENIĆE SOČIVA O.S. PSEUDOPAKIDA																																																		
PLAN REŠAVANJA																																																			
<table border="1"> <tr> <td>Dshp</td> <td>Dcyl</td> <td>Achs</td> <td>prizma</td> <td>bez prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>-2,75</td> <td>-2,00</td> <td>76</td> <td></td> <td>65</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>plan</td> <td>+1,50</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td>0,25</td> <td>-2,00</td> <td>76</td> <td></td> <td>62,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>+3,25</td> <td>+1,50</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____ </td> <td>materijal: _____</td> <td>slojevi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="2">potpis studenta i broj indeksa: <i>Dr. A.U. 637194</i></td> </tr> </table>			Dshp	Dcyl	Achs	prizma	bez prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD	-2,75	-2,00	76		65			plan	+1,50	170				blizina: OD	0,25	-2,00	76		62,5			+3,25	+1,50	170				<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____					materijal: _____	slojevi: _____						potpis studenta i broj indeksa: <i>Dr. A.U. 637194</i>	
Dshp	Dcyl	Achs	prizma	bez prizme	PD	savet pacijentu:																																													
daljina: OD	-2,75	-2,00	76		65																																														
	plan	+1,50	170																																																
blizina: OD	0,25	-2,00	76		62,5																																														
	+3,25	+1,50	170																																																
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____					materijal: _____	slojevi: _____																																													
					potpis studenta i broj indeksa: <i>Dr. A.U. 637194</i>																																														
broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ carnov. celeg. _____ JMBG: _____																																																			



OPTOMETRIJSKI KARTON

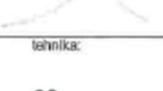
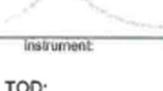
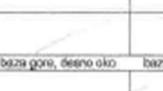
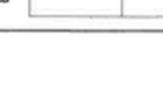
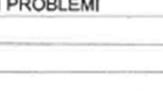
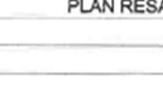
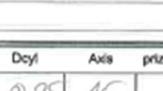
Generalije	identif. br. <input type="text"/> datum pregođa <input type="text"/> ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> address <input type="text"/> pregled br. <input type="text"/> datum rođenja <input type="text"/> god. st. <input type="text"/> pol <input type="text"/> poštanski broj <input type="text"/> država <input type="text"/> telefon <input type="text"/> mobilni <input type="text"/> zvanje: <input type="text"/> radi kao: <input type="text"/> hob: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halot <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="text"/> <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <input type="text"/> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <input type="text"/> <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="text"/> <input type="checkbox"/> neglo slablji vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: <input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																							
Anamneza	SIMPTOMI:																																																																																																																																																																																																																							
	istorija očnih bolesti (OBS): <input checked="" type="checkbox"/> Porodična: <input checked="" type="checkbox"/> IOB: <input checked="" type="checkbox"/> istorija optičkog zdravstva: <input checked="" type="checkbox"/> Porodična: <input checked="" type="checkbox"/> istorija OZS: <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																							
Preliminarni testovi	Eksterna Inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Avis</td> <td>daljnica</td> <td>daljnica</td> <td>daljnica</td> <td>daljnica</td> <td>daljnica</td> <td>daljnica</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0.25</td> <td>-10.50</td> <td>105</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0.25</td> <td>-10.50</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="5"></td> <td>Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="5"></td> <td>Vizus ac</td> <td>stereop. ac</td> <td>bin. ac</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="5"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Bliška tačka konvergencije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Avis</td> <td>Vizus ac</td> <td>stanc. dist.</td> <td>Funkcija D:</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="5"></td> <td>udaljenost testne dalj.: <input type="text"/> bl.:</td> </tr> </table> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </table> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <input type="checkbox"/> Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Avis</td> <td>Vizus ac</td> <td>stanc. dist.</td> <td>PD</td> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Avis</td> <td>Vizus ac</td> <td>stanc. dist.</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 62.5</td> <td>D:</td> <td>+10.50</td> <td>-10.75</td> <td>110</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 60.5</td> <td>L:</td> <td>-1100</td> <td>+10.50</td> <td>90</td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Dajima Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Avis</td> <td>Vizus ac</td> <td>stanc. dist.</td> <td>vertikalna dist.</td> <td>i-1.03 bljd.</td> <td>bikularni balans</td> <td>Maddox cilindar</td> <td>Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+10.75</td> <td>+10.50</td> <td>100</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+10.75</td> <td>+10.75</td> <td>82</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Refrakcija i binokularni vid Amplituda akoma. Blizina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">opseg jasnog vida (cm) od - redna ud - do</p> <p style="text-align: center;">Vizus ac</p> <p style="text-align: center;">Intermedijalna adocija: <input type="text"/> Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija: <input type="checkbox"/></p>											Dalj.	Dalj.	Avis	daljnica	daljnica	daljnica	daljnica	daljnica	daljnica	Cover test	D:	+0.25	-10.50	105								L:	+0.25	-10.50	30																		Vizus bez korekcije											Vizus ac	stereop. ac	bin. ac	Cover test																					Dalj.	Dalj.	Avis	Vizus ac	stanc. dist.	Funkcija D:	D:					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L:					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											udaljenost testne dalj.: <input type="text"/> bl.:				✓	✓	✓	✓	*	✓	✓		✓				Dalj.	Dalj.	Avis	Vizus ac	stanc. dist.	PD	Dalj.	Dalj.	Avis	Vizus ac	stanc. dist.	D:					dalj.: 62.5	D:	+10.50	-10.75	110		L:					dalj.: 60.5	L:	-1100	+10.50	90					Dalj.	Dalj.	Avis	Vizus ac	stanc. dist.	vertikalna dist.	i-1.03 bljd.	bikularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D:	+10.75	+10.50	100	10				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L:	+10.75	+10.75	82	1.0									D:			L:			Bin:		
	Dalj.	Dalj.	Avis	daljnica	daljnica	daljnica	daljnica	daljnica	daljnica	Cover test																																																																																																																																																																																																														
D:	+0.25	-10.50	105																																																																																																																																																																																																																					
L:	+0.25	-10.50	30																																																																																																																																																																																																																					
										Vizus bez korekcije																																																																																																																																																																																																														
										Vizus ac	stereop. ac	bin. ac	Cover test																																																																																																																																																																																																											
Dalj.	Dalj.	Avis	Vizus ac	stanc. dist.	Funkcija D:																																																																																																																																																																																																																			
D:					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																
L:					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																
										udaljenost testne dalj.: <input type="text"/> bl.:																																																																																																																																																																																																														
✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																						
✓	*	✓																																																																																																																																																																																																																						
✓		✓																																																																																																																																																																																																																						
Dalj.	Dalj.	Avis	Vizus ac	stanc. dist.	PD	Dalj.	Dalj.	Avis	Vizus ac	stanc. dist.																																																																																																																																																																																																														
D:					dalj.: 62.5	D:	+10.50	-10.75	110																																																																																																																																																																																																															
L:					dalj.: 60.5	L:	-1100	+10.50	90																																																																																																																																																																																																															
Dalj.	Dalj.	Avis	Vizus ac	stanc. dist.	vertikalna dist.	i-1.03 bljd.	bikularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																															
D:	+10.75	+10.50	100	10				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																															
L:	+10.75	+10.75	82	1.0																																																																																																																																																																																																																				
D:																																																																																																																																																																																																																								
L:																																																																																																																																																																																																																								
Bin:																																																																																																																																																																																																																								

Očno zdravje <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> OS -kapel, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrištanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- </div>																	
Dodatni testovi <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">direktna / Indirektna?</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">IOP</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Instrument:</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">TOS: mmHg</td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	direktna / Indirektna?			IOP		Instrument:		TOD: mmHg		TOS: mmHg			
Prednji komorni ugao	tehnika:																
OD:	OS:																
direktna / Indirektna?																	
	IOP																
	Instrument:																
	TOD: mmHg																
	TOS: mmHg																
Kolorni vid <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%; vertical-align: middle; padding: 5px;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 5px;">pozitivne</td> <td style="width: 40%; text-align: center; padding: 5px;">negativne</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">horizontalna, blizina</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija AC/A Metod gradijenta <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="padding: 2px;">0,00</td><td style="padding: 2px;">()1,00</td><td style="padding: 2px;">()2,00</td></tr></table> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">ostali dodatni testovi: rpr, tonometrija, konjunktivna osjetljivost...</p>	Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina			vertikalna, blizina		0,00	()1,00	()2,00
Fuzione rezerve		pozitivne	negativne														
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina															
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko															
	vertikalna, daljina																
	vertikalna, blizina																
0,00	()1,00	()2,00															
Sumiranje <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; height: 100px; vertical-align: middle;">PROGRESIVI</td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	PROGRESIVI														
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																
PROGRESIVI																	
Krajnji Rx <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Daph Dcyl Axis prizma baza prizme OD <input type="text" value="-10,75"/> <input type="text" value="+0,50"/> <input type="text" value="100"/> <input type="text"/> OS <input type="text" value="-10,75"/> <input "+0,75"="" type="text" value=""/> <input type="text" value="82"/> <input type="text"/> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> PD <input type="text" value="62,5"/> savet pacijentu: materijal: <input type="text"/> slojevi: <input type="text"/> kontrola za: <input type="text"/> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> daljina: OD <input type="text" value="13,25"/> <input "+0,50"="" type="text" value=""/> <input type="text" value="100"/> <input type="text"/> OS <input type="text" value="13,25"/> <input "+0,50"="" type="text" value=""/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: <input type="text"/> i broj indeksa: <input type="text" value="KATI 637194"/> </td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table>	Daph Dcyl Axis prizma baza prizme OD <input type="text" value="-10,75"/> <input type="text" value="+0,50"/> <input type="text" value="100"/> <input type="text"/> OS <input type="text" value="-10,75"/> <input "+0,75"="" type="text" value=""/> <input type="text" value="82"/> <input type="text"/>	PD <input type="text" value="62,5"/> savet pacijentu: materijal: <input type="text"/> slojevi: <input type="text"/> kontrola za: <input type="text"/>	daljina: OD <input type="text" value="13,25"/> <input "+0,50"="" type="text" value=""/> <input type="text" value="100"/> <input type="text"/> OS <input type="text" value="13,25"/> <input "+0,50"="" type="text" value=""/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: <input type="text"/> i broj indeksa: <input type="text" value="KATI 637194"/>														
Daph Dcyl Axis prizma baza prizme OD <input type="text" value="-10,75"/> <input type="text" value="+0,50"/> <input type="text" value="100"/> <input type="text"/> OS <input type="text" value="-10,75"/> <input "+0,75"="" type="text" value=""/> <input type="text" value="82"/> <input type="text"/>	PD <input type="text" value="62,5"/> savet pacijentu: materijal: <input type="text"/> slojevi: <input type="text"/> kontrola za: <input type="text"/>																
daljina: OD <input type="text" value="13,25"/> <input "+0,50"="" type="text" value=""/> <input type="text" value="100"/> <input type="text"/> OS <input type="text" value="13,25"/> <input "+0,50"="" type="text" value=""/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: <input type="text"/> i broj indeksa: <input type="text" value="KATI 637194"/>																	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije <input type="checkbox"/> identit. br. _____ <input type="checkbox"/> datum pregleda _____ <input type="checkbox"/> prezime _____ <input type="checkbox"/> address _____ <input type="checkbox"/> pregled br. _____ <input type="checkbox"/> datum rođenja _____ <input type="checkbox"/> god. starosti _____ <input type="checkbox"/> pol: ♂ <input type="checkbox"/> poljanski broj _____ <input type="checkbox"/> crteva _____ <input type="checkbox"/> telefon _____ <input type="checkbox"/> mobilni _____ <input type="checkbox"/> zvanje: _____ <input type="checkbox"/> radi keo: _____ <input type="checkbox"/> hob: _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> dajljina, slablje <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halol <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slablje <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slablje vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje _____ <input type="checkbox"/> izobilnena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter _____ <input type="checkbox"/> naglo slablje vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____	Anamneza SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opštег zdrav. stanja: _____ Porodična Istorija OZS: PORŠEKA PRITICAK																																																
Preliminarni testovi Eksterna inspekcija	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dajn.</td> <td style="width: 10%;">Dajl.</td> <td style="width: 10%;">Aks.</td> <td style="width: 10%;">pečena</td> <td style="width: 10%;">bez prizme</td> <td style="width: 10%;">viseus 00</td> <td style="width: 10%;">viseus 00</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>Dajn: dajljina</td> <td>+3,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>07</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: blizina</td> <td>-2,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>08</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dajn.</td> <td style="width: 10%;">Dajl.</td> <td style="width: 10%;">Aks.</td> <td style="width: 10%;">pečena</td> <td style="width: 10%;">bez prizme</td> <td style="width: 10%;">viseus 00</td> <td style="width: 10%;">viseus 00</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>Dajn: blizina</td> <td>+1,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: blizina</td> <td>+1,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>rezultat optičkih centara: dajn.: _____ bliz.: _____ Verštena udalj.: _____ udaljenost testa: dajn.: _____ bliz.: _____</p>	Dajn.	Dajl.	Aks.	pečena	bez prizme	viseus 00	viseus 00	Cover test	Dajn: dajljina	+3,00				07			L: blizina	-2,75				08			Dajn.	Dajl.	Aks.	pečena	bez prizme	viseus 00	viseus 00	Cover test	Dajn: blizina	+1,75							L: blizina	+1,50						
Dajn.	Dajl.	Aks.	pečena	bez prizme	viseus 00	viseus 00	Cover test																																										
Dajn: dajljina	+3,00				07																																												
L: blizina	-2,75				08																																												
Dajn.	Dajl.	Aks.	pečena	bez prizme	viseus 00	viseus 00	Cover test																																										
Dajn: blizina	+1,75																																																
L: blizina	+1,50																																																
Bliska tačka konvergencije Motilitet	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Funkcija D: pupile</td> <td style="width: 50%;">dijagonalno</td> </tr> <tr> <td>D: L:</td> <td>dijagonalno direktno konverzualno na blizinu RAPD</td> </tr> </table> <p>vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija</p>	Funkcija D: pupile	dijagonalno	D: L:	dijagonalno direktno konverzualno na blizinu RAPD																																												
Funkcija D: pupile	dijagonalno																																																
D: L:	dijagonalno direktno konverzualno na blizinu RAPD																																																
Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Skijaskopija</td> <td style="width: 50%;">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Dajn. D: L:</td> <td>Dajn. D: L:</td> </tr> <tr> <td>Dajl. D: L:</td> <td>Dajl. D: L:</td> </tr> <tr> <td>Aks. staneopetri viseus 00</td> <td>Aks. staneopetri viseus 00</td> </tr> <tr> <td>vertikalna daljinska</td> <td>vertikalna daljinska</td> </tr> </table>	Skijaskopija	Autorefraktometrija	Dajn. D: L:	Dajn. D: L:	Dajl. D: L:	Dajl. D: L:	Aks. staneopetri viseus 00	Aks. staneopetri viseus 00	vertikalna daljinska	vertikalna daljinska																																						
Skijaskopija	Autorefraktometrija																																																
Dajn. D: L:	Dajn. D: L:																																																
Dajl. D: L:	Dajl. D: L:																																																
Aks. staneopetri viseus 00	Aks. staneopetri viseus 00																																																
vertikalna daljinska	vertikalna daljinska																																																
Subjektivna refrakcija	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dajn.</td> <td style="width: 50%;">Mlični balans</td> </tr> <tr> <td>D: L:</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Dajl. D: L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aks. staneopetri viseus 00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna daljinska</td> <td></td> </tr> </table>	Dajn.	Mlični balans	D: L:	<input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Dajl. D: L:		Aks. staneopetri viseus 00		vertikalna daljinska																																							
Dajn.	Mlični balans																																																
D: L:	<input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																
Dajl. D: L:																																																	
Aks. staneopetri viseus 00																																																	
vertikalna daljinska																																																	
Snijeg	<p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>Cover test: _____</p>																																																
Amplituda akoma. D: L: Bin: Biljina: _____	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Biljina</td> <td style="width: 50%;">Mlični balans</td> </tr> <tr> <td>D: L: Bin: Biljina: _____</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Dajn. D: L: Biljina: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aks. viseus 00</td> <td></td> </tr> </table> <p>Intermedijalna adelija: <u>225</u></p> <p>Cover test: _____</p> <p>Stereopsija: _____</p>	Biljina	Mlični balans	D: L: Bin: Biljina: _____	<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Dajn. D: L: Biljina: _____		Aks. viseus 00																																									
Biljina	Mlični balans																																																
D: L: Bin: Biljina: _____	<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																
Dajn. D: L: Biljina: _____																																																	
Aks. viseus 00																																																	

Očno zdravlje	<p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> OD  OS  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">  -sočivo-   -vitreus-   -disk/kupiranje-   -latica diska-   -C/D-   -ukrištanje krvnih sudova-   -AV-   -makula-   -periferija fundusa-  </div>								
Dodatni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> Prednji komorni ugao OD: _____ OS: _____ </td> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> tehniku: IOP </td> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> vreme merenja: TOD: mmHg TOS: mmHg </td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao OD: _____ OS: _____	tehniku: IOP	vreme merenja: TOD: mmHg TOS: mmHg					
Prednji komorni ugao OD: _____ OS: _____	tehniku: IOP	vreme merenja: TOD: mmHg TOS: mmHg							
Kolorni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> Fuzione rezerve horizontalna, daljina horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina </td> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> pozitivne negativne baza gore, desno oko baza dole, desno oko </td> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> AC/A Metod gradijenta </td> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija 0,00 ()1,00 ()2,00 </td> </tr> </table>	Fuzione rezerve horizontalna, daljina horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina	pozitivne negativne baza gore, desno oko baza dole, desno oko	AC/A Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija 0,00 ()1,00 ()2,00				
Fuzione rezerve horizontalna, daljina horizontalna, blizina vertikalna, daljina vertikalna, blizina	pozitivne negativne baza gore, desno oko baza dole, desno oko	AC/A Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija 0,00 ()1,00 ()2,00						
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> NAĐENI PROBLEMI </td> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> PLAN REŠAVANJA </td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA						
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA								
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme PD OD: -3,25 -0,25 15 PD: 68 OS: +3,50 </td> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> savet pacijentu: 68 </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> daljina: OD: -6,00 +0,25 15 PD: 65 OS: +5,75 </td> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> kontrola za: 1 GOD </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> blizina: OD: -6,00 +0,25 15 PD: 65 OS: +5,75 </td> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> slojevi: potpis studenta i broj indeksa: 932411 637144 </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> bifokal <input checked="" type="checkbox"/> foto D < 2 multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ polpis supervisora: _____ </td> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> materijal: broj zdr. krnjicice: _____ LBO: _____ </td> </tr> </table>	Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme PD OD: -3,25 -0,25 15 PD: 68 OS: +3,50	savet pacijentu: 68	daljina: OD: -6,00 +0,25 15 PD: 65 OS: +5,75	kontrola za: 1 GOD	blizina: OD: -6,00 +0,25 15 PD: 65 OS: +5,75	slojevi: potpis studenta i broj indeksa: 932411 637144	bifokal <input checked="" type="checkbox"/> foto D < 2 multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ polpis supervisora: _____	materijal: broj zdr. krnjicice: _____ LBO: _____
Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme PD OD: -3,25 -0,25 15 PD: 68 OS: +3,50	savet pacijentu: 68								
daljina: OD: -6,00 +0,25 15 PD: 65 OS: +5,75	kontrola za: 1 GOD								
blizina: OD: -6,00 +0,25 15 PD: 65 OS: +5,75	slojevi: potpis studenta i broj indeksa: 932411 637144								
bifokal <input checked="" type="checkbox"/> foto D < 2 multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ polpis supervisora: _____	materijal: broj zdr. krnjicice: _____ LBO: _____								

JMBG: _____ broj zdr. krnjicice: _____ LBO: _____ osnov. osigur.: _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;"> <p>denzil. br. _____ datum pregleda _____</p> <p>ime _____ prezime _____</p> <p>adresa _____</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>pregled br. _____ datum rođenja _____</p> <p>24 god. starosti _____ M. pol. _____</p> <p>polazni broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____</p> </div> </div> <p>zvanje: _____ radi kao: <u>student</u> hob: _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halot <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>0.5</u> učn. <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>0.6</u> <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter <u>2</u> učn. <input type="checkbox"/> naglo slablje vidi <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____ </p>		<u>Kovi Šoš</u>																																																																											
Anamneza <p>SIMPTOMI:</p> <p>istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodčina IOB: _____ Istorija optičeg zdravstvenog stanja: _____ Porodčina storila OZS: <u>srčana dođenja, dijabetes</u></p>																																																																													
Preliminarni testovi <p>Eksterna Inspekcija</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi.</td> <td>prične</td> <td>Izazvane</td> <td>Vizus oc</td> <td>stanop. oc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td colspan="6"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td colspan="6"></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi.</td> <td>prične</td> <td>Izazvane</td> <td>Vizus oc</td> <td>stanop. oc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td colspan="6"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td colspan="6"></td> <td></td> </tr> </table> <p>Vizus bez korekcije: <u>0.8</u> <u>0.9</u> ✓</p> <p>udaljenost lesia dalj.: <u>60</u> cm blj.: <u>100</u> cm</p> <p>Bliška tačka konvergencije</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Funkcija D: pupille L:</td> <td>distančno</td> <td>direktno</td> <td>korekcijsko</td> <td>na blizini</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Motilitet</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> <p>Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija: _____</p>		Daljn.	Dalj.	Aksi.	prične	Izazvane	Vizus oc	stanop. oc	Cover test	D:								L:								Daljn.	Dalj.	Aksi.	prične	Izazvane	Vizus oc	stanop. oc	Cover test	D:								L:								Funkcija D: pupille L:	distančno	direktno	korekcijsko	na blizini	RAPD							✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓							
Daljn.	Dalj.	Aksi.	prične	Izazvane	Vizus oc	stanop. oc	Cover test																																																																						
D:																																																																													
L:																																																																													
Daljn.	Dalj.	Aksi.	prične	Izazvane	Vizus oc	stanop. oc	Cover test																																																																						
D:																																																																													
L:																																																																													
Funkcija D: pupille L:	distančno	direktno	korekcijsko	na blizini	RAPD																																																																								
✓	✓	✓																																																																											
✓	*	✓																																																																											
✓	✓	✓																																																																											
Refrakcija i binokularni vid <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija Daljnina</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi.</td> <td>Vizus oc</td> <td>stanop. oc</td> <td>Vizus oc</td> <td>vertikalna distančna</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td colspan="6"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td colspan="6"></td> <td></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi.</td> <td>Vizus oc</td> <td>stanop. oc</td> <td>Vizus oc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-0.50</td> <td>-0.75</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.25</td> <td>-0.75</td> <td>25</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><u>uredno</u></p>		Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus oc	stanop. oc	Vizus oc	vertikalna distančna	PD	D:								L:								Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus oc	stanop. oc	Vizus oc	D:	-0.50	-0.75	180			L:	-0.25	-0.75	25																																				
Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus oc	stanop. oc	Vizus oc	vertikalna distančna	PD																																																																						
D:																																																																													
L:																																																																													
Daljn.	Dalj.	Aksi.	Vizus oc	stanop. oc	Vizus oc																																																																								
D:	-0.50	-0.75	180																																																																										
L:	-0.25	-0.75	25																																																																										
<p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>Amplituda akomo. Bližina Vizus oc stanop. oc Vizus oc vertikalna distančna +1.00 test binokularni balanci</p> <p>D: _____ D: _____ L: _____ L: _____</p>		<p>Cover test: _____</p> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test: _____ Stereopsija: _____</p>																																																																											
<p>Intermedijalna adicija: _____</p>																																																																													

Očno zdravje <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>  -kapci, konjunktiva, sklera, iris-  -komea- -prednja očna komora-  -sočivo-  -vitreus-  -disk/kupiranje- -latica diska- -C/D-  -ukrštanje krvnih sudova- -AV-  -makula- -periferija fundusa- direktna / Indirektna? </div>																																							
Dodatni testovi <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 5px;">tehnika:</td> <td style="padding: 5px;">IOP</td> <td style="padding: 5px;">Instrument:</td> <td style="padding: 5px;">vreme mjeranja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD:</td> <td style="padding: 5px;">OS:</td> <td style="padding: 5px;">TOD:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">TOS:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolomni vid 15 HARD TEST ✓</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">pozitivne</td> <td style="width: 50%;">negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> </tr> </table> <p>Fuzione rezerve</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">baza gore, desno oko</td> <td style="width: 50%;">baza dole, desno oko</td> </tr> </table> <p>AC/A</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">gradijent</td> <td style="width: 50%;">heteroforija</td> </tr> <tr> <td>Metod gradijenta</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>() 2,00</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: tonometrija, kompenzacija očnjaka...</p>	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme mjeranja:	OD:	OS:	TOD:	mmHg			TOS:	mmHg	pozitivne	negativne	horizontalna, daljina		horizontalna, blizina		vertikalna, daljina		vertikalna, blizina		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	gradijent	heteroforija	Metod gradijenta		0,00	() 1,00		() 2,00						
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme mjeranja:																																			
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																				
		TOS:	mmHg																																				
pozitivne	negativne																																						
horizontalna, daljina																																							
horizontalna, blizina																																							
vertikalna, daljina																																							
vertikalna, blizina																																							
baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																						
gradijent	heteroforija																																						
Metod gradijenta																																							
0,00	() 1,00																																						
	() 2,00																																						
Sumiranje <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td>ASTIG.</td> <td>NOŠENJE NAOČARA</td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	ASTIG.	NOŠENJE NAOČARA																																			
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																						
ASTIG.	NOŠENJE NAOČARA																																						
Krajnji Rx <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dph</td> <td style="width: 15%;">Dcyt</td> <td style="width: 15%;">Axa</td> <td style="width: 15%;">prizme</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,25</td> <td>-0,75</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-0,75</td> <td>-0,75</td> <td>22</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">blizina:</td> <td style="width: 15%;">OD</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; text-align: right; vertical-align: bottom;"> savet pacijentu: 64 siojevi: kontrola za: 1800. potpis studenta: <i>Jedil</i> I broj indeksa: 637194 </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; font-size: small;"> JMBG: _____ broj zdr. knjizice: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____ </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dph</td> <td style="width: 15%;">Dcyt</td> <td style="width: 15%;">Axa</td> <td style="width: 15%;">prizme</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,25</td> <td>-0,75</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-0,75</td> <td>-0,75</td> <td>22</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">blizina:</td> <td style="width: 15%;">OD</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	daljina:	Dph	Dcyt	Axa	prizme	baza prizme	PD	OD	+0,25	-0,75	180				OS	-0,75	-0,75	22				blizina:	OD						OS							savet pacijentu: 64 siojevi: kontrola za: 1800. potpis studenta: <i>Jedil</i> I broj indeksa: 637194	JMBG: _____ broj zdr. knjizice: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dph</td> <td style="width: 15%;">Dcyt</td> <td style="width: 15%;">Axa</td> <td style="width: 15%;">prizme</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,25</td> <td>-0,75</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-0,75</td> <td>-0,75</td> <td>22</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">blizina:</td> <td style="width: 15%;">OD</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	daljina:	Dph	Dcyt	Axa	prizme	baza prizme	PD	OD	+0,25	-0,75	180				OS	-0,75	-0,75	22				blizina:	OD						OS							savet pacijentu: 64 siojevi: kontrola za: 1800. potpis studenta: <i>Jedil</i> I broj indeksa: 637194			
daljina:	Dph	Dcyt	Axa	prizme	baza prizme	PD																																	
OD	+0,25	-0,75	180																																				
OS	-0,75	-0,75	22																																				
blizina:	OD																																						
OS																																							
JMBG: _____ broj zdr. knjizice: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____																																							



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>ime: _____ prezime: _____ adresa: _____</p> <p>idemt. br.: _____ datum pregleda: _____ pregled br.: _____ datum rođenja: _____ god. starosti: _____ pol: _____ poštanski broj: _____ država: _____ telefon: _____ mobilni: _____</p> <p>zvanje: _____ radi kao: <u>PENZIONER</u> hobi: _____ <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halol <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 vid noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje _____ <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter _____ <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____ </p> <p>SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija optičeg zdravstvenog Porodična Istorija OZS: / / </p> <p>Eksterna Inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Fokometrija daljina: D: <u>+3,25</u> L: <u>+3,25</u> blizina: D: <u>+5,25</u> L: <u>+5,25</u> </td> <td style="width: 40%; padding: 5px;"> Dajh Dajl Aks prizma baza prizre visual. co istekao. os Cover test <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dajh: <u>1.0</u></td> <td>Dajl: <u>1.0</u></td> <td>Aks: <u></u></td> <td>prizma: <u></u></td> <td>baza prizre: <u></u></td> <td>visual. co: <u></u></td> <td>istekao. os: <u></u></td> <td>Cover test: <u>B.O.</u></td> </tr> <tr> <td>Dajh: <u>1.0</u></td> <td>Dajl: <u>1.0</u></td> <td>Aks: <u></u></td> <td>prizma: <u></u></td> <td>baza prizre: <u></u></td> <td>visual. co: <u></u></td> <td>istekao. os: <u></u></td> <td>Cover test: <u>B.O.</u></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> nazmak optičkih centara dajh.: _____ bliz.: _____ vertikalna udalj.: _____ udaljenost leesta dajh.: _____ bliz.: _____ </td> </tr> </table> <p>Bliska tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> </tr> <tr> <td><u>✓</u></td> <td><u>*</u></td> <td><u>✓</u></td> </tr> <tr> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Funkcija D: pupile L: _____ dijulator: _____ direktor: _____ konverzualno: _____ na blizini: _____ RAPD: _____ </td> </tr> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija</p> <p>Objektivna refrakcija Skupaskopija Daljina Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Dajh: <u>-2,0</u> Dajl: <u>-2,0</u> Aks: <u></u> visual. co: <u></u> stereopsijski visual. co: <u></u> vertikalna distanca: <u></u> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Dajh: <u>PD</u> Dajl: <u>PD</u> Aks: <u>PD</u> visual. co: <u>PD</u> stereopsijski visual. co: <u>PD</u> </td> <td style="width: 60%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Dajh: <u>+3,50</u> -0,25 170 Dajl: <u>+2,25</u> - Aks: <u></u> visual. co: <u></u> stereopsijski visual. co: <u></u> </td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Dajh: <u>+3,25</u> Dajl: <u>+3,25</u> Aks: <u>1,1</u> visual. co: <u></u> stereopsijski visual. co: <u></u> vertikalna distanca: <u></u> binokularni balans: <u>+1,00 real</u> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input type="checkbox"/> </td> </tr> </table> <p>Refrakcija akomodacije Binokularna akomodacija Cover test</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Amplituda akomo.: <u>D:</u> _____ <u>L:</u> _____ <u>Bin:</u> _____ </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Buzina: <u>visual. co</u> visual. co: <u></u> cosaq jasnog vida (cm) od - redne ud - do </td> </tr> </table> <p>Intermedijalna adiolja: <u>+2,50</u> Cover test: Mišićni balans</p> <p>Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: _____</p> <p>Amplituda akomo. Buzina Cover test: Mišićni balans</p> <p>D: _____ D: _____ visual. co: <u></u> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> L: _____ L: _____ visual. co: <u></u> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Bin: _____ visual. co: <u></u> Fiksacioni disparitet <input type="checkbox"/></p> <p>Intermedijalna adiolja: <u>+2,50</u> Cover test: Stereopsija: _____</p>	Fokometrija daljina: D: <u>+3,25</u> L: <u>+3,25</u> blizina: D: <u>+5,25</u> L: <u>+5,25</u>	Dajh Dajl Aks prizma baza prizre visual. co istekao. os Cover test <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dajh: <u>1.0</u></td> <td>Dajl: <u>1.0</u></td> <td>Aks: <u></u></td> <td>prizma: <u></u></td> <td>baza prizre: <u></u></td> <td>visual. co: <u></u></td> <td>istekao. os: <u></u></td> <td>Cover test: <u>B.O.</u></td> </tr> <tr> <td>Dajh: <u>1.0</u></td> <td>Dajl: <u>1.0</u></td> <td>Aks: <u></u></td> <td>prizma: <u></u></td> <td>baza prizre: <u></u></td> <td>visual. co: <u></u></td> <td>istekao. os: <u></u></td> <td>Cover test: <u>B.O.</u></td> </tr> </table>	Dajh: <u>1.0</u>	Dajl: <u>1.0</u>	Aks: <u></u>	prizma: <u></u>	baza prizre: <u></u>	visual. co: <u></u>	istekao. os: <u></u>	Cover test: <u>B.O.</u>	Dajh: <u>1.0</u>	Dajl: <u>1.0</u>	Aks: <u></u>	prizma: <u></u>	baza prizre: <u></u>	visual. co: <u></u>	istekao. os: <u></u>	Cover test: <u>B.O.</u>	nazmak optičkih centara dajh.: _____ bliz.: _____ vertikalna udalj.: _____ udaljenost leesta dajh.: _____ bliz.: _____	Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> </tr> <tr> <td><u>✓</u></td> <td><u>*</u></td> <td><u>✓</u></td> </tr> <tr> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> </tr> </table>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>*</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	Funkcija D: pupile L: _____ dijulator: _____ direktor: _____ konverzualno: _____ na blizini: _____ RAPD: _____	Dajh: <u>-2,0</u> Dajl: <u>-2,0</u> Aks: <u></u> visual. co: <u></u> stereopsijski visual. co: <u></u> vertikalna distanca: <u></u>	Dajh: <u>PD</u> Dajl: <u>PD</u> Aks: <u>PD</u> visual. co: <u>PD</u> stereopsijski visual. co: <u>PD</u>	Dajh: <u>+3,50</u> -0,25 170 Dajl: <u>+2,25</u> - Aks: <u></u> visual. co: <u></u> stereopsijski visual. co: <u></u>	Dajh: <u>+3,25</u> Dajl: <u>+3,25</u> Aks: <u>1,1</u> visual. co: <u></u> stereopsijski visual. co: <u></u> vertikalna distanca: <u></u> binokularni balans: <u>+1,00 real</u>	Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input type="checkbox"/>	Amplituda akomo.: <u>D:</u> _____ <u>L:</u> _____ <u>Bin:</u> _____	Buzina: <u>visual. co</u> visual. co: <u></u> cosaq jasnog vida (cm) od - redne ud - do
Fokometrija daljina: D: <u>+3,25</u> L: <u>+3,25</u> blizina: D: <u>+5,25</u> L: <u>+5,25</u>	Dajh Dajl Aks prizma baza prizre visual. co istekao. os Cover test <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dajh: <u>1.0</u></td> <td>Dajl: <u>1.0</u></td> <td>Aks: <u></u></td> <td>prizma: <u></u></td> <td>baza prizre: <u></u></td> <td>visual. co: <u></u></td> <td>istekao. os: <u></u></td> <td>Cover test: <u>B.O.</u></td> </tr> <tr> <td>Dajh: <u>1.0</u></td> <td>Dajl: <u>1.0</u></td> <td>Aks: <u></u></td> <td>prizma: <u></u></td> <td>baza prizre: <u></u></td> <td>visual. co: <u></u></td> <td>istekao. os: <u></u></td> <td>Cover test: <u>B.O.</u></td> </tr> </table>	Dajh: <u>1.0</u>	Dajl: <u>1.0</u>	Aks: <u></u>	prizma: <u></u>	baza prizre: <u></u>	visual. co: <u></u>	istekao. os: <u></u>	Cover test: <u>B.O.</u>	Dajh: <u>1.0</u>	Dajl: <u>1.0</u>	Aks: <u></u>	prizma: <u></u>	baza prizre: <u></u>	visual. co: <u></u>	istekao. os: <u></u>	Cover test: <u>B.O.</u>	nazmak optičkih centara dajh.: _____ bliz.: _____ vertikalna udalj.: _____ udaljenost leesta dajh.: _____ bliz.: _____																				
Dajh: <u>1.0</u>	Dajl: <u>1.0</u>	Aks: <u></u>	prizma: <u></u>	baza prizre: <u></u>	visual. co: <u></u>	istekao. os: <u></u>	Cover test: <u>B.O.</u>																															
Dajh: <u>1.0</u>	Dajl: <u>1.0</u>	Aks: <u></u>	prizma: <u></u>	baza prizre: <u></u>	visual. co: <u></u>	istekao. os: <u></u>	Cover test: <u>B.O.</u>																															
Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> </tr> <tr> <td><u>✓</u></td> <td><u>*</u></td> <td><u>✓</u></td> </tr> <tr> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> <td><u>✓</u></td> </tr> </table>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>*</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	Funkcija D: pupile L: _____ dijulator: _____ direktor: _____ konverzualno: _____ na blizini: _____ RAPD: _____																												
<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>																																				
<u>✓</u>	<u>*</u>	<u>✓</u>																																				
<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>																																				
Dajh: <u>-2,0</u> Dajl: <u>-2,0</u> Aks: <u></u> visual. co: <u></u> stereopsijski visual. co: <u></u> vertikalna distanca: <u></u>	Dajh: <u>PD</u> Dajl: <u>PD</u> Aks: <u>PD</u> visual. co: <u>PD</u> stereopsijski visual. co: <u>PD</u>	Dajh: <u>+3,50</u> -0,25 170 Dajl: <u>+2,25</u> - Aks: <u></u> visual. co: <u></u> stereopsijski visual. co: <u></u>																																				
Dajh: <u>+3,25</u> Dajl: <u>+3,25</u> Aks: <u>1,1</u> visual. co: <u></u> stereopsijski visual. co: <u></u> vertikalna distanca: <u></u> binokularni balans: <u>+1,00 real</u>	Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input type="checkbox"/>																																					
Amplituda akomo.: <u>D:</u> _____ <u>L:</u> _____ <u>Bin:</u> _____	Buzina: <u>visual. co</u> visual. co: <u></u> cosaq jasnog vida (cm) od - redne ud - do																																					

Očno zdravje	OD	<input checked="" type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS		
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-komea-</p> <p>-prednja očna komora-</p> <p>OBOLJENJA</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupljanje-</p> <p>-livica diska-</p> <p>-C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-AV-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>				
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao	Iznika:	IOP	Instrument	Vreme merenja:
	OD:	OS:	TOD:		mmHg
			TOS:		mmHg
Kolomni vid	<input checked="" type="checkbox"/> ✓				
Fuzione rezerve	pozitivne negativne horizontalna, daljina <input type="checkbox"/> horizontalna, blizina <input type="checkbox"/> vertikalna, daljina bez gora, desno oko bez dole, desno oko vertikalna, blizina <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija AC/A Metod gradijenta 0,00 () 1,00 () 2,00		
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA <i>POSTOJEĆE NAPĀRE za MCV</i> <i>NOTREBNE za BUR</i>				
Krajanji Rx	Daph Dcyt Axis prizma bez prizme PD OD +3,25 OS +3,25 <input type="checkbox"/> savet pacijentu: daljina: OD +5,75 OS +7,75 61 blizina: OD +5,75 OS +7,75 65 materijal: slojevi: <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: <i>Karičić Mihailo 637114</i>				
	JMBG	broj zdr. knjige	LBO	osnov. osigur.	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije izdaj. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ prezim. _____ adres _____ pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol _____ postanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ zvanje: _____ radi kao: _____ hobij: _____ <input type="checkbox"/> daljina, slablje <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halol <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slablje <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slablje vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje _____ <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter _____ <input type="checkbox"/> neglo slablje vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: _____		Anamneza SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: Istorija opšteg zdravlja, stanja: Porodična istorija OZS: Eksterna Inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Preliminarni testovi</td> <td style="width: 90%;"> Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dalg.</td> <td style="width: 10%;">Dolj.</td> <td style="width: 10%;">Aksis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">visus oc.</td> <td style="width: 10%;">stereop. oc.</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: -10,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -10,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">visus oc.</td> <td style="width: 10%;">stereop. oc.</td> <td style="width: 10%;">bin. oc.</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>A.O. A.R.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 10</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina</td> <td style="width: 10%;">blizina</td> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">L:</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> rezmak optičkih centara dalg.: bliz.: vertebrala udaljenost: udaljenost telesa dalg.: bliz.: RAPD </td> </tr> </table>							Preliminarni testovi	Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dalg.</td> <td style="width: 10%;">Dolj.</td> <td style="width: 10%;">Aksis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">visus oc.</td> <td style="width: 10%;">stereop. oc.</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: -10,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -10,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">visus oc.</td> <td style="width: 10%;">stereop. oc.</td> <td style="width: 10%;">bin. oc.</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>A.O. A.R.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 10</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina</td> <td style="width: 10%;">blizina</td> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">L:</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> rezmak optičkih centara dalg.: bliz.: vertebrala udaljenost: udaljenost telesa dalg.: bliz.: RAPD	Dalg.	Dolj.	Aksis	prizma	baza prizme	visus oc.	stereop. oc.	Cover test	D: -10,75					10			L: -10,75					10			visus oc.	stereop. oc.	bin. oc.	Cover test	A.O. A.R.				10 10			✓					daljina	blizina	D:	L:																							
Preliminarni testovi	Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dalg.</td> <td style="width: 10%;">Dolj.</td> <td style="width: 10%;">Aksis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">visus oc.</td> <td style="width: 10%;">stereop. oc.</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: -10,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -10,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">visus oc.</td> <td style="width: 10%;">stereop. oc.</td> <td style="width: 10%;">bin. oc.</td> <td style="width: 10%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>A.O. A.R.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 10</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina</td> <td style="width: 10%;">blizina</td> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">L:</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> rezmak optičkih centara dalg.: bliz.: vertebrala udaljenost: udaljenost telesa dalg.: bliz.: RAPD	Dalg.	Dolj.	Aksis	prizma	baza prizme	visus oc.	stereop. oc.	Cover test	D: -10,75					10			L: -10,75					10			visus oc.	stereop. oc.	bin. oc.	Cover test	A.O. A.R.				10 10			✓					daljina	blizina	D:	L:																																
Dalg.	Dolj.	Aksis	prizma	baza prizme	visus oc.	stereop. oc.	Cover test																																																																						
D: -10,75					10																																																																								
L: -10,75					10																																																																								
visus oc.	stereop. oc.	bin. oc.	Cover test																																																																										
A.O. A.R.																																																																													
10 10			✓																																																																										
daljina	blizina	D:	L:																																																																										
Bliska tačka konvergencije Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">✓</td> <td style="width: 33%;">✓</td> <td style="width: 33%;">✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> Objektivna refrakcija Skiaskopija Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dalg.</td> <td style="width: 10%;">Dolj.</td> <td style="width: 10%;">Aksis</td> <td style="width: 10%;">visus oc.</td> <td style="width: 10%;">stereop. oc.</td> <td style="width: 10%;">vertikalna distanca</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td style="width: 10%;">Dalg.</td> <td style="width: 10%;">Dolj.</td> <td style="width: 10%;">Aksis</td> <td style="width: 10%;">visus oc.</td> <td style="width: 10%;">stereop. oc.</td> </tr> <tr> <td>D: -10,50</td> <td>-0,50</td> <td>100</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>PD: 68</td> <td>D: -1,00</td> <td>-1,25</td> <td>94</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -10,75</td> <td>-0,75</td> <td>90</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>bлиз.: 66</td> <td>L: -1,00</td> <td>-1,00</td> <td>94</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dalg.</td> <td style="width: 10%;">Dolj.</td> <td style="width: 10%;">Aksis</td> <td style="width: 10%;">visus oc.</td> <td style="width: 10%;">stereop. oc.</td> <td style="width: 10%;">vertikalna distanca</td> <td style="width: 10%;">+1,00 test</td> <td style="width: 10%;">binokularni bilanci</td> </tr> <tr> <td>D: -10,75</td> <td>-0,75</td> <td>28</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+1,00 test</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: -10,75</td> <td>-1,00</td> <td>85</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: Cover test:		✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	Dalg.	Dolj.	Aksis	visus oc.	stereop. oc.	vertikalna distanca	PD	Dalg.	Dolj.	Aksis	visus oc.	stereop. oc.	D: -10,50	-0,50	100	1,0			PD: 68	D: -1,00	-1,25	94			L: -10,75	-0,75	90	1,0			bлиз.: 66	L: -1,00	-1,00	94			Dalg.	Dolj.	Aksis	visus oc.	stereop. oc.	vertikalna distanca	+1,00 test	binokularni bilanci	D: -10,75	-0,75	28				+1,00 test		L: -10,75	-1,00	85						Amplituda akoma. Blizina Mišićni balans D: _____ D: _____ L: _____ L: _____ Bin: _____ stereopejja: _____ intermedijalna adocija: _____ opseg jednog vida (cm) od - zadnje vid. - do						
✓	✓	✓																																																																											
✓	*	✓																																																																											
✓	✓	✓																																																																											
Dalg.	Dolj.	Aksis	visus oc.	stereop. oc.	vertikalna distanca	PD	Dalg.	Dolj.	Aksis	visus oc.	stereop. oc.																																																																		
D: -10,50	-0,50	100	1,0			PD: 68	D: -1,00	-1,25	94																																																																				
L: -10,75	-0,75	90	1,0			bлиз.: 66	L: -1,00	-1,00	94																																																																				
Dalg.	Dolj.	Aksis	visus oc.	stereop. oc.	vertikalna distanca	+1,00 test	binokularni bilanci																																																																						
D: -10,75	-0,75	28				+1,00 test																																																																							
L: -10,75	-1,00	85																																																																											

Očno zdravje	OD	<input checked="" type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																																	
	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-AVV-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p>																																			
Dodatajni testovi	<table border="1"> <tr> <td>Prednji komorni ugao</td> <td>tehnika:</td> <td>IOP</td> <td>Instrument:</td> <td>vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD:</td> <td></td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS:</td> <td></td> <td>mmHg</td> </tr> </table>			Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:	OD:	OS:	TOD:		mmHg			TOS:		mmHg																		
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:																																
OD:	OS:	TOD:		mmHg																																
		TOS:		mmHg																																
Kolonični vid	<p><i>1/14/2014 ✓</i></p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td>pozitivne</td> <td>negativne</td> <td rowspan="2">AC/A</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> gradijent</td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td><i>16/18/18</i></td> <td><i>10/12/10</i></td> <td><i>2,25</i></td> <td><i>2,4</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td><i>16/18/19</i></td> <td><i>20/25/16</i></td> <td rowspan="2">Metod gradijenta</td> <td><i>0,00</i></td> <td><i>()1,00</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td><i>-13/2</i></td> <td><i>-13/2</i></td> <td><i>()2,00</i></td> <td><i>0</i></td> <td><i>1</i></td> </tr> <tr> <td colspan="7"><i>ostali dodatni rezervi: npr. korekciona linija, kontaktne čvrstjave...</i></td> </tr> </table>			Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	AC/A	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina	<i>16/18/18</i>	<i>10/12/10</i>	<i>2,25</i>	<i>2,4</i>		vertikalna, daljina	<i>16/18/19</i>	<i>20/25/16</i>	Metod gradijenta	<i>0,00</i>	<i>()1,00</i>		vertikalna, blizina	<i>-13/2</i>	<i>-13/2</i>	<i>()2,00</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>ostali dodatni rezervi: npr. korekciona linija, kontaktne čvrstjave...</i>						
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne		AC/A	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																													
	horizontalna, blizina	<i>16/18/18</i>	<i>10/12/10</i>	<i>2,25</i>		<i>2,4</i>																														
	vertikalna, daljina	<i>16/18/19</i>	<i>20/25/16</i>	Metod gradijenta	<i>0,00</i>	<i>()1,00</i>																														
	vertikalna, blizina	<i>-13/2</i>	<i>-13/2</i>		<i>()2,00</i>	<i>0</i>	<i>1</i>																													
<i>ostali dodatni rezervi: npr. korekciona linija, kontaktne čvrstjave...</i>																																				
Sumiranje	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">NAĐENI PROBLEMI</td> <td colspan="2">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"><i>DET. POMAGALO ZA DALJ.</i></td> </tr> </table>			NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA				<i>DET. POMAGALO ZA DALJ.</i>																										
NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																		
		<i>DET. POMAGALO ZA DALJ.</i>																																		
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>daljina: OD <input type="text" value="+0.75"/> OS <input type="text" value="+0.75"/></td> <td>Dph <input type="text" value="-0.75"/> Dcy <input type="text" value="1.00"/> Axis <input type="text" value="78"/> prizme baza prizme</td> <td>PD <input type="text" value="68"/></td> <td>savet pacijentu: <i>60 d</i></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD <input type="text"/> OS <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td>kontrola za: <input type="text" value="60 d"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora: <i>Topola H. 030/14</i> </td> <td>materijal: <input type="text"/> slojevi: <input type="text"/></td> <td>potpis studenta i broj indeksa: <input type="text"/></td> </tr> </table>			daljina: OD <input type="text" value="+0.75"/> OS <input type="text" value="+0.75"/>	Dph <input type="text" value="-0.75"/> Dcy <input type="text" value="1.00"/> Axis <input type="text" value="78"/> prizme baza prizme	PD <input type="text" value="68"/>	savet pacijentu: <i>60 d</i>	blizina: OD <input type="text"/> OS <input type="text"/>			kontrola za: <input type="text" value="60 d"/>	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora: <i>Topola H. 030/14</i>		materijal: <input type="text"/> slojevi: <input type="text"/>	potpis studenta i broj indeksa: <input type="text"/>																					
daljina: OD <input type="text" value="+0.75"/> OS <input type="text" value="+0.75"/>	Dph <input type="text" value="-0.75"/> Dcy <input type="text" value="1.00"/> Axis <input type="text" value="78"/> prizme baza prizme	PD <input type="text" value="68"/>	savet pacijentu: <i>60 d</i>																																	
blizina: OD <input type="text"/> OS <input type="text"/>			kontrola za: <input type="text" value="60 d"/>																																	
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja potpis supervizora: <i>Topola H. 030/14</i>		materijal: <input type="text"/> slojevi: <input type="text"/>	potpis studenta i broj indeksa: <input type="text"/>																																	

JMBG broj zdr. knjigice LBO osnov. celigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> pregled br. <input type="text"/> god. starosti <input type="text"/> pol <input type="text"/> datum rođenja <input type="text"/>	Ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> address <input type="text"/> zvanje: <input type="text"/> radi kao: <input type="text"/> hob: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halot <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> bližina, 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 <input checked="" type="checkbox"/> aDn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <input checked="" type="checkbox"/> aDn <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input checked="" type="checkbox"/> aDn <input type="checkbox"/> naglo slab 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: <input type="text"/>																																																											
Anamneza Istorija očnih bolesti (IOB): <input type="text"/> Porodična IOB: Istorija općeg zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: <i>SROČNA BOLJEVJA</i>	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <input type="text"/> Porodična IOB: Istorija općeg zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: <i>SROČNA BOLJEVJA</i>																																																											
Preliminarni testovi Eksterna Inspekcija Fokometrija <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <td>Daljnina</td> <td>Daljn.</td> <td>Aksi</td> <td>zračna</td> <td>base prima</td> <td>Vizus cc</td> <td>Interrog. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <td>Vizus cc</td> <td>Interrog. cc</td> <td>bit. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>1.25</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> razmak optičkih centara del.: <input type="text"/> blz.: <input type="text"/> Verlekana udalj.: <input type="text"/> udaljenost testa del.: <input type="text"/> bl.: <input type="text"/> Blitska tačka konvergencije Motilitet Vidno polje Stereopsija	Daljnina	Daljn.	Aksi	zračna	base prima	Vizus cc	Interrog. cc	Cover test	D:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	L:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Vizus cc	Interrog. cc	bit. cc	Cover test	1.0	1.25	1.25	<input type="text"/>	1.0	1.25	<input type="text"/>	Cover test Vizus bez korekcije Funkcija pupile D: <input type="text"/> direktno <input type="text"/> konverzualno <input type="text"/> ne leđicu <input type="text"/> RAPD L: <input type="text"/> konfrontacija																												
Daljnina	Daljn.	Aksi	zračna	base prima	Vizus cc	Interrog. cc	Cover test																																																					
D:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																					
L:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																					
Vizus cc	Interrog. cc	bit. cc	Cover test																																																									
1.0	1.25	1.25	<input type="text"/>																																																									
1.0	1.25	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																									
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																									
Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <td>Daljn.</td> <td>Daljn.</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus cc</td> <td>stereopečni Vizus cc</td> <td>Ventralna distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>dalj: <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>blz: <input type="text"/></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <td>Daljn.</td> <td>Daljn.</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus cc</td> <td>stereopečni Vizus cc</td> <td>Ventralna distanca</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <td>Daljn.</td> <td>Daljn.</td> <td>Aksi</td> <td>Vizus cc</td> <td>stereopečni Vizus cc</td> <td>Ventralna distanca</td> <td>+1,00 jest. binkularni binkvizi</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-10,75</td> <td>-0,25</td> <td>65</td> <td>1,5</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-10,75</td> <td>-0,25</td> <td>90</td> <td>1,5</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Daljn.	Daljn.	Aksi	Vizus cc	stereopečni Vizus cc	Ventralna distanca	PD	D:	<input type="text"/>	dalj: <input type="text"/>	L:	<input type="text"/>	blz: <input type="text"/>	Daljn.	Daljn.	Aksi	Vizus cc	stereopečni Vizus cc	Ventralna distanca	D:	<input type="text"/>	L:	<input type="text"/>	Daljn.	Daljn.	Aksi	Vizus cc	stereopečni Vizus cc	Ventralna distanca	+1,00 jest. binkularni binkvizi	D:	-10,75	-0,25	65	1,5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	L:	-10,75	-0,25	90	1,5	<input type="text"/>	<input type="text"/>																
Daljn.	Daljn.	Aksi	Vizus cc	stereopečni Vizus cc	Ventralna distanca	PD																																																						
D:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	dalj: <input type="text"/>																																																						
L:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	blz: <input type="text"/>																																																						
Daljn.	Daljn.	Aksi	Vizus cc	stereopečni Vizus cc	Ventralna distanca																																																							
D:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																							
L:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																							
Daljn.	Daljn.	Aksi	Vizus cc	stereopečni Vizus cc	Ventralna distanca	+1,00 jest. binkularni binkvizi																																																						
D:	-10,75	-0,25	65	1,5	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																						
L:	-10,75	-0,25	90	1,5	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																						
Refrakcija akomodacijom Amplitudu akomo. <input type="text"/> Buzinji <input type="text"/> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Bin: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Intermedijalna adacija: <input type="text"/>	Cover test: Cover test: <input type="text"/> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																											

Očno zdravje	<p><input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> BIomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS</p> <p>vredno</p> <p>vredno</p> <p>vredno</p> <p>vredno</p> <p>vredno</p> <p>vredno</p>																																					
Dodatni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> <td style="width: 50%;">IOP</td> <td style="width: 50%;">Instrument:</td> <td style="width: 50%;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD:</td> <td></td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS:</td> <td></td> <td>mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <i>ISHIHARA ; B.O.</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 10%;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 45%;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">pozitivne</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">negativne</td> <td rowspan="2" style="width: 15%; text-align: center;">AC/A</td> <td rowspan="2" style="width: 10%;"><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td>base gore, desno oko</td> <td>base dola, desno oko</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">Metod gradiljenta</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">0,00 ()1,00 ()2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, korensna osjetljivost.</p>	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:	OD:	OS:	TOD:		mmHg			TOS:		mmHg	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina				vertikalna, daljina	base gore, desno oko	base dola, desno oko	Metod gradiljenta	0,00 ()1,00 ()2,00		vertikalna, blizina					
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:																																		
OD:	OS:	TOD:		mmHg																																		
		TOS:		mmHg																																		
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																	
	horizontalna, blizina																																					
	vertikalna, daljina	base gore, desno oko	base dola, desno oko	Metod gradiljenta	0,00 ()1,00 ()2,00																																	
	vertikalna, blizina																																					
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td><i>NODNIJE OTACI POMAGNO</i></td> <td></td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	<i>NODNIJE OTACI POMAGNO</i>																																		
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																					
<i>NODNIJE OTACI POMAGNO</i>																																						
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dph</td> <td style="width: 15%;">Dcyf</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">base prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td rowspan="2" style="width: 15%; text-align: center;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD <i>-10,75</i></td> <td><i>-0,25</i></td> <td><i>65</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>66</i></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="width: 15%;">blizina:</td> <td style="width: 15%;">OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="width: 15%; text-align: center;">kontrola za:</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____ </td> <td rowspan="2" style="width: 15%; text-align: center;">materijal: stopevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>Parafacit 11. 637/99</i></td> </tr> </table>	daljina:	Dph	Dcyf	Axis	prizma	base prizme	PD	savet pacijentu:	OD <i>-10,75</i>	<i>-0,25</i>	<i>65</i>			<i>66</i>	blizina:	OD						kontrola za:	OS						<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____							materijal: stopevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>Parafacit 11. 637/99</i>	
daljina:	Dph		Dcyf	Axis	prizma	base prizme	PD	savet pacijentu:																														
	OD <i>-10,75</i>	<i>-0,25</i>	<i>65</i>			<i>66</i>																																
blizina:	OD						kontrola za:																															
	OS																																					
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____							materijal: stopevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>Parafacit 11. 637/99</i>																															
	JMBG: _____ broj zdr. knjizice: _____ LBO: _____ osnov. osigur.: _____																																					



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije id. br. 22.03.12 datum progleda pregled br. 50 datum rođenja god. starosti 50 pol poštanski broj država telefon mobilni	imo _____ prezime _____ address _____ zvanje: _____ radi kao: _____ hob: _____ <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halol <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 an <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 b an <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjutor z an <input type="checkbox"/> naglo slabljevid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: _____																																																																																																																																							
SIMPTOMI: istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ istorija optičkih zdravstvenih stanja: _____ Porodična istorija OZS: _____																																																																																																																																								
Anamneza Preliminarni testovi Eksterna inspekcija Fokometrija <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <th></th> <th>Dalj</th> <th>Dalj</th> <th>Aksi</th> <th>prizme</th> <th>base prizme</th> <th>Vizus oo</th> <th>stens. oo</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Fokalna <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <th></th> <th>Dalj</th> <th>Dalj</th> <th>Aksi</th> <th>prizme</th> <th>base prizme</th> <th>Vizus oo</th> <th>stens. oo</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak općih centara delj.: blz.: Vertešana udalj.: udaljenost testa delj.: blz.: Bliska tačka konvergencije Motilitet Vidno polje B.0 <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija		Dalj	Dalj	Aksi	prizme	base prizme	Vizus oo	stens. oo	Cover test	daljina	D:								L:										Dalj	Dalj	Aksi	prizme	base prizme	Vizus oo	stens. oo	Cover test	daljina	D:								L:									Vizus ac stensac blz. ac Cover test <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <td>0.6</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.8</td> <td>10</td> <td>0.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Funkcija D: + <input type="checkbox"/> dijametar <input type="checkbox"/> diskline <input type="checkbox"/> kompenzacija <input type="checkbox"/> na blizine RAPD pupile L: + Objektivna refrakcija Skiaskopija <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <th></th> <th>Dalj</th> <th>Dalj</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus oo</th> <th>stens. oo</th> <th>vertikalne distancije</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>delj: 65</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>blz: 63</td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <th></th> <th>Dalj</th> <th>Dalj</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus oo</th> <th>stens. oo</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-1.25</td> <td>-0.50</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-0.75</td> <td>-0.25</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; width: fit-content;"> <tr> <th></th> <th>Dalj</th> <th>Dalj</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus oo</th> <th>stens. oo</th> <th>vertikalne distancije</th> <th>+1.00 leđ</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-1.50</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></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	0.6	10			0.8	10	0.9							Dalj	Dalj	Aksi	Vizus oo	stens. oo	vertikalne distancije	PD	D:							delj: 65	L:							blz: 63		Dalj	Dalj	Aksi	Vizus oo	stens. oo	D:	-1.25	-0.50	1.00			L:	-0.75	-0.25	1.00				Dalj	Dalj	Aksi	Vizus oo	stens. oo	vertikalne distancije	+1.00 leđ	binokularni balans	D:	-1.50								L:	-0.75							
	Dalj	Dalj	Aksi	prizme	base prizme	Vizus oo	stens. oo	Cover test																																																																																																																																
daljina	D:																																																																																																																																							
L:																																																																																																																																								
	Dalj	Dalj	Aksi	prizme	base prizme	Vizus oo	stens. oo	Cover test																																																																																																																																
daljina	D:																																																																																																																																							
L:																																																																																																																																								
0.6	10																																																																																																																																							
0.8	10	0.9																																																																																																																																						
	Dalj	Dalj	Aksi	Vizus oo	stens. oo	vertikalne distancije	PD																																																																																																																																	
D:							delj: 65																																																																																																																																	
L:							blz: 63																																																																																																																																	
	Dalj	Dalj	Aksi	Vizus oo	stens. oo																																																																																																																																			
D:	-1.25	-0.50	1.00																																																																																																																																					
L:	-0.75	-0.25	1.00																																																																																																																																					
	Dalj	Dalj	Aksi	Vizus oo	stens. oo	vertikalne distancije	+1.00 leđ	binokularni balans																																																																																																																																
D:	-1.50																																																																																																																																							
L:	-0.75																																																																																																																																							
Refrakcija i binokularni vid Cover test: Amplituda akomo. Blizina D: 1.325 L: 1.0 opseg jasnog vida (cm) od - redna ud - do Bln: 1.25 1.0 Intermedijalna adacija: 1.25	Cover test: Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Stereopsija:																																																																																																																																							

Očno zdravje	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS  -kapci, konjunktiva, sklera, Iris-  -kornea- -prednja očna komora-  -sočivo- -vltreus- -disk/kupiranje- -latica disk-a- -C/D-  -ukrštanje krvnih sudova-  -A/V- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna? <i>Vredan način</i> <i>Vredan način</i>																																																																																																										
Dodatni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 5px;">tehnika:</td> <td style="padding: 5px;">IOP</td> <td style="padding: 5px;">instrument:</td> <td style="padding: 5px;">vreme mjerjenja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD:</td> <td style="padding: 5px;">OS:</td> <td style="padding: 5px;">TOD:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">TOS:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td></td> </tr> </table>		Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme mjerjenja:	OD:	OS:	TOD:	mmHg				TOS:	mmHg																																																																																											
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme mjerjenja:																																																																																																							
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																																																																																								
		TOS:	mmHg																																																																																																								
Sumiranje	<p>Kolorni vid <i>15/15/15/15/15/15</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">positive negative</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> </tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"><tr><td style="width: 30px; text-align: center;">0,00</td><td style="width: 30px; text-align: center;">() 1,00</td><td style="width: 30px; text-align: center;">() 2,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Ostali dodani testovi, npr.: harmonika, konkavna-savijajuća...</p>		Fuzione rezerve	positive negative	horizontalna, daljina		horizontalna, blizina		vertikalna, daljina		vertikalna, blizina		0,00	() 1,00	() 2,00																																																																																												
Fuzione rezerve	positive negative																																																																																																										
horizontalna, daljina																																																																																																											
horizontalna, blizina																																																																																																											
vertikalna, daljina																																																																																																											
vertikalna, blizina																																																																																																											
0,00	() 1,00	() 2,00																																																																																																									
Krajanji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding: 5px;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td colspan="5" style="text-align: center; padding: 5px;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; padding: 5px;"><i>PREGIBOPICA</i></td> <td colspan="5" style="text-align: center; padding: 5px;"><i>RADOST</i></td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Daph</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Doyf</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Axis</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">prizma</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">baza prizme</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">PD</td> <td colspan="4" style="text-align: right; padding: 5px;">savet pacijentu: <i>bifokalni leća, soč.</i></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td style="text-align: center;">40,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">65</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td style="text-align: center;">40,75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">blizina:</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">OD</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">13,25</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">83</td> <td colspan="4" style="text-align: right; padding: 5px;">kontrola za: <i>5 metara</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">OS</td> <td style="text-align: center;">12,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right; padding: 5px;">potpis supervizora: <i>Stojanović, 632/14</i></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; font-size: small;">JMBG: <input type="text"/> broj zdr. knjizice: <input type="text"/></td> <td colspan="5" style="text-align: center; font-size: small;">LBO: <input type="text"/> osnov. osigur.: <input type="text"/></td> </tr> </table>		NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA					<i>PREGIBOPICA</i>					<i>RADOST</i>															daljina:	Daph	Doyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>bifokalni leća, soč.</i>				OD	40,50					65					OS	40,75										blizina:	OD	13,25				83	kontrola za: <i>5 metara</i>					OS	12,50									potpis supervizora: <i>Stojanović, 632/14</i>										JMBG: <input type="text"/> broj zdr. knjizice: <input type="text"/>					LBO: <input type="text"/> osnov. osigur.: <input type="text"/>				
NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																																																																																																						
<i>PREGIBOPICA</i>					<i>RADOST</i>																																																																																																						
daljina:	Daph	Doyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>bifokalni leća, soč.</i>																																																																																																				
OD	40,50					65																																																																																																					
OS	40,75																																																																																																										
blizina:	OD	13,25				83	kontrola za: <i>5 metara</i>																																																																																																				
	OS	12,50																																																																																																									
potpis supervizora: <i>Stojanović, 632/14</i>																																																																																																											
JMBG: <input type="text"/> broj zdr. knjizice: <input type="text"/>					LBO: <input type="text"/> osnov. osigur.: <input type="text"/>																																																																																																						



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Identif. br.		Datum pregleda		Ime		Prezime		Adresa																																																																																																																																																																																																																			
					<i>Še</i>																																																																																																																																																																																																																							
Anamneza	Pregled br.		Datum rođenja		God. starosti		Pol		Poštanski broj																																																																																																																																																																																																																			
							<i>Ž</i>																																																																																																																																																																																																																					
Preliminarni testovi	Zvanje:		Radi kao:		Hobi:																																																																																																																																																																																																																							
<p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____</p> <p><input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidli noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <i>ačn</i></p> <p><input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <i>ačn</i></p> <p><input type="checkbox"/> izobilnena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetloocene munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <i>ačn</i></p> <p><input type="checkbox"/> naglo slablje vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p>																																																																																																																																																																																																																												
SIMPOMI:																																																																																																																																																																																																																												
<p>Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija optičkih zdravstvenih stanja: _____ Porodična Istorija OZS: _____</p>																																																																																																																																																																																																																												
Eksterna Inspekcija <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Aks:</td> <td style="width: 10%;">prizma:</td> <td style="width: 10%;">bez prizme:</td> <td style="width: 10%;">Vizus od:</td> <td style="width: 10%;">stopenj. od:</td> <td style="width: 10%;">Cover test:</td> <td style="width: 10%;">Vizus od:</td> <td style="width: 10%;">stopenj. od:</td> <td style="width: 10%;">Bin. od:</td> <td style="width: 10%;">Cover test:</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-4,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,7</td> <td></td> <td>.</td> <td>0,2</td> <td></td> <td></td> <td>uredan</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-4,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> <td>0,1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10">Vizus bez korekcije</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10"> razmak optičkih centara dajn: bliz: Verilekana udjel.: udjeljenost testa dajn.: dajn: Bliska tačka konvergencije Funkcija D: pupille L: direktno konverzualno na blizinu RAPD </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10"> Motilitet <i>V</i> <i>V</i> <i>V</i> <i>V</i> <i>*</i> <i>V</i> <i>V</i> <i>V</i> <i>V</i> </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10"> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10"> Objektivna refrakcija Sklipuskopija Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Aks:</td> <td style="width: 10%;">Vizus od:</td> <td style="width: 10%;">stopenj. od:</td> <td style="width: 10%;">vertikalna distanca:</td> <td style="width: 10%;">PD:</td> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Aks:</td> <td style="width: 10%;">Vizus od:</td> <td style="width: 10%;">stopenj. od:</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>odj.:</td> <td>67</td> <td>D:</td> <td>-6,25</td> <td>-1,00</td> <td>90</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.:</td> <td>64</td> <td>L:</td> <td>-5,00</td> <td>-0,75</td> <td>100</td> <td>0,9</td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10"> Subjektivna refrakcija Dajnina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Aks:</td> <td style="width: 10%;">Vizus od:</td> <td style="width: 10%;">stopenj. od:</td> <td style="width: 10%;">vertikalna distanca:</td> <td style="width: 10%;">binokularni balans:</td> <td colspan="2" rowspan="2"> <input type="checkbox"/> Meddox cilindar <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet <input type="checkbox"/> Meddox krilo <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet </td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-4,50</td> <td>-0,75</td> <td>90</td> <td>0,9</td> <td></td> <td>+1,00</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-4,75</td> <td>-0,50</td> <td>104</td> <td>0,9</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10"> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10"> Amplituda akoma. B: (200) Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">Vizus od:</td> <td colspan="2" rowspan="2"> <input type="checkbox"/> Meddox krilo <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet </td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>L:</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10">Intermedijalna adicija:</td> <td>Cover test:</td> <td>Stereopsija:</td> </tr> </table>											Dajn:	Dajn:	Aks:	prizma:	bez prizme:	Vizus od:	stopenj. od:	Cover test:	Vizus od:	stopenj. od:	Bin. od:	Cover test:	D:	-4,25				0,7		.	0,2			uredan	L:	-4,50				0,8			0,1				Vizus bez korekcije											razmak optičkih centara dajn: bliz: Verilekana udjel.: udjeljenost testa dajn.: dajn: Bliska tačka konvergencije Funkcija D: pupille L: direktno konverzualno na blizinu RAPD											Motilitet <i>V</i> <i>V</i> <i>V</i> <i>V</i> <i>*</i> <i>V</i> <i>V</i> <i>V</i> <i>V</i>											Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija											Objektivna refrakcija Sklipuskopija Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Aks:</td> <td style="width: 10%;">Vizus od:</td> <td style="width: 10%;">stopenj. od:</td> <td style="width: 10%;">vertikalna distanca:</td> <td style="width: 10%;">PD:</td> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Aks:</td> <td style="width: 10%;">Vizus od:</td> <td style="width: 10%;">stopenj. od:</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>odj.:</td> <td>67</td> <td>D:</td> <td>-6,25</td> <td>-1,00</td> <td>90</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.:</td> <td>64</td> <td>L:</td> <td>-5,00</td> <td>-0,75</td> <td>100</td> <td>0,9</td> </tr> </table>										Dajn:	Dajn:	Aks:	Vizus od:	stopenj. od:	vertikalna distanca:	PD:	Dajn:	Dajn:	Aks:	Vizus od:	stopenj. od:	D:						odj.:	67	D:	-6,25	-1,00	90	0,8	L:						bliz.:	64	L:	-5,00	-0,75	100	0,9		Subjektivna refrakcija Dajnina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Aks:</td> <td style="width: 10%;">Vizus od:</td> <td style="width: 10%;">stopenj. od:</td> <td style="width: 10%;">vertikalna distanca:</td> <td style="width: 10%;">binokularni balans:</td> <td colspan="2" rowspan="2"> <input type="checkbox"/> Meddox cilindar <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet <input type="checkbox"/> Meddox krilo <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet </td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-4,50</td> <td>-0,75</td> <td>90</td> <td>0,9</td> <td></td> <td>+1,00</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-4,75</td> <td>-0,50</td> <td>104</td> <td>0,9</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Dajn:	Dajn:	Aks:	Vizus od:	stopenj. od:	vertikalna distanca:	binokularni balans:	<input type="checkbox"/> Meddox cilindar <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet <input type="checkbox"/> Meddox krilo <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet		D:	-4,50	-0,75	90	0,9		+1,00	L:	-4,75	-0,50	104	0,9				<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:											Amplituda akoma. B: (200) Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">Vizus od:</td> <td colspan="2" rowspan="2"> <input type="checkbox"/> Meddox krilo <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet </td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>L:</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>										D:	D:	Vizus od:	<input type="checkbox"/> Meddox krilo <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet		L:			Bin:	L:					Intermedijalna adicija:										Cover test:	Stereopsija:
Dajn:	Dajn:	Aks:	prizma:	bez prizme:	Vizus od:	stopenj. od:	Cover test:	Vizus od:	stopenj. od:	Bin. od:	Cover test:																																																																																																																																																																																																																	
D:	-4,25				0,7		.	0,2			uredan																																																																																																																																																																																																																	
L:	-4,50				0,8			0,1																																																																																																																																																																																																																				
Vizus bez korekcije																																																																																																																																																																																																																												
razmak optičkih centara dajn: bliz: Verilekana udjel.: udjeljenost testa dajn.: dajn: Bliska tačka konvergencije Funkcija D: pupille L: direktno konverzualno na blizinu RAPD																																																																																																																																																																																																																												
Motilitet <i>V</i> <i>V</i> <i>V</i> <i>V</i> <i>*</i> <i>V</i> <i>V</i> <i>V</i> <i>V</i>																																																																																																																																																																																																																												
Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija																																																																																																																																																																																																																												
Objektivna refrakcija Sklipuskopija Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Aks:</td> <td style="width: 10%;">Vizus od:</td> <td style="width: 10%;">stopenj. od:</td> <td style="width: 10%;">vertikalna distanca:</td> <td style="width: 10%;">PD:</td> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Aks:</td> <td style="width: 10%;">Vizus od:</td> <td style="width: 10%;">stopenj. od:</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>odj.:</td> <td>67</td> <td>D:</td> <td>-6,25</td> <td>-1,00</td> <td>90</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.:</td> <td>64</td> <td>L:</td> <td>-5,00</td> <td>-0,75</td> <td>100</td> <td>0,9</td> </tr> </table>										Dajn:	Dajn:	Aks:	Vizus od:	stopenj. od:	vertikalna distanca:	PD:	Dajn:	Dajn:	Aks:	Vizus od:	stopenj. od:	D:						odj.:	67	D:	-6,25	-1,00	90	0,8	L:						bliz.:	64	L:	-5,00	-0,75	100	0,9																																																																																																																																																																													
Dajn:	Dajn:	Aks:	Vizus od:	stopenj. od:	vertikalna distanca:	PD:	Dajn:	Dajn:	Aks:	Vizus od:	stopenj. od:																																																																																																																																																																																																																	
D:						odj.:	67	D:	-6,25	-1,00	90	0,8																																																																																																																																																																																																																
L:						bliz.:	64	L:	-5,00	-0,75	100	0,9																																																																																																																																																																																																																
Subjektivna refrakcija Dajnina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Dajn:</td> <td style="width: 10%;">Aks:</td> <td style="width: 10%;">Vizus od:</td> <td style="width: 10%;">stopenj. od:</td> <td style="width: 10%;">vertikalna distanca:</td> <td style="width: 10%;">binokularni balans:</td> <td colspan="2" rowspan="2"> <input type="checkbox"/> Meddox cilindar <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet <input type="checkbox"/> Meddox krilo <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet </td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-4,50</td> <td>-0,75</td> <td>90</td> <td>0,9</td> <td></td> <td>+1,00</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-4,75</td> <td>-0,50</td> <td>104</td> <td>0,9</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Dajn:	Dajn:	Aks:	Vizus od:	stopenj. od:	vertikalna distanca:	binokularni balans:	<input type="checkbox"/> Meddox cilindar <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet <input type="checkbox"/> Meddox krilo <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet		D:	-4,50	-0,75	90	0,9		+1,00	L:	-4,75	-0,50	104	0,9																																																																																																																																																																																														
Dajn:	Dajn:	Aks:	Vizus od:	stopenj. od:	vertikalna distanca:	binokularni balans:	<input type="checkbox"/> Meddox cilindar <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet <input type="checkbox"/> Meddox krilo <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet																																																																																																																																																																																																																					
D:	-4,50	-0,75	90	0,9		+1,00																																																																																																																																																																																																																						
L:	-4,75	-0,50	104	0,9																																																																																																																																																																																																																								
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:																																																																																																																																																																																																																												
Amplituda akoma. B: (200) Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 10%;">Vizus od:</td> <td colspan="2" rowspan="2"> <input type="checkbox"/> Meddox krilo <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet </td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>L:</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>										D:	D:	Vizus od:	<input type="checkbox"/> Meddox krilo <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet		L:			Bin:	L:																																																																																																																																																																																																									
D:	D:	Vizus od:	<input type="checkbox"/> Meddox krilo <input type="checkbox"/> fiksacioni disperitet																																																																																																																																																																																																																									
L:																																																																																																																																																																																																																												
Bin:	L:																																																																																																																																																																																																																											
Intermedijalna adicija:										Cover test:	Stereopsija:																																																																																																																																																																																																																	

Očno zdravje	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <ul style="list-style-type: none"> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora- </div> <div style="text-align: center;">  <ul style="list-style-type: none"> -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -latica diska- -C/D- </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <ul style="list-style-type: none"> -ukrištanje krvnih sudova- -A/V- </div> <div style="text-align: center;">  <ul style="list-style-type: none"> -makula- -periferija fundusa- </div> </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">direktna / indirektna?</p>																									
Dodatni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">IOP</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOS: mmHg</td> </tr> </table>		Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	IOP		vreme merenja:		TOD: mmHg		TOS: mmHg													
Prednji komorni ugao	tehnika:																									
OD:	OS:																									
IOP																										
vreme merenja:																										
TOD: mmHg																										
TOS: mmHg																										
Kolorni vid <i>IŠIHARA: ✓</i>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">positive</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">negative</td> </tr> <tr> <td>horizontalne, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalne, blizina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalne, daljina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalne, blizina</td> <td></td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> AC/A Metod gradijenta </div> <table border="1" style="margin-top: 10px; text-align: center;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		positive	negative	horizontalne, daljina		horizontalne, blizina		vertikalne, daljina		vertikalne, blizina		0,00	() 1,00	() 2,00											
positive	negative																									
horizontalne, daljina																										
horizontalne, blizina																										
vertikalne, daljina																										
vertikalne, blizina																										
0,00	() 1,00	() 2,00																								
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">NADENI PROBLEMI</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 40px;"></td> <td colspan="2" style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 40px;"></td> <td colspan="2" style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 40px;"></td> <td colspan="2" style="height: 40px;"></td> </tr> </table>		NADENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																					
NADENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																								
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: right;">daljina:</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">OD Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-4,75 -0,50 100</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">blifokal</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">multifokal</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">potpis supervizora:</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: right;">blifokal</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">foto</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">multifokal</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">potpis supervizora:</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: right;">materijal:</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">stolješt.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">kontrola za: <u>Gri.</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">polpis studenta i broj indeksa: <u>M+U 637104</u></td> </tr> </table>		daljina:	OD Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme	OS	-4,75 -0,50 100	blifokal	<input type="checkbox"/>	multifokal	<input type="checkbox"/>	potpis supervizora:		blifokal	foto	multifokal	<input type="checkbox"/>	potpis supervizora:		materijal:	stolješt.	savet pacijentu:		kontrola za: <u>Gri.</u>		polpis studenta i broj indeksa: <u>M+U 637104</u>	
daljina:	OD Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme																									
OS	-4,75 -0,50 100																									
blifokal	<input type="checkbox"/>																									
multifokal	<input type="checkbox"/>																									
potpis supervizora:																										
blifokal	foto																									
multifokal	<input type="checkbox"/>																									
potpis supervizora:																										
materijal:	stolješt.																									
savet pacijentu:																										
kontrola za: <u>Gri.</u>																										
polpis studenta i broj indeksa: <u>M+U 637104</u>																										

JMBG _____ broj zdr. _____ knjizić _____ LBO _____ osnov. osigur. _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

		Generalije										
Anamneza	Identif. br. <input type="text" value="032273"/> Datum pregleda <input type="text"/>		Ime <input type="text"/> Prezime <input type="text"/>		Adresa <input type="text"/>							
	Pregled br. <input type="text"/>	Datum rođenja <input type="text"/>	God. starosti <input type="text"/> Pol <input type="text"/>	Postanski broj <input type="text"/>	Dživote <input type="text"/>	Telefon <input type="text"/>	Mobilni <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Kontrolni pregled	<input type="checkbox"/> Priloženi na uvd raniji nalazi			
Preliminarni testovi	Zvanje: <input type="text"/> Radi kao: <input type="text"/> Hobi: <input type="text"/>											
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halol <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"/> aDn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <input checked="" type="checkbox"/> aDn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input checked="" type="checkbox"/> aDn <input type="checkbox"/> negao slab i vidi <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="text"/>											
Refrakcija i binokularni vid	Simptomi:											
	Istorija očnih bolesti (ICB): <input type="text"/> Porodčna ICB: <input type="text"/> Istorija optičkih zdravstvenih stanja: <input type="text"/> Porodčna: <input type="text"/> Istorija OZS: <input type="text"/>											
Eksterna inspekcija												
Fokometrija	Daljnje D: <input type="text"/>	Daljnje D: <input type="text"/>	Aksi: <input type="text"/>	Aksi: <input type="text"/>	Bez primene: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	Istrup. oc: <input type="text"/>	Cover test: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	Simup. oc: <input type="text"/>	Daljnje D: <input type="text"/>	Cover test: <input type="text"/>
	Bližnje D: <input type="text"/>	Bližnje D: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>	razmak optičkih centara: <input type="text"/>	dalj.: <input type="text"/>	bliž.: <input type="text"/>	Verificirana udalj.: <input type="text"/>	udaljenost teesta: <input type="text"/>	bliž.: <input type="text"/>		
Bliška tačka konvergencije: <input type="text"/>						Funkcija pupile D: <input type="text"/>	Diametar: <input type="text"/>	Direktno: <input type="text"/>	Konsenzualno: <input type="text"/>	ne bližnju: <input type="text"/>	RAPD: <input type="text"/>	
Motilitet: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>						Vidno polje: <input type="checkbox"/> konfrontacija	Stereopsija					
Objektivna refrakcija: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>			Skijaskopija: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>			Autorefraktometrija: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>						
Daljnje D: <input type="text"/>	Daljnje D: <input type="text"/>	Aksi: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	Stenopeljni vidus oc: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	Daljnje D: <input type="text"/>	Daljnje D: <input type="text"/>	Aksi: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	Stenopeljni vidus oc: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	
Daljnje D: <input type="text"/>	Daljnje D: <input type="text"/>	Aksi: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	Stenopeljni vidus oc: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	Daljnje D: <input type="text"/>	Daljnje D: <input type="text"/>	Aksi: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	Stenopeljni vidus oc: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	
Subjektivna refrakcija: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>						Daljnje D: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Mišićni balans					
Daljnje D: <input type="text"/>	Daljnje D: <input type="text"/>	Aksi: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	Stenopeljni vidus oc: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	Daljnje D: <input type="text"/>	Daljnje D: <input type="text"/>	Aksi: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	Stenopeljni vidus oc: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	
Daljnje D: <input type="text"/>	Daljnje D: <input type="text"/>	Aksi: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	Stenopeljni vidus oc: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	Daljnje D: <input type="text"/>	Daljnje D: <input type="text"/>	Aksi: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	Stenopeljni vidus oc: <input type="text"/>	Vidus oc: <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <input type="text"/>						Cover test: <input type="text"/>						
Amplituda akoma: <input type="text"/> Bližina: <input type="text"/> D: <input type="text"/> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Bin: <input type="text"/> L: <input type="text"/>						Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet opseg jačine vidia (cm) od - rednja ud - do						
Intermedijalna adicija: <input type="text"/>						Cover test: <input type="text"/> Stereopsija: <input type="text"/>						

Očno zdravstvo	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> OS	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>																																																								
	<p> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -livica diska- -C/D- -ukrištanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- </p> <p> <i>uredan način</i> <i>uredan način</i> </p>																																																									
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: <input type="checkbox"/> IOP instrument: <input type="checkbox"/> vreme merenja:</p> <table border="1"> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS: mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">Fuzione rezerve</th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th colspan="2"><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td>base gore, desno oko</td> <td>base dole, desno oko</td> <td>Metod gradijenta</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Osim dodatnih rezervi, npr.: komonokonje, kontrastna osjetljivost, ...</p>		OD:	OS:	TOD: mmHg			TOS: mmHg	Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija		horizontalna, daljina					0,00	()1,00	()2,00	horizontalna, blizina			base gore, desno oko	base dole, desno oko	Metod gradijenta			vertikalna, daljina								vertikalna, blizina																	
OD:	OS:	TOD: mmHg																																																								
		TOS: mmHg																																																								
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																				
	horizontalna, daljina						0,00	()1,00	()2,00																																																	
horizontalna, blizina			base gore, desno oko	base dole, desno oko	Metod gradijenta																																																					
vertikalna, daljina																																																										
vertikalna, blizina																																																										
Sumiranje	<table border="1"> <tr> <td colspan="4">NAĐENI PROBLEMI</td> <td colspan="4">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <i>Nan</i> </td> <td colspan="4"> <i>Naznačeno na potrebni</i> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>		NAĐENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA				<i>Nan</i>				<i>Naznačeno na potrebni</i>																																											
NAĐENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA																																																						
<i>Nan</i>				<i>Naznačeno na potrebni</i>																																																						
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>daljina:</td> <td>Disp</td> <td>Dcyf</td> <td>Axis</td> <td>prizme</td> <td>base prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> fiks <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja popis supervizora: </td> <td>materijal: <input type="checkbox"/> slojevi:</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>polpis studenta i broj indeksa: <i>Student Mlađe 63740</i></td> </tr> </table>		daljina:	Disp	Dcyf	Axis	prizme	base prizme	PD	savet pacijentu:	OD								OS								blizina:	OD							OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> fiks <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja popis supervizora:							materijal: <input type="checkbox"/> slojevi:								polpis studenta i broj indeksa: <i>Student Mlađe 63740</i>
daljina:	Disp	Dcyf	Axis	prizme	base prizme	PD	savet pacijentu:																																																			
OD																																																										
OS																																																										
blizina:	OD																																																									
OS																																																										
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> fiks <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja popis supervizora:							materijal: <input type="checkbox"/> slojevi:																																																			
							polpis studenta i broj indeksa: <i>Student Mlađe 63740</i>																																																			

broj zdr. koštice LBO osnov. osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <input type="text"/> identif. br. 06.01.13 <input type="text"/> pregrad br. 46 </div> <div style="width: 45%;"> <input type="text"/> datum pregleda 06.01.13 <input type="text"/> god. starosti 2 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <input type="text"/> ime SV <input type="text"/> prezime Z. </div> <div style="width: 45%;"> <input type="text"/> address <input type="text"/> pol </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <input type="text"/> poljopravni broj 1234567890 </div> <div style="width: 45%;"> <input type="text"/> država Srpska <input type="text"/> telefon </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <input type="text"/> mobilni </div> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji rezultat </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> zvanje: student radi kao: student hobi: čitanje <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haljol <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontaktni soč. <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač sDn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija čitanje 2 sDn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 3 sDn <input type="checkbox"/> naglo slabljenje <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: </div>																																																																																										
Anamneza <p>IMPREZIJE:</p> <p>Istorijski podaci o očnim bolestima (IOB): - Porodične - IOB: - Istorijski opštug - zdrav, stanje: - Porodična - Istorijski CDB:</p>																																																																																										
Preliminarni testovi Eksterna Inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fokometrija</th> <th>Daljnja</th> <th>Dalj:</th> <th>Avis</th> <th>prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Vizus od</th> <th>Vizus s CO</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Daljnja</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Blizina</td> <td>Blizina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">razmak optičkih centara dalj.: 60 cm bliz.: 50 cm</p> <p style="text-align: center;">Vertikalna udalj.: 50 cm</p> <p style="text-align: right;">udaljenost testa dalj.: 30 cm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Vizus bez korekcije</th> <th>Vizus od</th> <th>Vizus s CO</th> <th>Distanca</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>0.6</td> <td>1.0</td> <td>0.7</td> <td></td> </tr> <tr> <th rowspan="2">Vizus sa korekcijom</th> <td>0.6</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td></td> </tr> </table> Bliška tačka konvergencije 8 cm <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Motilitet</th> <th>Dalj:</th> <th>Avis</th> <th>Bliz:</th> <th>Vertikalna udalj.</th> <th>dioptrijski</th> <th>direktno</th> <th>konsenzuelno</th> <th>na blizini</th> <th>RAPD</th> </tr> <tr> <td>Dalj:</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th rowspan="2">Funkcija pupile</th> <td>Bliz:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bliz:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija	Fokometrija	Daljnja	Dalj:	Avis	prizma	Baza prizme	Vizus od	Vizus s CO	Cover test	Daljnja	D:							Blizina	Blizina	L:							Blizina								Vizus bez korekcije	Vizus od	Vizus s CO	Distanca	Cover test	0.6	1.0	0.7		Vizus sa korekcijom	0.6	1.0			0.8	0.8	0.8		Motilitet	Dalj:	Avis	Bliz:	Vertikalna udalj.	dioptrijski	direktno	konsenzuelno	na blizini	RAPD	Dalj:	D:								Funkcija pupile	Bliz:	L:								Bliz:								
Fokometrija		Daljnja	Dalj:	Avis	prizma	Baza prizme	Vizus od	Vizus s CO	Cover test																																																																																	
	Daljnja	D:																																																																																								
Blizina	Blizina	L:																																																																																								
	Blizina																																																																																									
Vizus bez korekcije	Vizus od	Vizus s CO	Distanca	Cover test																																																																																						
	0.6	1.0	0.7																																																																																							
Vizus sa korekcijom	0.6	1.0																																																																																								
	0.8	0.8	0.8																																																																																							
Motilitet	Dalj:	Avis	Bliz:	Vertikalna udalj.	dioptrijski	direktno	konsenzuelno	na blizini	RAPD																																																																																	
	Dalj:	D:																																																																																								
Funkcija pupile	Bliz:	L:																																																																																								
	Bliz:																																																																																									
Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija Sklopiskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dalj</th> <th>Dalj</th> <th>Avis</th> <th>Vizus od</th> <th>Vizus s CO</th> <th>stereopsički</th> <th>vertikalna</th> <th>distanca</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D: +1.00</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Daljina</td> </tr> <tr> <td>L: +1.00</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Daljina</td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dalj</th> <th>Dalj</th> <th>Avis</th> <th>Vizus od</th> <th>Vizus s CO</th> <th>stereopsički</th> </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> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dalj</th> <th>Dalj</th> <th>Avis</th> <th>Vizus od</th> <th>Vizus s CO</th> <th>stereopsički</th> <th>vertikalna</th> <th>distanca</th> <th>+1,00 testi</th> <th>blizinski</th> </tr> <tr> <td>D: -1,25</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>L: -1,00</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:</p> <p>Cover test:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Amplituda akom. Blizina</td> <td style="width: 50%;">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: -0.25 D: -0.00 Bliz: 1.00</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: -0.25 L: -0.00 Bliz: 1.00</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox križ <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: 0.25 Cover test: Stereopsija:</p>	Dalj	Dalj	Avis	Vizus od	Vizus s CO	stereopsički	vertikalna	distanca	PD	D: +1.00			1.0					Daljina	L: +1.00			1.0					Daljina	Dalj	Dalj	Avis	Vizus od	Vizus s CO	stereopsički	D:						L:						Dalj	Dalj	Avis	Vizus od	Vizus s CO	stereopsički	vertikalna	distanca	+1,00 testi	blizinski	D: -1,25			1.0					1.00	1.00	L: -1,00			1.0							Amplituda akom. Blizina	Mišićni balans	D: -0.25 D: -0.00 Bliz: 1.00	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: -0.25 L: -0.00 Bliz: 1.00	<input type="checkbox"/> Maddox križ <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet									
Dalj	Dalj	Avis	Vizus od	Vizus s CO	stereopsički	vertikalna	distanca	PD																																																																																		
D: +1.00			1.0					Daljina																																																																																		
L: +1.00			1.0					Daljina																																																																																		
Dalj	Dalj	Avis	Vizus od	Vizus s CO	stereopsički																																																																																					
D:																																																																																										
L:																																																																																										
Dalj	Dalj	Avis	Vizus od	Vizus s CO	stereopsički	vertikalna	distanca	+1,00 testi	blizinski																																																																																	
D: -1,25			1.0					1.00	1.00																																																																																	
L: -1,00			1.0																																																																																							
Amplituda akom. Blizina	Mišićni balans																																																																																									
D: -0.25 D: -0.00 Bliz: 1.00	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																									
L: -0.25 L: -0.00 Bliz: 1.00	<input type="checkbox"/> Maddox križ <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																									

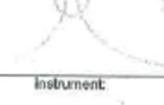
Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input checked="" type="checkbox"/>	OS															
	<i>uredan način</i>			<i>uredan način</i>														
Dodatni testovi	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-komea-</p> <p>-prednja očna komora-</p>  <p>-sočivo-</p>  <p>-vitreus-</p>  <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p>  <p>-ukrištanje krvnih sudova-</p>  <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>																	
	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:													
	OD:	OS:	TOD:	mmHg														
			TOS:	mmHg														
	Kolorni vid																	
	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Metod gradijenta	0,00	()1,00	()2,00								
		Metod gradijenta	0,00	()1,00			()2,00											
horizontalna, blizina																		
vertikalna, daljina																		
vertikalna, blizina																		
ostali dodatni testovi, npr.: kaskadiranje, kontralno očekivanje...																		
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA														
	<i>Hiperopija leđa</i>			<i>NAĐENE JE KOREKCIJE</i>														
Krajnji Rx	daljina: OD OS	Deph	Dcyf	Axls	prizma	baza prizme	PD  	savet pacijentu:										
		+6,00																
		+6,00																
	blizina: OD OS	+3,00																
		+3,00																
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____			materijal:	slojevi:	kontrola za: _____												
			potpis studenta i broj indeksa: <i>Horvat Milivoj 33744</i>															

JMBG: _____ broj zdr. _____ knjižice: _____ LBO: _____ osnov: _____ osigur: _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identit. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> adresa <input type="text"/> pregled br. <input type="text"/> datum rođenja <input type="text"/> god. starosti <input type="text"/> M pol <input type="text"/> poštanski broj <input type="text"/> država <input type="text"/> telefon <input type="text"/> mobilni <input type="checkbox"/> kontrolni pregled zvanje: <input type="text"/> radi kao: <input type="text"/> hobi: <input type="checkbox"/> pripojeni na uvid raniji nalazi																																																																																																																																																																															
Anamneza	<input type="checkbox"/> daljnja, slablje <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, slablje <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slablje vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač 0,5 aDn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje 4 aDn <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 4 aDn <input type="checkbox"/> naglo slablje vid <input type="checkbox"/> suzene <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																																																																																																																																															
Preliminarni testovi	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija očnog zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: Eksterna Inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>Daljn.</th> <th>Dalj.</th> <th>Avis</th> <th>prizore</th> <th>baza prizore</th> <th>Vizus od</th> <th>stanc. od</th> <th>Cover test</th> <th>Vizus bez korekcije</th> <th>Vizus</th> <th>Udaljenost</th> <th>SE</th> <th>BE</th> <th>PD</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <th>D:</th> <th>L:</th> </tr> </table> <p style="text-align: center;">rasmak opših centara dalj.: <input type="text"/> blz.: <input type="text"/> Vizuska udalj.: <input type="text"/> udaljenost testa: dalj.: <input type="text"/> blz.: <input type="text"/></p> <p>Bliška tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3">Motilitet</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>diametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizine</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>*</td> <td>V</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>V</td> <td>V</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija _____ Stereopsija</p> <p>Objektivna refrakcija Skijskopija Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">D:</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Avis</td> <td>Vizus od</td> <td>stanc. od</td> <td>Vizus od</td> <td>stanc. od</td> <td>PD</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Avis</td> <td>Vizus od</td> <td>stanc. od</td> <td>Vizus od</td> </tr> <tr> <td>+0,50</td> <td>-0,75</td> <td>50</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,50</td> <td>-0,75</td> <td>100</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">D:</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Avis</td> <td>Vizus od</td> <td>stanc. od</td> <td>Vizus od</td> <td>stanc. od</td> <td>+1,00 test</td> <td>Daljn.</td> <td>Dalj.</td> <td>Avis</td> <td>Vizus od</td> <td>stanc. od</td> <td>Vizus od</td> </tr> <tr> <td>+0,25</td> <td>-1,25</td> <td>70</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,25</td> <td>-0,75</td> <td>90</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <input type="checkbox"/> Cover test: <input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Refrakcija i binokularni vid</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Amplituda akomo.</td> <td>Bizomia</td> <td rowspan="2">opseg jednog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td rowspan="2">Maddox krilo</td> <td rowspan="2">Maddox cilinder</td> <td rowspan="2">Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>D:</td> <td>Vizus od</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Intermedijalna adocija: <input type="text"/> Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija: <input type="checkbox"/></p>											Daljn.	Dalj.	Avis	prizore	baza prizore	Vizus od	stanc. od	Cover test	Vizus bez korekcije	Vizus	Udaljenost	SE	BE	PD	Cover test	D:	L:	Motilitet	V	V	V	diametar	direktno	konsenzualno	na blizine	RAPD	V	*	V	D:					V	V	V	L:					D:	Daljn.	Dalj.	Avis	Vizus od	stanc. od	Vizus od	stanc. od	PD	Daljn.	Dalj.	Avis	Vizus od	stanc. od	Vizus od	+0,50	-0,75	50	1,0				D:							L:	+0,50	-0,75	100	1,0				L:							D:	Daljn.	Dalj.	Avis	Vizus od	stanc. od	Vizus od	stanc. od	+1,00 test	Daljn.	Dalj.	Avis	Vizus od	stanc. od	Vizus od	+0,25	-1,25	70	1,25					D:						L:	+0,25	-0,75	90	1,25					L:						Amplituda akomo.	Bizomia	opseg jednog vida (cm) od - radna ud. - do	Maddox krilo	Maddox cilinder	Fiksacioni disparitet	D:	D:	Vizus od	D:	L:					L:	L:																		
	Daljn.	Dalj.	Avis	prizore	baza prizore	Vizus od	stanc. od	Cover test	Vizus bez korekcije	Vizus		Udaljenost	SE	BE	PD	Cover test																																																																																																																																																																
	D:	L:	D:	L:	D:	L:	D:	L:	D:	L:	D:	L:	D:	L:	D:	L:																																																																																																																																																																
Motilitet	V	V	V	diametar	direktno	konsenzualno	na blizine	RAPD																																																																																																																																																																								
	V	*	V	D:																																																																																																																																																																												
	V	V	V	L:																																																																																																																																																																												
D:	Daljn.	Dalj.	Avis	Vizus od	stanc. od	Vizus od	stanc. od	PD	Daljn.	Dalj.	Avis	Vizus od	stanc. od	Vizus od																																																																																																																																																																		
	+0,50	-0,75	50	1,0				D:																																																																																																																																																																								
L:	+0,50	-0,75	100	1,0				L:																																																																																																																																																																								
D:	Daljn.	Dalj.	Avis	Vizus od	stanc. od	Vizus od	stanc. od	+1,00 test	Daljn.	Dalj.	Avis	Vizus od	stanc. od	Vizus od																																																																																																																																																																		
	+0,25	-1,25	70	1,25					D:																																																																																																																																																																							
L:	+0,25	-0,75	90	1,25					L:																																																																																																																																																																							
Amplituda akomo.	Bizomia	opseg jednog vida (cm) od - radna ud. - do	Maddox krilo	Maddox cilinder	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																											
	D:					D:	Vizus od																																																																																																																																																																									
D:	L:																																																																																																																																																																															
L:	L:																																																																																																																																																																															

Očno zdravlje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>                  																																								
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehniko: _____</p> <p>OD: _____ OS: _____</p> <p>IOP instrument: _____</p> <p>TOD: mmHg TOS: mmHg</p> <p>vreme merenja: _____</p>																																								
Kolorni vid <i>uredan nalaz</i>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalne, daljina</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> <tr> <td>horizontalne, blizina</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td style="text-align: center;">baze gore, desno oko baza dala, desno oko</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> <tr> <td>vertikalne, daljina</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> <tr> <td>vertikalne, blizina</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 20px;">AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</p> <p style="margin-left: 20px;">Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">() 1,00</td> <td style="text-align: center;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> </table>		pozitivne	negativne	horizontalne, daljina	_____	_____	horizontalne, blizina	_____	_____	Fuzione rezerve	baze gore, desno oko baza dala, desno oko	_____	vertikalne, daljina	_____	_____	vertikalne, blizina	_____	_____	0,00	() 1,00	() 2,00	_____	_____	_____																
	pozitivne	negativne																																							
horizontalne, daljina	_____	_____																																							
horizontalne, blizina	_____	_____																																							
Fuzione rezerve	baze gore, desno oko baza dala, desno oko	_____																																							
vertikalne, daljina	_____	_____																																							
vertikalne, blizina	_____	_____																																							
0,00	() 1,00	() 2,00																																							
_____	_____	_____																																							
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 40px;"></td></tr> <tr><td style="height: 40px;"></td></tr> <tr><td style="height: 40px;"></td></tr> <tr><td style="height: 40px;"></td></tr> </table> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 40px;"></td></tr> <tr><td style="height: 40px;"></td></tr> <tr><td style="height: 40px;"></td></tr> <tr><td style="height: 40px;"></td></tr> </table>																																								
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Daph</td> <td style="width: 10%;">Ocyf</td> <td style="width: 10%;">Axia</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">bez prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td style="width: 10%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-10,50</td> <td>-0,25</td> <td>100</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>60</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-10,75</td> <td>-0,25</td> <td>90</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td>-14,25</td> <td>-0,25</td> <td>100</td> <td>_____</td> <td>58</td> <td>kontrola za: <u>2 god.</u></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-12,00</td> <td>-0,25</td> <td>90</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ materijal: _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervizora: _____</p> <p>potpis studenta: <u>Grgić</u> i broj indeksa: <u>637146</u></p>	daljina:	Daph	Ocyf	Axia	prizma	bez prizme	PD	savet pacijentu:	OD	-10,50	-0,25	100	_____	_____	60	_____	OS	-10,75	-0,25	90	_____	_____	_____	_____	blizina:	OD	-14,25	-0,25	100	_____	58	kontrola za: <u>2 god.</u>	OS	-12,00	-0,25	90	_____	_____	_____	_____
daljina:	Daph	Ocyf	Axia	prizma	bez prizme	PD	savet pacijentu:																																		
OD	-10,50	-0,25	100	_____	_____	60	_____																																		
OS	-10,75	-0,25	90	_____	_____	_____	_____																																		
blizina:	OD	-14,25	-0,25	100	_____	58	kontrola za: <u>2 god.</u>																																		
OS	-12,00	-0,25	90	_____	_____	_____	_____																																		

JMBG: _____

broj zdr.
krajlice: _____

LBO: _____

osnov
osigut: _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Doktor: dr. <input type="text"/> datum pregleda: <input type="text"/> pregled br. <input type="text"/> datum rođenja: <input type="text"/> god. starosti: <input type="text"/> M/ <input type="text"/> pol: <input type="text"/>	Ime: <input type="text"/> prezime: <input type="text"/> adresu: <input type="text"/> zvanje: <input type="text"/> radi kao: <input type="text"/> hobij: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halol <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrollni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> dupla silka <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> izobiljena silka <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: <input type="text"/> SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <input type="text"/> Porodična IOB: Istorija optičkih zdravstvenih stanja: <input type="text"/> Porodična historija C29: 	<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi 																																																				
Anamneza Eksterna Inspekcija Preliminarni testovi	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="flex: 1;"> Fokometrija <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td>Daljnina</td> <td>D:</td> <td>-0.50 -2.50</td> <td>Aksi:</td> <td>180</td> <td>Viduo: cc</td> <td>Viduo: ac</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>L:</td> <td>-0.75 -3.25</td> <td></td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td>Daljnina</td> <td>D:</td> <td colspan="2"></td> <td>Viduo: cc</td> <td>Viduo: ac</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>L:</td> <td colspan="2"></td> <td>0.8</td> <td>0.9</td> <td>✓</td> </tr> </table> <p>rezultat optičkih centara: dalj.: <input type="text"/> bliz.: <input type="text"/> Verštena udalj.: <input type="text"/> udaljenost testa: dalj.: <input type="text"/> blz.: <input type="text"/></p> </div> <div style="flex: 1;"> Bliska tačka konvergencije <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td>Funkcija pupile</td> <td>D:</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>konfrontacija</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </table> <p>Vidno polje: <input type="text"/> Stereopsija: <input type="text"/></p> </div> </div>		Daljnina	D:	-0.50 -2.50	Aksi:	180	Viduo: cc	Viduo: ac	Cover test	Blizina	L:	-0.75 -3.25		14			✓	Daljnina	D:			Viduo: cc	Viduo: ac	Cover test	Blizina	L:			0.8	0.9	✓	Motilitet	✓	✓	✓		✓	*	✓		✓	✓	✓	Funkcija pupile	D:	✓	✓	konfrontacija		L:			✓
Daljnina	D:	-0.50 -2.50	Aksi:	180	Viduo: cc	Viduo: ac	Cover test																																															
Blizina	L:	-0.75 -3.25		14			✓																																															
Daljnina	D:			Viduo: cc	Viduo: ac	Cover test																																																
Blizina	L:			0.8	0.9	✓																																																
Motilitet	✓	✓	✓																																																			
	✓	*	✓																																																			
	✓	✓	✓																																																			
Funkcija pupile	D:	✓	✓	konfrontacija																																																		
	L:			✓																																																		
Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Daljnina</td> <td>Skijaskopija</td> <td>Aksi</td> <td>Viduo: cc</td> <td>Konkavni Viduo: cc</td> <td>Viduo: ac</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Daljina: <input type="text"/> Aksi: <input type="text"/> Viduo: cc: <input type="text"/> Konkavni Viduo: cc: <input type="text"/> Viduo: ac: <input type="text"/></p>	Daljina	Daljnina	Skijaskopija	Aksi	Viduo: cc	Konkavni Viduo: cc	Viduo: ac	D:							L:							Autorefraktometrija <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td>Dalj.</td> <td>Dalj.</td> <td>Aksi</td> <td>Viduo: cc</td> <td>Konkavni Viduo: cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-1.50</td> <td>-5.00</td> <td>134</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-1.50</td> <td>-3.50</td> <td>14</td> <td></td> </tr> </table> <p>Dalj.: <input type="text"/> Aksi: <input type="text"/> Viduo: cc: <input type="text"/> Konkavni Viduo: cc: <input type="text"/></p>		Dalj.	Dalj.	Aksi	Viduo: cc	Konkavni Viduo: cc	D:	-1.50	-5.00	134		L:	-1.50	-3.50	14																	
Daljina	Daljnina	Skijaskopija	Aksi	Viduo: cc	Konkavni Viduo: cc	Viduo: ac																																																
D:																																																						
L:																																																						
Dalj.	Dalj.	Aksi	Viduo: cc	Konkavni Viduo: cc																																																		
D:	-1.50	-5.00	134																																																			
L:	-1.50	-3.50	14																																																			
Subjektivna refrakcija <table border="1" style="margin-bottom: 5px;"> <tr> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Daljina</td> <td>Aksi</td> <td>Viduo: cc</td> <td>Konkavni Viduo: cc</td> <td>Viduo: ac</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-1.00</td> <td>-2.50</td> <td>180</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-1.00</td> <td>-3.00</td> <td>10</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Daljina: <input type="text"/> Aksi: <input type="text"/> Viduo: cc: <input type="text"/> Konkavni Viduo: cc: <input type="text"/> Viduo: ac: <input type="text"/></p>	Daljina	Daljina	Daljina	Aksi	Viduo: cc	Konkavni Viduo: cc	Viduo: ac	D:	-1.00	-2.50	180	10			L:	-1.00	-3.00	10	10			Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: <input type="text"/> Amplituda akomo. <input type="text"/> Blizina <input type="text"/> opseg jačine vid. (km): od = radio vid = <input type="text"/> D: <input type="text"/> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> L: <input type="text"/> intermedijalna adicija: <input type="text"/>																																
Daljina	Daljina	Daljina	Aksi	Viduo: cc	Konkavni Viduo: cc	Viduo: ac																																																
D:	-1.00	-2.50	180	10																																																		
L:	-1.00	-3.00	10	10																																																		
	Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox kružnik <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: <input type="text"/> Stereopsija: <input type="text"/>																																																					

Očno zdravje	<p><input checked="" type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/></p> <p>OD <i>uredan nalaz</i></p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>OS <i>uredan nalaz</i></p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- $C/D = 0,2-0,3$</p> <p>-ukrištanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?</p> <p>$C/D = 0,2-0,3$</p>														
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehniko:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> </tr> </table> <p>IOP Instrument: vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">TOD: mmHg</td> <td style="width: 50%;">TOS: mmHg</td> </tr> </table>	OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg										
OD:	OS:														
TOD: mmHg	TOS: mmHg														
Sumiranje	<p>Kolorni vid</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">pozitivne</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljna</td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljna</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> </tr> </table> <p>Fuzione rezerve</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">baza dolje, desno oko</td> </tr> </table> <p>AC/A</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Metod gradijenta</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">0,00 ()1,00 ()2,00</td> </tr> </table> <p><small>ostali dodaci/teste, npr. keratometrija, tonometrija itd@link...</small></p>	pozitivne	negativne	horizontalna, daljna		horizontalna, blizina		vertikalna, daljna		vertikalna, blizina		baza gore, desno oko	baza dolje, desno oko	Metod gradijenta	0,00 ()1,00 ()2,00
pozitivne	negativne														
horizontalna, daljna															
horizontalna, blizina															
vertikalna, daljna															
vertikalna, blizina															
baza gore, desno oko	baza dolje, desno oko														
Metod gradijenta	0,00 ()1,00 ()2,00														
Krajnji Rx	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <p><i>ASTIGMATIS / HYPONIA</i></p> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: right;">daljina: OD -1,00 -2,50 180 OS -1,00 -3,00 10</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">PD savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">blizina: OD OS</td> <td style="text-align: right;">kontrola za: <i>1 GOD</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: </td> <td style="text-align: right;">materijal: stopevi: <small>potpis studenta i broj indeksa: <i>Kontrola 1 657104</i></small> </td> </tr> </table>			daljina: OD -1,00 -2,50 180 OS -1,00 -3,00 10	PD savet pacijentu:	blizina: OD OS	kontrola za: <i>1 GOD</i>	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:	materijal: stopevi: <small>potpis studenta i broj indeksa: <i>Kontrola 1 657104</i></small>						
daljina: OD -1,00 -2,50 180 OS -1,00 -3,00 10	PD savet pacijentu:														
blizina: OD OS	kontrola za: <i>1 GOD</i>														
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:	materijal: stopevi: <small>potpis studenta i broj indeksa: <i>Kontrola 1 657104</i></small>														



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Identif. br. <input type="text"/> Datum pregleda <input type="text"/></p> <p>Pregled br. <input type="text"/> Datum rođenja <input type="text"/></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/></p> <p>God. starosti <input type="text"/> pol <input type="text"/></p> </div> </div> <p>Adresa: _____</p> <p>Zvanje: _____ Radi kao: <u>STUDENT</u> Hobit: _____</p> <p><input type="checkbox"/> Kontrolni pregled <input type="checkbox"/> Priloženi na uvid raniji nalazi</p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glevobolja <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"/> ketarakta <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> vOn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> vOn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> wOn <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>DA</u></p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski očni bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opšti teg obraz, stanja: Porodična istorijska OZB:</p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fokometrija</th> <th>Dalj.</th> <th>Dalj.</th> <th>Aks.</th> <th>Prisme</th> <th>Baza prizme</th> <th>Viseo od</th> <th>Stenop. od</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th rowspan="2">Fotometrija</th> <th>Dalj.</th> <td>Dalj.</td> <td>Aks.</td> <td>Prisme</td> <td>Baza prizme</td> <td>Viseo od</td> <td>Stenop. od</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>rezultat optičkih kontrola Dalj.: <u> </u> Blz.: <u> </u> Verifikacija udejstv.: _____</p> <p>Vizus bez korekcije Viseo od: <u> </u> Stenop. od: <u> </u> Blz. od: <u> </u> Cover test: <u> </u></p> <p>Udaljenost testa: Dalj.: <u> </u> Blz.: <u> </u></p> <p>Bliska tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Motilitet</td> <td>D:</td> <td>Aks:</td> <td>Viseo od:</td> <td>Stenop. od:</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Aks:</td> <td>Viseo od:</td> <td>Stenop. od:</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Funkcija pupile</td> <td>D:</td> <td>Aks:</td> <td>Viseo od:</td> <td>Stenop. od:</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Aks:</td> <td>Viseo od:</td> <td>Stenop. od:</td> <td></td> </tr> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija</p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">D</th> <th rowspan="2">Aks</th> <th rowspan="2">Viseo od</th> <th rowspan="2">Stenop. od</th> <th rowspan="2">Verzika distanca</th> <th colspan="2">PD</th> <th rowspan="2">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>Dalj.</th> <th>Blz.</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><u>plan</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>60</u></td> <td></td> <td><u>66</u></td> <td><u>51</u></td> <td>Dalj.</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>plan</u></td> <td><u>-0,25</u></td> <td><u>90</u></td> <td></td> <td><u>64</u></td> <td><u>95</u></td> <td>Blz.</td> </tr> </table> <p>Motilitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Motilitet</td> <td>D:</td> <td>Aks:</td> <td>Viseo od:</td> <td>Stenop. od:</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Aks:</td> <td>Viseo od:</td> <td>Stenop. od:</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Funkcija pupile</td> <td>D:</td> <td>Aks:</td> <td>Viseo od:</td> <td>Stenop. od:</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>Aks:</td> <td>Viseo od:</td> <td>Stenop. od:</td> <td></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">D</th> <th rowspan="2">Aks</th> <th rowspan="2">Viseo od</th> <th rowspan="2">Stenop. od</th> <th rowspan="2">Verzika distanca</th> <th colspan="2">PD</th> <th rowspan="2">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>Dalj.</th> <th>Blz.</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><u>-1,00</u></td> <td><u>-0,25</u></td> <td><u>51</u></td> <td></td> <td><u>-1,00</u></td> <td><u>-0,25</u></td> <td>Dalj.</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>-1,00</u></td> <td><u>-0,25</u></td> <td><u>95</u></td> <td></td> <td><u>-1,00</u></td> <td><u>-0,25</u></td> <td>Blz.</td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">D</td> <td rowspan="2">Aks</td> <td rowspan="2">Viseo od</td> <td rowspan="2">Stenop. od</td> <td rowspan="2">Verzika distanca</td> <td colspan="2">Maddox cilinder</td> <td rowspan="2">Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>Dalj.</td> <td>Blz.</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td><u>plan</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>50</u></td> <td></td> <td><u>100</u></td> <td><u>100</u></td> <td>Dalj.</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>plan</u></td> <td><u>-0,25</u></td> <td><u>90</u></td> <td></td> <td><u>100</u></td> <td><u>100</u></td> <td>Blz.</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><i>vredan nalaz</i></p> <p>Amplituda akom. Blizina: <input type="text"/> Viseo od: <input type="text"/> D: <u>10</u> D: <input type="text"/> L: <u>10</u> L: <input type="text"/> Bin: <u>10</u> Bin: <input type="text"/></p> <p>Oprez: jedan viseo od od = nadne od - do</p> <p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><i>vredan nalaz</i></p> <p>Intermedijalna adicija: _____</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Stereopsija: _____</p>	Fokometrija	Dalj.	Dalj.	Aks.	Prisme	Baza prizme	Viseo od	Stenop. od	Cover test	D:	L:							Fotometrija	Dalj.	Dalj.	Aks.	Prisme	Baza prizme	Viseo od	Stenop. od	Cover test	D:	L:							Motilitet	D:	Aks:	Viseo od:	Stenop. od:	Cover test	D:	Aks:	Viseo od:	Stenop. od:		Funkcija pupile	D:	Aks:	Viseo od:	Stenop. od:	RAPD	D:	Aks:	Viseo od:	Stenop. od:		D	Aks	Viseo od	Stenop. od	Verzika distanca	PD		Autorefraktometrija	Dalj.	Blz.	D:	<u>plan</u>	<u>-0,50</u>	<u>60</u>		<u>66</u>	<u>51</u>	Dalj.	L:	<u>plan</u>	<u>-0,25</u>	<u>90</u>		<u>64</u>	<u>95</u>	Blz.	Motilitet	D:	Aks:	Viseo od:	Stenop. od:	Cover test	D:	Aks:	Viseo od:	Stenop. od:		Funkcija pupile	D:	Aks:	Viseo od:	Stenop. od:	RAPD	D:	Aks:	Viseo od:	Stenop. od:		D	Aks	Viseo od	Stenop. od	Verzika distanca	PD		Autorefraktometrija	Dalj.	Blz.	D:	<u>-1,00</u>	<u>-0,25</u>	<u>51</u>		<u>-1,00</u>	<u>-0,25</u>	Dalj.	L:	<u>-1,00</u>	<u>-0,25</u>	<u>95</u>		<u>-1,00</u>	<u>-0,25</u>	Blz.	D	Aks	Viseo od	Stenop. od	Verzika distanca	Maddox cilinder		Maddox krilo	Dalj.	Blz.	D:	<u>plan</u>	<u>-0,50</u>	<u>50</u>		<u>100</u>	<u>100</u>	Dalj.	L:	<u>plan</u>	<u>-0,25</u>	<u>90</u>		<u>100</u>	<u>100</u>	Blz.
Fokometrija	Dalj.		Dalj.	Aks.	Prisme	Baza prizme	Viseo od	Stenop. od	Cover test																																																																																																																																																				
	D:	L:																																																																																																																																																											
Fotometrija	Dalj.	Dalj.	Aks.	Prisme	Baza prizme	Viseo od	Stenop. od	Cover test																																																																																																																																																					
	D:	L:																																																																																																																																																											
Motilitet	D:	Aks:	Viseo od:	Stenop. od:	Cover test																																																																																																																																																								
	D:	Aks:	Viseo od:	Stenop. od:																																																																																																																																																									
Funkcija pupile	D:	Aks:	Viseo od:	Stenop. od:	RAPD																																																																																																																																																								
	D:	Aks:	Viseo od:	Stenop. od:																																																																																																																																																									
D	Aks	Viseo od	Stenop. od	Verzika distanca	PD		Autorefraktometrija																																																																																																																																																						
					Dalj.	Blz.																																																																																																																																																							
D:	<u>plan</u>	<u>-0,50</u>	<u>60</u>		<u>66</u>	<u>51</u>	Dalj.																																																																																																																																																						
L:	<u>plan</u>	<u>-0,25</u>	<u>90</u>		<u>64</u>	<u>95</u>	Blz.																																																																																																																																																						
Motilitet	D:	Aks:	Viseo od:	Stenop. od:	Cover test																																																																																																																																																								
	D:	Aks:	Viseo od:	Stenop. od:																																																																																																																																																									
Funkcija pupile	D:	Aks:	Viseo od:	Stenop. od:	RAPD																																																																																																																																																								
	D:	Aks:	Viseo od:	Stenop. od:																																																																																																																																																									
D	Aks	Viseo od	Stenop. od	Verzika distanca	PD		Autorefraktometrija																																																																																																																																																						
					Dalj.	Blz.																																																																																																																																																							
D:	<u>-1,00</u>	<u>-0,25</u>	<u>51</u>		<u>-1,00</u>	<u>-0,25</u>	Dalj.																																																																																																																																																						
L:	<u>-1,00</u>	<u>-0,25</u>	<u>95</u>		<u>-1,00</u>	<u>-0,25</u>	Blz.																																																																																																																																																						
D	Aks	Viseo od	Stenop. od	Verzika distanca	Maddox cilinder		Maddox krilo																																																																																																																																																						
					Dalj.	Blz.																																																																																																																																																							
D:	<u>plan</u>	<u>-0,50</u>	<u>50</u>		<u>100</u>	<u>100</u>	Dalj.																																																																																																																																																						
L:	<u>plan</u>	<u>-0,25</u>	<u>90</u>		<u>100</u>	<u>100</u>	Blz.																																																																																																																																																						

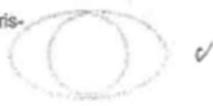
Očno zdravje	<p style="text-align: center;">OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS</p> <p>UVEĐAKI NACAZ</p> <p>-kapel, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-kornea-</p> <p>-prednja očna komora-</p> <p>UVEĐAKI NACAZ</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-latica diska-</p> <p>-C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>																																																																	
Dodatni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 5px;">tehnika:</td> <td style="padding: 5px;">IOP</td> <td style="padding: 5px;">instrument:</td> <td style="padding: 5px;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD:</td> <td style="padding: 5px;">OS:</td> <td style="padding: 5px;">TOD:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">TOS:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolomni vidi PIKNIKA TEST - UVEĐAKI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th rowspan="2">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th rowspan="2"><input type="checkbox"/> gradijent</th> <th rowspan="2"><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>14/16/18</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, blizina</td> <td>14/16/10</td> <td>18/20/16</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-13/2</td> <td>-3/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-13/1</td> <td>-3/1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">0,00 ()1,00 ()2,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi: POF / keratometrija, kontrastno osjetljivost.</p>		Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:	OD:	OS:	TOD:	mmHg			TOS:	mmHg		pozitivne		negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina	14/16/18	Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	14/16/10	18/20/16					vertikalna, daljina	-13/2	-3/2					vertikalna, blizina	-13/1	-3/1				Metod gradijenta							0,00 ()1,00 ()2,00													
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:																																																														
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																																															
		TOS:	mmHg																																																															
	pozitivne		negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																																												
	horizontalna, daljina	14/16/18																																																																
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	14/16/10	18/20/16																																																															
	vertikalna, daljina	-13/2	-3/2																																																															
	vertikalna, blizina	-13/1	-3/1																																																															
Metod gradijenta																																																																		
0,00 ()1,00 ()2,00																																																																		
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="height: 40px;"></td> <td colspan="3" style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="height: 40px;"></td> <td colspan="3" style="height: 40px;"></td> </tr> </table>		NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																																																										
NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																																																													
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dph</td> <td style="width: 15%;">Doyl</td> <td style="width: 15%;">Ads</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td colspan="2" rowspan="2" style="width: 30%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>plan</td> <td>-0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>plan</td> <td>-0,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2" rowspan="2" style="width: 30%;">kontrola za:</td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2" rowspan="2" style="width: 30%;">potpis studenta: i broj indeksa: <i>Nez. 11. 637/14</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td><input type="checkbox"/> foto _____</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">materijal:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">slojevi:</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td><input type="checkbox"/> boja _____</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">potpis supervizora:</td> <td colspan="6"></td> </tr> </table>		daljina:	Dph	Doyl	Ads	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:		OD	plan	-0,50				66	OS	plan	-0,25					kontrola za:		blizina:	OD						OS							potpis studenta: i broj indeksa: <i>Nez. 11. 637/14</i>			<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____	materijal:		slojevi:			<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____						potpis supervizora:							
daljina:	Dph	Doyl	Ads	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																											
OD	plan	-0,50				66																																																												
OS	plan	-0,25					kontrola za:																																																											
blizina:	OD																																																																	
OS							potpis studenta: i broj indeksa: <i>Nez. 11. 637/14</i>																																																											
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____	materijal:		slojevi:																																																													
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____																																																																
	potpis supervizora:																																																																	

JMBG | _____ | broj zdr. knjigice | _____ | LBO | _____ | penzov osigur. | _____ |



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>identif. br.: <input type="text"/> datum pregleda: <input type="text"/> ime: <input type="text"/> prezime: <input type="text"/> adresa: <input type="text"/></p> <p>pregled br.: <input type="text"/> datum rođenja: <input type="text"/> god. starosti: <input type="text"/> pol: <input type="text"/> poštanski broj: <input type="text"/> država: <input type="text"/> telefon: <input type="text"/> mobilni: <input type="text"/></p> <p>zvanje: <input type="text"/> redi kao: <input type="text"/> hobij: <input type="text"/> kontrolni pregled: <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> <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 <input type="checkbox"/> čitanje <input checked="" type="checkbox"/> 0,5 s dn. <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input checked="" type="checkbox"/> 2 s dn. <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="checkbox"/></p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski očnih bolesti (IOB): <input type="checkbox"/> Porodična istorija IOB: <input type="checkbox"/> Istorijski optički zdrav. stanje: <input type="checkbox"/> Porodična istorija OZS: <input type="checkbox"/></p> <p>Eksterna Inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Daljina:</td><td>D: <input type="text"/></td><td>Dalj: <input type="text"/></td><td>Aks: <input type="text"/></td><td>prizme: <input type="text"/></td><td>bez prizme: <input type="text"/></td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>Cover test: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>Blizina:</td><td>D: <input type="text"/></td><td>Dalj: <input type="text"/></td><td>Aks: <input type="text"/></td><td>prizme: <input type="text"/></td><td>bez prizme: <input type="text"/></td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>Cover test: <input type="text"/></td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Vizus bez korekcije: <input type="text"/> 0,3 <input type="text"/> 0,3 <input type="text"/> 61 <input type="text"/> 0,3 <input type="text"/> 3,0. </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> razmak optičkih centara: <input type="text"/> dalj.: <input type="text"/> blz.: <input type="text"/> Verškana udalj.: <input type="text"/> </td> <td style="padding: 5px;"> Udaljenost testa dalj.: <input type="text"/> blj.: <input type="text"/> </td> </tr> </table> <p>Bliska tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>*</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td></td><td>✓</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Funkcija pupila D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Vidno polje <input type="text"/> 3,0. <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <input type="text"/> </td> </tr> </table> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> D: <input type="text"/> -1,00 <input type="text"/> +1,25 <input type="text"/> 180 L: <input type="text"/> -2,00 <input type="text"/> -1,75 <input type="text"/> 186 </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Daljina</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>varikola distanca: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>Dalj</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>varikola distanca: <input type="text"/></td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> D: <input type="text"/> 64 L: <input type="text"/> 62 </td> <td style="padding: 5px;"> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Dalj</td><td>Dalj</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>Dalj</td><td>Dalj</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td></tr> </table> </td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> D: <input type="text"/> -1,00 <input type="text"/> -1,25 <input type="text"/> 180 L: <input type="text"/> -2,50 <input type="text"/> -1,00 <input type="text"/> 160 </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Dalj</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>varikola distanca: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>Dalj</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>varikola distanca: <input type="text"/></td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> D: <input type="text"/> 0,9 L: <input type="text"/> </td> <td style="padding: 5px;"> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input type="text"/> 3,0. <input type="text"/> 3,0. </td> </tr> </table> <p>Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: <input type="checkbox"/></p> <p>Cover test: <input type="checkbox"/></p> <p>Amplituda akomo. Blizina Cover test: <input type="checkbox"/></p> <p>D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Blin: <input type="text"/> Intermedijalna edicija: <input type="checkbox"/></p> <p>Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input type="checkbox"/> Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija: <input type="checkbox"/></p>	Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Daljina:</td><td>D: <input type="text"/></td><td>Dalj: <input type="text"/></td><td>Aks: <input type="text"/></td><td>prizme: <input type="text"/></td><td>bez prizme: <input type="text"/></td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>Cover test: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>Blizina:</td><td>D: <input type="text"/></td><td>Dalj: <input type="text"/></td><td>Aks: <input type="text"/></td><td>prizme: <input type="text"/></td><td>bez prizme: <input type="text"/></td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>Cover test: <input type="text"/></td></tr> </table>	Daljina:	D: <input type="text"/>	Dalj: <input type="text"/>	Aks: <input type="text"/>	prizme: <input type="text"/>	bez prizme: <input type="text"/>	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	Cover test: <input type="text"/>	Blizina:	D: <input type="text"/>	Dalj: <input type="text"/>	Aks: <input type="text"/>	prizme: <input type="text"/>	bez prizme: <input type="text"/>	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	Cover test: <input type="text"/>	Vizus bez korekcije: <input type="text"/> 0,3 <input type="text"/> 0,3 <input type="text"/> 61 <input type="text"/> 0,3 <input type="text"/> 3,0.	razmak optičkih centara: <input type="text"/> dalj.: <input type="text"/> blz.: <input type="text"/> Verškana udalj.: <input type="text"/>	Udaljenost testa dalj.: <input type="text"/> blj.: <input type="text"/>	Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>*</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td></td><td>✓</td></tr> </table>	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓		✓	Funkcija pupila D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Vidno polje <input type="text"/> 3,0. <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <input type="text"/>	D: <input type="text"/> -1,00 <input type="text"/> +1,25 <input type="text"/> 180 L: <input type="text"/> -2,00 <input type="text"/> -1,75 <input type="text"/> 186	Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Daljina</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>varikola distanca: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>Dalj</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>varikola distanca: <input type="text"/></td></tr> </table>	Daljina	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	varikola distanca: <input type="text"/>	Dalj	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	varikola distanca: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> 64 L: <input type="text"/> 62	Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Dalj</td><td>Dalj</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>Dalj</td><td>Dalj</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td></tr> </table>	Dalj	Dalj	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	Dalj	Dalj	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> -1,00 <input type="text"/> -1,25 <input type="text"/> 180 L: <input type="text"/> -2,50 <input type="text"/> -1,00 <input type="text"/> 160	Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Dalj</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>varikola distanca: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>Dalj</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>varikola distanca: <input type="text"/></td></tr> </table>	Dalj	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	varikola distanca: <input type="text"/>	Dalj	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	varikola distanca: <input type="text"/>	D: <input type="text"/> 0,9 L: <input type="text"/>	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input type="text"/> 3,0. <input type="text"/> 3,0.
Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Daljina:</td><td>D: <input type="text"/></td><td>Dalj: <input type="text"/></td><td>Aks: <input type="text"/></td><td>prizme: <input type="text"/></td><td>bez prizme: <input type="text"/></td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>Cover test: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>Blizina:</td><td>D: <input type="text"/></td><td>Dalj: <input type="text"/></td><td>Aks: <input type="text"/></td><td>prizme: <input type="text"/></td><td>bez prizme: <input type="text"/></td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>Cover test: <input type="text"/></td></tr> </table>	Daljina:	D: <input type="text"/>	Dalj: <input type="text"/>	Aks: <input type="text"/>	prizme: <input type="text"/>	bez prizme: <input type="text"/>	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	Cover test: <input type="text"/>	Blizina:	D: <input type="text"/>	Dalj: <input type="text"/>	Aks: <input type="text"/>	prizme: <input type="text"/>	bez prizme: <input type="text"/>	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	Cover test: <input type="text"/>	Vizus bez korekcije: <input type="text"/> 0,3 <input type="text"/> 0,3 <input type="text"/> 61 <input type="text"/> 0,3 <input type="text"/> 3,0.																																																					
Daljina:	D: <input type="text"/>	Dalj: <input type="text"/>	Aks: <input type="text"/>	prizme: <input type="text"/>	bez prizme: <input type="text"/>	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	Cover test: <input type="text"/>																																																																
Blizina:	D: <input type="text"/>	Dalj: <input type="text"/>	Aks: <input type="text"/>	prizme: <input type="text"/>	bez prizme: <input type="text"/>	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	Cover test: <input type="text"/>																																																																
razmak optičkih centara: <input type="text"/> dalj.: <input type="text"/> blz.: <input type="text"/> Verškana udalj.: <input type="text"/>	Udaljenost testa dalj.: <input type="text"/> blj.: <input type="text"/>																																																																							
Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>*</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td></td><td>✓</td></tr> </table>	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓		✓	Funkcija pupila D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Vidno polje <input type="text"/> 3,0. <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <input type="text"/>																																																														
✓	✓	✓																																																																						
✓	*	✓																																																																						
✓		✓																																																																						
D: <input type="text"/> -1,00 <input type="text"/> +1,25 <input type="text"/> 180 L: <input type="text"/> -2,00 <input type="text"/> -1,75 <input type="text"/> 186	Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Daljina</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>varikola distanca: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>Dalj</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>varikola distanca: <input type="text"/></td></tr> </table>	Daljina	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	varikola distanca: <input type="text"/>	Dalj	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	varikola distanca: <input type="text"/>																																																													
Daljina	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	varikola distanca: <input type="text"/>																																																																				
Dalj	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	varikola distanca: <input type="text"/>																																																																				
D: <input type="text"/> 64 L: <input type="text"/> 62	Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Dalj</td><td>Dalj</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>Dalj</td><td>Dalj</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td></tr> </table>	Dalj	Dalj	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	Dalj	Dalj	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>																																																													
Dalj	Dalj	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>																																																																				
Dalj	Dalj	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>																																																																				
D: <input type="text"/> -1,00 <input type="text"/> -1,25 <input type="text"/> 180 L: <input type="text"/> -2,50 <input type="text"/> -1,00 <input type="text"/> 160	Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Dalj</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>varikola distanca: <input type="text"/></td></tr> <tr><td>Dalj</td><td>Aks</td><td>Visual: <input type="text"/></td><td>Stenop. visual: <input type="text"/></td><td>varikola distanca: <input type="text"/></td></tr> </table>	Dalj	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	varikola distanca: <input type="text"/>	Dalj	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	varikola distanca: <input type="text"/>																																																													
Dalj	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	varikola distanca: <input type="text"/>																																																																				
Dalj	Aks	Visual: <input type="text"/>	Stenop. visual: <input type="text"/>	varikola distanca: <input type="text"/>																																																																				
D: <input type="text"/> 0,9 L: <input type="text"/>	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input type="text"/> 3,0. <input type="text"/> 3,0.																																																																							

Očno zdravje	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">OD  OS </p> <p>-kapel, konjunktila, sklera, iris- -komea- -prednja očna komora-</p> <p>V  -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> <p><i>B.O.</i>  <i>B.O.</i> </p> <p style="text-align: center;">direktna / indirektna?</p>																						
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao teknika: <input type="checkbox"/> IOP instrument: <input type="checkbox"/> vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> <td style="width: 50%;">TOD: mmHg</td> <td style="width: 50%;">TOS: mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <input checked="" type="checkbox"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">pravilne</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>12/18/18 6/8</td> </tr> </table> <p>Fuzione rezerve</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">horizontalna, blizina</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">18/22/15 8/12/13</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>4,2 4,2</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>4,1 4,1</td> </tr> </table> <p>Metod gradijenta <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">0,00</td> <td style="width: 33%;">()1,00</td> <td style="width: 33%;">()2,00</td> </tr> </table> <p><small>detali dodatnih testova, npr. kontrastna močnost, kontaktna čađnost.</small></p>		OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg	pravilne	negativne	horizontalna, daljina	12/18/18 6/8	horizontalna, blizina	18/22/15 8/12/13	vertikalna, daljina	4,2 4,2	vertikalna, blizina	4,1 4,1	0,00	()1,00	()2,00				
OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg																				
pravilne	negativne																						
horizontalna, daljina	12/18/18 6/8																						
horizontalna, blizina	18/22/15 8/12/13																						
vertikalna, daljina	4,2 4,2																						
vertikalna, blizina	4,1 4,1																						
0,00	()1,00	()2,00																					
Sumiranje	<p style="text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> </table> <p style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">NAOČARE ZA DAKIJU STALNO NOŠENJE</td></tr> <tr><td></td></tr> </table>						NAOČARE ZA DAKIJU STALNO NOŠENJE																
NAOČARE ZA DAKIJU STALNO NOŠENJE																							
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dph:</td> <td style="width: 15%;">Dcyf:</td> <td style="width: 15%;">Achs:</td> <td style="width: 15%;">pričma:</td> <td style="width: 15%;">baze pričme:</td> <td style="width: 15%;">PD:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-1,00</td> <td>-1,21</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-2,50</td> <td>-2,00</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>savet pacijentu:</p> <p>kontrola za: <u>6 mes.</u></p> <p>potpis studenta: <u>Popovac M. 657/14</u></p> <p>potpis reditelja: <u></u></p> <p>broj zdr. knjizice: <u></u> LBO: <u></u> osnov. osigur.: <u></u></p> <p>multifokal <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ materijal: _____ slojevi: _____</p> <p>polpis supervizora: _____</p>		daljina:	Dph:	Dcyf:	Achs:	pričma:	baze pričme:	PD:	OD	-1,00	-1,21	180			64	OS	-2,50	-2,00	160			
daljina:	Dph:	Dcyf:	Achs:	pričma:	baze pričme:	PD:																	
OD	-1,00	-1,21	180			64																	
OS	-2,50	-2,00	160																				



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>ime: <u>VETERNIK</u> predmet: <u></u> adres: <u></u></p> <p>identif. br. <u></u> datum pregleda <u></u> vme: <u>55</u> god. starosti: <u>2</u> pol: <u></u> poštanski broj: <u></u> država: <u></u> telefon: <u></u> mobilni: <u></u></p> <p>pregled br. <u></u> datum rođenja: <u></u> zvanje: <u></u> radi kao: <u></u> hobit: <u></u> kontrolni pregled: <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> daljnina, slablje <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <u></u> <input type="checkbox"/> blizina, slablje <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slablje vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> kataraka <input type="checkbox"/> vozač <u>a/On</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>a/On</u> <input type="checkbox"/> izobilnena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>a/On</u> <input type="checkbox"/> naglo slablje vid <input type="checkbox"/> suzjenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u></u></p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>istorija očnih bolesti (IOB): <u></u> / Porodična: <u></u> IOB: <u></u> istorija općeg zdravlja, stanja: <u></u> Prvovik: <u></u> istorija CZS: <u></u></p> <p>Eksterna Inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>Daljnina</th> <th>Daljnina</th> <th>Aksi</th> <th>Prizma</th> <th>Baza prizme</th> <th>Vizus cc</th> <th>Stanje: cc</th> <th>Cover test</th> <th rowspan="2">Vizus bez korekcije</th> <th rowspan="2">Vizus cc</th> <th rowspan="2">Stanje: cc</th> <th rowspan="2">Cover test</th> </tr> <tr> <th>D:</th> <th>L:</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D: <u>D: 12.00</u></td> <td>L: <u>L: +12.00</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td>0.9</td> <td></td> <td>1.0 1.0</td> <td>0.8 0.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokuzacija</td> <td>razmak općih centara</td> <td>dalj.: <u></u></td> <td>bлиз.: <u></u></td> <td>Vertikalna udalj.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>udaljenost testa: dalj.: blj.: <u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Bliska tačka konvergencije <u>✓</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Motilitet</th> <th colspan="3">Funkcija D: pupile L: <u></u></th> <th colspan="3">diagonalni direktne konvergenzne naboljenja RAPD</th> </tr> <tr> <th>✓</th> <th>✓</th> <th>✓</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija</p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">D:</th> <th>Daljnina</th> <th>Daljnina</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus cc</th> <th>stanopečni Vizus cc</th> <th>Veršinska distanca</th> <th>PD</th> <th>Daljnina</th> <th>Daljnina</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus cc</th> <th>stanopečni Vizus cc</th> </tr> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Daljnina</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus cc</th> <th>Vizus cc</th> <th></th> <th>dalj.: <u>61</u></th> <th>Daljnina</th> <th>Daljnina</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus cc</th> <th>Vizus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>+0.25</u></td> <td><u>Daljnina</u></td> <td><u>Daljnina</u></td> <td><u>Aksi</u></td> <td><u>Vizus cc</u></td> <td><u>stanopečni Vizus cc</u></td> <td><u>Veršinska distanca</u></td> <td><u>+1.00 test</u></td> <td><u>Daljnina</u></td> <td><u>Daljnina</u></td> <td><u>Aksi</u></td> <td><u>Vizus cc</u></td> <td><u>stanopečni Vizus cc</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0.25</u></td> <td><u>Daljnina</u></td> <td><u>Daljnina</u></td> <td><u>Aksi</u></td> <td><u>Vizus cc</u></td> <td><u>stanopečni Vizus cc</u></td> <td><u>Veršinska distanca</u></td> <td><u>+1.00 test</u></td> <td><u>Daljnina</u></td> <td><u>Daljnina</u></td> <td><u>Aksi</u></td> <td><u>Vizus cc</u></td> <td><u>stanopečni Vizus cc</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">D:</th> <th>Daljina</th> <th>Daljina</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus cc</th> <th>stanopečni Vizus cc</th> <th>Veršinska distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>blokiranje Gelenke</th> <th rowspan="2">Maddox cilinder</th> <th rowspan="2">Maddox krilo</th> <th rowspan="2">Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Daljnina</th> <th>Aksi</th> <th>Vizus cc</th> <th>Vizus cc</th> <th>Veršinska distanca</th> <th>+1.00 test</th> <th>blokiranje Gelenke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u>-0.25</u></td> <td><u>Daljina</u></td> <td><u>Daljina</u></td> <td><u>Aksi</u></td> <td><u>Vizus cc</u></td> <td><u>stanopečni Vizus cc</u></td> <td><u>Veršinska distanca</u></td> <td><u>+1.00 test</u></td> <td><u>blokiranje Gelenke</u></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilinder</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0.25</u></td> <td><u>Daljina</u></td> <td><u>Daljina</u></td> <td><u>Aksi</u></td> <td><u>Vizus cc</u></td> <td><u>stanopečni Vizus cc</u></td> <td><u>Veršinska distanca</u></td> <td><u>+1.00 test</u></td> <td><u>blokiranje Gelenke</u></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilinder</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <input type="checkbox"/> Cover test: <input type="checkbox"/></p> <p>Amplituda akomotorne akomotivnosti (BAO) Intermedijalna adicija: +2.00 Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">D:</th> <th colspan="2">BAO</th> <th rowspan="2">Vizus cc</th> <th rowspan="2">opseg jednog vidi (cm) od - do</th> <th rowspan="2">Maddox cilinder</th> <th rowspan="2">Maddox krilo</th> <th rowspan="2">Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <th>Daljnina</th> <th>Blizina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <u></u></td> <td><u>Daljina</u></td> <td><u>Blizina</u></td> <td><u>Vizus cc</u></td> <td><u>opseg jednog vidi (cm) od - do</u></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilinder</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: <u></u></td> <td><u>Daljina</u></td> <td><u>Blizina</u></td> <td><u>Vizus cc</u></td> <td><u>opseg jednog vidi (cm) od - do</u></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilinder</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin: <u></u></td> <td><u>Daljina</u></td> <td><u>Blizina</u></td> <td><u>Vizus cc</u></td> <td><u>opseg jednog vidi (cm) od - do</u></td> <td><input type="checkbox"/> Maddox cilinder</td> <td><input type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> </tbody> </table> <p>Intermedijalna adicija: <u>+2.00</u> Cover test: <u>✓</u> Stereopsija: <u>✓</u></p>		Daljnina	Daljnina	Aksi	Prizma	Baza prizme	Vizus cc	Stanje: cc	Cover test	Vizus bez korekcije	Vizus cc	Stanje: cc	Cover test	D:	L:							Fokometrija	D: <u>D: 12.00</u>	L: <u>L: +12.00</u>				0.9	0.9		1.0 1.0	0.8 0.8		Fokuzacija	razmak općih centara	dalj.: <u></u>	bлиз.: <u></u>	Vertikalna udalj.				udaljenost testa: dalj.: blj.: <u></u>				Motilitet	Funkcija D: pupile L: <u></u>			diagonalni direktne konvergenzne naboljenja RAPD			✓	✓	✓				✓	*	✓					✓	✓	✓					D:	Daljnina	Daljnina	Aksi	Vizus cc	stanopečni Vizus cc	Veršinska distanca	PD	Daljnina	Daljnina	Aksi	Vizus cc	stanopečni Vizus cc	Daljnina	Daljnina	Aksi	Vizus cc	Vizus cc		dalj.: <u>61</u>	Daljnina	Daljnina	Aksi	Vizus cc	Vizus cc	D: <u>+0.25</u>	<u>Daljnina</u>	<u>Daljnina</u>	<u>Aksi</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>stanopečni Vizus cc</u>	<u>Veršinska distanca</u>	<u>+1.00 test</u>	<u>Daljnina</u>	<u>Daljnina</u>	<u>Aksi</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>stanopečni Vizus cc</u>	L: <u>+0.25</u>	<u>Daljnina</u>	<u>Daljnina</u>	<u>Aksi</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>stanopečni Vizus cc</u>	<u>Veršinska distanca</u>	<u>+1.00 test</u>	<u>Daljnina</u>	<u>Daljnina</u>	<u>Aksi</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>stanopečni Vizus cc</u>	D:	Daljina	Daljina	Aksi	Vizus cc	stanopečni Vizus cc	Veršinska distanca	+1.00 test	blokiranje Gelenke	Maddox cilinder	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	Daljnina	Daljnina	Aksi	Vizus cc	Vizus cc	Veršinska distanca	+1.00 test	blokiranje Gelenke	D: <u>-0.25</u>	<u>Daljina</u>	<u>Daljina</u>	<u>Aksi</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>stanopečni Vizus cc</u>	<u>Veršinska distanca</u>	<u>+1.00 test</u>	<u>blokiranje Gelenke</u>	<input type="checkbox"/> Maddox cilinder	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: <u>+0.25</u>	<u>Daljina</u>	<u>Daljina</u>	<u>Aksi</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>stanopečni Vizus cc</u>	<u>Veršinska distanca</u>	<u>+1.00 test</u>	<u>blokiranje Gelenke</u>	<input type="checkbox"/> Maddox cilinder	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	D:	BAO		Vizus cc	opseg jednog vidi (cm) od - do	Maddox cilinder	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	Daljnina	Blizina	D: <u></u>	<u>Daljina</u>	<u>Blizina</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>opseg jednog vidi (cm) od - do</u>	<input type="checkbox"/> Maddox cilinder	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: <u></u>	<u>Daljina</u>	<u>Blizina</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>opseg jednog vidi (cm) od - do</u>	<input type="checkbox"/> Maddox cilinder	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Bin: <u></u>	<u>Daljina</u>	<u>Blizina</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>opseg jednog vidi (cm) od - do</u>	<input type="checkbox"/> Maddox cilinder	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
	Daljnina		Daljnina	Aksi	Prizma	Baza prizme	Vizus cc	Stanje: cc	Cover test	Vizus bez korekcije					Vizus cc	Stanje: cc	Cover test																																																																																																																																																																																									
	D:	L:																																																																																																																																																																																																								
Fokometrija	D: <u>D: 12.00</u>	L: <u>L: +12.00</u>				0.9	0.9		1.0 1.0	0.8 0.8																																																																																																																																																																																																
Fokuzacija	razmak općih centara	dalj.: <u></u>	bлиз.: <u></u>	Vertikalna udalj.				udaljenost testa: dalj.: blj.: <u></u>																																																																																																																																																																																																		
Motilitet	Funkcija D: pupile L: <u></u>			diagonalni direktne konvergenzne naboljenja RAPD																																																																																																																																																																																																						
	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																							
✓	*	✓																																																																																																																																																																																																								
✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																								
D:	Daljnina	Daljnina	Aksi	Vizus cc	stanopečni Vizus cc	Veršinska distanca	PD	Daljnina	Daljnina	Aksi	Vizus cc	stanopečni Vizus cc																																																																																																																																																																																														
	Daljnina	Daljnina	Aksi	Vizus cc	Vizus cc		dalj.: <u>61</u>	Daljnina	Daljnina	Aksi	Vizus cc	Vizus cc																																																																																																																																																																																														
D: <u>+0.25</u>	<u>Daljnina</u>	<u>Daljnina</u>	<u>Aksi</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>stanopečni Vizus cc</u>	<u>Veršinska distanca</u>	<u>+1.00 test</u>	<u>Daljnina</u>	<u>Daljnina</u>	<u>Aksi</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>stanopečni Vizus cc</u>																																																																																																																																																																																														
L: <u>+0.25</u>	<u>Daljnina</u>	<u>Daljnina</u>	<u>Aksi</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>stanopečni Vizus cc</u>	<u>Veršinska distanca</u>	<u>+1.00 test</u>	<u>Daljnina</u>	<u>Daljnina</u>	<u>Aksi</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>stanopečni Vizus cc</u>																																																																																																																																																																																														
D:	Daljina	Daljina	Aksi	Vizus cc	stanopečni Vizus cc	Veršinska distanca	+1.00 test	blokiranje Gelenke	Maddox cilinder	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																															
	Daljnina	Daljnina	Aksi	Vizus cc	Vizus cc	Veršinska distanca	+1.00 test	blokiranje Gelenke																																																																																																																																																																																																		
D: <u>-0.25</u>	<u>Daljina</u>	<u>Daljina</u>	<u>Aksi</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>stanopečni Vizus cc</u>	<u>Veršinska distanca</u>	<u>+1.00 test</u>	<u>blokiranje Gelenke</u>	<input type="checkbox"/> Maddox cilinder	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																															
L: <u>+0.25</u>	<u>Daljina</u>	<u>Daljina</u>	<u>Aksi</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>stanopečni Vizus cc</u>	<u>Veršinska distanca</u>	<u>+1.00 test</u>	<u>blokiranje Gelenke</u>	<input type="checkbox"/> Maddox cilinder	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																															
D:	BAO		Vizus cc	opseg jednog vidi (cm) od - do	Maddox cilinder	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																			
	Daljnina	Blizina																																																																																																																																																																																																								
D: <u></u>	<u>Daljina</u>	<u>Blizina</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>opseg jednog vidi (cm) od - do</u>	<input type="checkbox"/> Maddox cilinder	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																			
L: <u></u>	<u>Daljina</u>	<u>Blizina</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>opseg jednog vidi (cm) od - do</u>	<input type="checkbox"/> Maddox cilinder	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																			
Bin: <u></u>	<u>Daljina</u>	<u>Blizina</u>	<u>Vizus cc</u>	<u>opseg jednog vidi (cm) od - do</u>	<input type="checkbox"/> Maddox cilinder	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																			

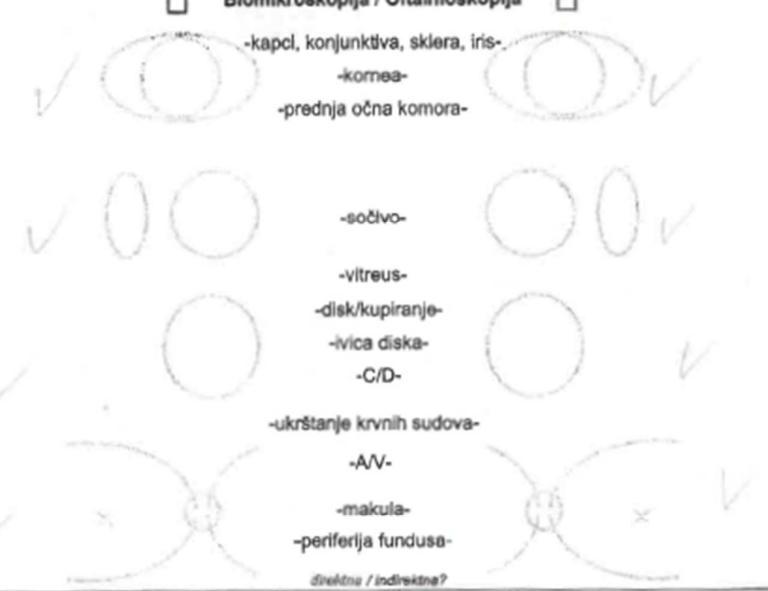
Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																																																								
	<p>-kapel, konjunktiva, sklera, Iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>B.O.</p> <p>B.O.</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>B.O.</p> <p>B.O.</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -A/V-</p> <p>B.O.</p> <p>B.O.</p> <p>-makula- -periferija fundusa-</p> <p>B.O.</p>																																																										
Dodatajni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP Instrument: vreme mjeranja:</p> <table border="1"> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolomni vid V</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>6/18/16</td> <td>10/25/16</td> <td><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>10/12/16</td> <td>16/35/20</td> <td>AC/A</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>-12/1</td> <td>-12/1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>-14/3</td> <td>-14/3</td> <td>Metod gradijenta</td> </tr> </tbody> </table> <p>metod studentki testovi, NPA: heteroforija, kontaktna ostroća/...</p>			OD:	OS:	TOD:	mmHg			TOS:	mmHg		pozitivne	negativne		horizontalna, daljina	6/18/16	10/25/16	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina	10/12/16	16/35/20	AC/A	vertikalna, daljina	-12/1	-12/1		vertikalna, blizina	-14/3	-14/3	Metod gradijenta																												
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																																								
		TOS:	mmHg																																																								
	pozitivne	negativne																																																									
horizontalna, daljina	6/18/16	10/25/16	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																								
horizontalna, blizina	10/12/16	16/35/20	AC/A																																																								
vertikalna, daljina	-12/1	-12/1																																																									
vertikalna, blizina	-14/3	-14/3	Metod gradijenta																																																								
Sumiranje	<p>NADENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">PRESKLOPVA</td> <td colspan="2">NAOČARE ZA BLIZ.</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>			PRESKLOPVA		NAOČARE ZA BLIZ.																																																					
PRESKLOPVA		NAOČARE ZA BLIZ.																																																									
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>daljina:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axls</td> <td>prizma</td> <td>bez prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>61</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td>+2,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td>+2,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ metarjeti: <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ slojevi: potpis supervizore: _____ </td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5"></td> <td colspan="2">potpis studenta i broj indeksa: <i>T. Šimčić 11/11 632/94</i></td> </tr> </table>			daljina:	Dspf	Dcyl	Axls	prizma	bez prizme	PD	savet pacijentu:	OD	+0,25					61		OS	+0,25							blizina:	OD	+2,25							OS	+2,25							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ metarjeti: <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ slojevi: potpis supervizore: _____													potpis studenta i broj indeksa: <i>T. Šimčić 11/11 632/94</i>	
daljina:	Dspf	Dcyl	Axls	prizma	bez prizme	PD	savet pacijentu:																																																				
OD	+0,25					61																																																					
OS	+0,25																																																										
blizina:	OD	+2,25																																																									
	OS	+2,25																																																									
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ metarjeti: <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ slojevi: potpis supervizore: _____																																																										
						potpis studenta i broj indeksa: <i>T. Šimčić 11/11 632/94</i>																																																					

JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ cenov. cenzur. _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije <input type="text"/> identif. br. <input type="text"/> datum pregleda <input type="text"/> pregled br. <input type="text"/> datum rođenja <input type="text"/> ime <input type="text"/> prezime <input type="text"/> adresă <input type="text"/> god. starosti <input type="text"/> pol <input type="text"/> podlanski broj <input type="text"/> država <input type="text"/> telefon <input type="text"/> mobilni	zvanje: <input type="text"/> redi kao: <input type="text"/> hobi: <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halol <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 type="text"/> s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <input type="text"/> s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="text"/> s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																		
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija optičkih zdravstvenih stanja: Porodična IOB: Istorija OZS:																			
Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Preliminarni testovi Fokometrija Dajn: <input type="text"/> D: <input type="text"/> Blz: <input type="text"/> L: <input type="text"/> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top; padding: 5px;"> Depth Dyst. Axis prisme baza prisme visual acuity stereop. acuity Cover test D: <input type="text"/> -0.25 D: <input type="text"/> -0.25 Axis: <input type="text"/> 160 B.A.: <input type="text"/> 0.2 <input type="checkbox"/> L: <input type="text"/> -0.25 D: <input type="text"/> -0.25 Axis: <input type="text"/> 90 B.A.: <input type="text"/> 0.2 <input type="checkbox"/> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> visual acuity visual acuity Axis: <input type="text"/> 90 Cover test V: <input type="text"/> 0.6 V: <input type="text"/> 0.6 Axis: <input type="text"/> 90 <input type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="vertical-align: top; padding: 5px;"> Bliska tačka konvergencije Motilitet ✓ <input checked="" type="checkbox"/> ✓ ✓ <input checked="" type="checkbox"/> ✓ ✓ <input checked="" type="checkbox"/> ✓ </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> Funkcija pupila D: <input checked="" type="checkbox"/> L: <input checked="" type="checkbox"/> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <input checked="" type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="vertical-align: top; padding: 5px;"> Objektivna refrakcija Skijaskopija Depth Dyst. Axis visual acuity stereop. visual acuity visual distance </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> Autorefraktometrija Depth Dyst. Axis visual acuity stereop. visual acuity </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="vertical-align: top; padding: 5px;"> Subjektivna refrakcija Daljina Depth Dyst. Axis visual acuity stereop. visual acuity visual distance +1.00 leđ D: <input type="text"/> -0.50 D: <input type="text"/> -0.25 Axis: <input type="text"/> 80 visual acuity: <input type="text"/> 0.6 stereop. visual acuity: <input type="text"/> 0.6 visual distance: <input type="text"/> L: <input type="text"/> 0.50 D: <input type="text"/> -0.25 Axis: <input type="text"/> 80 visual acuity: <input type="text"/> 1.0 stereop. visual acuity: <input type="text"/> 1.0 visual distance: <input type="text"/> </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="vertical-align: top; padding: 5px;"> Refrakcija i binokularni vid Amplituda akom. <input checked="" type="checkbox"/> Blizinci D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Bin: <input type="text"/> </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> opseg jasnog vida (mm) od - nekre vele - do <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____ Cover test: Intermedijalna adicija: <input type="text"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet </td> </tr> </table>		Preliminarni testovi Fokometrija Dajn: <input type="text"/> D: <input type="text"/> Blz: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Depth Dyst. Axis prisme baza prisme visual acuity stereop. acuity Cover test D: <input type="text"/> -0.25 D: <input type="text"/> -0.25 Axis: <input type="text"/> 160 B.A.: <input type="text"/> 0.2 <input type="checkbox"/> L: <input type="text"/> -0.25 D: <input type="text"/> -0.25 Axis: <input type="text"/> 90 B.A.: <input type="text"/> 0.2 <input type="checkbox"/>	visual acuity visual acuity Axis: <input type="text"/> 90 Cover test V: <input type="text"/> 0.6 V: <input type="text"/> 0.6 Axis: <input type="text"/> 90 <input type="checkbox"/>	Bliska tačka konvergencije Motilitet ✓ <input checked="" type="checkbox"/> ✓ ✓ <input checked="" type="checkbox"/> ✓ ✓ <input checked="" type="checkbox"/> ✓		Funkcija pupila D: <input checked="" type="checkbox"/> L: <input checked="" type="checkbox"/> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <input checked="" type="checkbox"/>	Objektivna refrakcija Skijaskopija Depth Dyst. Axis visual acuity stereop. visual acuity visual distance		Autorefraktometrija Depth Dyst. Axis visual acuity stereop. visual acuity	Subjektivna refrakcija Daljina Depth Dyst. Axis visual acuity stereop. visual acuity visual distance +1.00 leđ D: <input type="text"/> -0.50 D: <input type="text"/> -0.25 Axis: <input type="text"/> 80 visual acuity: <input type="text"/> 0.6 stereop. visual acuity: <input type="text"/> 0.6 visual distance: <input type="text"/> L: <input type="text"/> 0.50 D: <input type="text"/> -0.25 Axis: <input type="text"/> 80 visual acuity: <input type="text"/> 1.0 stereop. visual acuity: <input type="text"/> 1.0 visual distance: <input type="text"/>		Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Refrakcija i binokularni vid Amplituda akom. <input checked="" type="checkbox"/> Blizinci D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Bin: <input type="text"/>		opseg jasnog vida (mm) od - nekre vele - do <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____ Cover test: Intermedijalna adicija: <input type="text"/>			Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
Preliminarni testovi Fokometrija Dajn: <input type="text"/> D: <input type="text"/> Blz: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	Depth Dyst. Axis prisme baza prisme visual acuity stereop. acuity Cover test D: <input type="text"/> -0.25 D: <input type="text"/> -0.25 Axis: <input type="text"/> 160 B.A.: <input type="text"/> 0.2 <input type="checkbox"/> L: <input type="text"/> -0.25 D: <input type="text"/> -0.25 Axis: <input type="text"/> 90 B.A.: <input type="text"/> 0.2 <input type="checkbox"/>	visual acuity visual acuity Axis: <input type="text"/> 90 Cover test V: <input type="text"/> 0.6 V: <input type="text"/> 0.6 Axis: <input type="text"/> 90 <input type="checkbox"/>																	
Bliska tačka konvergencije Motilitet ✓ <input checked="" type="checkbox"/> ✓ ✓ <input checked="" type="checkbox"/> ✓ ✓ <input checked="" type="checkbox"/> ✓		Funkcija pupila D: <input checked="" type="checkbox"/> L: <input checked="" type="checkbox"/> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <input checked="" type="checkbox"/>																	
Objektivna refrakcija Skijaskopija Depth Dyst. Axis visual acuity stereop. visual acuity visual distance		Autorefraktometrija Depth Dyst. Axis visual acuity stereop. visual acuity																	
Subjektivna refrakcija Daljina Depth Dyst. Axis visual acuity stereop. visual acuity visual distance +1.00 leđ D: <input type="text"/> -0.50 D: <input type="text"/> -0.25 Axis: <input type="text"/> 80 visual acuity: <input type="text"/> 0.6 stereop. visual acuity: <input type="text"/> 0.6 visual distance: <input type="text"/> L: <input type="text"/> 0.50 D: <input type="text"/> -0.25 Axis: <input type="text"/> 80 visual acuity: <input type="text"/> 1.0 stereop. visual acuity: <input type="text"/> 1.0 visual distance: <input type="text"/>		Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																	
Refrakcija i binokularni vid Amplituda akom. <input checked="" type="checkbox"/> Blizinci D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Bin: <input type="text"/>		opseg jasnog vida (mm) od - nekre vele - do <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____ Cover test: Intermedijalna adicija: <input type="text"/>																	
		Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																	

Očno zdravlje <p style="text-align: center;">OD <input type="checkbox"/> OS <input type="checkbox"/></p>  <p>-kapel, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>																																																
Dodatni testovi <p>Prednji komorni ugao tehniku: <input type="checkbox"/> IOP <input type="checkbox"/> vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD: _____</td> <td style="width: 50%;">OS: _____</td> <td>TOD: _____ mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS: _____ mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <input checked="" type="checkbox"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>horizontalna, blizina</th> <th>baza gore, desno oko</th> <th>baza dole, desno oko</th> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </table> <p>AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija Metod gradijenta: 0,00 ()1,00 ()2,00</p> <p>ostali dodatni testovi, npr. tonometrija, tonografsko cepljenje...</p>	OD: _____	OS: _____	TOD: _____ mmHg			TOS: _____ mmHg		pozitivne		negativne		horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	Fuzione rezerve	_____	_____	_____	_____	vertikalna, daljina	_____	_____	_____	_____	vertikalna, blizina	_____	_____	_____	_____																		
OD: _____	OS: _____	TOD: _____ mmHg																																														
		TOS: _____ mmHg																																														
	pozitivne		negativne																																													
	horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																												
Fuzione rezerve	_____	_____	_____	_____																																												
vertikalna, daljina	_____	_____	_____	_____																																												
vertikalna, blizina	_____	_____	_____	_____																																												
Sumiranje <p>NADENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> </tr> </table> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> </tr> </table>																																																
Krajnji Rx <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: right;">Dph</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">Dcyt</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">Adx</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">prizma</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">baza prizme</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td><input type="text" value="0,50"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text" value="69"/></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td><input type="text" value="-0,50"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____ </td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">materijal: <input type="text"/> slojevi: <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">potpis studenta i broj indeksa: <input type="text"/> kontrola za: <input type="text"/></td> </tr> </table>	Dph	Dcyt	Adx	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD	<input type="text" value="0,50"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="69"/>	OS	<input type="text" value="-0,50"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	blizina: OD	<input type="text"/>	OS	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____						materijal: <input type="text"/> slojevi: <input type="text"/>						potpis studenta i broj indeksa: <input type="text"/> kontrola za: <input type="text"/>													
Dph	Dcyt	Adx	prizma	baza prizme	PD																																											
daljina: OD	<input type="text" value="0,50"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="69"/>																																											
OS	<input type="text" value="-0,50"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																											
blizina: OD	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																											
OS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																											
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____																																																
materijal: <input type="text"/> slojevi: <input type="text"/>																																																
potpis studenta i broj indeksa: <input type="text"/> kontrola za: <input type="text"/>																																																

JMBG: _____ broj zdr. krizice: _____ LBO: _____ osnov: _____ osigur.: _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">identif. br.</td> <td style="width: 25%;">datum pregleda</td> <td style="width: 25%;">ime</td> <td style="width: 25%;">prezime</td> <td colspan="2">adresa</td> </tr> <tr> <td>pregled br.</td> <td>datum rođenja</td> <td>god. stvarost</td> <td>pol</td> <td>poštanski broj</td> <td>država</td> </tr> <tr> <td colspan="2">zvanje:</td> <td colspan="2">radi kao:</td> <td colspan="2">hobi:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> glavobolja</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> halol</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> blizina, slabije</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> očni napor</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> slabije vidi noću</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> dupla slika</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> bol u oku</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> vidi "mušice"</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> izobiljena slika</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> visoko ametropija</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> naglo slabljevi</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> suznenje</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> glaukom</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> suvo oko</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> kontrolni pregled</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi</td> </tr> </table> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorija očnih bolesti (IOB): Povodljive IOB: IOB: Istorija optičkih zdravstvenih stanja: Povodljiva Istorija OZS: DIDABOTES</p> <p>Eksterna Inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Fotometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right;">Dali:</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Dajl:</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Aks:</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">prizma</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">bez prizme</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">vius oc</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">stanočni</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td colspan="5"> </td> </tr> <tr> <td>Bliz:</td> <td>L:</td> <td colspan="5"> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">razmak optičkih centara: dali: bliz: Verilekana udalj.: udaljenost testa dali: bliz:</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Cover test <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right;">vius oc</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">stanočni</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">bin. vi</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="height: 40px;"></td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right;">vius oc</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">stanočni</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">bin. vi</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Cover test</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="height: 40px;"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>Bliška tačka konvergencije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">✓</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">✓</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Funkcija D: <p>pupile L:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">diametar</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">direktno</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">konvergentno</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">na leđima</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RVD</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija</p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija Daljina Aks vius oc stanočni vius oc varikle distanca PD Autorefraktometrija Dali: Bliz: vius oc stanočni vius oc</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> D: -2,00 -0,50 140 0,7 L: -1,75 -0,50 180 0,7 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> D: 65 L: 63 </td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina Aks vius oc stanočni vius oc +1,00 test binokularni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> D: -0,75 -0,50 140 0,8 L: -1,50 -0,50 180 0,8 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet </td> </tr> </table> <p>Cover test:</p> <p>Amplituda akomo. Bin: vius oc opeć jasnošć vide (cm) D: L: redne vid - do</p> <p>Mišićni balans Maddox krilo Fiksacioni disparitet</p> <p>Intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:</p>	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa		pregled br.	datum rođenja	god. stvarost	pol	poštanski broj	država	zvanje:		radi kao:		hobi:		<input type="checkbox"/> daljina, slabije		<input type="checkbox"/> glavobolja		<input type="checkbox"/> halol		<input type="checkbox"/> blizina, slabije		<input type="checkbox"/> očni napor		<input type="checkbox"/> slabije vidi noću		<input type="checkbox"/> dupla slika		<input type="checkbox"/> bol u oku		<input type="checkbox"/> vidi "mušice"		<input type="checkbox"/> izobiljena slika		<input type="checkbox"/> fotofobija		<input type="checkbox"/> visoko ametropija		<input type="checkbox"/> naglo slabljevi		<input type="checkbox"/> suznenje		<input type="checkbox"/> svetlosne munje						<input type="checkbox"/> glaukom						<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi						<input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled						<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi						Fotometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right;">Dali:</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Dajl:</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Aks:</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">prizma</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">bez prizme</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">vius oc</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">stanočni</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td colspan="5"> </td> </tr> <tr> <td>Bliz:</td> <td>L:</td> <td colspan="5"> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">razmak optičkih centara: dali: bliz: Verilekana udalj.: udaljenost testa dali: bliz:</p>	Dali:	Dajl:	Aks:	prizma	bez prizme	vius oc	stanočni	D:	L:						Bliz:	L:						Cover test <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right;">vius oc</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">stanočni</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">bin. vi</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="height: 40px;"></td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right;">vius oc</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">stanočni</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">bin. vi</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Cover test</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="height: 40px;"></td> </tr> </table>	vius oc	stanočni	bin. vi	Cover test	0.4	0.6	0.4		0.5	0.8							vius oc	stanočni	bin. vi	Cover test					Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">✓</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">✓</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	Funkcija D: <p>pupile L:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">diametar</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">direktno</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">konvergentno</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">na leđima</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RVD</td> </tr> </table>	diametar	direktno	konvergentno	na leđima				RVD	D: -2,00 -0,50 140 0,7 L: -1,75 -0,50 180 0,7	D: 65 L: 63	D: -0,75 -0,50 140 0,8 L: -1,50 -0,50 180 0,8	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																																																																																																																																	
pregled br.	datum rođenja	god. stvarost	pol	poštanski broj	država																																																																																																																																																
zvanje:		radi kao:		hobi:																																																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> daljina, slabije		<input type="checkbox"/> glavobolja		<input type="checkbox"/> halol																																																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> blizina, slabije		<input type="checkbox"/> očni napor		<input type="checkbox"/> slabije vidi noću																																																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> dupla slika		<input type="checkbox"/> bol u oku		<input type="checkbox"/> vidi "mušice"																																																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> izobiljena slika		<input type="checkbox"/> fotofobija		<input type="checkbox"/> visoko ametropija																																																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> naglo slabljevi		<input type="checkbox"/> suznenje		<input type="checkbox"/> svetlosne munje																																																																																																																																																	
				<input type="checkbox"/> glaukom																																																																																																																																																	
				<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi																																																																																																																																																	
				<input type="checkbox"/> suvo oko																																																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																																																																																																																					
<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																																																																																					
Fotometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right;">Dali:</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Dajl:</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Aks:</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">prizma</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">bez prizme</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">vius oc</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">stanočni</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>L:</td> <td colspan="5"> </td> </tr> <tr> <td>Bliz:</td> <td>L:</td> <td colspan="5"> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">razmak optičkih centara: dali: bliz: Verilekana udalj.: udaljenost testa dali: bliz:</p>	Dali:	Dajl:	Aks:	prizma	bez prizme	vius oc	stanočni	D:	L:						Bliz:	L:						Cover test <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right;">vius oc</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">stanočni</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">bin. vi</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>0.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="height: 40px;"></td> </tr> </table> Vizus bez korekcije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right;">vius oc</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">stanočni</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">bin. vi</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Cover test</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="height: 40px;"></td> </tr> </table>	vius oc	stanočni	bin. vi	Cover test	0.4	0.6	0.4		0.5	0.8							vius oc	stanočni	bin. vi	Cover test																																																																																																											
Dali:	Dajl:	Aks:	prizma	bez prizme	vius oc	stanočni																																																																																																																																															
D:	L:																																																																																																																																																				
Bliz:	L:																																																																																																																																																				
vius oc	stanočni	bin. vi	Cover test																																																																																																																																																		
0.4	0.6	0.4																																																																																																																																																			
0.5	0.8																																																																																																																																																				
vius oc	stanočni	bin. vi	Cover test																																																																																																																																																		
Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">✓</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">✓</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	Funkcija D: <p>pupile L:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">diametar</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">direktno</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">konvergentno</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">na leđima</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RVD</td> </tr> </table>	diametar	direktno	konvergentno	na leđima				RVD																																																																																																																																			
✓	✓	✓																																																																																																																																																			
✓	*	✓																																																																																																																																																			
✓	✓	✓																																																																																																																																																			
diametar	direktno	konvergentno	na leđima																																																																																																																																																		
			RVD																																																																																																																																																		
D: -2,00 -0,50 140 0,7 L: -1,75 -0,50 180 0,7	D: 65 L: 63																																																																																																																																																				
D: -0,75 -0,50 140 0,8 L: -1,50 -0,50 180 0,8	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																				

		<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																													
Očno zdravje	OD																															
	OS																															
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika:		IOP instrument: vreme merenja:																													
	OD:	OS:	TOD: mmHg TOS: mmHg																													
Sumiranje	Kolorni vid 																															
	<table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">pozitivne</td><td colspan="2" style="text-align: center;">negativne</td></tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		pozitivne		negativne		horizontalna, daljina				horizontalna, blizina				vertikalna, daljina				vertikalna, blizina				AC/A <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija <div style="text-align: center;">1.5 1.7</div> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr><td>Metod</td><td>gradijenta</td><td>0.00</td><td>()1.00</td><td>()2.00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Metod	gradijenta	0.00	()1.00	()2.00				
pozitivne		negativne																														
horizontalna, daljina																																
horizontalna, blizina																																
vertikalna, daljina																																
vertikalna, blizina																																
Metod	gradijenta	0.00	()1.00	()2.00																												
Krajnji Rx	NADENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																													
<table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>Dph</td><td>Dcyf</td><td>Axa</td><td>prizma</td><td>baza prizme</td><td>PD</td></tr> <tr> <td>OD</td><td>-1.75</td><td>-0.50</td><td>45°</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>OS</td><td>-1.50</td><td>-0.50</td><td>40°</td><td></td><td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>OD</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>OS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ </p>		Dph	Dcyf	Axa	prizma	baza prizme	PD	OD	-1.75	-0.50	45°			OS	-1.50	-0.50	40°			OD						OS						savet pacijentu: kontrola za: <u>6.00/0.60/0.60</u> polpis studenta i broj indeksa: <u>904461 65204</u>
Dph	Dcyf	Axa	prizma	baza prizme	PD																											
OD	-1.75	-0.50	45°																													
OS	-1.50	-0.50	40°																													
OD																																
OS																																
JMBG: broj zdr. knjižice: LBO: osnov. celjeg:																																



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>identif. br.: 68.C.19</p> <p>datum pregleda:</p> <p>pregled br.: 24</p> <p>datum rođenja: 24</p> <p>god. starosti: 24</p> <p>pol: Z</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>ime: _____</p> <p>prezime: _____</p> <p>poštanski broj: _____</p> <p>država: _____</p> <p>telefon: _____</p> <p>mobilni: _____</p> </div> </div> <p>zvanje: _____ radi kao: _____ hob: _____</p> <p><input type="checkbox"/> daljnje, 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"/> bliznina, 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 aOn <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 0/5 aOn <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 3 aOn <input type="checkbox"/> naglo slablje vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: istorija optičkog zdravstva: Porodična istorija OZS:</p>	Anamneza <p>Daljnje Dgl. Fiks. prizma baki ptine Vizus od Vizus bl. Cover test</p> <p>Fokometrija D: daljnje L: </p> <p>Vizus bez korekcije D: 0.3 0.5 V bliz. 0.4 0.6</p> <p>Vizus ec Vizus od Bl. ec Cover test</p> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija</p> <p>Preliminarni testovi</p> <p>Bliška tačka konvergencije</p> <p>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"/></p> <p>Funkcija pupile D: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> RAPD L: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Objektivna refrakcija Slipskopija D: -1,25 -0,50 144 0,8 <table border="1"> <tr> <th>Daljnje</th> <th>Dgl.</th> <th>Avis</th> <th>Vizus od</th> <th>stopenički Vizus od</th> <th>Vizus bl. od</th> <th>PD</th> <th>stopenički Vizus od</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>56</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-1,00 -0,25 22 1,0</td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija D: -1,25 -0,50 144 0,8 <table border="1"> <tr> <th>Daljnje</th> <th>Dgl.</th> <th>Avis</th> <th>Vizus od</th> <th>stopenički Vizus od</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </p> <p>Subjektivna refrakcija Daljina D: -0,75 -0,50 144 1,0 <table border="1"> <tr> <th>Daljnje</th> <th>Dgl.</th> <th>Avis</th> <th>Vizus od</th> <th>stopenički Vizus od</th> <th>Vizus bl. od</th> <th>+</th> <th>blokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00 levi</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </p> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: C redan</p> <p>Refrakcija i binokularni vid</p> <p>Ampplituda akomo. Daljina D: -0,75 -0,50 144 1,0 E: -0,75 -0,50 144 1,0 <table border="1"> <tr> <th>Daljnje</th> <th>Dgl.</th> <th>Avis</th> <th>Vizus od</th> <th>stopenički Vizus od</th> <th>Vizus bl. od</th> <th>+</th> <th>blokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00 levi</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Amplitude akoma. Daljina D: -0,75 -0,50 144 1,0 E: -0,75 -0,50 144 1,0 <table border="1"> <tr> <th>Daljnje</th> <th>Dgl.</th> <th>Avis</th> <th>Vizus od</th> <th>stopenički Vizus od</th> <th>Vizus bl. od</th> <th>+</th> <th>blokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00 levi</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Intermedijalna adicija: _____</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Stereopsija: _____</p> </p></p></p>	Daljnje	Dgl.	Avis	Vizus od	stopenički Vizus od	Vizus bl. od	PD	stopenički Vizus od	D:						56		L:							-1,00 -0,25 22 1,0	Daljnje	Dgl.	Avis	Vizus od	stopenički Vizus od	D:					L:					Daljnje	Dgl.	Avis	Vizus od	stopenički Vizus od	Vizus bl. od	+	blokularni balans	D:						1,00 levi		L:								Daljnje	Dgl.	Avis	Vizus od	stopenički Vizus od	Vizus bl. od	+	blokularni balans	D:						1,00 levi		L:								Daljnje	Dgl.	Avis	Vizus od	stopenički Vizus od	Vizus bl. od	+	blokularni balans	D:						1,00 levi		L:							
Daljnje	Dgl.	Avis	Vizus od	stopenički Vizus od	Vizus bl. od	PD	stopenički Vizus od																																																																																																									
D:						56																																																																																																										
L:							-1,00 -0,25 22 1,0																																																																																																									
Daljnje	Dgl.	Avis	Vizus od	stopenički Vizus od																																																																																																												
D:																																																																																																																
L:																																																																																																																
Daljnje	Dgl.	Avis	Vizus od	stopenički Vizus od	Vizus bl. od	+	blokularni balans																																																																																																									
D:						1,00 levi																																																																																																										
L:																																																																																																																
Daljnje	Dgl.	Avis	Vizus od	stopenički Vizus od	Vizus bl. od	+	blokularni balans																																																																																																									
D:						1,00 levi																																																																																																										
L:																																																																																																																
Daljnje	Dgl.	Avis	Vizus od	stopenički Vizus od	Vizus bl. od	+	blokularni balans																																																																																																									
D:						1,00 levi																																																																																																										
L:																																																																																																																

	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																																																																													
Očno zdravje uredno -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 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 5px;">tehnika:</td> <td style="padding: 5px;">IOP</td> <td style="padding: 5px;">Instrument:</td> <td style="padding: 5px;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD:</td> <td style="padding: 5px;">OS:</td> <td style="padding: 5px;">TOD:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">TOS:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Kolorni vid</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">✓</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;"> pozitivne negativne </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">horizontalna, daljina</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">horizontalna, blizine</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">vertikalna, daljina</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">vertikalna, blizina</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, horizontna ostroćnost...</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">Fuzione rezerve</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">AC/A</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;"> bazu gore, desno oko bazu dole, desno oko </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Metod gradijenta</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> 0,00 () 1,00 () 2,00 _____ _____ _____ </td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:	OD:	OS:	TOD:	mmHg				TOS:	mmHg		Kolorni vid	✓	pozitivne negativne		horizontalna, daljina		horizontalna, blizine		vertikalna, daljina		vertikalna, blizina		Fuzione rezerve	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	bazu gore, desno oko bazu dole, desno oko		Metod gradijenta	0,00 () 1,00 () 2,00 _____ _____ _____																																														
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	Instrument:	vreme merenja:																																																																												
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																																																													
		TOS:	mmHg																																																																													
Kolorni vid	✓																																																																															
pozitivne negativne																																																																																
horizontalna, daljina																																																																																
horizontalna, blizine																																																																																
vertikalna, daljina																																																																																
vertikalna, blizina																																																																																
Fuzione rezerve	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																																														
bazu gore, desno oko bazu dole, desno oko																																																																																
Metod gradijenta	0,00 () 1,00 () 2,00 _____ _____ _____																																																																															
Sumiranje <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">MIOPIJA</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">NADJARE/SOČIVA</td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	MIOPIJA	NADJARE/SOČIVA																																																																												
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																																																															
MIOPIJA	NADJARE/SOČIVA																																																																															
Krajanji Rx <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">daljina:</td> <td style="padding: 5px;">Daph</td> <td style="padding: 5px;">Dcyl</td> <td style="padding: 5px;">Axis</td> <td style="padding: 5px;">prizma</td> <td style="padding: 5px;">baza prizme</td> <td style="padding: 5px;">PD</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD</td> <td style="padding: 5px;">-0,75</td> <td style="padding: 5px;">-0,50</td> <td style="padding: 5px;">144</td> <td colspan="3"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">56</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OS</td> <td style="padding: 5px;">-1,00</td> <td style="padding: 5px;">-0,25</td> <td style="padding: 5px;">22</td> <td colspan="3"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">blizina:</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OS</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____ </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">materijal: _____ slojevi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">potpis studenta: <i>Olga U.</i> i broj indeksa: <i>637114</i></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">savet pacijentu: <i>HITNO DA POČNE SA NOŠENJEM NADJARA/SOČIVA</i></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">kontrola za: _____</td> </tr> </table>	daljina:	Daph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD		OD	-0,75	-0,50	144				56	OS	-1,00	-0,25	22					blizina:								OD								OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____							materijal: _____ slojevi: _____								potpis studenta: <i>Olga U.</i> i broj indeksa: <i>637114</i>								savet pacijentu: <i>HITNO DA POČNE SA NOŠENJEM NADJARA/SOČIVA</i>								kontrola za: _____
daljina:	Daph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																																																										
OD	-0,75	-0,50	144				56																																																																									
OS	-1,00	-0,25	22																																																																													
blizina:																																																																																
OD																																																																																
OS																																																																																
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____							materijal: _____ slojevi: _____																																																																									
							potpis studenta: <i>Olga U.</i> i broj indeksa: <i>637114</i>																																																																									
							savet pacijentu: <i>HITNO DA POČNE SA NOŠENJEM NADJARA/SOČIVA</i>																																																																									
							kontrola za: _____																																																																									



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>identit. br. <u>03.2.19</u></p> <p>pregled br. <u>54</u></p> <p>zvanje: <u>DR GOVAC</u></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>datum pregleda <u>14.11.2023.</u></p> <p>datum rođenja <u>14.11.1954.</u></p> <p>god. starosti <u>69</u></p> <p>pol: <u>M</u></p> </div> </div> <p>ime: <u>Kovi Šan</u></p> <p>prezime: <u></u></p> <p>adresa: <u></u></p> <p>poštanski broj: <u></u></p> <p>država: <u></u></p> <p>telefon: <u></u></p> <p>mobilni: <u></u></p> <p><input type="checkbox"/> kontrolni pregled</p> <p><input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td><input type="checkbox"/> glavobolja</td> <td><input type="checkbox"/> halol</td> <td><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input 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 type="checkbox"/> vozač <u>DA</u></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> dupla slika</td> <td><input type="checkbox"/> bol u oku</td> <td><input type="checkbox"/> vidi "mušlce"</td> <td><input type="checkbox"/> visoka ametropija</td> <td><input type="checkbox"/> hipertenzija</td> <td><input type="checkbox"/> čitanje <u>5</u> m</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><input type="checkbox"/> kompjuter <u>DA</u></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slab viđ</td> <td><input type="checkbox"/> suzenje</td> <td><input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi</td> <td><input type="checkbox"/> suvo oko</td> <td><input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:</td> <td></td> </tr> </table> <p>SIMPTOMI:</p> <p>istorija očnih bolesti (IOB): Porodična: IOB: istorija opšeg zdravstvenog stanja: Porodična: istorija OZS:</p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Fokometrija</td> <td style="width: 15%;">Daljnje</td> <td style="width: 15%;">Očni</td> <td style="width: 15%;">Aksi</td> <td style="width: 15%;">prazno</td> <td style="width: 15%;">Baza gledanja</td> <td style="width: 15%;">Vizus od</td> <td style="width: 15%;">stenci. od</td> <td style="width: 15%;">Cover test</td> <td style="width: 15%;">Vizus</td> <td style="width: 15%;">stenci. od</td> <td style="width: 15%;">Bini. od</td> <td style="width: 15%;">Cover test</td> </tr> <tr> <td>Daljnje</td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td>1.0</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>način optičkih centara</td> <td>daj:</td> <td>bliž:</td> <td>Varijacija udalj:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>udeljenost testa daj:</td> <td>bliž:</td> </tr> </table> <p>Bliška tačka konvergencije <u>NPC 11,5 cm</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Motilitet</td> <td style="width: 50%;">Funkcija pupile</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> dalmat.</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> direktno</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> konverzualno</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> na bokštu</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> RAPD</td> </tr> </table> <p>Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija</p> <p>Objektivna refrakcija Sklopiskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Daljnje</td> <td style="width: 15%;">Očni</td> <td style="width: 15%;">Aksi</td> <td style="width: 15%;">prazno</td> <td style="width: 15%;">stenci. od</td> <td style="width: 15%;">Vizus od</td> <td style="width: 15%;">stenci. od</td> </tr> <tr> <td>Daljnje</td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Daljnje</td> <td style="width: 15%;">Očni</td> <td style="width: 15%;">Aksi</td> <td style="width: 15%;">prazno</td> <td style="width: 15%;">stenci. od</td> <td style="width: 15%;">Vizus od</td> <td style="width: 15%;">stenci. od</td> </tr> <tr> <td>Daljnje</td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>D:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Daljni</td> <td style="width: 15%;">Očni</td> <td style="width: 15%;">Aksi</td> <td style="width: 15%;">prazno</td> <td style="width: 15%;">stenci. od</td> <td style="width: 15%;">Vizus od</td> <td style="width: 15%;">stenci. od</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-1.25</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.2</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0.75 -0.50</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1.2</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>$\text{Ph} = \text{OA}$</p> <p>Cover test:</p> <p>Amplituda akomo. Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">D:</td> <td style="width: 15%;">Vizus od</td> </tr> <tr> <td>D: <u>10 cm</u></td> <td>Vizus od: <u></u></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td></td> </tr> </table> <p>opseg jasnog vida (cm) od - redna vid - do</p> <p>Intermedijalna adicija:</p> <p>Cover test:</p> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>$\text{Ph} = \text{OC exo}$</p> <p>Stereopsija:</p>	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> halol	<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>DA</u>	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušlce"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> čitanje <u>5</u> m	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter <u>DA</u>	<input type="checkbox"/> naglo slab viđ	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:		Fokometrija	Daljnje	Očni	Aksi	prazno	Baza gledanja	Vizus od	stenci. od	Cover test	Vizus	stenci. od	Bini. od	Cover test	Daljnje	D:	L:							0.9	1.0			Blizina	D:	L:							0.8	1.0		✓				način optičkih centara	daj:	bliž:	Varijacija udalj:					udeljenost testa daj:	bliž:	Motilitet	Funkcija pupile	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> dalmat.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> direktno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> konverzualno		<input type="checkbox"/> na bokštu		<input type="checkbox"/> RAPD	Daljnje	Očni	Aksi	prazno	stenci. od	Vizus od	stenci. od	Daljnje	D:	L:					Blizina	D:	L:					Daljnje	Očni	Aksi	prazno	stenci. od	Vizus od	stenci. od	Daljnje	D:	L:					Blizina	D:	L:					Daljni	Očni	Aksi	prazno	stenci. od	Vizus od	stenci. od	D: <u>-1.25</u>			<u>1.2</u>				L: <u>-0.75 -0.50</u>	<u>180</u>	<u>180</u>	<u>1.2</u>				D:	Vizus od	D: <u>10 cm</u>	Vizus od: <u></u>	L:		Bin:	
<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> halol	<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>DA</u>																																																																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušlce"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> čitanje <u>5</u> m																																																																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter <u>DA</u>																																																																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> naglo slab viđ	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																																																																																																																		
Fokometrija	Daljnje	Očni	Aksi	prazno	Baza gledanja	Vizus od	stenci. od	Cover test	Vizus	stenci. od	Bini. od	Cover test																																																																																																																																																										
Daljnje	D:	L:							0.9	1.0																																																																																																																																																												
Blizina	D:	L:							0.8	1.0		✓																																																																																																																																																										
			način optičkih centara	daj:	bliž:	Varijacija udalj:					udeljenost testa daj:	bliž:																																																																																																																																																										
Motilitet	Funkcija pupile																																																																																																																																																																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> dalmat.																																																																																																																																																																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> direktno																																																																																																																																																																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> konverzualno																																																																																																																																																																					
	<input type="checkbox"/> na bokštu																																																																																																																																																																					
	<input type="checkbox"/> RAPD																																																																																																																																																																					
Daljnje	Očni	Aksi	prazno	stenci. od	Vizus od	stenci. od																																																																																																																																																																
Daljnje	D:	L:																																																																																																																																																																				
Blizina	D:	L:																																																																																																																																																																				
Daljnje	Očni	Aksi	prazno	stenci. od	Vizus od	stenci. od																																																																																																																																																																
Daljnje	D:	L:																																																																																																																																																																				
Blizina	D:	L:																																																																																																																																																																				
Daljni	Očni	Aksi	prazno	stenci. od	Vizus od	stenci. od																																																																																																																																																																
D: <u>-1.25</u>			<u>1.2</u>																																																																																																																																																																			
L: <u>-0.75 -0.50</u>	<u>180</u>	<u>180</u>	<u>1.2</u>																																																																																																																																																																			
D:	Vizus od																																																																																																																																																																					
D: <u>10 cm</u>	Vizus od: <u></u>																																																																																																																																																																					
L:																																																																																																																																																																						
Bin:																																																																																																																																																																						

Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input checked="" type="checkbox"/>	OS																																																								
	<p>-kapel, konjunktiva, sklera, Iris- -kornea- -prednja očna komora-</p>																																																										
Dodatajni testovi	<p>UREDAJ NALAZ</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -livica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> <p>UREDAJ NALAZ</p>																																																										
	<p>direktna / indirektna?</p>																																																										
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	vreme merenja:																																																								
OD:	OS:	TOD: TOS:	mmHg mmHg																																																								
Kolorni vid																																																											
Fuzione rezerve	<table border="1"> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>buza gora, desno oko</td> <td>buza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina			horizontalna, blizina			vertikalna, daljina	buza gora, desno oko	buza dole, desno oko	vertikalna, blizina			AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija $\frac{AC}{A} = \frac{-4}{2D} = 2D$ <table border="1"> <tr> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>+4Δ</td> <td></td> <td>0Δ</td> </tr> </table>	Metod gradijenta	0,00	()1,00	()2,00		+4Δ		0Δ																																	
	pozitivne	negativne																																																									
horizontalna, daljina																																																											
horizontalna, blizina																																																											
vertikalna, daljina	buza gora, desno oko	buza dole, desno oko																																																									
vertikalna, blizina																																																											
Metod gradijenta	0,00	()1,00	()2,00																																																								
	+4Δ		0Δ																																																								
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost.																																																											
Sumiranje	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">NAĐENI PROBLEMI</td> <td colspan="2">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>			NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																																					
NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																																									
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dph</td> <td>Dcyt</td> <td>Axs</td> <td>prizma</td> <td>baze prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD -1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS -0,75</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ </td> <td>materijal: _____ slojevi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>kontrola za: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>potpis studenta i broj indeksa: <i>Nevena 637194</i></td> </tr> </table>			Dph	Dcyt	Axs	prizma	baze prizme	PD	savet pacijentu:	OD -1,25					64		OS -0,75	-0,50	180					blizina:	OD							OS						<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____						materijal: _____ slojevi: _____							kontrola za: _____							potpis studenta i broj indeksa: <i>Nevena 637194</i>
Dph	Dcyt	Axs	prizma	baze prizme	PD	savet pacijentu:																																																					
OD -1,25					64																																																						
OS -0,75	-0,50	180																																																									
blizina:	OD																																																										
	OS																																																										
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____						materijal: _____ slojevi: _____																																																					
						kontrola za: _____																																																					
						potpis studenta i broj indeksa: <i>Nevena 637194</i>																																																					

JMBG: _____ broj zdr. knjizice: _____ LBO: _____ osnov. osigur.: _____



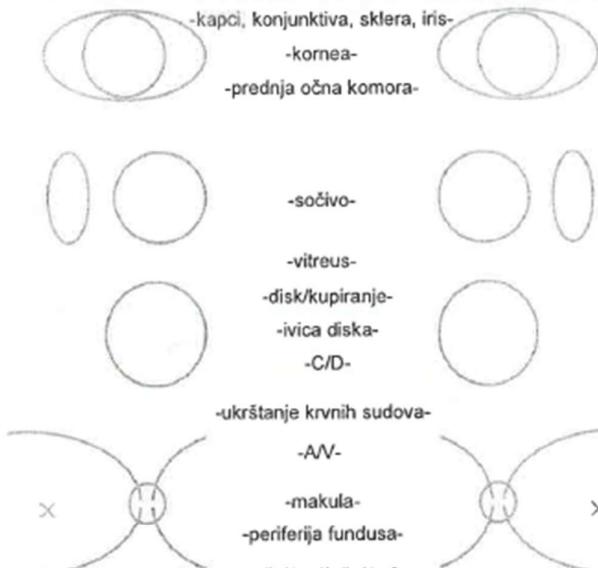
OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Identič. br.: <u>25.04.2012</u> Datum pregleda: <u>Luka Vasićević</u> prezime proglod br.: <u>21</u> Datum rođenja: <u>M</u> god. starosti pol poštanski broj država telefon mobilni zvanje: _____ radi kao: _____ hobij: _____ <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 noču <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <u>s/čn</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>s/čn</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobijsa <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>s/čn</u> <input type="checkbox"/> naglo slabji vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____																																																																																																																																																																										
Anamneza	SIMPTOMI:																																																																																																																																																																										
	Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštih zdravstvenih stanja: Porodična istorija DZS:																																																																																																																																																																										
Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>Daljnina</td><td>Dalj.</td><td>Aksi</td><td>primera</td><td>levo prizore</td><td>Vizus cc</td><td>stopenje cc</td><td>Cover test</td></tr> <tr><td>D:</td><td>-2,75</td><td>-2,25</td><td>31</td><td></td><td>10⁻¹</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L:</td><td>-2,25</td><td></td><td></td><td></td><td>10⁻²</td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>Fokometrija</td><td>Vizus bez korekcije</td></tr> <tr><td>Daljnina</td><td>Vizus cc</td><td>stopenje cc</td><td>bil. sc</td><td>Cover test</td></tr> <tr><td>D:</td><td>0,1</td><td>0,8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L:</td><td>0,12</td><td>0,6</td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>Razmak optičkih centara</td><td>Dalj.:</td><td>Bliž.:</td><td>Vertikalna udaljenost</td><td>Udaljenost testa Dalj.:</td><td>Bliž.:</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Bliska tačka konvergencije <u>6,5 cm</u> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>Motilitet</td><td>dijagonalno</td><td>direktno</td><td>konsenzualno</td><td>na bлизину</td><td>RAPD</td></tr> <tr><td>D:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>Vidno polje</td><td colspan="5"><input type="checkbox"/> konfrontacija</td></tr> <tr><td>Stereopsija</td><td colspan="5"></td></tr> </table> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>Daljnina</td><td>Dalj.</td><td>Aksi</td><td>Vizus cc</td><td>stopenje Vizus cc</td><td>verteks distanca</td><td>PD</td><td colspan="2">Autorefraktometrija</td></tr> <tr><td>D:</td><td></td><td></td><td>10⁻¹</td><td>1,0</td><td></td><td></td><td>D:</td><td>-2,50</td><td>-0,50</td><td>137</td><td></td></tr> <tr><td>L:</td><td></td><td></td><td></td><td>10⁻¹</td><td></td><td></td><td>L:</td><td>-2,50</td><td>-0,50</td><td>31</td><td></td></tr> </table> Subjektivna refrakcija <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>Daljina</td><td>Dalj.</td><td>Aksi</td><td>Vizus cc</td><td>stopenje Vizus cc</td><td>verteks distanca</td><td>+1,00 test</td><td>binokularni balans</td><td>Mišićni balans</td></tr> <tr><td>D:</td><td>-2,25</td><td>-0,50</td><td>110</td><td>1,0⁻¹</td><td></td><td></td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</td><td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td></tr> <tr><td>L:</td><td>-2,50</td><td>-0,75</td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"><u>1A exo</u></td></tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:</p> <p>Cover test:</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 10px;"> <tr><td>Amplituda akomo.</td><td>Blizina</td><td>Vizus cc</td><td>opseg jasnog vida (čini od -čistna ud. - do)</td></tr> <tr><td>D: 115</td><td>D:</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L: 12</td><td>L:</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bin: 10</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Intermedijalna adicija:</p> <p>Cover test: <u>3,00 eso</u> Stereopsija:</p>										Daljnina	Dalj.	Aksi	primera	levo prizore	Vizus cc	stopenje cc	Cover test	D:	-2,75	-2,25	31		10 ⁻¹			L:	-2,25				10 ⁻²			Fokometrija	Vizus bez korekcije	Daljnina	Vizus cc	stopenje cc	bil. sc	Cover test	D:	0,1	0,8			L:	0,12	0,6			Razmak optičkih centara	Dalj.:	Bliž.:	Vertikalna udaljenost	Udaljenost testa Dalj.:	Bliž.:							Motilitet	dijagonalno	direktno	konsenzualno	na bлизину	RAPD	D:						L:						Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija					Stereopsija						Daljnina	Dalj.	Aksi	Vizus cc	stopenje Vizus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija		D:			10 ⁻¹	1,0			D:	-2,50	-0,50	137		L:				10 ⁻¹			L:	-2,50	-0,50	31		Daljina	Dalj.	Aksi	Vizus cc	stopenje Vizus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D:	-2,25	-0,50	110	1,0 ⁻¹				<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L:	-2,50	-0,75	15					<u>1A exo</u>		Amplituda akomo.	Blizina	Vizus cc	opseg jasnog vida (čini od -čistna ud. - do)	D: 115	D:			L: 12	L:			Bin: 10			
Daljnina	Dalj.	Aksi	primera	levo prizore	Vizus cc	stopenje cc	Cover test																																																																																																																																																																				
D:	-2,75	-2,25	31		10 ⁻¹																																																																																																																																																																						
L:	-2,25				10 ⁻²																																																																																																																																																																						
Fokometrija	Vizus bez korekcije																																																																																																																																																																										
Daljnina	Vizus cc	stopenje cc	bil. sc	Cover test																																																																																																																																																																							
D:	0,1	0,8																																																																																																																																																																									
L:	0,12	0,6																																																																																																																																																																									
Razmak optičkih centara	Dalj.:	Bliž.:	Vertikalna udaljenost	Udaljenost testa Dalj.:	Bliž.:																																																																																																																																																																						
Motilitet	dijagonalno	direktno	konsenzualno	na bлизину	RAPD																																																																																																																																																																						
D:																																																																																																																																																																											
L:																																																																																																																																																																											
Vidno polje	<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																																																																																										
Stereopsija																																																																																																																																																																											
Daljnina	Dalj.	Aksi	Vizus cc	stopenje Vizus cc	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																																																																				
D:			10 ⁻¹	1,0			D:	-2,50	-0,50	137																																																																																																																																																																	
L:				10 ⁻¹			L:	-2,50	-0,50	31																																																																																																																																																																	
Daljina	Dalj.	Aksi	Vizus cc	stopenje Vizus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																																																																																																																			
D:	-2,25	-0,50	110	1,0 ⁻¹				<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																		
L:	-2,50	-0,75	15					<u>1A exo</u>																																																																																																																																																																			
Amplituda akomo.	Blizina	Vizus cc	opseg jasnog vida (čini od -čistna ud. - do)																																																																																																																																																																								
D: 115	D:																																																																																																																																																																										
L: 12	L:																																																																																																																																																																										
Bin: 10																																																																																																																																																																											

OD

 Biomikroskopija / Oftalmoskopija

OS



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

Kolorni vid

Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	
		25/35/20	10/12/18	baza gace, desno oko	baza dole, desno oko			$\frac{AC}{A} = \frac{-8}{2} = -4\Delta$	0,00	() 1,00
	horizontalna, blizina							-3		-11
	vertikalna, daljina	5/4/2	-13/1							
	vertikalna, blizina									

ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrasta osjetljost... .

NAĐENI PROBLEMI

PLAN REŠAVANJA

Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD OS	-2,25 -2,50	-0,50 -0,75	210 15		69	
blizina: OD OS						kontrola za:
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____		materijal:		
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____		slojevi:		
polpis supervizora:						polpis studenta i broj indeksa:

JMBG | | | | | | | |

broj zdr.
knjižice

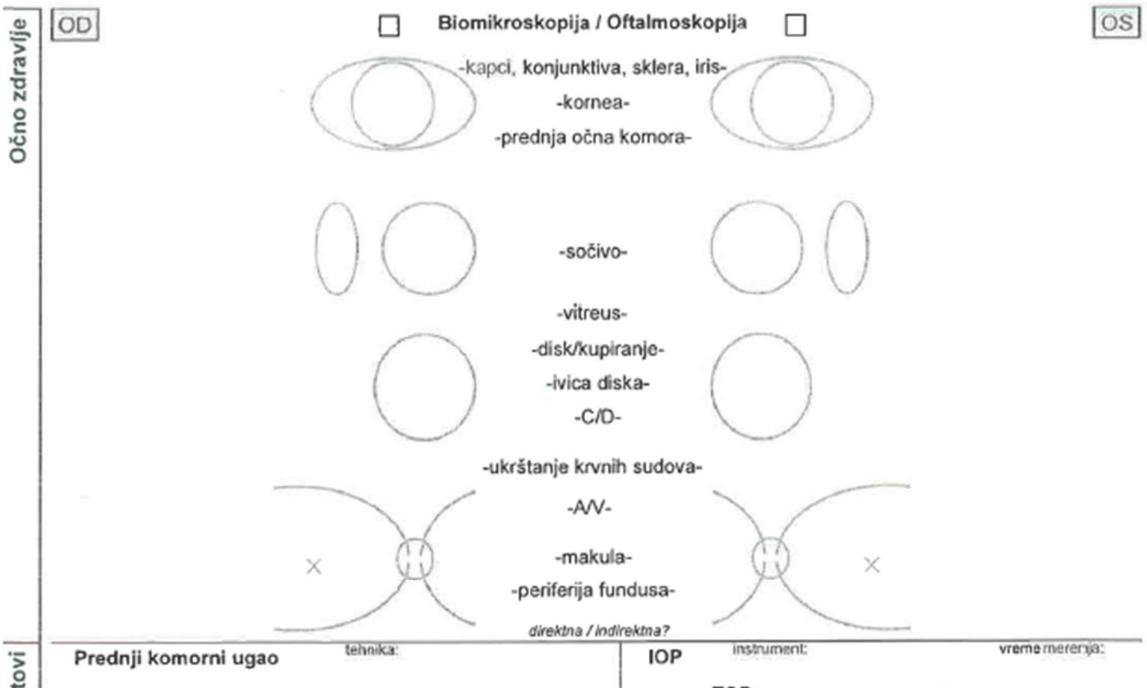
LBO | | | |

osnov
osigur.



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <input type="text"/> <input type="text"/> </div> <div style="width: 45%;"> Dragon prezime 25 god. starosti M pol 21008 poštanski broj Srbija država 062515002 telefon mobitel </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 30%;"> zvanje: Student </div> <div style="width: 30%;"> radi kao: Student </div> <div style="width: 30%;"> hobii: _____ </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi </div> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač 1/2 s/o/n <input type="checkbox"/> čitanje 2 s/o/n <input type="checkbox"/> kompjuter 1/2 s/o/n <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____ </div> </div> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski očni bolesti (IOB): Porodična IOB: <i>Baba imala utrošeno kataraktu</i> Istorijski opšteg zdravstvenog stanja: Porodična istorijska OZS: <i>alergije</i></p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dijok.</th> <th>Dokl.</th> <th>Aksis</th> <th>polozaj</th> <th>baza ptimo</th> <th>vizus oc</th> <th>stensoc oc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fokometrija</td> <td>dajina</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</td> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">razmak optičkih centara daj.: blz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa daj.: blz.:</p> <p>Bliska tačka konvergencije <i>25 cm</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td rowspan="2">dijametar pupile D: <input checked="" type="checkbox"/></td> <td rowspan="2">dividuo L: <input checked="" type="checkbox"/></td> <td rowspan="2">konkordančno na blizini RAPD</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dijok.</th> <th>Dokl.</th> <th>Aksis</th> <th>vizus oc</th> <th>stensoc oc</th> <th>vertika distanca</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">D:</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>daj.: 62</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>blz.: 60</td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dijok.</th> <th>Dokl.</th> <th>Aksis</th> <th>vizus oc</th> <th>stensoc oc</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">D:</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D: -0,25</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L: -0,25</td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dijok.</th> <th>Dokl.</th> <th>Aksis</th> <th>vizus oc</th> <th>stensoc oc</th> <th>vertika distanca</th> <th>+1,00 testi</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">D:</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2">Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><i>Ph = 1Δeso</i></p> <p>Amplituda akomo. Blizina vzus oc opseg jasnog vidi (cm) od - redna ud. - do</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: 85 cm</td> <td>D: 85 cm</td> <td>L: 70 cm</td> <td>L: 70 cm</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">intermedijalna adioja:</p> <p>Cover test:</p> <p>Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><i>2exo + 2</i></p> <p>Cover test: Stereopsija:</p>			Dijok.	Dokl.	Aksis	polozaj	baza ptimo	vizus oc	stensoc oc	Cover test	Fokometrija	dajina	D:								L:								Fokometrija	blizina	D:								L:								Motilitet	✓	✓	✓	dijametar pupile D: <input checked="" type="checkbox"/>	dividuo L: <input checked="" type="checkbox"/>	konkordančno na blizini RAPD	✓	*	✓	Motilitet	✓	✓	✓						Dijok.	Dokl.	Aksis	vizus oc	stensoc oc	vertika distanca	PD	D:	D:							daj.: 62	L:							blz.: 60			Dijok.	Dokl.	Aksis	vizus oc	stensoc oc	D:	D:						D: -0,25	L:						L: -0,25			Dijok.	Dokl.	Aksis	vizus oc	stensoc oc	vertika distanca	+1,00 testi	binokularni balans	D:	D:								Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/>	L:								D: 85 cm	D: 85 cm	L: 70 cm	L: 70 cm
		Dijok.	Dokl.	Aksis	polozaj	baza ptimo	vizus oc	stensoc oc	Cover test																																																																																																																																							
Fokometrija	dajina	D:																																																																																																																																														
	L:																																																																																																																																															
Fokometrija	blizina	D:																																																																																																																																														
	L:																																																																																																																																															
Motilitet	✓	✓	✓	dijametar pupile D: <input checked="" type="checkbox"/>	dividuo L: <input checked="" type="checkbox"/>	konkordančno na blizini RAPD																																																																																																																																										
	✓	*	✓																																																																																																																																													
Motilitet	✓	✓	✓																																																																																																																																													
			Dijok.	Dokl.	Aksis	vizus oc	stensoc oc	vertika distanca	PD																																																																																																																																							
D:	D:							daj.: 62																																																																																																																																								
	L:							blz.: 60																																																																																																																																								
		Dijok.	Dokl.	Aksis	vizus oc	stensoc oc																																																																																																																																										
D:	D:						D: -0,25																																																																																																																																									
	L:						L: -0,25																																																																																																																																									
		Dijok.	Dokl.	Aksis	vizus oc	stensoc oc	vertika distanca	+1,00 testi	binokularni balans																																																																																																																																							
D:	D:								Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	L:																																																																																																																																															
D: 85 cm	D: 85 cm	L: 70 cm	L: 70 cm																																																																																																																																													



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

Kolorni vid *zeleno-crveni*

	pozitivne	negativne											
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina <i>70/10/18</i>	<i>81/10/8</i>	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija									
	horizontalna, blizina			$\frac{AC}{A} = \frac{-1 - (+2)}{2} = \frac{-3}{2} = -1,5 \leftarrow$									
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		do 2,5									
	vertikalna, daljina <i>81/8/12</i>	<i>-13/11</i>	Metod gradijenta	<table border="1"><tr><td>0,00</td><td>()1,00</td><td>()2,00</td></tr><tr><td>+2,00</td><td></td><td>-1,00</td></tr><tr><td>2,00</td><td>-1,00</td><td>1,00</td></tr></table>	0,00	()1,00	()2,00	+2,00		-1,00	2,00	-1,00	1,00
0,00	()1,00	()2,00											
+2,00		-1,00											
2,00	-1,00	1,00											
	vertikalna, blizina												

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

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA

Krajnji Rx

D sph	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina: OD <i>plan</i>	<i>-0,50</i>	<i>165</i>			<i>62</i>	
OS <i>+0,25</i>	<i>-0,50</i>	<i>65</i>				
blizina: OD						
OS						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: <i>CP 39</i> materijal: <i>HMC</i> slojovi: <i>44C</i>						kontrola za: _____
potpis studenta i broj indeksa:						

JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ osnov. osigur.: _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalj: Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;"> <p>Ime: <u>Stefan</u> Prezime: <u>Neragon</u></p> <p>Datum rođenja: <u>23</u> Pol: <u>M</u></p> <p>Adresa: <u>Koste Nada 16</u></p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>Iznosil. br.: _____ Datum pregleda: _____</p> <p>Pregledi br.: _____ Datum rođenja: _____</p> <p>God. starosti: _____</p> </div> </div> <p>Zvanje: _____ Radi kao: _____ Hobi: _____</p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> 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"/> neglo slab viđ <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:</p> <p>SIMPTOMI: Istorijski očni bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski optički zdrav. stanje: Porodična istjerja OZS: Baba Katarakta</p> <p>Eksterna inspekcija</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="flex: 1;"> <p>Fokometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Daljnja</th> <th>Daljn.</th> <th>Aksi</th> <th>PD</th> <th>Vizus do</th> <th>Vizus od</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Fokometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Daljnja</th> <th>Daljn.</th> <th>Aksi</th> <th>PD</th> <th>Vizus do</th> <th>Vizus od</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Razmak optičkih centara: Daljn.: _____ Blizn.: _____ Verševana udaljenost: _____</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>Vizus bez korekcije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Vizus do: <u>0,6</u></td> <td>Vizus od: <u>0,6+</u></td> <td>Udaljenost testa: <u>1,23</u></td> </tr> <tr> <td>1,25</td> <td>1,25</td> <td></td> </tr> </table> <p>Vizus do: <u>0,6</u> Vizus od: <u>0,6+</u> Udaljenost testa: <u>1,23</u></p> </div> </div> <p>Bliska tačka konvergencije: <u>4,5 cm</u></p> <p>Motilitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>*</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>Funkcija pupile: D: <input checked="" type="checkbox"/> Aksijalna <input type="checkbox"/> direktna <input type="checkbox"/> konverzualna <input type="checkbox"/> na blizinu RAPD: <input type="checkbox"/></p> <p>Vidno polje: <input checked="" type="checkbox"/> Konfrontacija: <input type="checkbox"/></p> <p>Stereopsija: <u>Ne postoji dobričasti vid</u></p> <p>Objektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Daljnja</th> <th>Daljn.</th> <th>Aksi</th> <th>PD</th> <th>Vizus do</th> <th>Vizus od</th> </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> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Daljn.</th> <th>Daljn.</th> <th>Aksi</th> <th>PD</th> <th>Vizus do</th> <th>Vizus od</th> </tr> <tr> <td>D: <u>58</u></td> <td>D: <u>-0,75</u></td> <td>Aksi: <u>-1,00</u></td> <td>PD: <u>15</u></td> <td>Vizus do: <u>1,00</u></td> <td>Vizus od: <u>1,00</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>56</u></td> <td>L: <u>-0,50</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Daljnja</th> <th>Daljn.</th> <th>Aksi</th> <th>PD</th> <th>Vizus do</th> <th>Vizus od</th> </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> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>Amplituda akomo.: D: _____ L: _____ Blizina: <u>Vizus do: _____</u> Cover test: <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____</p>	Daljnja	Daljn.	Aksi	PD	Vizus do	Vizus od	Cover test	D:							L:							Daljnja	Daljn.	Aksi	PD	Vizus do	Vizus od	Cover test	D:							L:							Vizus do: <u>0,6</u>	Vizus od: <u>0,6+</u>	Udaljenost testa: <u>1,23</u>	1,25	1,25		<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"/>	Daljnja	Daljn.	Aksi	PD	Vizus do	Vizus od	D:						L:						Daljn.	Daljn.	Aksi	PD	Vizus do	Vizus od	D: <u>58</u>	D: <u>-0,75</u>	Aksi: <u>-1,00</u>	PD: <u>15</u>	Vizus do: <u>1,00</u>	Vizus od: <u>1,00</u>	L: <u>56</u>	L: <u>-0,50</u>					Daljnja	Daljn.	Aksi	PD	Vizus do	Vizus od	D:						L:					
Daljnja	Daljn.	Aksi	PD	Vizus do	Vizus od	Cover test																																																																																																										
D:																																																																																																																
L:																																																																																																																
Daljnja	Daljn.	Aksi	PD	Vizus do	Vizus od	Cover test																																																																																																										
D:																																																																																																																
L:																																																																																																																
Vizus do: <u>0,6</u>	Vizus od: <u>0,6+</u>	Udaljenost testa: <u>1,23</u>																																																																																																														
1,25	1,25																																																																																																															
<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"/>																																																																																																														
Daljnja	Daljn.	Aksi	PD	Vizus do	Vizus od																																																																																																											
D:																																																																																																																
L:																																																																																																																
Daljn.	Daljn.	Aksi	PD	Vizus do	Vizus od																																																																																																											
D: <u>58</u>	D: <u>-0,75</u>	Aksi: <u>-1,00</u>	PD: <u>15</u>	Vizus do: <u>1,00</u>	Vizus od: <u>1,00</u>																																																																																																											
L: <u>56</u>	L: <u>-0,50</u>																																																																																																															
Daljnja	Daljn.	Aksi	PD	Vizus do	Vizus od																																																																																																											
D:																																																																																																																
L:																																																																																																																

Očno zdravje	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																											
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:																													
	OD:	OS:	TOD: mmHg TOS: mmHg																											
Kolorni vid	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <th>pozitiven</th> <th>negativan</th> <td rowspan="2">AC/A</td> <td rowspan="2"><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td rowspan="2"><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>base goro, desno oko</td> <td>base dole, desne oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> </table> <small>ceoči dozvoljeni testovi, npr.: kerakompenzacija, kontrastna osjetljivost...</small>					pozitiven	negativan	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina			horizontalna, blizina			vertikalna, daljina	base goro, desno oko	base dole, desne oko	vertikalna, blizina			Metod gradijenta				0,00	()1,00	()2,00
		pozitiven	negativan	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																								
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina																													
	horizontalna, blizina																													
	vertikalna, daljina	base goro, desno oko	base dole, desne oko																											
	vertikalna, blizina																													
Metod gradijenta				0,00	()1,00	()2,00																								
Sumiranje	NADENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA																										
Krajnji Rx	daljina: blizina:	Deph	D cyl	Axis	prizma	base prizme	PD	savet pacijentu:																						
	OD OS																													
	OD OS							kontrola za:																						
		<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto		materijal:																										
		<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja		stoljevi:																										
		potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa:																										
JMBG			broj zdr. knjižice			LBO			članak odigr.																					