



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI
FAKULTET
DEPARTMAN ZA FIZIKU



STRUČNI RAD

STARAČKA DALEKVIDOST

- PRESBIOPIJA -



Mentor:

Doc.dr Željka Cvejić

Kandidat:

Maja Zeljković

Novi Sad, 2013.

Sadržaj

1. Uvod	4
2. Anatomija	5
2.1 Svetlosnoprelomni deo.....	6
2.2 Optički deo.....	6
2.3 Rožnjača (Cornea)	7
2.4 Prednja očna komora.....	7
2.5 Zenica.....	7
2.6 Sočivo.....	7
3. Refraktivne greške	9
3.1 Emetropno oko.....	9
3.2 Hipermetropija (Dalekovidost).....	10
3.3 Miopija (Kratkovidost).....	11
4 .Akomodacija	14
4.1 Najbliža tačka jasnog vida.....	14
4.2 Najudaljenija tačka.....	14
4.3 Prelomna jačina.....	15
5. Presbiopija	17
5.1 Simptomi.....	17
5.2 Presbiopija kod emetropa.....	18
5.3 Presbiopija kod hipermetropa.....	18
5.4 Funkcionalna presbiopija.....	18
5.5 Apsolutna presbiopija.....	19
6. Testovi za utvrđivanje presbiopije (načini merenja dodataka za blizinu) ..	20
6.1 Subjektivni test.....	20
6.2 Probna sočiva.....	21
6.3 Duochrome test za blizinu.....	22
6.4 Ukršteni cilindar.....	23
7. Korekcija presbiopije	24
7.1 Naočare sa korektivnim staklima.....	24
7.1.1 Bifokalne naočare.....	24
7.1.2 Trifokalne naočare.....	26
7.1.3 Multifokalne naočare.....	27

8. Zaključak.....	28
9. Literatura.....	29
10. Prilog-optometrijski kartoni.....	30

1. Uvod

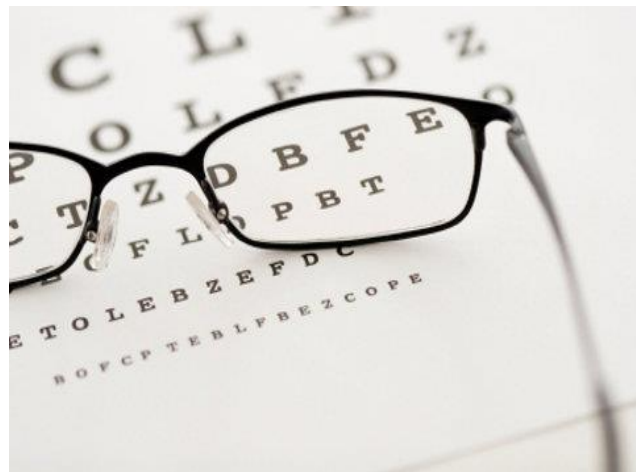
Za opstanak i snalaženje u svakodnevnom životu neophodna su nam čula. Čulni organi su složeni analizatori, koji obavješavaju organizam o promenama u spoljašnjoj sredini. Naše bitisanje zavisi od informacija koje neprestano stižu do naših čula iz sredine koja nas okružuje.

90% svih informacija, iz spoljašnje sredine, primamo preko čula vida, zahvaljujući čemu dobijamo predstavu o veličini i udaljenosti posmatranih predmeta, kretanju, obliku, boji.... Stoga, bilo kakav problem sa vidom direktno utiče na kvalitet našeg života.

Kao i mnoge stvari iz naše okoline, ni ovaj optički sistem nije idealan. U njemu su moguće brojne ne savršenosti koje utiču na stvaranje jasnog vida.

Presbiopija je jedna od ne savršenosti optičkog sistema i direktna je posledica promena strukture očnog sočiva.

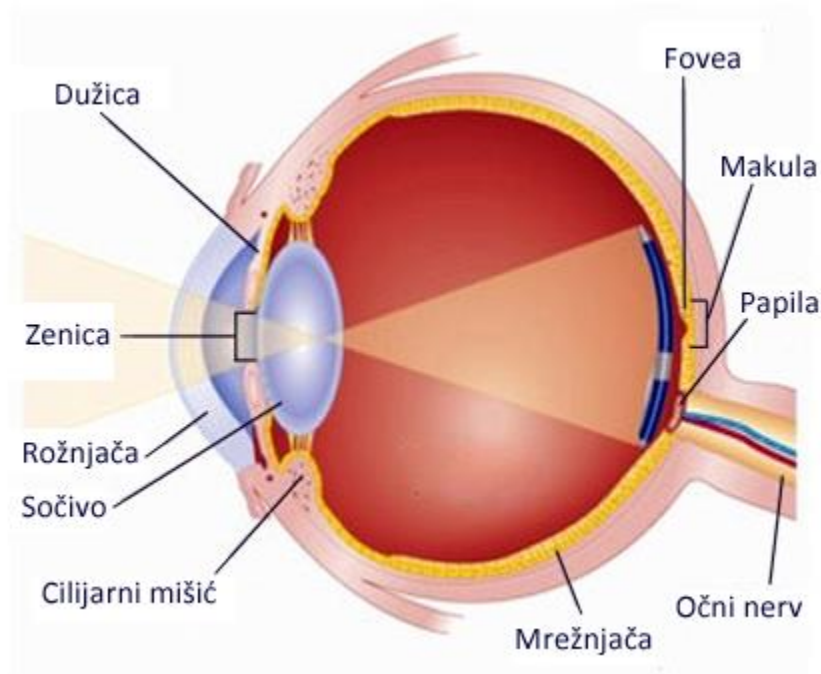
Uzrok i posledica ove iregularnosti su tema ovog rada i u njemu su obrađeni svi njeni aspekti (uzrok nastanka, posledice po vid, način ispitivanja i utvrđivanja, mogućnosti i načini korekcije).



2. Anatomija

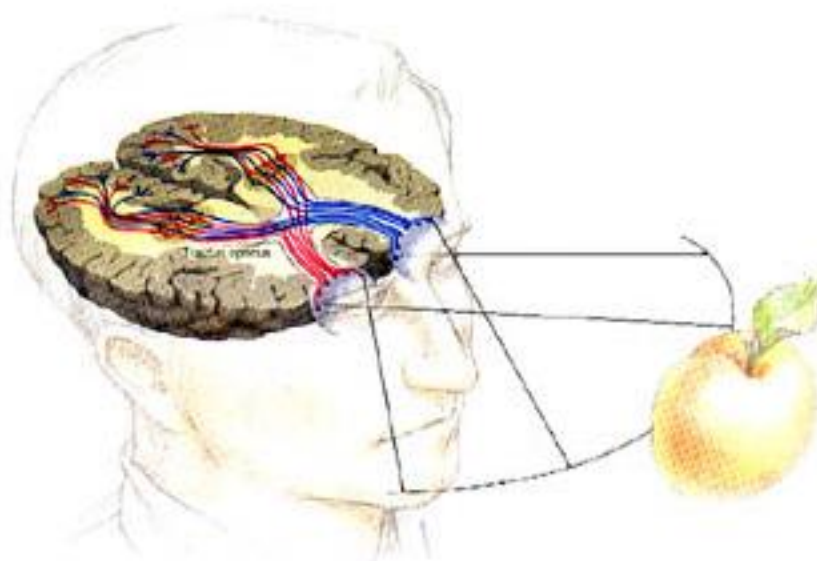
U najrazličitijim situacijama, orijentaciju u prostoru i jasan vid omogućava nam oko kao organ. Ukoliko je oko anatomski i fiziološki zdravo, ono nam omogućava dobar vid i na daljinu i na blizinu, kao i dobru adaptaciju na razne intezitete svetla i precizno razlikovanje boja. Čulo vida nam omogućava da uočavamo predmete koji su nam u vidnom polju, što nam daje osećaj prostora (stereoskopski vid).

Organ vida je paran organ, smešten u odgovarajućoj koštanoj očnoj duplji, i definisan je sa tri osnovna dela : periferni, sprovodni i centralni.



Slika 1. Anatomija ljudskog oko: Optički i svetlosnoprijemni delovi oka

Centralni deo se nalazi u okcipitalnoj kori velikog mozga. Sprovodni deo čine vidni putevi : nervus opticus, chiasma optici, tractus opticus, radiatio optica.



Slika 2. Vidni putevi: nervus opticus, chiasma optici, tractus opticus, radiatio optica.

Periferni deo organa vida je oko, i u funkcionalnom smislu delimo ga na svetlosnoprelomni i svetlosnoprijemni deo.

2.1 Svetlosnoprijemni deo oka je retina. Retina je unutrašnji deo unutrašnje opne očne jabučice. Sastoji se od nekoliko slojeva. Idući od spoljašnjeg dela ka unutrašnjim slojevima, na retini se nalazi prvo pigmentni sloj koji sadrži pigment tamnomrke boje, koji upija svetlosne zrake i tako sprečava njihovo odbijanje i rasipanje.

2.2 Optički deo mrežnjače je jedini fotoreceptivni deo mrežnjače i čine ga ćelije (čepići i štapići) koje su osetljive na svetlost i boje. Zadatak fotoreceptivnog dela mrežnjače je da prima svetlost, prilikom čega dolazi do stvaranja potencijala koji se prostire dalje kroz druge strukture retine do n.opticusa. Mrežnjača preko čepića, koncentrisanih u makuli, prima svetlosne nadražaje, a i pri tome, čepići su značajni za razlikovanje boja. Na mnogo većem delu mrežnjače raspoređeni su štapići koji imaju ulogu u percepciji prostora i adaptaciji na tamu.

Posao optometriste je fokusiran na svetlosnoprelomni deo oka i ispravljanje svih refraktivnih grešaka nastalih usled anomalija u ovom optičkom sistemu. Za uspešnost optometriste u rešavanju problema, neophodno je dobro poznavanje anatomije ovog dela oka. Svetlosnoprelomni deo oka se sastoji od složenog optičkog sistema koji čine : rožnjača, očna vodica prednje komore, očno sočivo, očna vodica zadnje komore i staklasto telo.

Zadatak svetlosnopolomnog dela oka je prelamanje svetlosnih zraka koji dolaze iz spoljašnje sredine, sa nekog predmeta, i njihovo fokusiranje ka žutoj mrlji.

2.3 Rožnjača (Cornea) je prvi deo ovog optičkog aparata na koji svetlosni zraci nailaze. Ona je potpuno providni deo omotača oka koji nema krvnih sudova i sadrži nervna vlakna bez mijelinskog omotača. Njena prozračnost dopušta zracima da prođu kroz nju, ali zbog njenog konveksno-konkavnog oblika, dolazi do prelamanja svetlosnih zraka. Prednja strana rožnjače je konveksna i ovlažena je suzama. Krivina rožnjače nije ista u svim meridijanima. Ona je jače izražena u vertikalnom delu nego u horizontalnom, što predstavlja "fiziološki astigmatizam". Ovaj oblik astigmatizma nema uticaja na oštrinu vida. Zadnja strana rožnjače je konkavna, okrenuta ka prednjoj očnoj komori i u kontaktu je sa očnom vodicom.

2.4 Prednja očna komora je prostor ispunjen očnom vodicom i preko zenice (pupilla) je u vezi sa zadnjom očnom komorom. Očna vodica se stvara u cilijarnom telu, ispunjava prednju i zadnju očne komore i cirkuliše između njih, održava metabolizam avaskularnih struktura prednjeg dela oka tj. sočiva, endotela i strome kornee, održava normalan intraokularni pritisak, i daje tonus očnoj jabučici koji je vezan za održavanje njene refrakcione sposobnosti, odnosno jasnog vida.

2.5 Zenica je kružni otvor na dužici (iris). Prilikom prelamanja svetlosti dužica ima ulogu dijafragme oka, jer pomoću mišića reguliše količinu svetlosti koja ulazi u unutrašnjost oka, preko zenice. Kontrakcijom dužice dolazi do uklanjanja perifernih zraka čime se smanjuje sferna i hromatska aberacija. Reakcija zenice je refleksna, bez uticaja naše volje. Veličina zenice zavisi od životne dobi, tako da je u ranom detinjstvu i starosti uska zbog rigidnosti sfinktera, a u detinjstvu i mladosti šira.

2.6 Sočivo (lens) Deo optičkog aparata oka koji je glavni u problematici koja je u ovom radu obrađena, je sočivo (lens). Sočivo je prozračno i bikonveksnog oblika. Ono prelama svetlosne zrake i na mrežnjači stvara oštru obrnutu sliku posmatranog predmeta. Uloga sočiva se ogleda u akomodaciji oka, koja je kontrolisana pomoću cilijarnog mišića. Zahvaljujući osobini sočiva da menja moć prelamanja, oko može jasno da vidi na blizinu i na daljinu.

Anatomske sočivo čine: dve ispupčene strane (prednja i zadnja) jedna periferna ivica (ekvator sočiva) i osovina sočiva. Prednja strana sočiva (facies anterior lentis) naleže na zadnju stranu irisa. Ova strana je manje ispupčena od zadnje strane, ali pri akomodaciji ova strana se jače ispupči i jače prelama svetlosne zrake. Zadnja strana sočiva (facies posterior lentis) u kontaktu je sa prednjom stranom staklastog tela, ispupčenija je od prednje, ali se njena krivina neznatno menja pri akomodaciji oka. Deo sočiva gde se spajaju prednja i zadnja strana je osovina sočiva i ona je promenljive dužine. Ekvator sočiva je nazupčena ivica sočiva uz koju se pripajaju zonularna vlakna.



Slika 3. Očno sočivo

Očno sočivo se sastoji iz: kapsule koja štiti sočivo od prodiranja očne vodice, epitela koji se sastoji iz polijedričnih ćelija, koja se izdužuju u predelu ekvatora i obrazuju sočivna vlakna, i sočivnih vlakana..

Sočivna vlakna sačinjavaju sočivnu koru (cortex lentis), elastični površinski deo sočivne mase, i sočivno jedro (nucleus lentis). Sočivno jedro čine sočivna vlakna, koja usled gubitka vode, gube svoju elastičnost. Kod dece ne postoji jedro sočiva, međutim tokom života postepeno se povećava na račun elastične kore sočiva. Posle 45 godine života, zbog porasta sočivnog jedra, sočivo sve više gubi prozirnost i elastičnost, a njegova akomodaciona sposobnost opada.

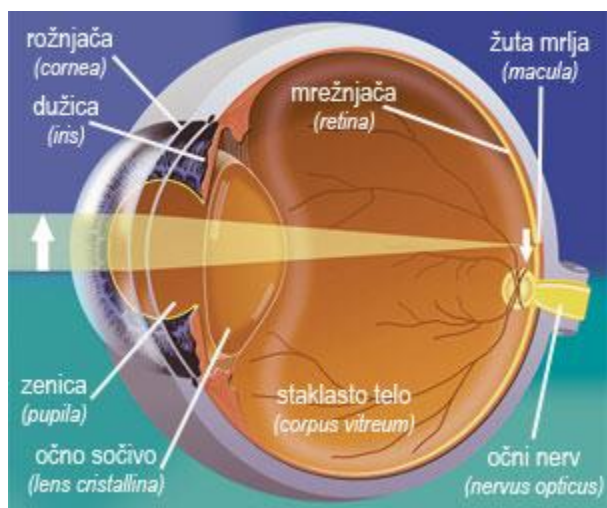
3. Refraktivne greške

Refrakcijske greške oka su najčešći razlog za posetu optometristi. Refrakcijske greške su optičke ne savršenosti koje sprečavaju oko da pravilno fokusira svetlo, uzrokujući zamagljen vid. Kako bismo mogli videti, treba nam svetlo. Neke očne strukture imaju refrakcijska svojstva, te mogu prelamati svetlosne zrake u tačku fokusa važnu za oštar vid. Posao optometrista se ogleda u otkrivanju refraktivnih grešaka i njihovom ispravljanju.

Proces vida započinje odbijanjem svetlosnih zraka sa površine posmatranog predmeta, nakon čega svetlosni zrak prolazi kroz optički sistem oka, refraktuje se i fokusira u tački vidne oštine na mrežnjači.

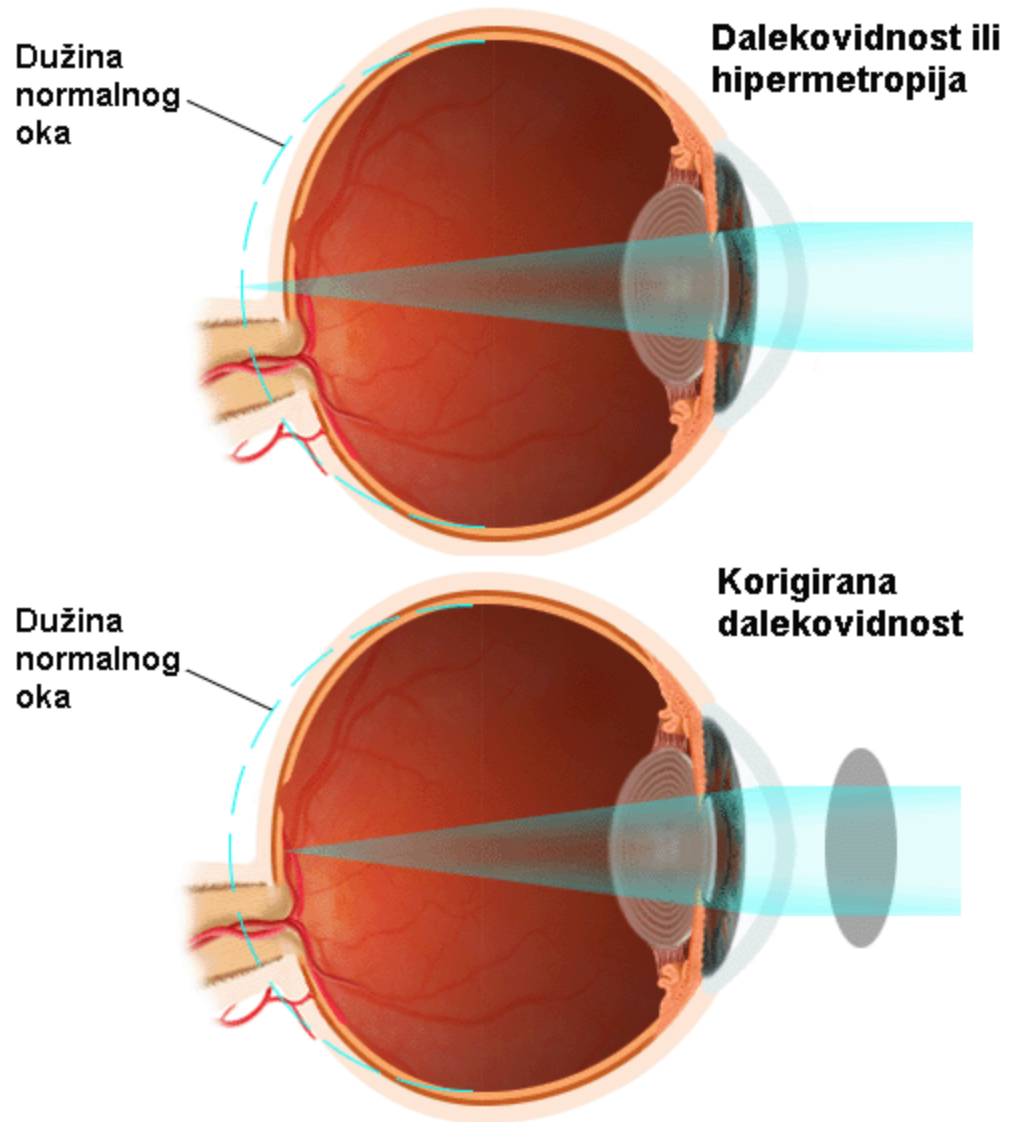
Glavni uzročnici refrakcionih grešaka su tri anatomska obeležja na kojima se temelji sposobnost oka da refraktuje i fokusira svetlost. Ta tri anatomska obeležja su : ukupna dužina oka, zakrivljenost rožnjače i zakrivljenost očnog sočiva.

3.1 Emetropno oko. Oko se smatra emetropnim (normalnim) kada pri opuštenom cilijarnom mišiću, paralelni svetlosni zraci sa udaljenih predmeta padaju u jednu tačku na mrežnjači. Sto nam u stvari govori da kada je cilijarni mišić potpuno opušten, oko jasno vidi sve udaljene predmete. Međutim da bi oko, sliku bliskih predmeta moglo dovesti u žižu, cilijarni mišić se mora kontrahovati i na taj način postići razne stepene akomodacije.



Slika 4. Prelamanje svetlosti kroz emetropno oko

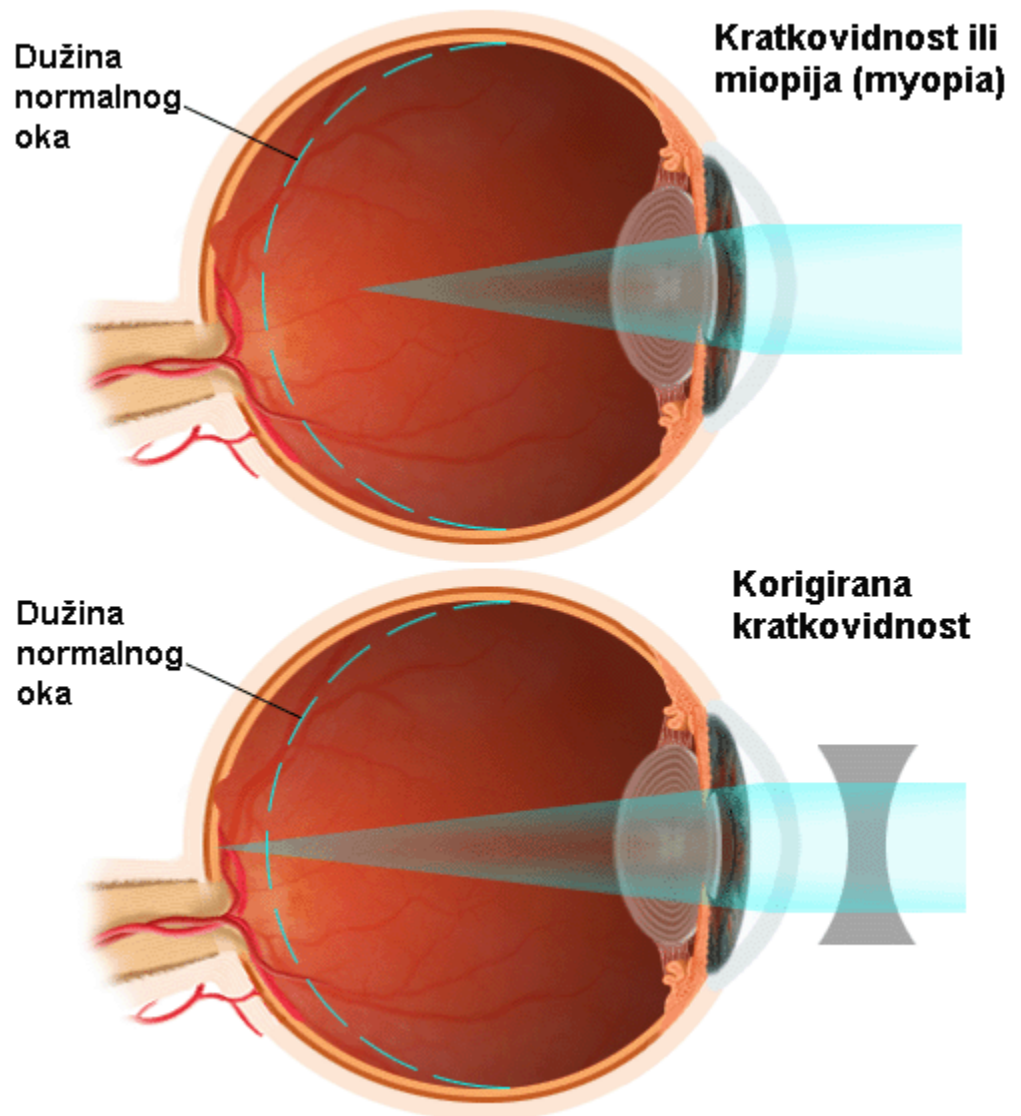
3.2 Hipermetropija (dalekovidost). Najčešći uzrok hipermetropije je prekratka očna jabučica, međutim to nije i jedini uzrok dalekovidosti. Drugi uzrok ovog stanja je preslab sistem očnih sočiva u stanju potpune opuštenosti cilijarnog mišića. Kod hipermetropa sistem sočiva dovoljno ne prelama paralelne zrake da bi se skupili u žižu kada dopru do mrežnjače. Da bi se ispravila ova refraktivna greška, mora se povećati jačina sočiva kontrakcijom cilijarnog mišića. Međutim, ukoliko sočivo hipermetropne osobe nije u stanju da izvrši dovoljnu akomodaciju, da bi videla udaljeni predmet, tada se ispravljanje ove refraktivne greške vrši povećanjem prelomne moći pomoću konveksnih sfernih sočiva koja se stavljaju ispred oka (naočare ili kontaktna sočiva "+" jačine).



Slika 5. Ne korigovana i korigovana Hipermetropija

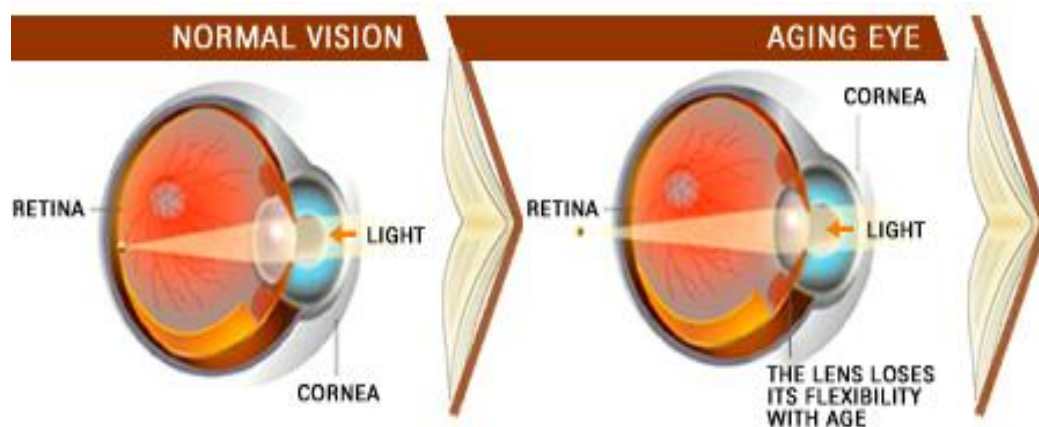
3.3 Miopija (kratkovidost). U stanju potpune opuštenosti cilijarnog mišića, svetlosni zraci koji dolaze sa udaljenih predmeta, skupljaju se u žižu ispred mrežnjače. Najčešći uzrok ovog stanja je izdužena očna jabučica, ali ponekad i zbog prejakog prelamanja sistema očnih sočiva. Kratkovida osoba ne može nikada da stvori jasnu sliku

udaljenih predmeta na svojoj mrežnjači, jer ne postoji mehanizam kojim bi oko moglo da smanji jačinu svog sistema sočiva ispod stepena koji postoji u stanju potpune opuštenosti cilijarnog mišića. Približavanje posmatranog predmeta miopna osoba dobija jasnu sliku predmeta na mrežnjači. Sve većem približavanju predmeta, kratkovidna osoba će upotrebiti svoj mehanizam akomodacije da bi zadržala oštru sliku predmeta. Stoga, miopna osoba ima tačno određenu "najdalju tačku" jasnog vida. Prema tome, kada je prelomna moć oka prejaka, deo te veće prelomne moći oka može se poništiti postavljanjem sfernih konkavnih sočiva ispred oka (naočare ili sočiva – jačine).



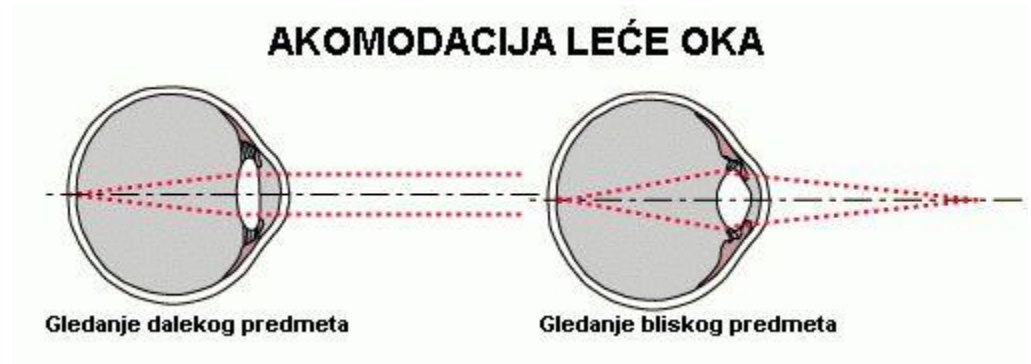
Slika 6. Ne korigovana i korigovana Miopija

U starosti, kod brezbiopije, hipermetropna osoba ne može dovoljno da akomodira svoje sočivo ni za stvaranje oštre slike dalekih, a ni bliskih predmeta.



Slika 7. Normalan vid i vid kod Presbiopnog oka

4. Akomodacija



Slika 8. Akomodacija očnog sočiva

Akomodacija predstavlja podešavanje prelomne moći očnog sočiva prilagođavajući se posmatranom predmetu, odnosno, to je sposobnost oka da na različitim rastojanjima, koja se nalaze između najdalje i najbliže tačke jasnog vida (između P.R. i P.P.) može jasno da vidi posmatrane predmete.

4.1 Najbliža tačka jasnog vida (punctum proximum P.P.) predstavlja najbliže rastojanje na kojem oko može jasno da vidi.

4.2 Najudaljenija tačka (punctum remotum P.R.) je najudaljenije rastojanje na kojem oko može jasno da vidi.

Predmeti koji se gledaju izbliza imaju veći upadni ugao svetlosnih zraka. Da bi se njihova slika oštro prelomila na mrežnjači potrebno je veća moć sočiva. Zato se očno sočivo pri gledanju na blizinu ispupči, a pri gledanju na daljinu izravna.

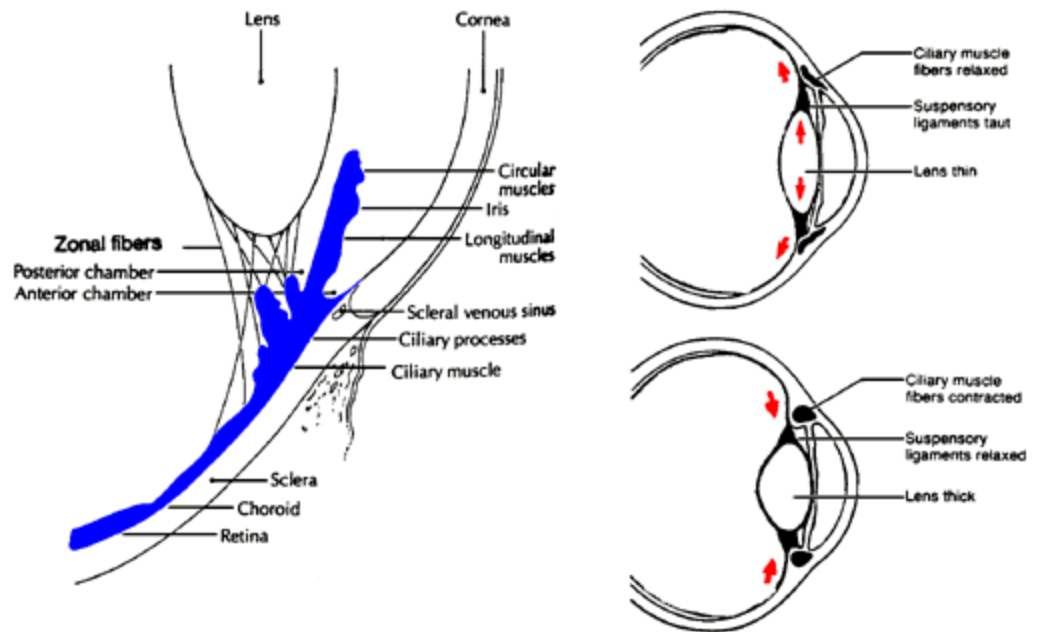
Sočivo mlađih osoba čini veoma elastična kapsula sastavljena od viskoznih proteinskih vlakana koji su transparentni. Regulisanje debljine očnog sočiva obavlja m.ciliaris od koga polaze zonule koje se prostiru do ekvatora sočiva gde se pripajaju za njega.



Slika 9. Ne akomodirano i akomodirano očno sočivo

4.3 Prelomna jačina očnog sočiva može se voljno povećavati od 20 dioptrija do približno 34 dioptrije kod mlađih osoba, što daje ukupnu akomodaciju od 14 dioptrija. Da bi se to postiglo, oblik sočiva se menja od umerenog konveksnog sočiva do izrazito konveksnog.

Kod emetropa, pri pogledu na daljinu, cilijarni mišić je olabavljen, zonule su zategnute i prednja površina sočiva je manje zakrivljena. Kod pogleda na blizinu cilijarni mišić se kontrahuje, zonule se opuste a prednja površina sočiva se više ispupči tj. menja svoju zakrivljenost, a istovremeno dolazi do sužavanja zenica i konvergencije oba oka (akomodativna konvergencija je povezana sa procesom akomodacije. Kada je predmet blizu, oko usmerava na njega obe vidne linije i proporcionalna je jačini akomodacije. Suženje zenica povećava dubinu polja fokusiranja i eliminiše perifernu aberaciju sočiva, akomodacija omogućava jasan vid a konvergencija otklanja diplopiju). Osobe koje imaju normalan vid tj. emetropi, pri pogledu na daljinu nemaju akomodaciju, oni akomodiraju samo na blizinu. Kratkovide osobe (miopi) imaju slabo izraženu akomodaciju, dok dalekovide osobe (hipermetropi) akomodiraju i na blizinu i na daljinu.

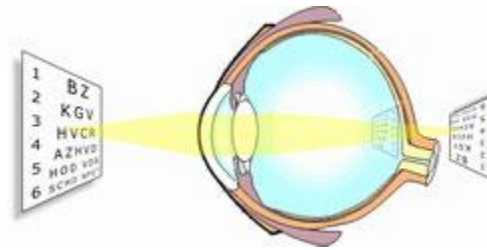


Slika 10. Delovi akomodativnog aparata i proces akomodacije očnog sočiva

Kada se cilijarni mišić potpuno opusti, dioptrijska jačina sočiva se svede na najmanju moguću meru, a kada se cilijarni mišić kotrahuje najjače što može, dioptrijska snaga sočiva postaje maksimalna. Ovaj proces predstavlja obim akomodacije i izražava se u dioptrijama. Obim akomodacije je najveći oko 8. godine zivota i iznosi oko 14 D. Od maksimalne akomodacije do potpune dezakomodacije, protekne jedna sekunda, dok u obrnutom procesu, od potpune dezakomodacije do maksimalne akomodacije prođe 1.5 sekunda.

5. Presbiopija

Presbyopia ("staračka dalekovidost") je normalni fiziološki proces koji nastaje starenjem oka. Sa godinama dolazi do slabljenja mišića tj. m.ciliaris-a koji su zaslužni za promenu oblika očnog sočiva, povećava se debljina i gustina sočiva, čime očno sočivo postaje manje elastično, što dovodi do sve težeg izoštravanja slike na daljinu i na blizinu (žižna daljina takvog oka ostaje trajno na istoj udaljenosti od oka). Elastičnost očnog sočiva počinje se smanjivati još u mladosti.



Slika 11. Presbiopno oko

Zbog ovih promena smanjuje se sposobnost očnog sočiva da promeni oblik, pa se akomodativna sposobnost smanjuje od nekih 14 D (koliko iznosi kod male dece), do oko 2 D kod osoba od 45-50 godina i oko 0 D u sedamdesetogodišnjaka.

5.1 Simptomi: Prvi simptomi počinju se javljati u ranim četrdesetim godinama života, sa simptomima otežanog fokusiranja slike pri radu na blizinu, brzim umorom, osećajem napetosti u očima i ponekad glavoboljom. Ova pojava jače je izražena kod slabijeg osvetljenja, naročito noću, kada dolazi do jačeg širenja zenice. U početku smetnje se mogu kompezovati udaljavanjem predmeta od očiju i boljim osvetljenjem. S vremenom, kako sposobnost akomodacije oka sve više slabi, vid na blizinu postaje sve lošiji i ne može se korigovati bez pomagala za vid.



Slika 12. Kako vidi osoba sa presbiopijom

Kod ne korigovane hipermetropije potreba za korekcijskim staklima za čitanje i rad na blizinu pojavljuje se i pre 40. godine. Kod miopije malog stepena presbiopne pojave javljaju se znatno kasnije. Ako postoji miopija od -2 D, osoba će osetiti smetnje usled presbiopije tek između 50-55. godine života.

Približno se može reći da potrebna korekcija na blizinu u 45. godini iznosi od 0.5 D do 1.0 D, u 50. godini od 1.5 D do 2 D, a svakih idućih 5 godina, dioptrija se povećava za 0.5 D do 0.75 D, sve do 65.-70. godine života kada korekcija od 4 D ostaje do kraja života.

5.2 Presbiopija kod Emetropa. Deo emetropnih presbiopa do duboko u starost postiže dobru korekciju i sa +3.0 D. To su one osobe koje su i u tim godinama zadržale ostatak obima akomodacije od 1,0 D. Miopnim i hipermetropnim osobama prilikom korekcije presbiopije potrebno je obračunati visinu refraktivne mane i jačinu potrebne korekcije.

5.3 Presbiopija kod Hipermetropa. Hipermetrop od + 2.0 ispoljiće svoju presbiopiju i pre 40 godine starosti i dobiće kao prve presbiopne naočare od +3.0 D i pored korekcije na daljinu od +2.0 D. Međutim, kod miopa se presbiopija javlja kasnije. Miop od - 2.0 D počinje da nosi presbiopne naočare od +0.75 D tek od 55. godine života. Miopi čitaju na blizinu bez učešća akomodacije.

Poteškoće čitanja teksta sa sitnim slovima, predstavljaju blage simptome ranog stadijuma presbiopije – početna presbiopija. Uglavnom se pacijentu sa ovim poteškoćama ponudi minimalna dioptrija koja se koristi po potrebi ili ostaje ne korigovana još neko vreme.

5.4 Funkcionalna presbiopija. Kod funkcionalne presbiopije javljaju se poteškoće pri čitanju na manjoj distanci i ne ophodno je koristiti korekciju za rad na blizinu, jer dolazi do opadanja akomodativne sposobnosti. Kada će se javiti ova vrsta presbiopije zavisi od više faktora – da li je pacijent već korigovan, vidni zahtevi, zanimanja i zdravlja pacijenta.... Ovaj oblik presbiopije vodi do apsolutne.

5.5 Apsolutna presbiopija. Kod apsolutne presbiopije očno sočivo praktično nema više akomodativne sposobnosti. Javlja se kada oči nisu u mogućnosti da fokusiraju predmete na bliskoj udaljenosti.

Kod nekih osoba ispod 40. godine života može se javiti prevremena presbiopija koja je uzrokovana zdravljem pacijenta, ishranom, sredinom...

Otežano fokusiranje pri slabom ili prigušenom svetlu predstavlja noćnu presbiopiju. Najčešće se javlja u stadijumu početne presbiopije i najčešći uroci su povećanje zenice i smanjeno vidno polje.

Presbiopija nije bolest i ne može se preduhitriti niti sprečiti. Pstoji nekoliko faktora rizika pojave presbiopije. Najveći i najosnovniji faktor je starost (presbiopija se javlja kod skoro svih osoba starijih od 40 godina). Pored starosti, ne korigovana dalekovidost povećava rizik pojave presbiopije. Kao što su faktori rizika i u nekim drugim stanjima, sistemske bolesti i u ovom slučaju mogu biti uzročnici presbiopije (dijabetes, multipla skleroza ili kardiovaskularne bolesti). Očne bolesti, povrede oka, određeni lekovi, pol (ranije se javlja kod žena, kada ulaze u menopauzu), zanimanje, sredina (veća izloženost UV zračenju), loša ishrana, su takođe faktori rizika.



Slika 13. Presbiopna osoba

6. Testovi za utvrđivanje presbiopije (načini merenja dodatka za blizinu)

6.1 Subjektivni test



Slika 14. Probni set

Najjednostavniji i najrašireniji je subjektivni test. Početni korak u ovoj proceduri je izvršiti korekciju refrakcijske greške na daljinu. Nakon korigovanja refraktivne greške na daljinu, pacijentu se daju tablice za čitanje, koje drži na udaljenosti oko 30-40 cm od očiju. Zatim pacijentu prema potrebi dodajemo plus sfere male dioptrijske vrednosti sve dok ne bude u stanju da pročita vrlo sitan tekst. Subjektivni test se sprovodi i monookularno i binokularno (za finalnu korekciju).

Vrednost refrakcije oka merena za daljinu je jedna od činioca jačine korekcijskog sočiva za blizinu. Drugi činioc je dodatak za blizinu ili adicija, koja predstavlja jačinu potrebnu oku da se bez nepotrebnog naprezanja prilagodi promenama za gledanje na blizinu.

Stavljanjem korekcijskog sočiva za blizinu smanjujemo udaljenost bliske tačke od oka, ali i približavamo i pripadajuću daljinsku tačku, što dovodi do poboljšanja bliskog vida. Međutim kao posledica toga dolazi do smanjivanja akomodacijskog područja. Korišćenjem

naočara za čitanje uočavamo ograničenost njihove upotrebe samo na relativno usko područje adicijom utvrđene udaljenosti.

Pre samog merenja važno nam je da od pacijenta dobijemo sve pojedinosti vezane za upotrebu željenih naočara u zavisnosti o nameni koju bi te naočare morale ispunjavati. Neke od neophodnih informacija su:

Starosna dob pacijenta

Tačna udaljenost područja gledanja (udaljenost čitanja ili radne površine)

Vrsta posla koju pacijent obavlja (slikanje, rad na računaru, modelarstvo i drugo)

Veličina adicije zavisi od starosti pacijenta i može se izračunati pomoću formula:

$$\text{Adicija} = (\text{godine}/10) - 3.50 \text{ D za radnu udaljenost od 40 cm}$$

Starost pacijenta	Inicijalni dodatak (DS)
40-45	+0.75-1.00
46-50	+1.25
51-55	+1.50
56-60	+1.75
60-65	+2.00
66-70	+2.25-2.50
70+	+2.50-3.00

Vrednosti iz tablice mogu se koristiti isključivo kao početne vrednosti, moraju se uskladiti merenjem i ne mogu se smatrati konačnim. Potrebna korekcija će zavisiti od akomodacije koja je preostala kod pacijenta i njegove uobičajene radne udaljenosti.

6.2 Probna sočiva

Pacijent posmatra kartu za čitanje u uslovima najbližim svakodnevnim, pri čemu je potrebno utvrditi da li je čitanje bez poteškoća moguće. Eventualnom izmenom jačine adicije u koracima od +/- 0,25 D do zadovoljavajuće, određujemo i konačnu jačinu adicije.

6.3 Duochrome test za blizinu

Duochrome test se nalazi i na uređaju i na tablicama za ispitivanje bliskog vida.

Prilikom određivanja dodatka za blizinu uz pomoć duochrome testa, pacijent test posmatra binokularno s odgovarajuće udaljenosti, upoređujući optotipe u crvenom s optotipima u zelenom polju testa.

Ukoliko je optotip u crvenom polju jasniji, potrebno je dodatak za blizinu oslabiti (dodati minus) ili probnu udaljenost smanjiti. Međutim, ako je optotip u zelenom polju jasniji, tada treba pojačati dodatak za blizinu (dodati plus) ili probnu udaljenost testa povećati.



Slika 15. Duochrome test

Ako pacijent ne primećuje razliku u jasnoći optotipa u crvenom i zelenom polju, jačina adicije je odgovarajuća.

Pomoću duochrom testa značajno se isključuje akomodacija prilikom subjektivnog određivanja refrakcije.

6.4 Ukršteni cilindar

Pacijentu se daje tablica sa test mrežom da je pogleda bez ukrštenog cilindra, a potom postavljamo ukršteni cilindar i postavljamo pitanje koji element mete je jasniji. Ukršteni cilindar od ± 0.25 D se postavlja pred oko pacijenta monookularno sa negativnom osom od 90 stepeni, prilikom cega, pacijent fiksira mrežu ili ukrštenu metu poravnatu sa osom ukrštenog cilindra, postavljenu na uobičajenu radnu udaljenost. Adicija se podešava da bi se dobila jednaka oštrina u horizontalnim i vertikalnim elementima posmatrane mete.



Slika 16. Rad sa ukrštenim cilindrom

7. Korekcija presbiopije

Korekcija presbiopije se vrši pomoću optičkih pomagala (naočare sa korektivnim staklima, kontaktna sočiva ili kombinacija naočara i sočiva) da bi se kompenzovala nemogućnost oka da adekvatno fokusira bliske predmete i omogući pacijentu nesmetano čitanje i rad na blizinu.

7.1 Naočare sa korektivnim staklima



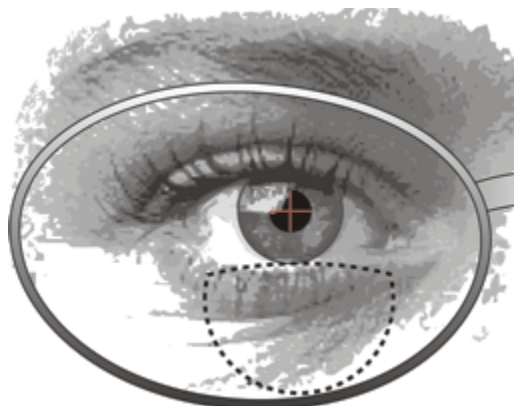
Slika 17. Naočare sa korekcijskim staklima za presbiopiju

Presbiopi se mogu korigovati na više načina u zavisnosti od ličnih potreba i želje pacijenta.

Naočare samo za čitanje ukoliko pacijent nema druge smetnje vida, ili dvoje naočara sa korekcijama za daljinu i blizinu. Nedostatak ovakve korekcije je nepokrivenost srednje daljine.

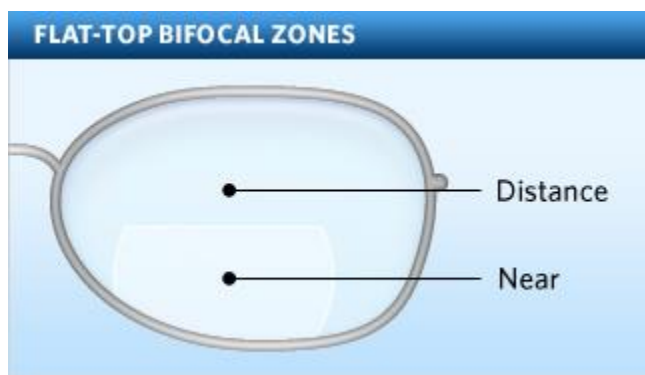
7.1.1 Bifokalne naočare ili naočare sa dvostrukim fokusom. Da pacijent ne bi stalno menjao naočare prilikom gledanja na daljinu i na blizinu, često se odlučuju za bifokalne naočare koje imaju dve dioptrijske jačine. U gornjem delu sočiva je deo za daljinu, a u donjem deo za blizinu. Ukoliko deo za daljinu ima vrednost "+" onda i deo za

blizinu ima vrednost "+" (veće jačine). Međutim ako deo za daljinu ima vrednost "-", onda deo za blizinu može imati manju vrednost "-" ili "+" .



Slika 18. Bifokal-dodatak za blizinu

Mana ovih naočara je ne pokrivenost srednje daljine i što nekim pacijentima smeta granica (linija) dela za blizinu. Dobra strana ovih naočara je velika vidna polja i dela za daljinu i za blizinu.

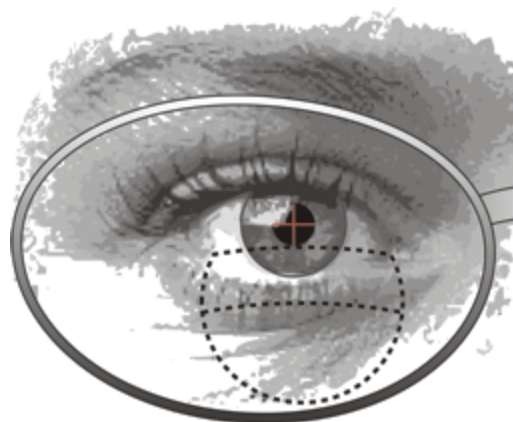


Slika 19. Bifokal- deo za daljinu i deo za blizinu

7.1.2 Trifokalne naočare ili naočare sa tri fokusa. Ovaj tip sočiva je sličan bifokalnim, jedina je razlika što kod trifokala postoji deo za srednju daljinu, a deo za blizinu je manji nego kod bifokala. Međutim ovaj tip naočara se više ne radi. Trifokale su zamenila progresivna (multifokalna) sočiva.

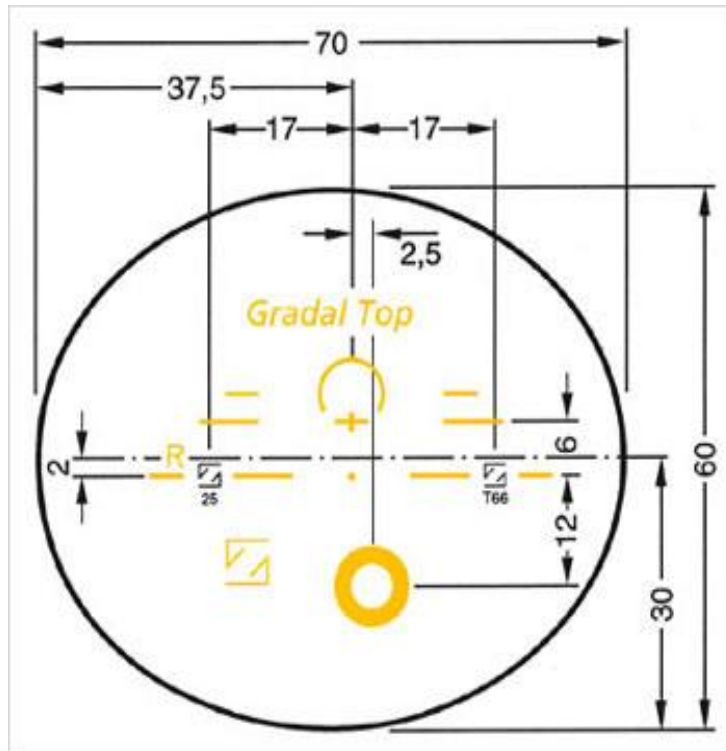


Slika 20. Trifokal- deo za daljinu,deo za srednju distancu i deo za blizinu



Slika 21. Trifokal

7.1.3 Multifokalne naočare (sočiva) su naočare sa tri ili više fokusa. Kod ovog tipa sočiva indeks prelamajna materijala se postepeno menja, usled čega se menja i optička jačina, a prelazi nisu vidljivi. Prednost ovog tipa naočara je sto omogućavaju mnogo komfornije gledanje u svim smerovima pogleda, nema potrebe za nošenjem troje naočara. Međutim mane ovih naočara je sto kod nekih pacijenata zahteva duži period privikavanja, a neki pacijenti se ne mogu u opšte naviknuti.



Slika 22. Izgled multifokalnog sočiva

8. Zaključak

Presbiopija je normalna fiziološka pojava uzrokovana smanjenjem amplitude akomodacije. Ovo stanje vida karakteristično je za životnu dob posle 40-te godine. Prvi simptomi su otežano čitanje, koje pacijent u početnom periodu "koriguje" udaljavanjem teksta. Međutim, vremenom slika postaje sve mutnija, udaljavanje posmatranog predmeta više nije dovoljno da bi se izoštrila slika ("ruke sve kraće"), zamor očiju je veći, pa je neophodno korigovati vid na blizinu. Ukoliko pacijent počne sa korekcijom (nošenjem naočara) na vreme, dioptrija se kreće od +0.75 D do 1.00 D, ukoliko nije imao nikakve refraktivne mane.

Na uzorku od 35 pacijenata, kod pacijenata starosne dobi između 40 i 50 godina, smetnje koje su primećene je otežan rad na blizinu i rad na računaru, što uzrokuje umor i glavobolje. Pacijentima kod kojih se javila potreba za prvim presbiopnim naočarima, prepisivana je dioptrija u rasponu od 0.75 D do 1.00 D, sa preporukom izrade naočara, koje bi koristili za čitanje i za rad na računaru.

Na kontrolnom pregledu pacijenata koji su već koristili korekciju na blizinu, ustanovljena je potreba korekcije za daljinu. Prve smetnje gledanja na daljinu, uglavnom primete prilikom gledanja televizije. Kod ovih pacijenata rešenje je u prvim naočarima za daljinu i pojačana adicija za korekciju na blizinu. U zavisnosti od ličnih potreba pacijenata, kao rešenje im je preporučeno nošenje multifokalnih ili bifokalnih naočara. Međutim poteškoće prilikom privikavanja na multifokalne naočare kod pacijenata sa anizotropijom i nervoznih pacijenata (brzi i nagli pokreti glave) kao rešenje ponuđeno im je dva para naočara.

Godinama, dioptrija se postepeno povećava u proseku od 0.75 D na 2 do 3 godine, ukoliko povećanje iznosi više od 1.25 D po godini, u pitanju je neki patološki problem i pacijenta je potrebno uputiti na detaljnije preglede kod oftalmologa.

U zavisnosti od ličnih potreba pacijenta, visine dioptrije i spremnosti pacijenta na privikavanje na određena optička pomagala, presbiopija se može korigovati na više načina: nošenjem dva para naočara (jedne za daljinu, jedne za blizinu), bifokalnim staklima (nedostatak srednje daljine), multifokalnim staklima, kombinacijom sočiva (za daljinu) i naočara (za blizinu), multifokalnim sočivima.



9. Literatura

Arthur C. Guyton M.D., John E. Hall Ph.D., Medicinska Fiziologija, Savremena administracija Beograd, 1999.

Dr Slavoljub V. Jovanović, Dr Nadežda A. Jeličić, Anatomija čoveka-Glava i Vrat, Savremena administracija Beograd, 1998.

William J. Benjamin, Borish's Clinical Refraction, 2006.

Jack J. Kanski, Clinical Ophthalmology, 2007.

Tien Yin Wong, The Ophthalmology Examinations Review, 2001.

Clinical Practice Guidelines: Care of the Patient with Presbyopia, <http://www.aoa.org>

Information on Presbyopia and related eye problems, <http://www.medicinenet.com>

10. Prilog-optometrijski kartoni



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> identif. br. datum pregleda ime prezime adresa </div>	<i>Novi Sad</i>																														
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> pregled br. datum rođenja god. starosti pol poštanski broj država telefon mobitni </div>	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																														
	zvanje: _____ radi kao: <i>PRUGARER</i> hobi: _____																															
Anamneza	JMBG _____ broj zdr. knjižice _____ LBO _____ osnov osigur. _____																															
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td><input type="checkbox"/> glavobolja</td> <td><input type="checkbox"/> haloi</td> <td><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input type="checkbox"/> vozač _____</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"/> kont. soč. _____</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>komputer: _____ s/Dn</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobličena slika</td> <td><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td>sport: _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slabi vid</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 vida</td> <td></td> </tr> </table>		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač _____	<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	komputer: _____ s/Dn	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog vida	
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač _____																										
<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____																											
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	komputer: _____ s/Dn																											
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____																											
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog vida																												
SIMPTOMI Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: <i>UREDNA ANAMNEZA</i> Porodična istorija OZS:																																
Preliminarni testovi	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> Motilitet <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> </tr> <tr> <td style="border: none;"> Vidno polje </td> <td style="border: none;"> Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> </tr> </table>	Motilitet <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div>	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	Vidno polje	Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																											
	Motilitet <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div>	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																														
Vidno polje	Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																															
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> Funkcija pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: none;">D.</td> <td style="border: none;">L.</td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none; font-size: 8px;">dijametar</td> <td style="border: none; font-size: 8px;">direktno</td> <td style="border: none; font-size: 8px;">konsenzualno</td> <td style="border: none; font-size: 8px;">na blizinu</td> <td style="border: none; font-size: 8px;">RAPD</td> <td colspan="3" style="border: none; font-size: 8px;">vreme merenja:</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument: _____ </td> </tr> </table>	Funkcija pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: none;">D.</td> <td style="border: none;">L.</td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none; font-size: 8px;">dijametar</td> <td style="border: none; font-size: 8px;">direktno</td> <td style="border: none; font-size: 8px;">konsenzualno</td> <td style="border: none; font-size: 8px;">na blizinu</td> <td style="border: none; font-size: 8px;">RAPD</td> <td colspan="3" style="border: none; font-size: 8px;">vreme merenja:</td> </tr> </table>	D.	L.							dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	vreme merenja:			IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument: _____														
Funkcija pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: none;">D.</td> <td style="border: none;">L.</td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none; font-size: 8px;">dijametar</td> <td style="border: none; font-size: 8px;">direktno</td> <td style="border: none; font-size: 8px;">konsenzualno</td> <td style="border: none; font-size: 8px;">na blizinu</td> <td style="border: none; font-size: 8px;">RAPD</td> <td colspan="3" style="border: none; font-size: 8px;">vreme merenja:</td> </tr> </table>	D.	L.							dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	vreme merenja:			IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument: _____															
D.	L.																															
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	vreme merenja:																											
Očno zdravlje	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS																															
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; border: none; text-align: center;"> </td> <td style="width: 34%; border: none; text-align: center;"> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- </td> <td style="width: 33%; border: none; text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="border: none; text-align: center;"> </td> <td style="border: none; text-align: center;"> -sočivo- -vitreus- </td> <td style="border: none; text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="border: none; text-align: center;"> </td> <td style="border: none; text-align: center;"> -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- </td> <td style="border: none; text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="border: none; text-align: center;"> </td> <td style="border: none; text-align: center;"> -AV- -ukrštanje krvnih sudova- </td> <td style="border: none; text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="border: none; text-align: center;"> </td> <td style="border: none; text-align: center;"> -makula- -periferija fundusa- </td> <td style="border: none; text-align: center;"> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center; font-size: 8px;">direktna / indirektna?</p>			-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-			-sočivo- -vitreus-			-disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-			-AV- -ukrštanje krvnih sudova-			-makula- -periferija fundusa-																
	-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-																															
	-sočivo- -vitreus-																															
	-disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-																															
	-AV- -ukrštanje krvnih sudova-																															
	-makula- -periferija fundusa-																															

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
daljina D:									
daljina L:									
blizina D:									
blizina L:									
razmak optičkih centara:				dalj:	bliz:	Vd:			

Visus bez korekcije				Mišićni balans	
visus sc	stenopeični sc	binok sc	Cover test		
udaljenost testa:		dalj:	bl:		

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						dalj:	59	D:	-0.75	-1.00	98°	
L:						bliz:		L:	-0.75	-1.50	80°	

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans					
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans								
D:	-0.25	-1.50	105°	1.0				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar		<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet					
L:	-0.25	-1.75	75°	1.0											
								<input type="checkbox"/> Snellen		<input type="checkbox"/> LogMAR		<input type="checkbox"/> E test		Drugi testovi:	
								Cover test:							

Amplituda akomo.				Blizina		Mišićni balans	
D:	D:	L:	L:	visus cc		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - do	
						<input type="checkbox"/> Maddox krilo	
						<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
intermedijalna adicija:				Cover test:		Stereopsija:	

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A				
pozitivne		negativne						
horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradient				
horizontalna, blizina				<input type="checkbox"/> heteroforija				
baza gore, desno oko		baza dole, desno oko						
vertikalna, daljina				Gradient				
vertikalna, blizina				<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> </table>		0,00	() 1,00	() 2,00
0,00	() 1,00	() 2,00						
dodatni testovi, npr: keratometrija, kontrastna oseljivost				Kolorni vid				

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
ASTIGMATIZAM		DIOPTRIJSKE NAOČARE		<input type="checkbox"/> daljina	
				<input type="checkbox"/> blizina	
				<input type="checkbox"/> bifokal	
				<input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

Krajnji Rx						savet pacijentu:	
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	
daljina:	OD	-0.25	-1.50	105°		59	
	OS	-0.25	-1.75	75°			
blizina:	OD						
	OS						
potpis supervizora:						kontrola za: _____	
potpis studenta i broj indeksa:						Nj. Sekur 922/02	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	Identif. br.	datum pregleda	ime		prezime		adresa															
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobitni														
zvanje: _____			radi kao: <u>STUDENT</u>		hobi: _____		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi															
JMBSG			broj zdr. knjižice		LBO		osnov osigur.															
Anamneza	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija kompjuter: _____ s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne murje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes sport: _____ <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolonog vida																					
	SIMPTOMI:																					
	Istorija očnih bolesti (IOB):		<u>ASTIGMATIZAM</u>																			
Porodična IOB:		<u>UREDNA ANAMNEZA</u>																				
Istorija opšteg zdrav. stanja:																						
Porodična istorija OZS:																						
Preliminarni testovi	Motilitet				Bliska tačka konvergencije		Stereopsija															
					<input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.		<input type="checkbox"/>															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">dijametar</th> <th style="width: 15%;">direktno</th> <th style="width: 15%;">konsenzualno</th> <th style="width: 15%;">na blizinu</th> <th style="width: 15%;">RAPD</th> </tr> <tr> <td style="height: 20px;">D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;">L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D:					L:					Vidno polje <input type="checkbox"/>		vreme merenja: _____
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																		
D:																						
L:																						
Očno zdravlje	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS																					
			-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-																			
			-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -AV- -ukrštanje krvnih sudova-																			
		-makula- -periferija fundusa-																				
direktna / indirektna?																						

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test	
daljina	D:	+1.00	+1.75	100°		0.7			
	L:	+1.00	+1.75	80°		0.6			
blizina	D:								
	L:								

razmak optičkih centara: dalj: bliz: Vd: udaljenost testa: dalj: bl:

Objektivna refrakcija					Skijaskopija		Autorefraktometrija					
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:							dalj: 69	+1.75	+2.25	115°		
L:							bliz:	+2.00	+2.00	90°		

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans	
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans			
D:	+1.50	+1.75	100°							<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
L:	+1.75	+1.75	80°							Cover test:	

Snellen LogMAR E test Drugi testovi:

Amplituda akomo.			Blizina		Mišićni balans	
D:	L:	Bin:	D:	L:	opseg jasnog vida (cm) od - rasna ud - do	

intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija: Maddox krilo Fiksacioni disparitet

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A	
	pozitivne	negativne			gradient
horizontalna, daljina					<input type="checkbox"/>
horizontalna, blizina					<input type="checkbox"/> heteroforija
vertikalna, daljina					
vertikalna, blizina					

dodatni testovi, npr: keratometrija, kontrastna osjetljivost

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

Kolorni vid

Sumiranje

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	potrebne naočare?
ASTIGMATIZAM	DIOPTRIJSKE NAOČARE	<input checked="" type="checkbox"/> daljina
		<input type="checkbox"/> blizina
		<input type="checkbox"/> bifokal
		<input type="checkbox"/> varifokal

Krajnji Rx

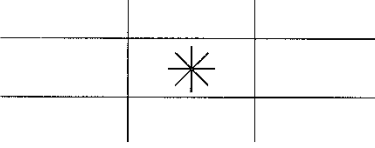
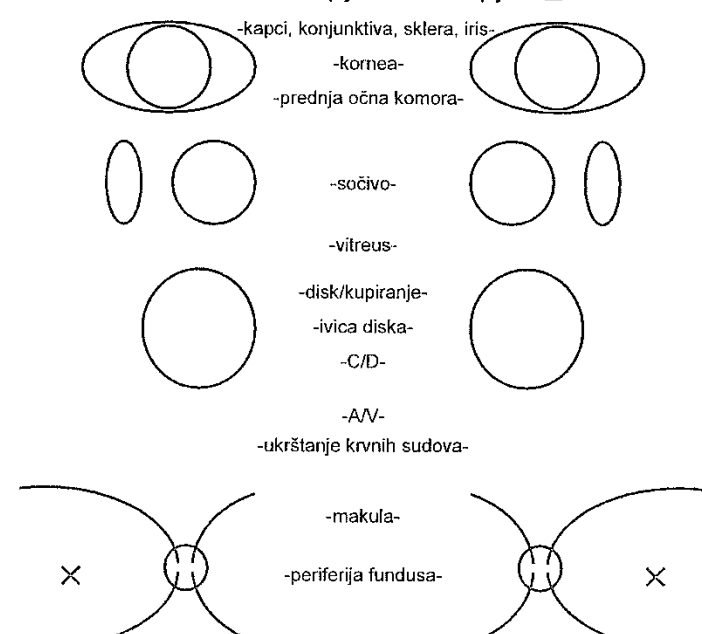
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD	+1.50	+1.75	100°		69	
	OS	+1.75	+1.75	80°			
blizina:	OD						
	OS						

kontrola za: _____

potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: *M. Stokovic* 22/02



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime <u>Novi Sad</u>		adresa
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti <u>36</u>	pol <u>F</u>	postanski broj
zvanje: _____			radi kao: <u>SOCHATOLOG</u>		hobi: _____
JMBG _____ broj zdr. knjižice _____ LBO _____			osnov osigur. _____		
Anamneza	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halci <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> vozač _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija kompjuter: _____ s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes sport: _____ <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog vida				
	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>MIOPIJA</u> Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREDNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS: _____				
Preliminarni testovi	Motilitet 		Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.		Stereopsija
	Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.		Vreme merenja:		
Očno zdravlje	Funkcija pupile D: _____ L: _____		IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg Instrument: _____		
	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p>direktna / indirektna?</p> </div> </div>					

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
D: -6.00					07				
L: -6.00					07				
D:									
L:									
razmak optičkih centara: dalj: bliz: Vd:				udaljenost testa: dalj: bl:					

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						dalj: 69		D: -7.50				
L:						bliz:		L: -7.25				

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans				
D: -7.00			10					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar		<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L: -7.00			10								
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test:			

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

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				ACIA		Gradient	
pozitivne		negativne					
horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija			
horizontalna, blizina							
baza gore, desno oko		baza dole, desno oko					
vertikalna, daljina				0,00 () 1,00 () 2,00			
vertikalna, blizina							
dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost				Kolorni vid			

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
MIOPIJA		KONTAKTNA SOČIVA		<input type="checkbox"/> daljina <input type="checkbox"/> blizina <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

Krajnji Rx						savet pacijentu:	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD		
daljina: OD -7.00					69		
OS -7.00							
blizina: OD						kontrola za: _____	
OS							
potpis supervizora:				potpis studenta i broj indeksa: <i>Marko Janković</i>			



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacije

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

pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti 40 pol I poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____

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

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

Anamneza

daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD vozač _____

blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta kont. soč. _____

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

izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes sport: _____

naglo slabi vid suzenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolornog vida

SIMPTOMI: _____

Istorija očnih bolesti (IOB): HIPEZ METROPIJA

Porodična IOB: _____

Istorija opšteg zdrav. stanja: UREDNA ANAMNEZA

Porodična istorija OZS: _____

Preliminarni testovi

Motilitet

		*		

Bliska tačka konvergencije _____ **Stereopsija** _____

Vidno polje konfrontacija kompjuterizovana p. _____

Funkcija pupile

	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
D:					
L:					

IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____

Očno zdravlje

OD Biomikroskopija / Oftalmoskopija OS

-kapci, konjunktiva, sklera, iris-

-kornea-

-prednja očna komora-

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-AV-

-ukrštanje krvnih sudova-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna? _____

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
D: +4.00					07				
L: +4.25					06				
razmak optičkih centara: dalj: bliz: Vdi									

Objektivna refrakcija					Skijaskopija		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						dalj: 62	D: +4.75				
L:						bliz:	L: +5.00				

Subjektivna refrakcija							Daljina		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna udaljenost	+1,00 test	binokularni balans	Cover test		
D: +4.50			10					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet		
L: +5.00			10					<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:		

Amplituda akomo.				Blizina		Mišićni balans	
D:		D:		visus cc		opseg jasnog vida (cm) od - rama ud - do	
L:		L:				<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
Bin:		Bin:				intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:	

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				ACIA		Gradient		Kolorni vid	
horizontalna, daljina		horizontalna, blizina		Gradient		0,00 ()1,00 ()2,00		<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija	
vertikalna, daljina		vertikalna, blizina							

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA				potrebne naočare?	
HIPERMETROPIJA				DIOPTRIJSKE NAOČARE				<input checked="" type="checkbox"/> daljina	
								<input type="checkbox"/> blizina	
								<input type="checkbox"/> bifokal	
								<input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

DspH						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD		savet pacijentu:	
daljina:		OD	+4.50							62							
		OS	+5.00														
blizina:		OD														kontrola za:	
		OS														polpis supervizora: polpis studenta i broj indeksa: <i>Maja Zdravica 92017</i>	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">identif. br.</div> <div style="width: 15%;">datum pregleda</div> <div style="width: 20%;">ime</div> <div style="width: 20%;">prezime</div> <div style="width: 30%;">adresa</div> </div> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;"><i>Novi Sad</i></p>																																					
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">pregled br.</div> <div style="width: 15%;">datum rođenja</div> <div style="width: 10%;">god. starosti</div> <div style="width: 10%;">pol</div> <div style="width: 15%;">poštanski broj</div> <div style="width: 10%;">država</div> <div style="width: 10%;">telefon</div> <div style="width: 10%;">mobilni</div> </div> <p style="margin-top: 5px;">zvanje: _____ radi kao: <u>STOHATOLOG</u> hobi: _____</p>																																					
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;">JMBG</div> <div style="width: 20%;">broj zdr. knjižice</div> <div style="width: 20%;">LBO</div> <div style="width: 20%;">osnov osigur.</div> </div>																																					
Anamneza	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> glavobolja</td> <td><input type="checkbox"/> haloi</td> <td><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input type="checkbox"/> vozač</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"/> kont. soč.</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>kompjuter: _____ s/Dn</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobličena slika</td> <td><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td>sport: _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slabi vid</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 kolernog vida</td> <td></td> </tr> </table>		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač	<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč.	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: _____ s/Dn	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolernog vida							
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač																																
	<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč.																																
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: _____ s/Dn																																	
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____																																	
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolernog vida																																		
<p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREDNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS: _____</p>																																						
Preliminarni testovi	<p>Motilitet</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div>	<p>Bliska tačka konvergencije</p> <p><input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.</p>																																				
	<p>Vidno polje</p>	<p>Stereopsija</p>																																				
	<p>Funkcija pupile</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 15%;">D:</td> <td style="width: 15%;">L:</td> <td style="width: 15%;">dijametar</td> <td style="width: 15%;">direktno</td> <td style="width: 15%;">konsenzualno</td> <td style="width: 15%;">na blizinu</td> <td style="width: 15%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"></td> </tr> </table>	D:	L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD								<p>IOP</p> <p>TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg</p> <p>instrument: _____</p> <p style="text-align: right;">vreme merenja: _____</p>																						
D:	L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																
Očno zdravlje	<p><input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS</p>																																					
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;"></td> <td style="width: 40%; text-align: center;">-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</td> <td style="width: 30%; text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-kornea-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-prednja očna komora-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-sočivo-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-vitreus-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-disk/kupiranje-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-ivica diska-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-C/D-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-AV-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-ukrštanje krvnih sudova-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-makula-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-periferija fundusa-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>			-kapci, konjunktiva, sklera, iris-			-kornea-			-prednja očna komora-			-sočivo-			-vitreus-			-disk/kupiranje-			-ivica diska-			-C/D-			-AV-			-ukrštanje krvnih sudova-			-makula-			-periferija fundusa-	
		-kapci, konjunktiva, sklera, iris-																																				
	-kornea-																																					
	-prednja očna komora-																																					
	-sočivo-																																					
	-vitreus-																																					
	-disk/kupiranje-																																					
	-ivica diska-																																					
	-C/D-																																					
	-AV-																																					
	-ukrštanje krvnih sudova-																																					
	-makula-																																					
	-periferija fundusa-																																					
<p>direktna / indirektna?</p>																																						

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
daljina		D:							
		L:							
blizina		D:							
		L:							
razmak optičkih centara:				dalj:	bliz:	Vd:			

Visus bez korekcije				Mišićni balans	
visus sc	stenopeični sc	binsk sc	Cover test		
udaljenost testa:		dalj:	bliz:		

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija					
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	
D:						dalj:	62	D:	-1.00	-1.00	180°		
L:						bliz:		L:	-1.00	-1.25	0°		

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans									
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans												
D:								-0.50	-0.50	180°	1.0								
L:								-0.50	-1.00	0°	1.0								
								<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi:		<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet									
								Cover test:											

Amplituda akomo.				Blizina		opseg jasnog vida (cm)		Mišićni balans	
D:	L:	Bin:	D:	L:	visus cc	od	do		
								<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
intermedijalna adicija:						Cover test:		Stereopsija:	

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A	
pozitivne		negativne			
horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija	
horizontalna, blizina					
baza gore, desno oko		baza dole, desno oko			
vertikalna, daljina				Gradient: 0,00 () 1,00 () 2,00	
vertikalna, blizina					
dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost				Kolorni vid	

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
MIOPIJA		DIOPTRIJSKE		<input checked="" type="checkbox"/> daljina	
ASTIGMATIZAM		NAOČARE		<input type="checkbox"/> blizina	
				<input type="checkbox"/> bifokal	
				<input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

Dspth						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD	
daljina:		OD	-0.50	-0.50	180°					62		savet pacijentu:			
		OS	-0.50	-1.00	0°										
blizina:		OD										kontrola za: _____			
		OS										potpis studenta i broj indeksa: <i>Maja Poljanec 922/07</i>			
						potpis supervizora:									



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacije	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">identif. br.</div> <div style="width: 15%;">datum pregleda</div> <div style="width: 20%;">ime</div> <div style="width: 20%;">prezime</div> <div style="width: 30%;">adresa</div> </div> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;"><i>Novi Sad</i></p>																															
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">pregled br.</div> <div style="width: 15%;">datum rođenja</div> <div style="width: 10%;">god. starosti</div> <div style="width: 10%;">pol</div> <div style="width: 15%;">poštanski broj</div> <div style="width: 10%;">država</div> <div style="width: 10%;">telefon</div> <div style="width: 10%;">mobilni</div> </div> <p>zvanje: _____ radi kao: <u>STOHATOLOG</u> hobi: _____</p>																															
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">JMBG _____</div> <div style="width: 30%;">broj zdr. knjižice _____</div> <div style="width: 30%;">LBO _____</div> <div style="width: 10%;">osnov osigur. _____</div> </div>																															
Anamneza	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> glavobolja</td> <td><input type="checkbox"/> haloi</td> <td><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input type="checkbox"/> vozač _____</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"/> kont. soč. _____</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>kompjuter: _____ s/Dn</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobličena slika</td> <td><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td>sport: _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slabi vid</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 kolernog vida</td> <td></td> </tr> </table>		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač _____	<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: _____ s/Dn	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolernog vida	
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač _____																										
<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____																											
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: _____ s/Dn																											
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____																											
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolernog vida																												
<p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREDNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS: _____</p>																																
Preliminarni testovi	<p>Motilitet</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div>	<p>Bliska tačka konvergencije</p> <p><input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.</p>																														
	<p>Vidno polje</p> <p><input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.</p>																															
Očno zdravlje	<p>Funkcija pupile</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">dijametar</td> <td style="width: 15%;">direktno</td> <td style="width: 15%;">konsenzualno</td> <td style="width: 15%;">na blizinu</td> <td style="width: 15%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td> </tr> </table>			dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D:						L:						<p>IOP</p> <p>TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg</p> <p>instrument: _____</p>											
		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																										
D:																																
L:																																
<p><input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;"> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-kornea-</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>-AV-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p>direktna / indirektna?</p> </div> </div>																																

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
D:									
L:									
D:									
L:									
razmak optičkih centara:				dalj.:	blz.:	Vd:			

Visus bez korekcije				Mišićni balans	
visus sc	stenopeični sc	binok sc	Cover test		
udeležnost testa:		dalj.:	bl.:		

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						dalj.:	62	D:	0.75	-3.00	90°	
L:						blz.:		L:	-2.00	-0.50	90°	

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans				
D:	-0.50	-3.00	90°	0.9				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar		<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L:	-1.50	-0.50	90°	1.0							
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test:			

Amplituda akomo.				Blizina		Mišićni balans	
D:	D:	L:	L:	visus cc			
						<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
Bin:						Cover test: Stereopsija:	
intermedijalna adicija:							

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A		Gradient				
pozitivne		negativne								
horizontalna, daljina						<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija				
horizontalna, blizina						<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> </table>		0,00	() 1,00	() 2,00
0,00	() 1,00	() 2,00								
baza gore, desno oko		baza dole, desno oko								
vertikalna, daljina										
vertikalna, blizina										
dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost.				Kolorni vid						

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
MIOPIJA		KONTAKTNA		<input type="checkbox"/> daljina	
ASTIGMATIZAM		SOČIVA		<input type="checkbox"/> blizina	
				<input type="checkbox"/> bifokal	
				<input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

DspH						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD	
daljina:		OD	-0.50	-3.00	90°									62	
		OS	-1.50	-0.50	90°										
blizina:		OD													
		OS													
savet pacijentu:						kontrola za:									
potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa: <i>M. 90</i>									

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
D:	-0.25	-0.50	180°		0.7				
L:	-1.00	-0.50	0°		0.9				
blizina									
D:									
L:									
razmak optičkih centara:			dalj:	bliz:	Vd:	udaljenost testa: dalj:			bl:

Objektivna refrakcija Skijaskopija						PD		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	dalj:	bliz:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						60		D:	-1.75	-1.00	180°	
L:								L:	-1.75	-0.75	0°	

Subjektivna refrakcija Daljina								Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans		
D:	-1.25	-0.50	180°	1.0				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
L:	-1.25	-0.50	0°	1.0				Cover test:	
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi:									

Amplituda akomo.				Blizina		Mišićni balans	
D:	L:	Bin:	D:	L:	visus cc		
						<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
intermedijalna adicija:						Cover test:	Stereopsija:

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A				
horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	vertikalna, daljina	vertikalna, blizina	gradient	heteroforija			
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> </table>				0,00	() 1,00	() 2,00	Kolorni vid	
0,00	() 1,00	() 2,00						

Sumiranje

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	potrebne naočare?
Miopijska ASTIGMATIZAM	DIOPTRISKE NAOČARE	<input checked="" type="checkbox"/> daljina <input type="checkbox"/> blizina <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> varifokal

Krajnji Rx

Krajnji Rx						savet pacijentu:	
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	
daljina:	OD	-1.25	-0.50	180°		60	
	OS	-1.25	-0.50	0°			
blizina:	OD						
	OS						
potpis supervizora:						kontrola za: _____	
						potpis studenta i broj indeksa: <i>[Signature]</i> 92202	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">identif. br.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">datum pregleda</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ime</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">prezime</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">adresa</div> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">pregled br.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">datum rođenja</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">god. starosti</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">pol</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">poštanski broj</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">država</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">telefon</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">mobilni</div> </div> </div>																													
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">zvanje:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">radi kao: <u>SILAR</u></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">hobi:</div> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi </div>																													
Anamneza	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">JMBG</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">broj zdr. knjižice</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">LBO</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">osnov osigur.</div> </div>																													
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td><input type="checkbox"/> glavobolja</td> <td><input type="checkbox"/> haloi</td> <td><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input type="checkbox"/> vozač</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"/> kont. soč.</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>komputer: <u> </u> s/Dn</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobličena slika</td> <td><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td>sport: <u> </u></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slabi vid</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 vida</td> <td></td> </tr> </table> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorija očnih bolesti (IOB): <u>ASTIGMATIZAM</u></p> <p>Porodična IOB: <u>UREDNA ANAMNEZA</u></p> <p>Istorija opšteg zdrav. stanja: <u> </u></p> <p>Porodična istorija OZS: <u> </u></p>	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač	<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč.	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	komputer: <u> </u> s/Dn	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: <u> </u>	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog vida
<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač																									
<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč.																									
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	komputer: <u> </u> s/Dn																									
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: <u> </u>																									
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog vida																										
Preliminarni testovi	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> Motilitet <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div> </td> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> </tr> </table>	Motilitet <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div>	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																									
	Motilitet <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div>	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																												
Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																													
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> Funkcija D: pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">dijametar</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">direktno</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">konsenzualno</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">na blizinu</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> IOP TOD: <u> </u> mmHg TOS: <u> </u> mmHg instrument: <u> </u> </td> </tr> </table>	Funkcija D: pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">dijametar</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">direktno</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">konsenzualno</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">na blizinu</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> </tr> </table>	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD						IOP TOD: <u> </u> mmHg TOS: <u> </u> mmHg instrument: <u> </u>																		
Funkcija D: pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">dijametar</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">direktno</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">konsenzualno</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">na blizinu</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td> </tr> </table>	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD						IOP TOD: <u> </u> mmHg TOS: <u> </u> mmHg instrument: <u> </u>																			
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																										
Očno zdravlje	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">OD</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">OS</div> </div>																													
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center; vertical-align: top;"> </td> <td style="width: 34%; text-align: center; vertical-align: top;"> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- </td> <td style="width: 33%; text-align: center; vertical-align: top;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> -sočivo- -vitreus- </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> -AV- -ukrštanje krvnih sudova- -makula- -periferija fundusa- </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">direktna / indirektna?</p>		-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-			-sočivo- -vitreus-			-disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-			-AV- -ukrštanje krvnih sudova- -makula- -periferija fundusa-																		
	-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-																													
	-sočivo- -vitreus-																													
	-disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-																													
	-AV- -ukrštanje krvnih sudova- -makula- -periferija fundusa-																													

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
daljina		D:							
		L:							
blizina		D:							
		L:							
razmak optičkih centara:				dalj.:	blz.:	Vd:			

Visus bez korekcije				Mišićni balans	
visus sc	stenopeični sc	binok sc	Cover test		
udeležnost testa:		dalj.:	bl.:		

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						dalj.:	62	D:	0.75	-3.00	90°	
L:						bliz.:		L:	-2.00	-0.50	90°	

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans				
D:	-0.50	-3.00	90°	0.9				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar		<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L:	-1.50	-0.50	90°	1.0							
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test:			

Amplituda akomo.				Blizina		Mišićni balans	
D:	D:	L:	L:	visus cc			
						<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
Bin:						Cover test: Stereopsija:	
intermedijalna adicija:							

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A		Gradient	
pozitivne		negativne					
horizontalna, daljina				0,00		() 1,00	() 2,00
horizontalna, blizina							
baza gore, desno oko		baza dole, desno oko					
vertikalna, daljina							
vertikalna, blizina							
dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost.				Kolorni vid			

Sumiranje

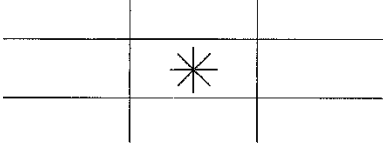
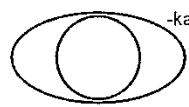
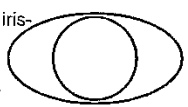


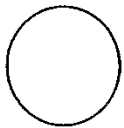
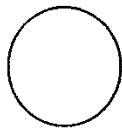
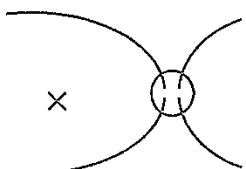
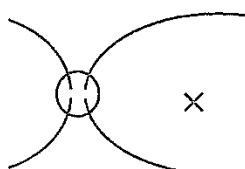
NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
MIOPIJA		KONTAKTNA		<input type="checkbox"/> daljina	
ASTIGMATIZAM		SOČIVA		<input type="checkbox"/> blizina	
				<input type="checkbox"/> bifokal	
				<input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

DspH						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD			
daljina:		OD	-0.50	-3.00	90°					62		savet pacijentu:					
		OS	-1.50	-0.50	90°												
blizina:		OD										kontrola za:					
		OS															
potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa:						M. 90 P. Sko. 10 9/11/02					



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Novi SAD												
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobitni									
	zvanje:		radi kao: <u>STOHATOLOŠKA SESTRA</u>		hobi:		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi										
Anamneza	JMBG	broj zdr. knjižice		LBO		osnov osigur.											
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač											
	<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč.											
	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: <u>s/Dn</u>											
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____												
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolarnog vida													
SIMPTOMI:																	
Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREĐNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS: _____																	
Preliminarni testovi	Motilitet				Bliska tačka konvergencije		Stereopsija										
					<input type="checkbox"/> konfrontacija		<input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.										
	Funkcija pupile				Vidno polje		IOP										
D: <table border="1"><tr><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD						TOD: _____ mmHg		vreme merenja: _____	
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD													
L: <table border="1"><tr><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPD</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD						TOS: _____ mmHg		instrument: _____	
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD													
Očno zdravlje	<input checked="" type="checkbox"/> OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija						<input type="checkbox"/> OS									
			-kornea-														
			-vitreus-														
			-C/D-														
			-makula-														
	direktna / indirektna?																

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans		Visus bez korekcije			Mišićni balans	
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		visus sc	stenopeični sc	binok. sc	Cover test	
daljina	D:													
	L:													
blizina	D:													
	L:													
razmak optičkih centara:						dalj.:	bliz.:	Vd:		udaljenost testa:			dalj.:	bl.:

Objektivna refrakcija Skijaskopija						PD		Autorefraktometrija					
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	dalj.:	D:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:							63		-1.00	-1.25	177°		
L:									-1.00	-0.50	180°		

Subjektivna refrakcija Daljina								Mišićni balans			
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet			
D:	-0.50	-0.75	175°	1.0							
L:	-0.50			1.0							
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test.			

Amplituda akomo.				Blizina				Mišićni balans			
				opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - do				<input type="checkbox"/> Maddox kriko <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet			
D:		D:		visus cc							
L:		L:									
Bin:											
intermedijalna adicija.								Cover test.		Stereopsija.	

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				pozitivne		negativne		AC/A		<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija							
				horizontalna, daljina													
				horizontalna, blizina													
				baza gore, desno oko		baza dole, desno oko											
vertikalna, daljina								Gradient		<table border="1" style="width: 100%; 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>		0,00	()1,00	()2,00			
0,00	()1,00	()2,00															
vertikalna, blizina																	
dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost.																	
								Kolorni vid									

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA				potrebne naočare?	
MIOPISA ASTIGMATIZAM				DIOPTRISKE NAOČARE				<input checked="" type="checkbox"/> daljina <input type="checkbox"/> blizina <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

DspH						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD		savet pacijentu:	
daljina:	OD	-0.50	-0.75	175°						63							
	OS	-0.50															
blizina:	OD																
	OS																
potpis supervizora.										potpis studenta i broj indeksa: <i>Ny0 Le Kovic 922/07</i>							



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime <u>Novi Sad</u>		prezime	adresa
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti <u>53</u>	pol <u>M</u>	poštanski broj	država
	zvanje:		radi kao <u>STOLAR</u>		hobi:	
	JMBG	broj zdr. knjižice	LBO		osnov osigur.	
Anamneza	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> vozač _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija kompjuter: _____ s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes sport: _____ <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog vida					
	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porođična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREĐNA ANAMNEZA</u> Porođična istorija OZS:					
Preliminarni testovi	Motilitet 			Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.		Stereopsija
	Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.			IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument: _____ vreme merenja: _____		
Očno zdravlje	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS					
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-kornea-</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>-AV-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> </div> <div style="width: 30%;"> </div> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">direktna / indirektna?</p>					

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	Visus bez korekcije			Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test	visus sc	stenopeični sc	binok sc	Cover test		
daljina D:													
daljina L:													
blizina D:													
blizina L:													
razmak optičkih centara:				dalj:		bliz:		Vd:		udaljenost testa: dalj:		bl:	

Objektivna refrakcija Skijaskopija						PD		Autorefraktometrija					
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	dalj	bliz	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	
D:						67		0.00		+0.25		20°	
L:						65		+0.25		+0.25		16°	

Subjektivna refrakcija Daljina								Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
D:									
L:									
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test:	

Amplituda akomo. Blizina				Mišićni balans			
D:	L:	Bin:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
D: _____	D: +1.50		1.0				
L: _____	L: +1.50		1.0				
intermedijalna adicija:				Cover test:		Stereopsija:	

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				ACIA		Gradient		
		pozitivne	negativne					
horizontalna, daljina						<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija		
horizontalna, blizina						0,00 ()1,00 ()2,00		
vertikalna, daljina								
vertikalna, blizina								
dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost.				Kolorni vid				

Sumiranje

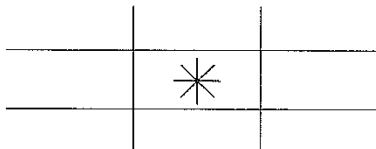
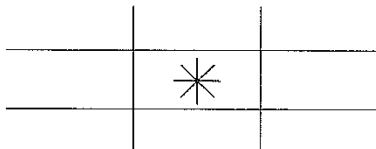
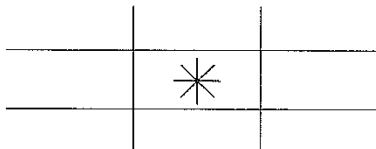






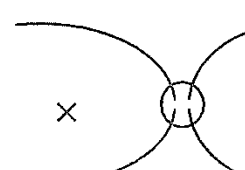
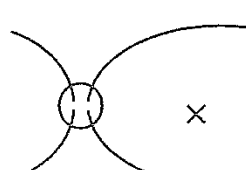






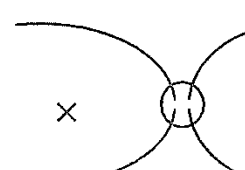
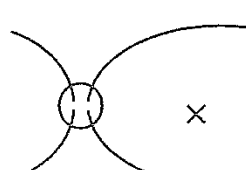






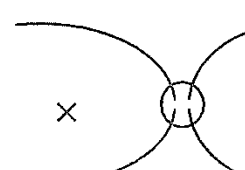
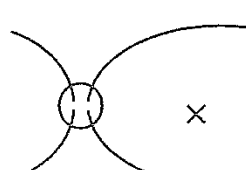
NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
PRESVIOPSIJA		DIOPTRIJSKE NAOČARE		<input type="checkbox"/> daljina <input checked="" type="checkbox"/> blizina <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

daljina:						blizina:		savet pacijentu:	
OD	OS	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD		
OD	OS								
OD	OS	+1.50					65	kontrola za: _____	
OD	OS	+1.50						polpis studenta i broj indeksa: <i>N. J. Jović 922/07</i>	
		polpis supervizora:							



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; border: 1px solid black;">identif. br.</td> <td style="width: 15%; border: 1px solid black;">datum pregleda</td> <td style="width: 20%; border: 1px solid black;">ime</td> <td style="width: 20%; border: 1px solid black;">prezime</td> <td style="width: 30%; border: 1px solid black;">adresa</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;">pregled br.</td> <td style="border: 1px solid black;">datum rođenja</td> <td style="border: 1px solid black;">god. starosti</td> <td style="border: 1px solid black;">pol</td> <td style="border: 1px solid black;">poštanski broj</td> </tr> <tr> <td colspan="2">zvanje:</td> <td colspan="2">radi kao: <u>PRODAVACICA</u></td> <td>hobi:</td> </tr> </table>	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	zvanje:		radi kao: <u>PRODAVACICA</u>		hobi:															
	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																										
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj																											
zvanje:		radi kao: <u>PRODAVACICA</u>		hobi:																											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">JMBG</td> <td style="width: 20%;">broj zdr. knjižice</td> <td style="width: 20%;">LBO</td> <td style="width: 40%;">osnov osigur.</td> </tr> </table>	JMBG	broj zdr. knjižice	LBO	osnov osigur.																											
JMBG	broj zdr. knjižice	LBO	osnov osigur.																												
Anamneza	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td><input type="checkbox"/> glavobolja</td> <td><input type="checkbox"/> haloi</td> <td><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input type="checkbox"/> vozač</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije</td> <td><input checked="" 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"/> kont. soč.</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>kompjuter: _____ s/Dn</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobličena slika</td> <td><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td>sport: _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slabi vid</td> <td><input type="checkbox"/> suženje</td> <td><input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi</td> <td><input type="checkbox"/> suvo oko</td> <td><input type="checkbox"/> defekt kolornog vida</td> <td></td> </tr> </table> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREDNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS: _____</p>	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč.	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: _____ s/Dn	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog vida	
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač																									
<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč.																										
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: _____ s/Dn																										
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____																										
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog vida																											
Preliminarni testovi	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Motilitet  </td> <td style="width: 25%; vertical-align: top;"> Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> <td style="width: 25%; vertical-align: top;"> Stereopsija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> </tr> </table>	Motilitet 	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	Stereopsija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																											
	Motilitet 	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	Stereopsija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Funkcija D: pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">dijametar</td> <td style="width: 12.5%;">direktno</td> <td style="width: 12.5%;">konsenzualno</td> <td style="width: 12.5%;">na blizinu</td> <td style="width: 12.5%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument: _____ vreme merenja: _____ </td> </tr> </table>	Funkcija D: pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">dijametar</td> <td style="width: 12.5%;">direktno</td> <td style="width: 12.5%;">konsenzualno</td> <td style="width: 12.5%;">na blizinu</td> <td style="width: 12.5%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> </tr> </table>	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD						IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument: _____ vreme merenja: _____																			
Funkcija D: pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">dijametar</td> <td style="width: 12.5%;">direktno</td> <td style="width: 12.5%;">konsenzualno</td> <td style="width: 12.5%;">na blizinu</td> <td style="width: 12.5%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="border: 1px solid black;"> </td> </tr> </table>	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD						IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument: _____ vreme merenja: _____																				
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																											
Očno zdravlje	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">OD</td> <td style="width: 80%; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> </td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">OS</td> </tr> </table>	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																											
	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	OS																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">  </td> <td style="width: 34%; text-align: center;"> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;"> -sočivo- -vitreus- </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;"> -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -AV- </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;"> -ukrštanje krvnih sudova- -makula- -periferija fundusa- </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">direktna / indirektna?</p>		-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-			-sočivo- -vitreus-			-disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -AV-			-ukrštanje krvnih sudova- -makula- -periferija fundusa-																				
	-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-																														
	-sočivo- -vitreus-																														
	-disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -AV-																														
	-ukrštanje krvnih sudova- -makula- -periferija fundusa-																														

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
daljina		D:							
		L:							
blizina		D:							
		L:							
razmak optičkih centara:				dalj:	bliz:	Vd:	udaljenost testa: dalj:		
							bl.:		

Objektivna refrakcija Skijaskopija						PD		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distance	dalj:	bliz:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:												
L:												

Subjektivna refrakcija Daljina								Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distance	+1,00 test	binokularni balans		
D:								<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L:									
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test:	

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

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				ACIA							
pozitivne		negativne									
horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija							
horizontalna, blizina				<table border="1" style="width: 100%; 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>		0,00	()1,00	()2,00			
0,00	()1,00	()2,00									
baza gore, desno oko		baza dole, desno oko									
vertikalna, daljina				Kolorni vid							
vertikalna, blizina											

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
PRESBIPIJA		DIOPTRISKE NAOCARE		<input type="checkbox"/> daljina <input checked="" type="checkbox"/> blizina <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

Dspth						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD	
daljina:		OD												savet pacijentu:	
		OS													
blizina:		OD	+0.75											kontrola za: _____	
		OS	+0.75											potpis studenta i broj indeksa: <i>M. J. Jović 822/02</i>	
		potpis supervizora:													



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 15%; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 15%; height: 20px;"></td> <td style="border: none; width: 15%;"></td> <td style="border: none; width: 15%;"></td> <td style="border: none; width: 15%;"></td> <td style="border: none; width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">identif. br.</td> <td style="font-size: 8px;">datum pregleda</td> <td style="font-size: 8px;">ime</td> <td style="font-size: 8px;">prezime</td> <td colspan="2" style="font-size: 8px;">adresa</td> </tr> </table>							identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																		
	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																									
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 15%; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 15%; height: 20px;"></td> <td style="border: none; width: 15%;"></td> <td style="border: none; width: 15%;"></td> <td style="border: none; width: 15%;"></td> <td style="border: none; width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">pregled br.</td> <td style="font-size: 8px;">datum rođenja</td> <td style="font-size: 8px;">god. starosti</td> <td style="font-size: 8px;">pol</td> <td style="font-size: 8px;">poštanski broj</td> <td style="font-size: 8px;">država</td> </tr> </table>							pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																		
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																									
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none; width: 60%;"></td> <td style="border: none; width: 10%;"></td> <td style="border: none; width: 10%;"></td> <td style="border: none; width: 10%;"></td> <td style="border: none; width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">zvanje:</td> <td style="font-size: 8px;">radi kao:</td> <td style="font-size: 8px;">hobi:</td> <td style="font-size: 8px;"><input type="checkbox"/> kontrolni pregled</td> <td style="font-size: 8px;"><input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi</td> </tr> </table>						zvanje:	radi kao:	hobi:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled	<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																				
zvanje:	radi kao:	hobi:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled	<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																										
Anamneza	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 25%; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 25%; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 25%; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 25%; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">JMBG</td> <td style="font-size: 8px;">broj zdr. knjižice</td> <td style="font-size: 8px;">LBO</td> <td style="font-size: 8px;">osnov. osigur.</td> </tr> </table>					JMBG	broj zdr. knjižice	LBO	osnov. osigur.																					
	JMBG	broj zdr. knjižice	LBO	osnov. osigur.																										
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 16.6%;"><input type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td style="width: 16.6%;"><input type="checkbox"/> glavobolja</td> <td style="width: 16.6%;"><input type="checkbox"/> haloi</td> <td style="width: 16.6%;"><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td style="width: 16.6%;"><input type="checkbox"/> AMD</td> <td style="width: 16.6%;"><input type="checkbox"/> vozač</td> </tr> <tr> <td><input checked="" 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"/> kont. soč.</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>kompjuter: s/Dn</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobličena slika</td> <td><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td>sport:</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slabi vid</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 kolernog vida</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč.	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: s/Dn	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport:	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolernog vida	
<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač																									
<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč.																									
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: s/Dn																									
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport:																									
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolernog vida																										
<p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: <i>UREDNA ANAMNEZA</i> Porodična istorija OZS:</p>																														
Preliminarni testovi	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">Motilitet</td> <td style="width: 25%; border: none;">Bliska tačka konvergencije</td> <td style="width: 25%; border: none;">Stereopsija</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center; height: 50px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; height: 50px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 50px;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.</td> </tr> </table>	Motilitet	Bliska tačka konvergencije	Stereopsija					<input type="checkbox"/> konfrontacija	<input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																				
	Motilitet	Bliska tačka konvergencije	Stereopsija																											
	<input type="checkbox"/> konfrontacija	<input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																												
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">Funkcija pupile</td> <td style="width: 50%; border: none;">IOP</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;">dijametar</td> <td style="width: 12.5%;">direktno</td> <td style="width: 12.5%;">konsenzualno</td> <td style="width: 12.5%;">na blizinu</td> <td style="width: 12.5%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> </table> </td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____ </td> </tr> </table>	Funkcija pupile	IOP	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;">dijametar</td> <td style="width: 12.5%;">direktno</td> <td style="width: 12.5%;">konsenzualno</td> <td style="width: 12.5%;">na blizinu</td> <td style="width: 12.5%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> </table>		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD							TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____														
Funkcija pupile	IOP																													
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;">dijametar</td> <td style="width: 12.5%;">direktno</td> <td style="width: 12.5%;">konsenzualno</td> <td style="width: 12.5%;">na blizinu</td> <td style="width: 12.5%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> </table>		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD							TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____																	
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																									
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%; border: 1px solid black; text-align: center;">OD</td> <td style="width: 50%; border: none;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija </td> <td style="width: 25%; border: 1px solid black; text-align: center;">OS</td> </tr> </table>	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija	OS																											
OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija	OS																												
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;"> </td> <td style="width: 34%; text-align: center;"> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- </td> <td style="width: 33%; text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> -sočivo- -vitreus- </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -AV- </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> -ukrštanje krvnih sudova- -makula- -periferija fundusa- </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> </table>		-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-			-sočivo- -vitreus-			-disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -AV-			-ukrštanje krvnih sudova- -makula- -periferija fundusa-																			
	-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-																													
	-sočivo- -vitreus-																													
	-disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -AV-																													
	-ukrštanje krvnih sudova- -makula- -periferija fundusa-																													
<p style="text-align: center; font-size: 8px;">direktna / indirektna?</p>																														

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	Visus bez korekcije			Mišićni balans
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test	visus sc	stenopeični sc	binok sc	Cover test	
D:												
L:												
D:												
L:												
razmak optičkih centara:						dalj:	bliz:	Vd:	udaljenost testa: dalj:			bl:

Objektivna refrakcija Skijaskopija						PD		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	dalj	bliz	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:								0.00				
L:						63		0.00				

Subjektivna refrakcija Daljina								Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans		
D:								<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L:									
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test:	

Amplituda akomo.				Blizina		Mišićni balans	
D:	L:	Bin:	D:	L:	visus cc		
			+1.50	+1.50		<input type="checkbox"/> Maddox kriilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
intermedijalna adicija:						Cover test:	Stereopsija:

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				ACIA		Gradient			
		pozitivne	negativne						
horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija					
horizontalna, blizina									
vertikalna, daljina		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko						
vertikalna, blizina									
dodatni testovi, npr: keratometrija, kontrastna osetljivost...				Kolorni vid					

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	potrebne naočare?
PRESBIOPIJA	DIOPTRISKE NAOČARE	<input type="checkbox"/> daljina <input checked="" type="checkbox"/> blizina <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> varifokal

Krajnji Rx

Dspsh						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD		savet pacijentu:	
daljina:		OD															
		OS															
blizina:		OD	+1.50											63		kontrola za: _____	
		OS	+1.50													potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: <i>M. J. Petrovic 922/02</i>	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacije	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="width: 15%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="width: 15%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="width: 15%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="width: 15%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="width: 15%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="width: 15%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">identif. br.</td> <td style="font-size: 8px;">datum pregleda</td> <td style="font-size: 8px;">ime</td> <td style="font-size: 8px;">prezime</td> <td colspan="3" style="text-align: right; font-size: 12px;">Novi Sad</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="text-align: center; font-size: 12px;">73</td> <td style="text-align: center; font-size: 12px;">J</td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">pregled br.</td> <td style="font-size: 8px;">datum rođenja</td> <td style="font-size: 8px;">god. starosti</td> <td style="font-size: 8px;">pol</td> <td style="font-size: 8px;">poštanski broj</td> <td style="font-size: 8px;">država</td> <td style="font-size: 8px;">telefon</td> </tr> </table>								identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Novi Sad					73	J				pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon		
	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Novi Sad																										
		73	J																												
pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon																									
zvanje: _____ radi kao: <u>PENZIONER</u> hobi: _____ <input checked="" type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																															
JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ osnov osigur.: _____																															
Anamneza	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td><input type="checkbox"/> glavobolja</td> <td><input type="checkbox"/> haloi</td> <td><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input type="checkbox"/> vozač _____</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije</td> <td><input checked="" 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"/> kont. soč. _____</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>kompjuter: _____ s/Dn</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobličena slika</td> <td><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td>sport: _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slabi vid</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 kolnog vida</td> <td></td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač _____	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: _____ s/Dn	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolnog vida	
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač _____																									
	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____																									
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: _____ s/Dn																										
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____																										
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolnog vida																											
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>PRESEBIOPIJA</u> Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREĐIVA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS: _____																															
Preliminarni testovi	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; vertical-align: top;"> Motilitet <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; text-align: center; line-height: 100px;">*</div> </td> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; vertical-align: top;"> Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; vertical-align: top;"> Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> <td style="border: 1px solid black; vertical-align: top;"> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> </tr> </table>	Motilitet <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; text-align: center; line-height: 100px;">*</div>	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																										
	Motilitet <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; text-align: center; line-height: 100px;">*</div>	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																													
	Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																													
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; vertical-align: top;"> Funkcija pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: 8px;">D:</td> <td style="font-size: 8px;">dijametar</td> <td style="font-size: 8px;">direktno</td> <td style="font-size: 8px;">konsenzualno</td> <td style="font-size: 8px;">na blizinu</td> <td style="font-size: 8px;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">L:</td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; vertical-align: top;"> IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____ </td> </tr> </table>	Funkcija pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: 8px;">D:</td> <td style="font-size: 8px;">dijametar</td> <td style="font-size: 8px;">direktno</td> <td style="font-size: 8px;">konsenzualno</td> <td style="font-size: 8px;">na blizinu</td> <td style="font-size: 8px;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">L:</td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	L:						IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____																	
Funkcija pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: 8px;">D:</td> <td style="font-size: 8px;">dijametar</td> <td style="font-size: 8px;">direktno</td> <td style="font-size: 8px;">konsenzualno</td> <td style="font-size: 8px;">na blizinu</td> <td style="font-size: 8px;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">L:</td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></td> </tr> </table>	D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	L:						IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____																		
D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																										
L:																															
Očno zdravlje	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">OD</td> <td style="width: 80%; border: 1px solid black; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija </td> <td style="width: 10%; border: 1px solid black; text-align: center;">OS</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> </td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- </td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> </td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -AV- -ukrštanje krvnih sudova- </td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> </td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna? </td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> </td> </tr> </table>	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija	OS		-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-			-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -AV- -ukrštanje krvnih sudova-			-makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?																			
	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija	OS																												
		-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-																													
	-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -AV- -ukrštanje krvnih sudova-																														
	-makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?																														

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	Visus bez korekcije				Mišićni balans	
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test	visus sc	stenopeični sc	binok. sc	Cover test		
daljina	D:	+2.00				07			03		04			
	L:	+2.00				07			03					
blizina	D:	+4.00												
	L:	+4.00												
razinak optičkih centara:						dalj:	bliz:	Vd:	udaljenost testa:				dalj:	bliz:

Objektivna refrakcija Skijaskopija						PD		Autorefraktometrija					
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikal. distanca	dalj:	bliz:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:							64		13.00				
L:							62		13.00				

Subjektivna refrakcija Daljina								Mišićni balans		
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikal. distanca	+1.00 test	binokularni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
D:	+2.75			1.0						
L:	+2.75			1.0						
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi:								Cover test:		

Amplituda akomo.				Blizina		Mišićni balans		
D:	L:	Bin:	D:	L:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - do	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
			ADD +2.25					
			ADD +2.25					
intermedijalna adicija:						Cover test:		Stereopsija:

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				ACIA			Gradient		
	pozitivne	negativne							
horizontalna, daljina									
horizontalna, blizina									
vertikalna, daljina									
vertikalna, blizina									
dodatni testovi, npr: keratometrija kontrastna oseljivost				Kolorni vid			<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija		

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
PRESBIOPSIJA		DIOPTRIJSKE NAOCARE		<input type="checkbox"/> daljina	
				<input type="checkbox"/> blizina	
				<input checked="" type="checkbox"/> bifokal	
				<input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	
daljina:	OD	+2.75				64		
	OS	+2.75						
blizina:	OD	+5.00				62		
	OS	+5.00						
potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa. <i>Nj. J. J. J. 822/07</i>		



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacije	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 8px;"> identif. br. datum pregleda ime prezime Novi Sad adresa </div>																																				
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 8px;"> pregled br. datum rođenja 30 2 god. starosti pol poštanski broj država telefon mobitni </div>																																				
	zvanje: _____ radi kao: <u>REFERENT</u> hobi: _____ <div style="float: right; text-align: right;"> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi </div>																																				
Anamneza	JMBG _____ broj zdr. knjižice _____ LBO _____ osnov osigur. _____																																				
	<table style="width: 100%; font-size: 8px;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> glavobolja</td> <td><input type="checkbox"/> haloi</td> <td><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input type="checkbox"/> vozač _____</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije</td> <td><input checked="" 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"/> kont. soč. _____</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 arnetropija</td> <td><input type="checkbox"/> hipertenzija</td> <td>kompjuter: _____ s/Dn</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobličena slika</td> <td><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td>sport: _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slabi vid</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 vida</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač _____	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka arnetropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: _____ s/Dn	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog vida							
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač _____																															
<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____																																
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka arnetropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: _____ s/Dn																																
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____																																
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog vida																																	
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREDNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS: _____																																					
Preliminarni testovi	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Motilitet </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="vertical-align: top;"> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> </tr> </table>	Motilitet 	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																																	
	Motilitet 	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																																			
	Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																																				
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Funkcija pupile <table style="width: 100%; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 15%;">dijametar</td> <td style="width: 15%;">direktno</td> <td style="width: 15%;">konsenzualno</td> <td style="width: 15%;">na blizinu</td> <td style="width: 10%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____ </td> </tr> </table>	Funkcija pupile <table style="width: 100%; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 15%;">dijametar</td> <td style="width: 15%;">direktno</td> <td style="width: 15%;">konsenzualno</td> <td style="width: 15%;">na blizinu</td> <td style="width: 10%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	L:						IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____																							
Funkcija pupile <table style="width: 100%; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 15%;">dijametar</td> <td style="width: 15%;">direktno</td> <td style="width: 15%;">konsenzualno</td> <td style="width: 15%;">na blizinu</td> <td style="width: 10%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	L:						IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____																								
D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																
L:																																					
Očno zdravlje	<input checked="" type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS																																				
	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 40%;">-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-kornea-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-prednja očna komora-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td>-sočivo-</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-vitreus-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td>-disk/kupiranje-</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-ivica diska-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-C/D-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-AV-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-ukrštanje krvnih sudova-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td>-makula-</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-periferija fundusa-</td> <td></td> </tr> </table>		-kapci, konjunktiva, sklera, iris-			-kornea-			-prednja očna komora-			-sočivo-			-vitreus-			-disk/kupiranje-			-ivica diska-			-C/D-			-AV-			-ukrštanje krvnih sudova-			-makula-			-periferija fundusa-	
		-kapci, konjunktiva, sklera, iris-																																			
	-kornea-																																				
	-prednja očna komora-																																				
	-sočivo-																																				
	-vitreus-																																				
	-disk/kupiranje-																																				
	-ivica diska-																																				
	-C/D-																																				
	-AV-																																				
	-ukrštanje krvnih sudova-																																				
	-makula-																																				
	-periferija fundusa-																																				
direktna / indirektna?																																					

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
daljina		D:							
		L:							
blizina		D:	+1.50						
		L:	+1.50						
razmak optičkih centara:				dalj.:	bliz.:	Vd:	udaljenost testa: dalj.:		bl.:

Objektivna refrakcija Skijaskopija						PD		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	dalj.:	bliz.:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						64		D:	+1.00			
L:						62		L:	+0.75			

Subjektivna refrakcija Daljina								Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans		
D:	+0.75		1.0					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
L:	+0.50		1.0					Cover test:	
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi:									

Amplituda akomo.			Blizina		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do		Mišićni balans	
D:	L:	Bin:	D:	L:	visus cc			
			+1.50		1.0	<input type="checkbox"/> Maddox kriko <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet		
			+1.50		1.0	Cover test: Stereopsija:		
intermedijalna adicija:								

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A	
pozitivne		negativne			
horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija Gradient: 0,00 () 1,00 () 2,00	
horizontalna, blizina					
baza gore, desno oko		baza dole, desno oko			
vertikalna, daljina				Kolorni vid	
vertikalna, blizina					
dodatni testovi: npr: keratometrija, kontrastna osetljivost...					

Sumiranje

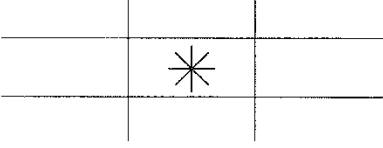
NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
PRESBIOPIJA		DIOPTRISKE NAOČARE		<input checked="" type="checkbox"/> daljina	
				<input checked="" type="checkbox"/> blizina	
				<input type="checkbox"/> bifokal	
				<input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
daljina:		OD	+0.75				64		
		OS	+0.50						
blizina:		OD	+2.25				62		
		OS	+2.00						
savet pacijentu:						kontrola za: _____			
potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa: 16/0 2. Kraljic 92/07			



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa																																			
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj država telefon mobilni																																			
zvanje: _____ radi kao: <u>PENZIONER</u>			hobi: _____		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input checked="" type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																			
JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____			osnov osigur. _____																																					
Anamneza	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> vozač _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input checked="" type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija kompjuter: _____ s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes sport: _____ <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog vida																																							
	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>POČETNI STADIJUM KATARAKTE NA OBA OKA</u> Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREDNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS: _____																																							
Preliminarni testovi	Motilitet 		Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.		Stereopsija <input type="checkbox"/>																																			
	Vidno polje <input type="checkbox"/>		Funkcija pupile <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D:						L:																						
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																			
D:																																								
L:																																								
Očno zdravlje	<input checked="" type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS																																							
	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-kornea-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-prednja očna komora-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-sočivo-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-vitreus-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-disk/kupiranje-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-ivica diska-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-C/D-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-AV-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-ukrštanje krvnih sudova-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-makula-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-periferija fundusa-</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">direktna / indirektna?</p>						-kapci, konjunktiva, sklera, iris-			-kornea-			-prednja očna komora-			-sočivo-			-vitreus-			-disk/kupiranje-			-ivica diska-			-C/D-			-AV-			-ukrštanje krvnih sudova-			-makula-			-periferija fundusa-
	-kapci, konjunktiva, sklera, iris-																																							
	-kornea-																																							
	-prednja očna komora-																																							
	-sočivo-																																							
	-vitreus-																																							
	-disk/kupiranje-																																							
	-ivica diska-																																							
	-C/D-																																							
	-AV-																																							
	-ukrštanje krvnih sudova-																																							
	-makula-																																							
	-periferija fundusa-																																							

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans		Visus bez korekcije			Mišićni balans				
						visus cc	stenopeični cc	Cover test		visus sc	stenopeični sc	binok. sc	Cover test				
						Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme							
daljina	D:	+1.75															
	L:	+1.50	-0.50	130°													
blizina	D:																
	L:																
razmak optičkih centara:						dalj :		bliz :		Vd:		udaljenost testa:		dalj :		bl.:	

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija											
						Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	PD		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	
D:												dalj :	60	D:					
L:												bliz :	58	L:					

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans							
								Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks. distanca	+1.00 test	binokularni balans		
D:	-0.50						0.8									<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
L:	-0.00	-0.50	130°				0.9										
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____ Cover test: _____																	

Amplituda akomo.				Blizina		Mišićni balans	
				D		L	
D:				ADD	+2.00		
L:				ADD	+2.00		
Bin:							
intermedijalna adicija: _____							
<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: _____ Stereopsija: _____							

Dodatni testovi

Fuzione rezerve		pozitivne		negativne		ACIA	Gradient		
horizontalna, daljina							<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija	0,00	()1,00
horizontalna, blizina									
vertikalna, daljina									
vertikalna, blizina									
dodatni testovi: npr: keratometrija, kontrastna osetljivost .						Kolorni vid			

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
KATARAKTA		DIOPTRIJSKE		<input checked="" type="checkbox"/> daljina	
PRESKOPIJA		NAOČARE		<input checked="" type="checkbox"/> blizina	
				<input type="checkbox"/> bifokal	
				<input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

daljina:						blizina:		savet pacijentu:	
						D		L	
OD	-0.50							60	
OS	-0.00	-0.50	130°					58	
OD	+1.50								kontrola za: _____
OS	+2.00	-0.50	130°						
potpis supervizora: _____						potpis studenta i broj indeksa: <i>Mojo Zeljovic 922/07</i>			



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 8px;"> identif. br. datum pregleda ime prezime Novi Sad adresa </div>																																			
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 8px;"> pregled br. datum rođenja 61 M god. starosti pol poštanski broj država telefon mobit </div>																																			
Anamneza	zvanje: _____ radi kao: <u>VOZAČ</u> hobi: _____ <div style="float: right; margin-top: 5px;"> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi </div>																																			
	JMBG: _____ broj zdr. knjižica: _____ LBO: _____ osnov. osigur.: _____ <div style="margin-top: 5px;"> <table style="width: 100%; font-size: 8px;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td><input type="checkbox"/> glavobolja</td> <td><input type="checkbox"/> haloi</td> <td><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> vozač</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije</td> <td><input checked="" 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"/> kont. soč.</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>kompjuter: _____ s/Dn</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobličena slika</td> <td><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td>sport: _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slabi vid</td> <td><input type="checkbox"/> suženje</td> <td><input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi</td> <td><input type="checkbox"/> suvo oko</td> <td><input type="checkbox"/> defekt kolarnog vida</td> <td></td> </tr> </table> </div>	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input checked="" type="checkbox"/> vozač	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč.	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: _____ s/Dn	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolarnog vida						
<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input checked="" type="checkbox"/> vozač																															
<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč.																															
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: _____ s/Dn																															
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____																															
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolarnog vida																																
Preliminarni testovi	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREĐNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS: _____																																			
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Motilitet <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; text-align: center; line-height: 100px;">*</div> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Funkcija pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">dijametar</td> <td style="width: 15%;">direktno</td> <td style="width: 15%;">konsenzualno</td> <td style="width: 15%;">na blizinu</td> <td style="width: 10%;">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> </td> <td style="vertical-align: top;"> IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____ </td> </tr> </table>	Motilitet <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; text-align: center; line-height: 100px;">*</div>	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	Funkcija pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">dijametar</td> <td style="width: 15%;">direktno</td> <td style="width: 15%;">konsenzualno</td> <td style="width: 15%;">na blizinu</td> <td style="width: 10%;">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>		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D:						L:						IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____													
Motilitet <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; text-align: center; line-height: 100px;">*</div>	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																																			
Funkcija pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">dijametar</td> <td style="width: 15%;">direktno</td> <td style="width: 15%;">konsenzualno</td> <td style="width: 15%;">na blizinu</td> <td style="width: 10%;">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>		dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D:						L:						IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____																	
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																															
D:																																				
L:																																				
Očno zdravlje	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija OS </div>																																			
	<table style="width: 100%; text-align: center; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-kornea-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-prednja očna komora-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td>-sočivo-</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-vitreus-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td>-disk/kupiranje-</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-ivica diska-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-C/D-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-AV-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-ukrštanje krvnih sudova-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td>-makula-</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td>-periferija fundusa-</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center; font-size: 8px;">direktna / indirektna?</p>		-kapci, konjunktiva, sklera, iris-			-kornea-			-prednja očna komora-			-sočivo-			-vitreus-			-disk/kupiranje-			-ivica diska-			-C/D-			-AV-			-ukrštanje krvnih sudova-			-makula-			-periferija fundusa-
	-kapci, konjunktiva, sklera, iris-																																			
	-kornea-																																			
	-prednja očna komora-																																			
	-sočivo-																																			
	-vitreus-																																			
	-disk/kupiranje-																																			
	-ivica diska-																																			
	-C/D-																																			
	-AV-																																			
	-ukrštanje krvnih sudova-																																			
	-makula-																																			
	-periferija fundusa-																																			

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test	
daljina	D:								
	L:								
blizina	D:	+2.00							
	L:	+2.00							
razmak optičkih centara: dalj: bliz: Vd:						udaljenost testa: dalj: bl:			

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija				
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:							dalj: 64	D: +1.00				
L:							bliz: 62	L: +0.75 +1.25 180°				

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans	
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet		
D:	+0.75			1.0							
L:	+0.75	+0.75	10°	1.0							
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi.								Cover test:			

Amplituda akomo.				Blizina		Mišićni balans	
D:		D: ADD +2.25		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do		<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L:		L: ADD +2.25					
Bin:							
intermedijalna adicija:				Cover test: Stereopsija:			

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A		<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija	
	pozitivne		negativne				
horizontalna, daljina							
horizontalna, blizina							
	baza gore, desno oko		baza dole, desno oko				
vertikalna, daljina							
vertikalna, blizina							
dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost				Gradient: 0,00 () 1,00 () 2,00			
				Kolorni vid			

Sumiranje

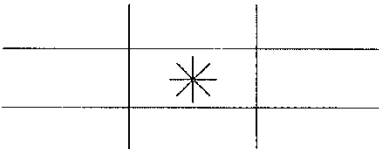


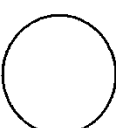
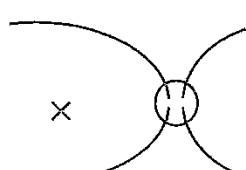
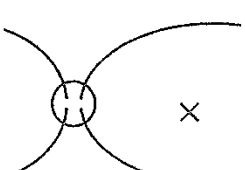
NAĐENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA				potrebne naočare?	
PRESBIPIJA				DIOPTRIJSKE NAOČALE				<input checked="" type="checkbox"/> daljina <input checked="" type="checkbox"/> blizina <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

DspH						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD		savet pacijentu:	
daljina:		OD	+0.75											64			
		OS	+0.75	+0.75	10°												
blizina:		OD	+3.00											62		kontrola za: _____	
		OS	+3.00	+0.75	18°											potpis studenta i broj indeksa: <i>M. J. L. 822/07</i>	
				potpis supervizora:													



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime <u>Novi Sad</u>		prezime	adresa
	pregled br.	datum rođenja	60	M	poštanski broj	država
zvanje: _____			radi kao: <u>REFERENT</u>		hobi: _____	
JMBG _____			broj zdr. knjižice _____		LBO _____	
Anamneza	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> vozač _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija kompjuter: _____ s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes sport: _____ <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolnog vida					
	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREĐNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS: _____					
Preliminarni testovi	Motilitet 			Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.		Stereopsija
	Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.			IOP: TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____		
Očno zdravlje	Funkcija pupile: D: _____ L: _____ (diametar, direktno, konsenzualno, na blizinu, RAPD)					
	<input checked="" type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-kornea-</p> <p>-prednja očna komora-</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p> <p>-AA-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 30%;">  <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> </div> <div style="width: 30%;">  </div> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">direktna / indirektna?</p>						

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
daljina D:									
daljina L:									
blizina D:									
blizina L:									
razmak optičkih centara:				dalj:	bliz:	Vd:	udaljenost testa: dalj:		bl:

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	PD		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						dalj:	65	D: +1.25				
L:						bliz:	63	L: +1.00				

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans			
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans						
D:								+1.00		+1.00		<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L:								+0.50		+1.00			
								<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:		Cover test:			

Amplituda akomo.				Blizina		Mišićni balans	
D:	L:	Bin:	D:	L:	visus cc		
			ADD +2.00	ADD +2.00		<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
intermedijalna adicija:						Cover test: Stereopsija:	

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A		Gradient	
pozitivne		negativne					
horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija			
horizontalna, blizina							
vertikalna, daljina				0,00 ()1,00 ()2,00			
vertikalna, blizina				Kolorni vid			

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
PRESKRIPCIJA		DIOPTRIJSKE NAOČARE		<input type="checkbox"/> daljina <input type="checkbox"/> blizina <input type="checkbox"/> bifokal <input checked="" type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

daljina:						blizina:		savet pacijentu:		
OD	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD				
OS +1.00						65		kontrola za: _____		
OS +0.50								potpis studenta i broj indeksa: <i>Moj Zelenovic 922/07</i>		
OD +3.25						63		potpis supervizora: _____		
OS +2.75										



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacije	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="width: 15%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="width: 20%; border-bottom: 1px solid black;">ime</td> <td style="width: 20%; border-bottom: 1px solid black;">prezime</td> <td style="width: 30%; border-bottom: 1px solid black;">adresa <u>Novi Sad</u></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>55</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><u>7</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">poštanski broj država telefon mobilni</td> </tr> </table>			ime	prezime	adresa <u>Novi Sad</u>			<u>55</u>	<u>7</u>	poštanski broj država telefon mobilni																				
			ime	prezime	adresa <u>Novi Sad</u>																										
		<u>55</u>	<u>7</u>	poštanski broj država telefon mobilni																											
pregled br: _____ datum rođenja: _____ zvanje: _____ radi kao: <u>VASPITAČICA</u> hobi: _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																															
Anamneza	JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ osnov osigur.: _____ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> glavobolja</td> <td><input type="checkbox"/> haloi</td> <td><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input type="checkbox"/> vozač _____</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije</td> <td><input checked="" 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"/> kont. soč. _____</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>komputer: _____ s/Dn</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobličena slika</td> <td><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td>sport: _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slabi vid</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 vida</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač _____	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	komputer: _____ s/Dn	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog vida	
	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač _____																									
<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____																										
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	komputer: _____ s/Dn																										
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____																										
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog vida																											
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREDNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS: _____																															
Preliminarni testovi	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; vertical-align: top;"> Motilitet </td> <td style="width: 25%; border: 1px solid black; vertical-align: top;"> Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> <td style="width: 25%; border: 1px solid black; vertical-align: top;"> Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; vertical-align: top;"> Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> <td colspan="2" style="border: 1px solid black; vertical-align: top;"> IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument: _____ vreme merenja: _____ </td> </tr> </table>	Motilitet 	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument: _____ vreme merenja: _____																									
	Motilitet 	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																												
Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument: _____ vreme merenja: _____																														
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black;"> Funkcija pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">D:</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">L:</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">dijametar</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">direktno</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">konsenzualno</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">na blizinu</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> </table> </td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija </td> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> OS </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Funkcija pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">D:</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">L:</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">dijametar</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">direktno</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">konsenzualno</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">na blizinu</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> </table> </td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> </table>	D:	L:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">dijametar</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">direktno</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">konsenzualno</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">na blizinu</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> </table>	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD							<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija </td> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> OS </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija	<input type="checkbox"/> OS													
Funkcija pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">D:</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">L:</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">dijametar</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">direktno</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">konsenzualno</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">na blizinu</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> </table> </td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> </table>	D:	L:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">dijametar</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">direktno</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">konsenzualno</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">na blizinu</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> </table>	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD							<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija </td> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> OS </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija	<input type="checkbox"/> OS														
D:	L:																														
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">dijametar</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">direktno</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">konsenzualno</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">na blizinu</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">RAPD</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> </table>	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																										
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																											
<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija	<input type="checkbox"/> OS																														
Očno zdravlje	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; border: 1px solid black; text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> OD </td> <td style="width: 40%; border: 1px solid black; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> OS </td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> OD	<input type="checkbox"/> OS																												
	<input checked="" type="checkbox"/> OD	<input type="checkbox"/> OS																													
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; border: 1px solid black; text-align: center;"> </td> <td style="width: 40%; border: 1px solid black; text-align: center;"> </td> </tr> </table>																															

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
D:									
L:									
D:	+1.50								
L:	+1.50								

razmak optičkih centara: dalj: bliz: Vd: udaljenost testa: dalj: bl:

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						dalj:	65	D:	+0.75			
L:						bliz:	63	L:	+0.75			

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans				
D:	+0.50		1.0					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar		<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L:	+0.50		1.0								

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: Cover test:

Amplituda akomo.			Blizina		opseg jasnog vida (cm)		Mišićni balans				
D:	L:	Bin:	D:	L:	od -	radna ud -	do				
			ADD +1.75					<input type="checkbox"/> Maddox krilo		<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
			ADD +1.75								

intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A		Gradient	
pozitivne		negativne					
horizontalna, daljina							
horizontalna, blizina							
vertikalna, daljina							
vertikalna, blizina							

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

Kolorni vid

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
PRESBIOPIJA		DIOPTRIJSKE NAOČARÉ		<input checked="" type="checkbox"/> daljina <input checked="" type="checkbox"/> blizina <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

Krajnji Rx						savet pacijentu:	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD		
daljina:	OD +0.50				65		
	OS +0.50						
blizina:	OD +2.25				63		
	OS +2.25						

potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: *Niko Šković 82262* kontrola za: _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime		prezime		adresa	
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobitni
zvanje: _____			radi kao: <u>DOMAĆICA</u>		hobi: _____			
JMBG: _____			broj zdr. knjižice: _____		LBO: _____		osnov osigur. _____	
Anamneza	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> vozač _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bož u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija kompjuter: _____ s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes sport: _____ <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog vida							
	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREDNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS: _____							
Preliminarni testovi	Motilitet				Bliska tačka konvergencije		Stereopsija	
					<input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.		Vidno polje	
Očno zdravlje	Funkcija pupile D: _____ L: _____				IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument: _____		vreme merenja: _____	
	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> </div> <div style="width: 45%;"> </div> </div> <p style="text-align: center;">direktna / indirektna?</p>								

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
D:									
L:									
D:									
L:									
razmak optičkih centara:				dalj:	bliz:	Vd:	udaljenost testa: dalj: bliz:		

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija			
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						dalj: 60	-1.25	+0.25	0°		
L:						bliz: 58	-0.75	+0.25	180°		

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar		Fiksacioni disparitet	
D:	-0.75		10					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
L:	-0.25		10					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi.								Cover test:			

Amplituda akomo.				Blizina		Mišićni balans	
D:	L:	Bin:	D:	L:	intermedijalna adicija:	Maddox krilo	
			ADD +1.75	ADD +1.75		<input type="checkbox"/>	
						Cover test: Stereopsija:	

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				ACIA	
horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	gradient	heteroforija
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Godišni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osećivost				Kolorni vid	

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	potrebne naočare?
PRESBIPIJA	DIOPTRISKE NAOČARE	<input type="checkbox"/> daljina <input checked="" type="checkbox"/> blizina <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> varifokal

Krajnji Rx

Dspth						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD		savet pacijentu:	
daljina:		OD	-0.75												60		
		OS	-0.25														
blizina:		OD	+1.00												58	kontrola za:	
		OS	+1.50													polpis studenta i broj indeksa: <i>Nejo Lj. Kravic 94/07</i>	
polpis supervizora:																	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 8px;"> identif. br. datum pregleda ime prezime Novi Sad adresa </div>																																						
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 8px;"> pregled br. datum rođenja 47 J god. starosti pol poštanski broj država telefon mobitni </div>																																						
	zvanje: _____ radi kao: <u>SEKRETARICA</u> hobi: _____ <div style="float: right; text-align: right;"> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi </div>																																						
Anamneza	JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ osnov osigur.: _____																																						
	<table style="width: 100%; font-size: 8px;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td><input type="checkbox"/> glavobolja</td> <td><input type="checkbox"/> haloi</td> <td><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input type="checkbox"/> vozač _____</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"/> kont. soč. _____</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>kompjuter: _____ s/Dn</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobličena slika</td> <td><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td>sport: _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slabi vid</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 kolnog vida</td> <td></td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač _____	<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: _____ s/Dn	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolnog vida									
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač _____																																	
<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____																																		
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: _____ s/Dn																																		
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____																																		
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolnog vida																																			
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>ASTIGMATIZAM</u> Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREDNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS: _____																																							
Preliminarni testovi	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Motilitet </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. Stereopsija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> </tr> </table>	Motilitet 	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. Stereopsija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																																				
	Motilitet 	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. Stereopsija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																																					
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Funkcija pupile <table style="width: 100%; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">D:</td> <td style="width: 12.5%;">dijametar</td> <td style="width: 12.5%;">direktno</td> <td style="width: 12.5%;">konsenzualno</td> <td style="width: 12.5%;">na blizinu</td> <td style="width: 12.5%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____ </td> </tr> </table>	Funkcija pupile <table style="width: 100%; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">D:</td> <td style="width: 12.5%;">dijametar</td> <td style="width: 12.5%;">direktno</td> <td style="width: 12.5%;">konsenzualno</td> <td style="width: 12.5%;">na blizinu</td> <td style="width: 12.5%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	L:						IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____																									
Funkcija pupile <table style="width: 100%; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">D:</td> <td style="width: 12.5%;">dijametar</td> <td style="width: 12.5%;">direktno</td> <td style="width: 12.5%;">konsenzualno</td> <td style="width: 12.5%;">na blizinu</td> <td style="width: 12.5%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	L:						IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____																										
D:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																		
L:																																							
Očno zdravlje	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input checked="" type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS </div>																																						
	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 34%;">-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-kornea-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-prednja očna komora-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td>-sočivo-</td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-vitreus-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td>-disk/kupiranje-</td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-ivica diska-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-C/D-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-AA-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-ukrštanje krvnih sudova-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td>-makula-</td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-periferija fundusa-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>direktna / indirektna?</td> <td></td> </tr> </table>		-kapci, konjunktiva, sklera, iris-			-kornea-			-prednja očna komora-			-sočivo-			-vitreus-			-disk/kupiranje-			-ivica diska-			-C/D-			-AA-			-ukrštanje krvnih sudova-			-makula-			-periferija fundusa-			direktna / indirektna?
	-kapci, konjunktiva, sklera, iris-																																						
	-kornea-																																						
	-prednja očna komora-																																						
	-sočivo-																																						
	-vitreus-																																						
	-disk/kupiranje-																																						
	-ivica diska-																																						
	-C/D-																																						
	-AA-																																						
	-ukrštanje krvnih sudova-																																						
	-makula-																																						
	-periferija fundusa-																																						
	direktna / indirektna?																																						

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
daljina		D: -0.75	-2.50	150°					
L:		-0.25							
blizina		D:							
L:									
razmak optičkih centara:				dalj:	bliz:	Vd:			

Visus bez korekcije				Mišićni balans	
visus sc	stenopeični sc	binok sc	Cover test		
udaljenost testa: dalj:		bl:			

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vereks distanca	PD		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						dalj:	62	D:	-1.75	-3.25	150°	
L:						bliz:	60	L:	-1.25			

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vereks distanca	+1.00 test	binokularni balans	Maddox cilindar		Fiksacioni disparitet	
D:		-1.25	-2.50	150°				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
L:		-0.75									
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test:			

Amplituda akomo.		Blizina		Mišićni balans			
D:	L:	D:	L:	Maddox krilo		Fiksacioni disparitet	
		ADD +1.25		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
		ADD +1.25					
intermedijalna adicija:				Cover test:		Stereopsija:	

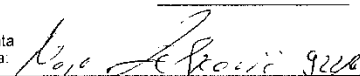
Dodatni testovi

Fuzione rezerve		AC/A		Gradient	
pozitivno	negativno	gradient		heteroforija	
horizontalna, daljina		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
horizontalna, blizina					
vertikalna, daljina					
vertikalna, blizina					
dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost.		Kolorni vid			

Sumiranje

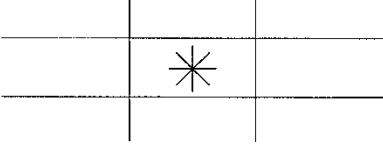
















































NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
ASTIGMATIZAM PRESBIOPJA		DIOPTRIJSKE NAOČARE		<input type="checkbox"/> daljina <input type="checkbox"/> blizina <input type="checkbox"/> bifokal <input checked="" type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

DspH						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD		savet pacijentu:	
daljina		OD	-1.25	-2.50	150°					62							
OS			-0.75														
blizina:		OD	0.00	-2.50	150°					60				kontrola za: _____			
OS			+0.50														
potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa:											



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime		prezime		adresa																																				
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobitni																																			
zvanje:			radi kao: <u>ELEKTRIČAR</u>		hobi:		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																				
JMBG			broj zdr. knjižice		LBO		osnov osigur.																																				
Anamneza	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> vozač <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija kompjuter: <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes sport: <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolarnog vida																																										
	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>ASTIGMATIZAM</u> Porođična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREĐKA ANAMNEZA</u> Porođična istorija OZS:																																										
Preliminarni testovi	Motilitet 				Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.		Stereopsija																																				
	Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.				Funkcija pupile <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D:						L:						IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: instrument:																
	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																						
D:																																											
L:																																											
Očno zdravlje	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomiskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS																																										
	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-kornea-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-prednja očna komora-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-sočivo-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-vitreus-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-disk/kupiranje-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-ivica diska-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-C/D-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-A/V-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-ukrštanje krvnih sudova-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-makula-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-periferija fundusa-</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">direktna / indirektna?</p>									-kapci, konjunktiva, sklera, iris-			-kornea-			-prednja očna komora-			-sočivo-			-vitreus-			-disk/kupiranje-			-ivica diska-			-C/D-			-A/V-			-ukrštanje krvnih sudova-			-makula-			-periferija fundusa-
	-kapci, konjunktiva, sklera, iris-																																										
	-kornea-																																										
	-prednja očna komora-																																										
	-sočivo-																																										
	-vitreus-																																										
	-disk/kupiranje-																																										
	-ivica diska-																																										
	-C/D-																																										
	-A/V-																																										
	-ukrštanje krvnih sudova-																																										
	-makula-																																										
	-periferija fundusa-																																										



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacije	identif. br.	datum pregleda	ime <u>Novi</u> prezime <u>SAD</u>		adresa														
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti <u>43</u>	pol <u>♀</u>	poštanski broj														
zvanje: _____			radi kao: <u>REFERENT</u>		hobi: _____														
JMBG _____			broj zdr. knjžice _____		LBO _____ osnov osigur. _____														
Anamneza	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> vozač _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija kompjuter: _____ s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes sport: _____ <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog vida																		
	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREDNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS: _____																		
Preliminarni testovi	Motilitet		Bliska tačka konvergencije		Stereopsija														
			<input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																
Očno zdravlje	Funkcija pupile		IOP		vreme merenja:														
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konzenzualno</td> <td>na blizini</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		dijametar	direktno	konzenzualno	na blizini	RAPD	D:					L:					TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg Instrument: _____	
dijametar	direktno	konzenzualno	na blizini	RAPD															
D:																			
L:																			
<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS																			
direktna / indirektna?																			

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
D:									
L:									
D:									
L:									
razmak optičkih centara: dalj:				bliz:		Vd:			

Visus bez korekcije				Mišićni balans	
visus sc	stenopeični sc	binok sc	Cover test		
udaljenost testa: dalj:		bl:			

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						dalj: 60		D: +1.50	+1.50	90°		
L:						bliz: 58		L: +1.75	+1.25	90°		

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans				
D:	+1.50	1.00	90°	1.0				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar		<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L:	+1.75	1.00	90°	1.0							
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test:			

Amplituda akomo.			Blizina		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - do		Mišićni balans	
D: _____	D: ADD +1.25	visus cc					<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L: _____	L: ADD +1.25						Cover test: Stereopsija:	
Bin: _____			intermedijalna adicija:					

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A		Gradient	
		pozitivne	negativne				
horizontalna, daljina							
horizontalna, blizina							
		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko				
vertikalna, daljina							
vertikalna, blizina							
dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...				Kolorni vid			

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
ASTIGMATIZAM PRESBIOPISA		DIOPTRIJSKE NAOČALE		<input type="checkbox"/> daljina <input type="checkbox"/> blizina <input type="checkbox"/> bifokal <input checked="" type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

Dspth						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD	
daljina:		OD	+1.50	+1.00	90°									60	
		OS	+1.75	+1.00	90°										
blizina:		OD	+3.00	+1.00	90°									58	
		OS	+3.25	+1.00	90°										
savet pacijentu:						kontrola za:									
potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa: <i>Božo R. R. 822/01</i>									



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime		prezime		adresa	
	pregled br.	datum rođenja	63	M	postanski broj	država	telefon	mobitni
zvanje: _____			radi kao: <u>ČUVAR</u>		hobi: _____			
JMBG: _____			broj zdr. knjižice: _____		LBO: _____		osnov osigur. _____	
Anamneza	<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> vozač _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input checked="" type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija kompjuter: <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes sport: _____ <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog vida							
	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>POČETNI STADIJUM KATARAKTE NA DESNOM OKU, ASTIGMATIZAM</u> Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREDNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS: _____							
Preliminarni testovi	Motilitet 				Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.		Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	
	Funkcija pupile D: _____ L: _____ (Columns: dijametar, direktno, konsenzualno, na blizinu, RAPD)				IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument: _____ vreme merenja: _____			
Očno zdravlje	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-kornea-</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>-AN-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>direktna / indirektna?</p> </div> </div>							

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test	
daljina	D:								
	L:								
blizina	D:								
	L:								
razmak optičkih centara:						dalj:	bliz:	Vd:	

Objektivna refrakcija Skijaskopija						PD		Autorefraktometrija					
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	dalj:	bliz:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:							66		-0.25	-1.50	104°		
L:							64		+1.75	-1.75	78°		

Subjektivna refrakcija Daljina								Mišićni balans				
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans				
D:	-0.50	-1.50	100°	0.8					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet			
L:	+1.50	-1.75	80°	1.0					<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:			

Amplituda akomo.				Blizina		Mišićni balans	
D:		D:	ADD +2.00	visus cc		<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L:		L:	ADD +2.00	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - do			
Bin:							
				intermedijalna adicija:		Cover test:	Stereopsija:

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				ACIA		Gradient			
	pozitivne	negativne							
horizontalna, daljina					<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija				
horizontalna, blizina									
vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko							
vertikalna, blizina					<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> </table>		0,00	()1,00	()2,00
0,00	()1,00	()2,00							
dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost.				Kolorni vid					

Sumiranje

NADENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?
KATARAKTA		DIOPTRIJSKE		<input checked="" type="checkbox"/> daljina <input checked="" type="checkbox"/> blizina <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> varifokal
ASTIGMATIZAM		KORAKARNE		
PRESBIOPIJA				

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD -0.50	-1.50	100°			66	
	OS +1.50	-1.75	80°				
blizina:	OD +1.50	-1.50	100°			64	
	OS +3.50	-1.75	80°				
potpis supervizora.				potpis studenta i broj indeksa.			



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime		prezime		adresa	
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobitni
zvanje:			radi kao: <u>PENZIONER</u>		hobi:		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi	
JMBG			broj zdr. knjižice		LBO		osnov. osigur.	
Anamneza	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> vozač <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija kompjuter: _____ s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes sport: _____ <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolernog vida							
	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>PRESBIOPIJA, ASTIGNATIZAM</u> Parodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Parodična istorija OZS:							
Preliminarni testovi	Motilitet 				Bliska tačka konvergencije Stereopsija		<input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	
	Vidno polje 				IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument:		vreme merenja:	
Očno zdravlje	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS							
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-kornea-</p> <p>-prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p> <p>-AV-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">direktna / indirektna?</p>							

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
D:	+2.00	+1.00	130°		0.4				
L:	+2.00	+0.75	110°		0.4				
D:	+4.50	+1.00	130°						
L:	+4.50	+0.75	110°						

razmak optičkih centara: daj: bliz: Vd: udaljenost testa: daj: bl:

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vereks distanca	PD		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						daj:	67	D:	+3.50	+1.50	127°	
L:						bliz:	65	L:	+3.50	+1.00	118°	

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vereks distanca	+1.00 test	binokularni balans				
D:	+3.50	+1.00	130°					<input type="checkbox"/>	Maddox cilindar	<input type="checkbox"/>	Fiksacioni disparitet
L:	+3.50	+0.75	110°					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: Cover test:

Amplituda akomo.				Blizina		Mišićni balans	
D:	L:	Bin:	D:	L:	visus cc		
			ADD +2.50	ADD +2.50		<input type="checkbox"/>	Maddox krilo
						<input type="checkbox"/>	Fiksacioni disparitet

intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				ACIA	
horizontalna, daljina	horizontalna, blizina	vertikalna, daljina	vertikalna, blizina	gradient	heteroforija
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...				Kolorni vid	

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	potrebne naočare?
ASTIGMATIZAM PRESBIOPija	DIOPTRISKE NAOČARE	<input checked="" type="checkbox"/> daljina <input checked="" type="checkbox"/> blizina <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> varifokal

Krajnji Rx

Daj						Blizina	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	
daljina:	OD	+3.50	+1.00	130°		67	
	OS	+3.50	+0.75	110°			
blizina:	OD	+6.00	+1.00	130°		65	
	OS	+6.00	+0.75	110°			

potpis supervizora: potpis studenta i broj indeksa: *Ky... 9/12/02* kontrola za: _____



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

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

pregled br. _____ datum rođenja 25 god. starosti 2 pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____

zvanje: _____ radi kao: PENZIONER hobi: _____

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

Anamneza

daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD vozač _____

blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta kont. soč. _____

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

izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes sport: _____

naglo slabi vid suzenje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolernog vida _____

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB): KATARAKTA, PRESBIPIJA

Porodična IOB: _____

Istorija opšteg zdrav. stanja: _____

Porodična istorija OZS: _____

Preliminarni testovi

Motilitet

		*		

Bliska tačka konvergencije **Stereopsija**

konfrontacija kompjuterizovana p.

Vidno polje

Funkcija pupile

	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
D:					
L:					

IOP TOD: _____ mmHg vreme merenja: _____

 TOS: _____ mmHg

instrument: _____

Očno zdravlje

OD Biomikroskopija / Oftalmoskopija OS

-kapci, konjunktiva, sklera, iris-

-kornea-

-prednja očna komora-

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-A/V-

-ukrštanje krvnih sudova-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizma	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
D:									
L:									
D:									
L:									
razmak optičkih centara: dalj: bliz: Vd:				udaljenost testa: dalj: bl:					

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	PD		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						dalj: 64		D: +0.50				
L:						bliz: 62		L: +0.75				

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1,00 test	binokularni balans				
D:	+0.25		0.7					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Cover test:	
L:	+0.75		0.9								
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:											

Amplituda akomo.			Blizina		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - do		Mišićni balans	
D:	L:	Bin:	D:	L:	visus cc			
			+2.00	+2.00			<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
intermedijalna adicija:							Cover test:	Stereopsija:

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A	
pozitivne		negativne			
horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija Gradient 0,00 () 1,00 () 2,00	
horizontalna, blizina					
vertikalna, daljina					
vertikalna, blizina					
<small>dodatni testovi: npr: keratometrija, konizna oseljivost</small>				Kolorni vid	

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
KATARAKTA		DIOPTRIJSKE XIAOČARE		<input type="checkbox"/> daljina	<input checked="" type="checkbox"/> blizina
				<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> varifokal

Krajnji Rx

DspH						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD		savet pacijentu:	
daljina:		OD	+0.25											64			
		OS	+0.75														
blizina:		OD	+2.25											62		kontrola za: _____	
		OS	+2.75													potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: <i>Božo Ljubić 82102</i>	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

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

pregled br. _____ datum rođenja 20 god. starosti 2 pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobini _____

zvanje: _____ radi kao: PENZIONER hobi: _____

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

Anamneza

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

SIMPTOMI: _____

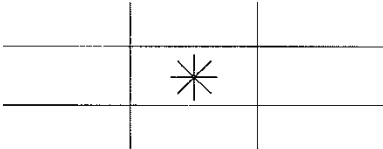
Istorija očnih bolesti (IOB): ASTIGMATIZAM

Porodična IOB: _____

Istorija opšteg zdrav. stanja: UREDNA ANAMNEZA

Porodična istorija OZS: _____

Preliminarni testovi

Motilitet 

Bliska tačka konvergencije _____ Stereopsija _____

Vidno polje konfrontacija kompjuterizovana p. _____

Funkcija pupile

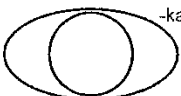

	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
D:					
L:					



IOP TOD: _____ mmHg vreme merenja: _____
 TOS: _____ mmHg



Instrument: _____



Očno zdravlje



OD Biomikroskopija / Oftalmoskopija OS



-kapci, konjunktiva, sklera, iris-  



-kornea-  

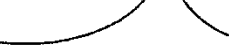

-prednja očna komora-  



-sočivo-  



-vitreus-  



-disk/kupiranje-  



-ivica diska-  

-C/D-  

-A/V-  

-ukrštanje krvnih sudova-  

-makula-  

-periferija fundusa-  

direktna / indirektna? _____

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans		Visus bez korekcije			Mišićni balans	
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		visus sc	stenopeični sc	binok sc	Cover test	
daljina	D:	+1.25	+1.00	40°			09							
	L:	+0.75	+2.50	160°			10							
blizina	D:	+3.50	+1.00	40°										
	L:	+2.75	+2.50	160°										
razmak optičkih centara:						dalj:	bliz:	Vd:		udaljenost testa:			dalj:	bl:

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija				
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:							dalj: 65	D:	+1.50	+1.00	60°	
L:							bliz: 63	L:	+0.75	+2.75	150°	

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans	
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans			
D:	+1.50	+1.00	40°	1.0					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L:	+0.75	+2.50	160°	1.0					Cover test:		
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:											

Amplituda akomo.				Blizina		Mišićni balans	
D:	L:	Bin:	D:	L:	visus cc		
			ADD +2.50	ADD +2.50		<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
intermedijalna adicija:						Cover test: Stereopsija:	

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A		Gradient	
	pozitivna	negativna					
horizontalna, daljina					<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija		
horizontalna, blizina					0.00 () 1.00 () 2.00		
vertikalna, daljina					Kolorni vid		
vertikalna, blizina							

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	potrebne naočare?
LOSIJI VID NA BLIZINU	DIOPTRISKE NAOČARE	<input type="checkbox"/> daljina <input type="checkbox"/> blizina <input checked="" type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> varifokal

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD	+1.50	+1.00	40°		65	
	OS	+0.75	+2.50	160°			
blizina:	OD	+4.00	+1.00	40°		63	
	OS	+3.25	+2.50	160°			
potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa: <i>Kojo Lekovic 8225</i>	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	ime		prezime			adresa		
	pregled br.	datum pregleda	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobitni	
	zvanje:		radi kao: <u>PEMBIONER</u>		hobi:				
	JMBG	broj zdr. knjižice		LBO			osnov osigur.		

Anamneza	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač
	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč.
	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	kompjuter: <u>s/Dn</u>
	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: <u></u>
	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolnog vida	
	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>ASTIGMATIZAM, PRESBIOPJA</u> Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:					

Preliminarni testovi	Motilitet		Bliska tačka konvergencije	Stereopsija										
	Funkcija pupile	D: <table border="1"><tr><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPO</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPO						vidno polje	
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPO										
	L: <table border="1"><tr><th>dijametar</th><th>direktno</th><th>konsenzualno</th><th>na blizinu</th><th>RAPO</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPO						IOP	TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg	vreme merenja:
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPO										
			instrument:											

Očno zdravlje	<input type="checkbox"/> OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija	<input type="checkbox"/> OS																																								
	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-kornea-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-prednja očna komora-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-sočivo-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-vitreus-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-disk/kupiranje-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-ivica diska-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-C/D-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-AV-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-ukrštanje krvnih sudova-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-makula-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>-periferija fundusa-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">direktna / indirektna?</td> <td></td> </tr> </table>				-kapci, konjunktiva, sklera, iris-			-kornea-			-prednja očna komora-			-sočivo-			-vitreus-			-disk/kupiranje-			-ivica diska-			-C/D-			-AV-			-ukrštanje krvnih sudova-			-makula-			-periferija fundusa-			direktna / indirektna?		
		-kapci, konjunktiva, sklera, iris-																																									
		-kornea-																																									
		-prednja očna komora-																																									
	-sočivo-																																										
	-vitreus-																																										
	-disk/kupiranje-																																										
	-ivica diska-																																										
	-C/D-																																										
	-AV-																																										
	-ukrštanje krvnih sudova-																																										
	-makula-																																										
	-periferija fundusa-																																										
	direktna / indirektna?																																										

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
D:									
L:									
razmak optičkih centara: dalj: bliz: Vd:						udaljenost testa: dalj: bl:			

Objektivna refrakcija					Skijaskopija			PD		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	dalj:	bliz:	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc		
D:						66	64	+2.00	+1.00	120°				
L:								+1.75	+1.00	114°				

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans			
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1.00 test	binokularni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet					
D:	+1.75	+1.00	120°	1.0				Cover test:					
L:	+1.75	+1.00	110°	0.9									
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:													

Amplituda akomo.			Blizina		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - do		Mišićni balans			
D:		D: ADD	+2.25		visus cc		<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet			
L:		L: ADD	+2.25				Cover test Stereopsija:			
Bin:										
intermedijalna adicija:										

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				ACIA		Gradient		
horizontalna, daljina	pozitivne	negativne			<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija			
horizontalna, blizina					0,00 ()1,00 ()2,00			
vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			<input type="checkbox"/> Kolorni vid			
vertikalna, blizina								
dodatni testovi, npr: keratometrija, kontrastna osetljivost .								

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
ASTIGMATIZAM		DIOPTRIJSKE		<input checked="" type="checkbox"/> daljina	
PRESBIPIJA		NAOČALE		<input checked="" type="checkbox"/> blizina	
				<input type="checkbox"/> bifokal	
				<input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

Dsph						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD		savet pacijentu:	
daljina:		OD	+1.75	+1.00	120°									66			
		OS	+1.75	+1.00	110°									64		kontrola za: _____	
blizina:		OD	+4.00	+1.00	120°												
		OS	+4.00	+1.00	110°												
potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa: <i>Maj. Leković 922/02</i>											



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

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

pregled br. _____ datum rođenja 58 god. starosti 5 pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____

zvanje: _____ radi kao: REFERENT hobi: _____

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

Anamneza

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

SIMPTOMI:

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

Preliminarni testovi

Motilitet

		*		

Bliska tačka konvergencije _____ **Stereopsija** _____

konfrontacija kompjuterizovana p.

Vidno polje

dijametar direktno konsenzualno na blizini RAPD

D:				
L:				

Funkcija pupile

IOP TOD: _____ mmHg vreme merenja: _____
 TOS: _____ mmHg
 instrument: _____

Očno zdravlje

OD Biomikroskopija / Oftalmoskopija OS

-kapci, konjunktiva, sklera, iris-

-kornea-

-prednja očna komora-

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-AN-

-ukrštanje krvnih sudova-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
daljina		D:							
		L:							
blizina		D:							
		L:							
razmak optičkih centara:				dalj:	bliz:	Vd:	udaljenost testa: dalj:		
							bl:		

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	PD		Dsph	Dcyl
D:						dalj:	66	10.75	10.25
L:						bliz:	64	10.50	10.25
								0°	
								180°	

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans				
D:		10.75		10				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar		<input type="checkbox"/> Fiksacioni disaritet	
L:		10.25	10.50	180°	10			Cover test:			

Amplituda akomo.		Blizina		visus cc		Mišićni balans	
D:		D:	ADD +1.75			<input type="checkbox"/> Maddox krilo	
L:		L:	ADD +1.75			<input type="checkbox"/> Fiksacioni disaritet	
Bin:						Cover test:	
intermedijalna adicija.						Stereopsija:	

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				ACIA	
pozitivne		negativne			
horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradient	
horizontalna, blizina				<input type="checkbox"/> heteroforija	
baza gore, desno oko		baza dole, desno oko		Gradient	
vertikalna, daljina				0,00 () 1,00 () 2,00	
vertikalna, blizina					
dodatni testovi: npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost				Kolorni vid	

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
ASTIGMATIZAM		DIOPTRIJSKE		<input checked="" type="checkbox"/> daljina	
PRESBIOPIJA		NAOČARE		<input checked="" type="checkbox"/> blizina	
				<input type="checkbox"/> bifokal	
				<input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

DspH						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD	
daljina:		OD	10.75							66		savet pacijentu:			
		OS	10.25	10.50	180°										
blizina:		OD	12.50							64		kontrola za: _____			
		OS	12.00	10.50	180°										
potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa: <i>106 Jelković 922/02</i>									



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa		
	pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon
	zvanje:		radi kao: REFERENT		hobi:		
					<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi		

Anamneza	JMBG	broj zdr. knjižice	LBO	osnov osigur.		
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač
	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč.
	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	komputer: s/Dn

SIMPTOMI:

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

Preliminarni testovi	Motilitet	Bliska tačka konvergencije	Stereopsija
		<input type="checkbox"/> konfrontacija	<input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.
	Vidno polje		

Funkcija pupile	D:	L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	vreme merenja:

IOP	TOD:	mmHg
	TOS:	mmHg
instrument:		

Očno zdravlje	<input checked="" type="checkbox"/> OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija	<input type="checkbox"/> OS
		-kapci, konjunktiva, sklera, iris-	
		-kornea-	
		-prednja očna komora-	
		-sočivo-	
		-vitreus-	
		-disk/kupiranje-	
		-ivica diska-	
		-C/D-	
		-A/V-	
	-ukrštanje krvnih sudova-		
	-makula-		
	-periferija fundusa-		
direktna / indirektna?			

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans		Visus bez korekcije			Mišićni balans	
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		visus cc	stenopeični cc	binok cc	Cover test	
daljina	D:													
	L:													
blizina	D:													
	L:													
razmak optičkih centara:						dalj:	bliz:	Vd:		udaljenost testa:			dalj:	bl:

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija				
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:							dalj: 68	-1.00	-0.75	0°		
L:							bliz: 66	-1.50	-0.75	142°		

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans	
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
D:	-0.75			1.0							
L:	-1.00	-0.75	140°	1.0							
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:								Cover test:			

Amplituda akomo.			Blizina		Mišićni balans	
D:		D: ADD +1.50	visus cc		<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L:		L: ADD +1.50				
Bin:						
intermedijalna adicija:					Cover test: Stereopsija:	

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A		Gradient	
	pozitivne	negativne		<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija			
horizontalna, daljina						0,00 () 1,00 () 2,00	
horizontalna, blizina							
vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko					
vertikalna, blizina							
dodatni testovi. npr : keratometrija, kontrastna oseljivost.							
Kolorni vid							

Sumiranje

NADENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA				potrebne naočare?	
ASTIGMATIZAM				DIOPTRIJSKE				<input type="checkbox"/> daljina	
PRESBIOPIJA				NAOČARE				<input type="checkbox"/> blizina	
								<input type="checkbox"/> bifokal	
								<input checked="" type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

Dsph						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD		savet pacijentu:	
daljina:		OD	-0.75							68							
		OS	-1.00	-0.75	140°												
blizina:		OD	+0.75							66						kontrola za: _____	
		OS	+0.50	-0.75	140°											potpis studenta i broj indeksa: <i>Moja Lešević 9282</i>	
potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa:											



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> identif. br. datum pregleda ime prezime adresa </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> pregled br. datum rođenja god. starosti pol poštanski broj država telefon mobitni </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> zvanje: _____ radi kao: <u>PROFESOR</u> hobi: _____ </div> <div style="text-align: right; font-size: small;"> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi </div>													
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> JMBG broj zdr. knjižice LBO osnov osigur. </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small; margin-top: 5px;"> <div style="width: 15%;"> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> naglo slabi vid </div> <div style="width: 15%;"> <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> suženje </div> <div style="width: 15%;"> <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi </div> <div style="width: 15%;"> <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> suvo oko </div> <div style="width: 15%;"> <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> defekt kolernog vida </div> <div style="width: 15%;"> <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> kont. soč. sport: <u>s/Dn</u> </div> </div>													
	<p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorija očnih bolesti (IOB): <u>MIPIJA</u> Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREDNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS:</p>													
Anamneza	<p>Motilitet</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div>	<p>Bliska tačka konvergencije</p> <p><input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.</p> <p>Stereopsija</p>												
	<p>Vidno polje</p>	<p>IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument: _____</p>												
Preliminarni testovi	<p>Funkcija pupile</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">D:</td> <td style="width: 15%;">direktno</td> <td style="width: 15%;">konsenzualno</td> <td style="width: 15%;">na blizinu</td> <td style="width: 15%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		D:	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD		L:					<p>vreme merenja: _____</p>
		D:	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD								
	L:													
Očno zdravlje	<p><input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS</p>	<p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> </div> <p>-kornea-</p> <p>-prednja očna komora-</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> </div> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> </div> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p> <p>-AN-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> </div> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">direktna / indirektna?</p>												

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		
D:	-2.00				0.7				
L:	-1.50				0.6				
D:									
L:									
razmak optičkih centara:				dalj:	bliz:	Vd:	udaljenost testa: dalj:		bl:

Objektivna refrakcija					Skijaskopija		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						dalj: 68	D:	-3.00			
L:						bliz: 66	L:	-2.75			

Subjektivna refrakcija							Daljina		Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans	Cover test		
D:	-2.50		1.0					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartitet	
L:	-2.25		1.0							

Snellen LogMAR E test Drugi testovi: _____

Amplituda akomo.			Blizina		Mišićni balans	
D:	L:	Bin:	D: ADD +1.00	L: ADD +1.00	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - do	Cover test:
						<input type="checkbox"/> Maddox krilo
						<input type="checkbox"/> Fiksacioni dispartitet

intermedijalna adicija. Stereopsija: _____

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A	
horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	horizontalna, blizina	gradient	heteroforija
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, blizina	Gradient	
				0,00 () 1,00 () 2,00	

dodatni testovi npr: keratometrija, kontrastna osetljivost

Kolorni vid

Sumiranje

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	potrebne naočare?
MIOPISA	DIOPTRIJSKI	<input type="checkbox"/> daljina
PRESBIOPISA	NAOČARE	<input type="checkbox"/> blizina
		<input type="checkbox"/> bifokal
		<input checked="" type="checkbox"/> varifokal

Krajnji Rx

Krajnji Rx						savet pacijentu:	
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	kontrola za:
daljina:	OD	-2.50				68	
	OS	-2.25					
blizina:	OD	-1.50				66	
	OS	-1.25					

potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: *Maja Lovric 22/02*



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

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

pregled br. _____ datum rođenja 50 god. starosti M pol _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____

zvanje: _____ radi kao: KONTROLOK hobi: _____

kontrolni pregled priloženi na uvid raniji nalazi

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

Anamneza

daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD vozač _____

blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta kont. soč. _____

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

izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes sport: _____

naglo slabi vid suženje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolornog vida

SIMPTOMI: _____

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

Preliminarni testovi

Motilitet

		*		

Bliska tačka konvergencije _____ **Stereopsija** _____

konfrontacija kompjuterizovana p.

Vidno polje

Funkcija pupile

	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD
D:					
L:					

IOP TOD: _____ mmHg
TOS: _____ mmHg

instrument: _____ vreme merenja: _____

Očno zdravlje

OD Biomikroskopija / Oftalmoskopija OS

-kapci, konjunktiva, sklera, iris-

-kornea-

-prednja očna komora-

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-AN-

-ukrštanje krvnih sudova-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans		Visus bez korekcije				Mišićni balans	
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		visus sc	stenopeični sc	binok sc	Cover test		
daljina	D:														
	L:														
blizina	D:														
	L:														
razmak optičkih centara: dalj: bliz: Vd:						udaljenost testa: dalj: bliz:									

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		PD		Autorefraktometrija					
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca				Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	
D:							dalj:	68		+1.50					
	L:						bliz:	66		+1.50					

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans	
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1,00 test	binokularni balans			
D:	+1.50			1.0					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
	L:	+1.50			1.0						
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi.								Cover test:			

Amplituda akomo.				Blizina		Mišićni balans	
D:		D:	ADD +1.50	visus cc			<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
L:		L:	ADD +1.50				
Bin:							
intermedijalna adicija:							
Cover test: Stereopsija:							

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				ACIA		<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija	
		pozitivne	negativne				
horizontalna, daljina							
horizontalna, blizina							
		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko				
vertikalna, daljina							
vertikalna, blizina							
dodatni testovi: npr.: keratometrija, kontrastna oseljivost							
Kolorni vid							

Sumiranje

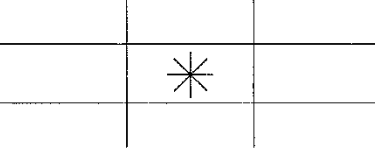
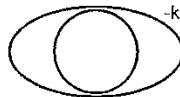
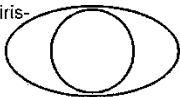









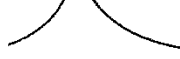




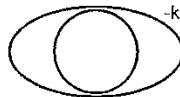
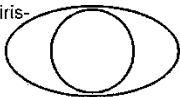









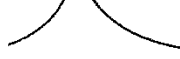




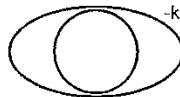
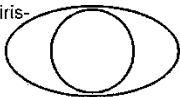









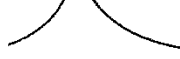




NADENI PROBLEMI				PLAN REŠAVANJA				potrebne naočare?	
HIPERMETROPIJA PRESBIOPIJA				DIOPTRIJSKE NAOČARE				<input type="checkbox"/> daljina <input type="checkbox"/> blizina <input checked="" type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

Dsph						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD		savet pacijentu:	
daljina:	OD	+1.50															
	OS	+1.50															
blizina:	OD	+3.00															
	OS	+3.00															
potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa: <i>Maja Ješević 52462</i>						kontrola za: _____					



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generacije	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="width: 15%; border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="width: 20%; border-bottom: 1px solid black;">ime</td> <td style="width: 20%; border-bottom: 1px solid black;">prezime</td> <td style="width: 30%; border-bottom: 1px solid black;">adresa</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">52</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">2</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Novi Sad</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">god. starosti</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">pol</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">poštanski broj</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-bottom: 1px solid black;">pregled br.</td> <td colspan="2" style="border-bottom: 1px solid black;">datum rođenja</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">država</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-bottom: 1px solid black;">zvanje:</td> <td colspan="2" style="border-bottom: 1px solid black;">radi kao: <u>SEKRETARICA</u></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">hobi:</td> </tr> </table>			ime	prezime	adresa			52	2	Novi Sad			god. starosti	pol	poštanski broj	pregled br.		datum rođenja		država	zvanje:		radi kao: <u>SEKRETARICA</u>		hobi:	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi												
			ime	prezime	adresa																																		
		52	2	Novi Sad																																			
		god. starosti	pol	poštanski broj																																			
pregled br.		datum rođenja		država																																			
zvanje:		radi kao: <u>SEKRETARICA</u>		hobi:																																			
Anamneza	JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ osnov osigur.: _____																																						
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td><input type="checkbox"/> glavobolja</td> <td><input type="checkbox"/> haloi</td> <td><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input type="checkbox"/> vozač _____</td> </tr> <tr> <td><input checked="" 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"/> kont. soč. _____</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>komputer: _____ s/Dn _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobličena slika</td> <td><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td>sport: _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slabi vid</td> <td><input type="checkbox"/> suženje</td> <td><input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi</td> <td><input type="checkbox"/> suvo oko</td> <td><input type="checkbox"/> defekt kolornog vida</td> <td></td> </tr> </table>				<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač _____	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	komputer: _____ s/Dn _____	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog vida						
<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač _____																																		
<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____																																		
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	komputer: _____ s/Dn _____																																		
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____																																		
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog vida																																			
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREDNA AXIAMIJEZA</u> Porodična istorija OZS: _____																																							
Preliminarni testovi	Motilitet 		Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																																				
	Vidno polje <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.		Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																																				
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">dijametar</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">direktno</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">konsanzualno</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">na blizinu</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">RAPD</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">instrument:</td> </tr> </table>					dijametar	direktno	konsanzualno	na blizinu	RAPD								vreme merenja:							instrument:															
	dijametar	direktno	konsanzualno	na blizinu	RAPD																																		
						vreme merenja:																																	
						instrument:																																	
Očno zdravlje	<input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS																																						
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;"></td> <td style="width: 60%; text-align: center;">-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</td> <td style="width: 20%; text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-kornea-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-prednja očna komora-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-sočivo-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-vitreus-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-disk/kupiranje-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-ivica diska-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-C/D-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-AV-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-ukrštanje krvnih sudova-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-makula-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-periferija fundusa-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>					-kapci, konjunktiva, sklera, iris-			-kornea-			-prednja očna komora-			-sočivo-			-vitreus-			-disk/kupiranje-			-ivica diska-			-C/D-			-AV-			-ukrštanje krvnih sudova-			-makula-			-periferija fundusa-
	-kapci, konjunktiva, sklera, iris-																																						
	-kornea-																																						
	-prednja očna komora-																																						
	-sočivo-																																						
	-vitreus-																																						
	-disk/kupiranje-																																						
	-ivica diska-																																						
	-C/D-																																						
	-AV-																																						
	-ukrštanje krvnih sudova-																																						
	-makula-																																						
	-periferija fundusa-																																						
direktna / indirektna?																																							

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija					Visus cc		Mišićni balans		Visus bez korekcije			Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		visus cc	stenopeični cc	binok sc	Cover test	
D:													
L:													
D:													
L:													
razmak optičkih centara:				dalj:	bliz:	Vd:		udaljenost testa:			dalj:	bl:	

Objektivna refrakcija					Skijaskopija			PD		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	dalj	bliz	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc		
D:						62		+0.25	+1.00	68°				
L:						60		+1.00	+1.00	132°				

Subjektivna refrakcija					Daljina			Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans		
D:	+0.25	+0.75	70°	1.0				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L:	+1.00	+0.50	130°	1.0				Cover test:	
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi:									

Amplituda akomo.		Blizina		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud - do		Mišićni balans	
D:		D: ADD	+1.50			<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L:		L: ADD	+1.50			Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija	
Bin:						<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija	

Dodatni testovi

Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A	
	horizontalna, daljina					<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija
	horizontalna, blizina					
	baza gore, desno oko		baza dole, desno oko		Gradient	
vertikalna, daljina				0,00	() 1,00	() 2,00
vertikalna, blizina				Kolorni vid		

Sumiranje

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	potrebne naočare?
ASTIGMATIZAM PRESBIOPIJA	DIOPTRIJSKE NAOČARE	

Krajnji Rx

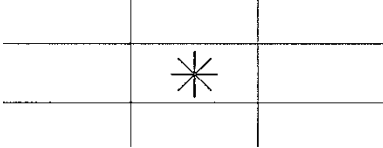
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD +0.25	+0.75	70°		62	
	OS +1.00	+0.50	130°			
blizina:	OD +2.25	+0.75	70°		60	potpis studenta i broj indeksa: <i>Marko B. Pravić</i> 922/07
	OS +2.50	+0.50	130°			



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	identif. br.	ime					prezime		adresa	
	pregled br.	datum pregleda	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobili		
	zvanje:		radi kao: REFERENT		hobi:					
					<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi					

Anamneza	JMBG	broj zdr. knjižice	LBO	osnov osigur.		
	<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> halo	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač
	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč.
	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	komputer: s/Dn
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport:	
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog vida		
SIMPTOMI:						
Istorija očnih bolesti (IOB): <u>PRESBICIPIJA</u> Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>REDNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS:						

Preliminarni testovi	Motilitet	Bliska tačka konvergencije	Stereopsija															
			<input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.															
	Vidno polje	vreme merenja:																
Funkcija pupile	<table border="1"> <tr> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	D:					L:					IOP	TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument:
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD														
D:																		
L:																		

Očno zdravlje	<input checked="" type="checkbox"/> OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija	<input type="checkbox"/> OS
	<input type="checkbox"/> -kapci, konjunktiva, sklera, iris-		
	<input type="checkbox"/> -kornea-		
	<input type="checkbox"/> -prednja očna komora-		
	<input type="checkbox"/> -sočivo-		
	<input type="checkbox"/> -vitreus-		
	<input type="checkbox"/> -disk/kupiranje-		
	<input type="checkbox"/> -ivica diska-		
	<input type="checkbox"/> -C/D-		
	<input type="checkbox"/> -AV-		
<input type="checkbox"/> -ukrštanje krvnih sudova-			
<input type="checkbox"/> -makula-			
<input type="checkbox"/> -periferija fundusa-			
direktna / indirektna?			

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans		Visus bez korekcije			Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		visus cc	stenopeični cc	binok sc	Cover test		
D:														
L:														
D:														
L:														
razmak optičkih centara:				dalj:	bliz:	Vd:		udaljenost testa:			dalj:	bl:		

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		PD		Autorefraktometrija					
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	PD		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	Cover test		
D:						dalj:	64	D:	+2.00						
L:						bliz:	62	L:	+1.25	+0.50	25°				

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans			
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans					
D:	+2.00		1.0					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet					
L:	+1.00	+0.50	25°	1.0				Cover test:					
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:													

Amplituda akomo.				Blizina		opsjeg jasnog vida (cm) od - radne ud. - do		Mišićni balans	
D:		D:	ADD +1.75					<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L:		L:	ADD +1.75					Cover test: Stereopsija:	
Bin:		intermedijalna adicija:							

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A		Gradient				
pozitivne		negativne		AC/A		Gradient				
horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> </table>		0,00	() 1,00	() 2,00
0,00	() 1,00	() 2,00								
horizontalna, blizina										
baza gore, desno oko		baza dole, desno oko								
vertikalna, daljina										
vertikalna, blizina										
dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost.				Kolorni vid						

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
ASTIGMATIZAM		DIOPTRIJSKE		<input checked="" type="checkbox"/> daljina	
PRESBIOPIJA		NAOČARE		<input checked="" type="checkbox"/> blizina	
				<input type="checkbox"/> bifokal	
				<input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

Krajnji Rx						savet pacijentu:	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	
daljina:		OD +2.00				64	
		OS +1.00	+0.50	25°			
blizina:		OD +3.75				62	
		OS +2.75	+0.50	25°			
potpis supervizora:						potpis studenta i broj indeksa: <u>Majo Lekovic 922/0</u>	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<input type="text"/> <input type="text"/> <small>identif. br. datum pregleda</small>		ime _____ prezime _____ <i>Novi Sad</i> <small>adresa</small>																																				
	<input type="text"/> <input type="text"/> <small>pregled br. datum rođenja</small>	57 2 <small>god. starosti pol</small>	_____ <small>poštanski broj</small>	_____ <small>država</small>	_____ <small>telefon</small>	_____ <small>mobitni</small>																																	
	zvanje: _____ radi kao: <i>PENZIONER</i> hobi: _____		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																				
Anamneza	JMBG _____ broj zdr. _____ LBO _____ <small>knjižice osnov osigur.</small>		<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> vozač _____ <input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija kompjuter: _____ s/Dn _____ <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes sport: _____ <input type="checkbox"/> naglo slabi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog vida																																				
	SIMPTOMI:																																						
	Istorija očnih bolesti (IOB): <i>ASTIGMATIZAN</i> <small>Porodična IOB:</small> Istorija opšteg zdrav. stanja: <i>UREDNA ANAMNEZA</i> <small>Porodična istorija OZS:</small>																																						
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;">Preliminarni testovi</td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Motilitet </td> <td style="width: 25%; vertical-align: top;"> Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> <td style="width: 20%; vertical-align: top;"> Stereopsija <input type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Vidno polje <input type="checkbox"/> </td> <td colspan="2" style="vertical-align: top;"> IOP vreme merenja: TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument: _____ </td> </tr> </table>					Preliminarni testovi	Motilitet 	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	Stereopsija <input type="checkbox"/>	Vidno polje <input type="checkbox"/>	IOP vreme merenja: TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument: _____																												
Preliminarni testovi	Motilitet 	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.	Stereopsija <input type="checkbox"/>																																				
	Vidno polje <input type="checkbox"/>	IOP vreme merenja: TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg instrument: _____																																					
Očno zdravlje	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS																																						
	<table style="width:100%;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</td> <td style="width: 25%; text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-kornea-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-prednja očna komora-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-sočivo-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-vitreus-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-disk/kupiranje-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-ivica diska-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-C/D-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-AV-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-ukrštanje krvnih sudova-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-makula-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">-periferija fundusa-</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><i>direktna / indirektna?</i></p>					-kapci, konjunktiva, sklera, iris-			-kornea-			-prednja očna komora-			-sočivo-			-vitreus-			-disk/kupiranje-			-ivica diska-			-C/D-			-AV-			-ukrštanje krvnih sudova-			-makula-			-periferija fundusa-
	-kapci, konjunktiva, sklera, iris-																																						
	-kornea-																																						
	-prednja očna komora-																																						
	-sočivo-																																						
	-vitreus-																																						
	-disk/kupiranje-																																						
	-ivica diska-																																						
	-C/D-																																						
	-AV-																																						
	-ukrštanje krvnih sudova-																																						
	-makula-																																						
	-periferija fundusa-																																						

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans		Visus bez korekcije			Mišićni balans	
	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		visus cc	stenopeični cc	binok sc	Cover test	
daljina	D:	0.00	-0.75	100°			10							
	L:	0.00	-1.25	75°			0.9							
blizina	D:													
	L:													
razmak optičkih centara: dalj.: _____ bliz.: _____ Vd: _____						udaljenost testa: dalj.: _____ bl: _____								

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija				
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	PD	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:							dalj.: 67	D:	0.00	-1.25	103°	
L:							bliz.: 65	L:	-0.25	-1.25	77°	

Subjektivna refrakcija								Daljina		Mišićni balans	
	Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans			
D:	0.00	-0.75	100°	1.0					<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L:	-0.25	-1.25	75°	1.0					Cover test: _____		
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____											

Amplituda akomo.			Blizina		Mišićni balans	
D:	L:	Bin:	D: ADD	L: ADD		
			+2.00	+2.00	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
intermedijalna adicija: _____					Cover test: _____ Stereopsija: _____	

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A				
	pozitivne	negativne						
horizontalna, daljina					<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija			
horizontalna, blizina								
vertikalna, daljina								
vertikalna, blizina					Gradient: <table border="1"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> </table>	0,00	() 1,00	() 2,00
0,00	() 1,00	() 2,00						
dodatni testovi: npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost				Kolorni vid				

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	potrebne naočare?
ASTIGMATIZAM PRESBICIPIJA	DIOPTRIJSKE NAOČARE	<input checked="" type="checkbox"/> daljina <input checked="" type="checkbox"/> blizina <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> varifokal

Krajnji Rx

	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:
daljina:	OD	0.00	-0.75	100°		67	
	OS	-0.25	-1.25	75°			
blizina:	OD	+2.00	-0.75	100°		65	
	OS	+1.75	-1.25	75°			
potpis supervizora: _____						potpis studenta i broj indeksa: <i>Maja L. Nović 522/07</i>	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%; border: 1px solid black; height: 20px;"></div> <div style="width: 15%; border: 1px solid black; height: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 8px;"> identif. br. datum pregleda ime prezime Novi Sad </div>																													
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%; border: 1px solid black; height: 20px;"></div> <div style="width: 15%; border: 1px solid black; height: 20px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 8px;"> pregled br. datum rođenja god. starosti pol poštanski broj država telefon mobitni </div>																													
Anamneza	zvanje: _____ radi kao: <u>PENZIONER</u> hobi: _____ <div style="text-align: right; font-size: 8px;"> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi </div>																													
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 8px;"> JMBG broj zdr. knjižice LBO osnov osigur. </div> <table style="width: 100%; font-size: 8px;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> daljina, slabije</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> glavobolja</td> <td><input type="checkbox"/> halci</td> <td><input type="checkbox"/> ambliopija</td> <td><input type="checkbox"/> AMD</td> <td><input type="checkbox"/> vozač</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije</td> <td><input checked="" 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"/> kont. soč.</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>komputer: _____ s/Dn</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> izobličena slika</td> <td><input type="checkbox"/> fotofobija</td> <td><input type="checkbox"/> svetlosne munje</td> <td><input type="checkbox"/> glaukom</td> <td><input type="checkbox"/> dijabetes</td> <td>sport: _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> naglo slabi vid</td> <td><input type="checkbox"/> suženje</td> <td><input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi</td> <td><input type="checkbox"/> suvo oko</td> <td><input type="checkbox"/> defekt kolnognog vida</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> halci	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač	<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč.	<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	komputer: _____ s/Dn	<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____	<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolnognog vida
<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> halci	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> vozač																									
<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> kont. soč.																									
<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	komputer: _____ s/Dn																									
<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	sport: _____																									
<input type="checkbox"/> naglo slabi vid	<input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolnognog vida																										
Preliminarni testovi	SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija opšteg zdrav. stanja: <u>UREDNA ANAMNEZA</u> Porodična istorija OZS: _____																													
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; vertical-align: top;"> Motilitet <div style="text-align: center; height: 100px;"> </div> </td> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; vertical-align: top;"> Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. </td> </tr> </table>	Motilitet <div style="text-align: center; height: 100px;"> </div>	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																											
	Motilitet <div style="text-align: center; height: 100px;"> </div>	Bliska tačka konvergencije <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p. Stereopsija <input type="checkbox"/> konfrontacija <input type="checkbox"/> kompjuterizovana p.																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; vertical-align: top;"> Funkcija pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 15%;">dijametar</td> <td style="width: 15%;">direktno</td> <td style="width: 15%;">konserzualno</td> <td style="width: 15%;">na blizinu</td> <td style="width: 10%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; vertical-align: top;"> IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____ </td> </tr> </table>	Funkcija pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 15%;">dijametar</td> <td style="width: 15%;">direktno</td> <td style="width: 15%;">konserzualno</td> <td style="width: 15%;">na blizinu</td> <td style="width: 10%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		D:	dijametar	direktno	konserzualno	na blizinu	RAPD		L:						IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____														
Funkcija pupile <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">D:</td> <td style="width: 15%;">dijametar</td> <td style="width: 15%;">direktno</td> <td style="width: 15%;">konserzualno</td> <td style="width: 15%;">na blizinu</td> <td style="width: 10%;">RAPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		D:	dijametar	direktno	konserzualno	na blizinu	RAPD		L:						IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg vreme merenja: _____ instrument: _____															
	D:	dijametar	direktno	konserzualno	na blizinu	RAPD																								
	L:																													
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; border: 1px solid black; text-align: center;">OD</td> <td style="width: 60%; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija </td> <td style="width: 20%; border: 1px solid black; text-align: center;">OS</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris-</p> <p>-kornea-</p> <p>-prednja očna komora-</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica diska-</p> <p>-C/D-</p> <p>-A/V-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> </div> </div> <p style="text-align: center; font-size: 8px;">direktna / indirektna?</p>	OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija	OS																											
OD	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija	OS																												

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans		Visus bez korekcije			Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		visus sc	stenopeični sc	binok sc	Cover test		
D:														
L:														
D:														
L:														
razmak optičkih centara:				dalj:	bliz:	Vd:		udaljenost testa: dalj:			bl:			

Objektivna refrakcija Skijaskopija						PD		Autorefraktometrija				
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	PD		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc
D:						dalj:	65	D:	+0.75	+1.25	15°	
L:						bliz:	63	L:	+0.50	+0.75	175°	

Subjektivna refrakcija Daljina								Mišićni balans			
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	vertikalna distanca	+1.00 test	binokularni balans	Mišićni balans			
D:	+0.25	+0.25	15°	10				<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet			
L:	+0.50	+0.25	175°	10				Cover test:			
<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:											

Amplituda akomo.			Blizina		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do		Mišićni balans	
D:			D:	ADD +2.00			<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
L:			L:	ADD +2.00			Cover test: Stereopsija:	
Bin:			intermedijalna adicija:					

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A		Gradient				
pozitivne		negativne		AC/A		Gradient				
horizontalna, daljina				<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0,00</td> <td>() 1,00</td> <td>() 2,00</td> </tr> </table>		0,00	() 1,00	() 2,00
0,00	() 1,00	() 2,00								
horizontalna, blizina				Kolorni vid						
vertikalna, daljina										
vertikalna, blizina										
dodatni testovi: npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...										

Sumiranje

NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA	potrebne naočare?
ASTIGMATIZAM PRESBIOPIJA	DIOPTRIJSKE NAOČARE	<input checked="" type="checkbox"/> daljina <input checked="" type="checkbox"/> blizina <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> varifokal

Krajnji Rx

DspH						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD		savet pacijentu:	
daljina:		OD	+0.75	+0.75	15°					65							
		OS	+0.50	+0.25	175°					63						kontrola za: _____	
blizina:		OD	+2.75	+0.75	15°					63						potpis studenta i broj indeksa: <i>Božo Z. Šković</i> 122/02	
		OS	+2.50	+0.25	175°					63						potpis supervizora:	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije

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

pregled br. _____ datum rođenja 66 2 god. starosti pol ž poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____

zvanje: _____ radi kao: PENZIONER hobi: _____

kontrolni pregled
 priloženi na uvid raniji nalazi

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

Anamneza

daljina, slabije glavobolja haloi ambliopija AMD vozač _____

blizina, slabije očni napor slabije vidi noću strabizam katarakta kont. soč. _____

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

izobličena slika fotofobija svetlosne munje glaukom dijabetes sport: _____

naglo slabi vid suženje oko je suvo i svrbi suvo oko defekt kolornog vida

SIMPTOMI:

Istorija očnih bolesti (IOB): PRESBIOPIJA

Porodična IOB: _____

Istorija opšteg zdrav. stanja: UREDNA ANAMNEZA

Porodična istorija OZS: _____

Preliminarni testovi

Motilitet

Bliska tačka konvergencije **Stereopsija**

konfrontacija kompjuterizovana p.

Vidno polje

Funkcija pupile

	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAFD
D:					
L:					

IOP **vreće merenja:**

TOD: _____ mmHg

TOS: _____ mmHg

instrument _____

Očno zdravlje

OD Biomikroskopijska / Oftalmoskopijska OS

-kapci, konjunktiva, sklera, iris-

-kornea-

-prednja očna komora-

-sočivo-

-vitreus-

-disk/kupiranje-

-ivica diska-

-C/D-

-A/V-

-ukrštanje krvnih sudova-

-makula-

-periferija fundusa-

direktna / indirektna?

Refrakcija i binokularni vid

Fokometrija						Visus cc		Mišićni balans		Visus bez korekcije			Mišićni balans	
Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeični cc	Cover test		visus cc	stenopeični cc	binok sc	Cover test		
D:	+2.50				06									
L:	+2.50				06									
D:														
L:														
razmak optičkih centara:				dalj:	bliz:	Vd:		udaljenost testa:			dalj:	bliz:		

Objektivna refrakcija						Skijaskopija		Autorefraktometrija					
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	PD		Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	
D:						dalj:	63	D:	+3.25				
L:						bliz:	61	L:	+3.00				

Subjektivna refrakcija						Daljina		Mišićni balans					
Dsph	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeični visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet					
D:	+3.00		10					Cover test:					
L:	+3.00		10					<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:					

Amplituda akomo.			Blizina		visus cc		Mišićni balans					
D:			D:	ADD +2.25		opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet					
L:			L:	ADD +2.25			Cover test: Stereopsija:					
Bin:			intermedijalna adicija.				<input type="checkbox"/> gradient <input type="checkbox"/> heteroforija					

Dodatni testovi

Fuzione rezerve				AC/A		Gradient			
pozitivne		negativne							
horizontalna, daljina									
horizontalna, blizina									
baza gore, desno oko		baza dole, desno oko							
vertikalna, daljina									
vertikalna, blizina									
dodatni testovi, npr. keratometrija, kontrastna osjetljivost				Kolorni vid					

Sumiranje

NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		potrebne naočare?	
PRESBICIPIJA		DIOPTRIJSKE NAČARJE		<input type="checkbox"/> daljina <input type="checkbox"/> blizina <input checked="" type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> varifokal	

Krajnji Rx

Dspth						Dcyl		Axis		prizma		baza prizme		PD		savet pacijentu:	
daljina:		OD	+3.00											63			
		OS	+3.00														
blizina:		OD	+5.25											61		kontrola za: _____	
		OS	+5.25													potpis studenta i broj indeksa. <i>Maja Z. Jovanović 92402</i>	
		potpis supervizora:															

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:

Diplomski rad

VR

Autor:

Maja Zeljković 922/07

AU

Mentor:

Doc.dr Željka Cvejić

MN

Naslov rada:

Staračka dalekovidost - Presbiopija

NR

Jezik publikacije:

srpski (latinica)

JP

Jezik izvoda:

srpski/engleski

JI

Zemlja publikovanja:

Srbija i Crna Gora

ZP

Uže geografsko područje:

Vojvodina

UGP

Godina:

2013

GO

Izdavač:

Autorski reprint

IZ

Mesto i adresa:

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

MA

Fizički opis rada:

FO

Naučna oblast:

Optometrija

NO

Naučna disciplina:

Refrakcija

ND

Predmetna odrednica/ ključne reči:

Optometrija

PO

UDK

Čuva se:

Biblioteka departmana za fiziku, PMF-a u Novom Sadu

ČU

Važna napomena:

Nema

VN

Izvod:

IZ

Datum prihvatanja teme od NN veća:

DP

Datum odbrane:

DO

Članovi komisije:

KO

Predsednik:

član:

član:

Dr Olivera Klisurić, vanredni profesor

Doc.dr Željka Cvejić, vanredni profesor

Dr Zoran Mijatović, redovni profesor

UNIVERSITY OF NOVI SAD
FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number:

ANO

Identification number:

INO

Document type:

Monograph publication

DT

Type of record:

Textual printed material

TR

Content code:

Final paper

CC

Author:

Maja Željković 922/07

AU

Mentor/comentor:

Doc.dr Željka Cvejić

MN

Title:

Presbiopia

TI

Language of text:

Serbian (Latin)

LT

Language of abstract:

English

LA

Country of publication:

Serbia and Montenegro

CP

Locality of publication:

Vojvodina

LP

Publication year:

2013

PY

Publisher:

Author's reprint

PU

Publication place:

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

PP

Physical description:

PD

Scientific field:

Optometry

SF

Scientific discipline:

Refraction

SD

Subject/ Key words:

Optometric

SKW

UC

Holding data:

Library of Department of Physics, Trg Dositeja Obradovića 4

HD

Note:

None

N

Abstract:

AB

Accepted by the Scientific Board:

ASB

Defended on:

DE

Thesis defend board:

DB

President:

Member:

Member:

Dr Olivera Klisurić, vanredni profesor

Doc.dr Željka Cvejić, vanredni profesor

Dr Zoran Mijatović, redovni profesor

