|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv specijalizacije** | Oftalmologija i optometrija  |
| **Naziv koji se stječe polaganjem specijalističkog ispita** | Specijalist oftalmologije i optometrije |
| Trajanje specijalizacije | 48 mjeseci (4 godine) |
| **Program specijalizacije** | Poliklinika - 17 mjeseci- optika, optometrija, refrakcija, kornealna topografija, kontaktologija, fiziološka optika i nauk o  optičkim pomagalima - 6 mjeseci- opća oftalmološka ambulanta - 6 mjeseci- ambulanta (kabinet) za kontaktne leće - 1 mjesec- ambulanta (kabinet) za fluoresceinsku angiografiju - 1 mjesec- ambulanta (kabinet) za laser - 1 mjesec- ambulanta (kabinet) za ultrazvuk - 1 mjesec- ispitivanje funkcionalne sposobnosti osjeta za boje i osjeta svjetlosti - 15 dana- ambulanta (kabinet) za elektrofiziološku dijagnostiku oka - 15 danaKlinika - 27 mjeseci- prednji segment oka - 5 mjeseci 15 dana- stražnji segment oka - 7 mjeseci- plastična i rekonstruktivna kirurgija i orbita- 4 mjeseca- dječja oftalmologija i strabologija- 6 mjeseci- glaukom - 3 mjeseca- neurooftalmologija s perimetrijom - 1 mjesec i 15 danaGodišnji odmor - 4 mjesecaPoslijediplomski specijalistički studij „Oftalmologija i optometrija“ - 3 mjesecaU okviru specijalizacije iz oftalmologije i optometrije specijalizant mora završiti poslijediplomski specijalistički studij „Oftalmologija i optometrija“. Tijekom specijalizacije specijalizant je obvezan pohađati tečajeve trajnog stručnog usavršavanja doktora medicine.  |
| Kompetencije koje polaznik stječe završetkom specijalizacije | Razina usvojene kompetencije: 1 Specijalizant je svladao tematsko područje na osnovnoj razini i potrebna mu je pomoć i  stručni nadzor u radu i rješavanju problema iz tematskog područja 2 Specijalizant je djelomično svladao tematsko područje i uz djelomični stručni nadzor u  mogućnosti je raditi i rješavati probleme iz tematskog područja 3 Specijalizant je u potpunosti svladao tematsko područje, poznaje odgovarajuću literaturu i u  mogućnosti je samostalno raditi i rješavati probleme iz tematskog područjaZa stjecanje kompetencija odgovoran je specijalizant, glavni mentor i mentor.Opće kompetencijeZavršetkom specijalističkog usavršavanja specijalizant oftalmologije i optometrije mora imati u potpunosti usvojene opće kompetencije. Posebna pozornost mora se usmjeriti stjecanju općih kompetencija važnih za određenu granu specijalizacije. Završetkom specijalizacije specijalizant oftalmologije i optometrije mora:* poznavati i primjenjivati načela medicinske etike i deontologije (3)
* posjedovati profesionalnost, humanost i etičnost uz obvezu očuvanja privatnosti i dostojanstva pacijenta (3)
* poznavati vještinu ophođenja s pacijentima, kolegama i ostalim stručnjacima – komunikacijske vještine (3)
* poznavati važnost i primjenjivati načela dobre suradnje s drugim radnicima u zdravstvu (3)
* biti sposoban razumljivo i na prikladan način prenijeti relevantne informacije i objašnjenja pacijentu (usmeno i pisano), njegovoj obitelji, kolegama i ostalim stručnjacima s ciljem zajedničkog sudjelovanja u planiranju i provedbi zdravstvene skrbi (3)
* biti sposoban definirati, probrati i pravilno dokumentirati relevantne podatke o pacijentu, informirati se i uvažiti stavove pacijenta i njegove obitelji, stavove drugih kolega te drugih stručnjaka (3)
* kroz neprekidno učenje i samoprocjenu unaprijediti kompetencije i stavove nužne za podizanje kvalitete stručnog rada (3)
* usvojiti principe upravljanja svojom praksom i karijerom s ciljem profesionalnog razvoja (3)
* imati razvijenu vještinu prenošenja znanja na mlađe kolege i druge radnike u zdravstvu (3)
* razumjeti važnost znanstvenog pristupa struci (3)
* sudjelovati u znanstveno-istraživačkom radu poštujući etička načela znanstveno-istraživačkog rada i kliničkih ispitivanja te sudjelovati u pripremi radova za objavu (3)
* biti sposoban doprinijeti stvaranju, primjeni i prijenosu novih medicinskih znanja i iskustava te sudjelovati u provedbi programa specijalizacije i uže specijalizacije (3)
* znati i primjenjivati principe medicine temeljene na dokazima (3)
* poznavati važnost i način učinkovitog vođenja detaljne dokumentacije te isto primjenjivati u svom radu sukladno važećim propisima (3)
* biti sposoban koordinirati i utvrditi prioritete u timskom radu, odnosno učinkovito sudjelovati u radu multidisciplinarnog tima zdravstvenih radnika i suradnika (3)
* procjeniti potrebu uključivanja drugih stručnjaka u proces pružanja zdravstvene skrbi (3)
* biti upoznat s važnošću suradnje te aktivno surađivati s javnozdravstvenim službama i ostalim tijelima uključenim u sustav zdravstva (3)
* poznavati organizaciju sustava zdravstva i biti osposobljen za odgovorno sudjelovanje u upravljanju aktivnostima procjene potreba, planiranja mjera unapređenja i povećanja učinkovitosti te razvoja i unapređenja sustava kvalitete zdravstvene zaštite (3)
* poznavati regulativu iz područja zdravstva, osobito iz područja zaštite prava pacijenata (3)
* razumjeti značenje vlastite odgovornosti i zaštitu podataka i prava pacijenata (3)
* poznavati tijek, raspored i kontrolu radnih procesa i osnove upravljanja resursima posebice financijskim (3)
* razumjeti i kritički koristiti dostupna sredstva zdravstvene zaštite vodeći se interesima svojih pacijenata i zajednice (3)
* biti osposobljen procijeniti i adekvatno odgovoriti na individualne zdravstvene potrebe i probleme pacijenata (3)
* identificirati zdravstvene potrebe zajednice i u skladu s njima poduzimati odgovarajuće mjere usmjerene očuvanju i unapređenju zdravlja te prevenciji bolesti (3)
* promicati zdravlje i zdrave stilove života svojih pacijenata, zajednice i cjelokupne populacije (3)

Posebne kompetencijeTijekom specijalizacije iz oftalmologije i optometrije specijalizant mora steći sljedeća znanja i sposobnosti:a) Činjenično znanje o bolestima očiju i očnih adneksa b) Interpretacijske sposobnosti kako bi na osnovu medicinskih pretraga i podataka mogao stvoriti klinički korisno mišljenje. Naglasak treba staviti na važnost stjecanja kliničkog iskustva i multidisciplinarnosti.c) Praktično znanje **POLIKLINIKA**Upoznavanje s osnovama propedeutike, optike, optometrije, refrakcije, kornealne topografije, kontaktologije, fiziološke optike i nauk o optičkim pomagalima uz stjecanje znanja o dijagnostici i terapiji u općoj oftalmološkoj ambulanti, ambulanti (kabinetu) za kontaktne leće, ambulanti (kabinetu) za fluoresceinsku angiografiju, ambulanti (kabinetu) za laser, ambulanti (kabinetu) za ultrazvuk, te ambulanti (kabinetu) za elektrofiziološku dijagnostiku oka. Stjecanje znanja o ispitivanjima funkcionalne sposobnosti osjeta za boje i osjeta svjetlosti.Za vrijeme rada u ambulantama specijalizant treba savladati sljedeće pretrage i dijagnostičke postupke:- ispitivanje vidne oštrine- određivanje refrakcije i korekcija naočalama- direktna i indirektna oftalmoskopija- biomikroskopija (Goldmann, panfundoskop)- gonioskopija- mjerenje intraokularnog tlaka- ekstrakcija površnih stranih tijela- fluoresceinski test- skijaskopija- egzoftalmometrijaU specijaliziranim kabinetima specijalizant mora upoznati tehnologiju rada svake ambulante (kabineta), te pod stručnim nadzorom mora izvršiti i određene dijagnostičke i terapijske postupke (laser, fluoresceinska angiografija, elektrodijagnostika, sinoptofor).**KLINIKA**U kliničkom dijelu specijalizacije specijalizant primjenjuje prethodno stečena znanja u poliklinici i ambulantama (kabinetima), posebno u dijagnostičkom postupku, te svladava terapijske i operacijskezahvate.PREDNJI SEGMENT OKATijekom specijalističkog staža specijalizant mora izvršiti sljedeće operacijske zahvate:- 5 operacija tumora spojnice- 5 operacija laceracija spojnice- 5 operacija pterigija- 10 odstranjenja korneoskleralnih šavova- 5 ekstrakapsluarnih ekstrakcija leće s ugradnjom implantata- 10 asistencija fakoemulzifikacija s ugradnjom implantata- 5 zahvata YAG laserske kapsulotomije- 5 asistencija keratoplastike- sudjelovanje u ekipi za eksplantaciju organaSTRAŽNJI SEGMENT OKATijekom specijalističkog staža specijalizant mora izvršiti sljedeće operacijske zahvate:- 10 asistencija vitreoretinalne kirurgije- 5 asistencija kod konvencionalnih operacija ablacije mrežnice- 5 asistencija kod intravitrealne aplikacije lijekova- 5 asistencija kod perforirajućih ili penetrirajućih ozljeda okaPLASTIČNA I REKONSTRUKTIVNA KIRURGIJA I ORBITATijekom specijalističkog staža specijalizant mora izvršiti sljedeće operacijske zahvate:- 10 malih operacijskih zahvata na adneksima oka- 10 asistencija kod operacija tumora vjeđa- 5 asistencija kod operacija orbite- 5 asistencija kod operacija suznih kanalića- 5 asistencija kod operacija suzne vrećice- 5 asistencija operacija ptoze- 3 enukleacije bulbusa- 3 asistencije pri ugradnji orbitalnog implantataDJEČJA OFTALMOLOGIJA I STRABOLOGIJATijekom specijalističkog staža specijalizant mora izvršiti sljedeće operacijske zahvate i dijagnostičke postupke:- 2 sondiranja i 2 proštrcavanja suznih putova- 3 asistencije kod operacije kongenitalnih katarakti- 5 operacija strabizma- 30 asistencija kod složenijih operacija strabizma- dijagnostički postupci kod pregleda djece upućenih pod sumnjom na strabizam i ambliopiju- skijaskopija kod djeceGLAUKOMTijekom specijalističkog staža specijalizant mora izvršiti sljedeće operacijske zahvate:- 3 ciklokryokoagulacije- 5 laserskih iridotomija- 10 asistencija kod glaukomskih operacijaNEUROOFTALMOLOGIJA S PERIMETRIJOMTijekom specijalističkog staža specijalizant mora izvršiti sljedeće dijagnostičke i terapijske zahvate:- 5 aplikacija peribulbarnih injekcija- 10 pretraga kvantitativnom kinetičkom perimetrijom - 5 pretraga kompjutorizirane statičke perimetrije |
| Uvjeti za ustanovu u kojoj se provodi specijalizacija  | Ustanova mora ispunjavati uvjete iz članka 5. ili 6. Pravilnika o specijalističkom usavršavanju doktora medicine.  |

**OBRAZAC PRAĆENJA NAPREDOVANJA U STJECANJU KOMPETENCIJA**

**OFTALMOLOGIJA I OPTOMETRIJA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TEMA** | **STUPANJ NAPREDOVANJA** | **GLAVNI MENTOR** |
| **1** | **2** | **3** |
| OPĆE KOMPETENCIJE | Datum i potpis mentora | Datum i potpis |
| Poznavati i primjenjivati načela medicinske etike i deontologije  |  |  |  |  |
| Posjedovati profesionalnost, humanost i etičnost uz obvezu očuvanja privatnosti i dostojanstva pacijenta  |  |  |  |  |
| Poznavati vještinu ophođenja s pacijentima, kolegama i ostalim stručnjacima – komunikacijske vještine  |  |  |  |  |
| Poznavati važnost i primjenjivati načela dobre suradnje s drugim radnicima u zdravstvu |  |  |  |  |
| Biti sposoban razumljivo i na prikladan način prenijeti relevantne informacije i objašnjenja pacijentu (usmeno i pisano), njegovoj obitelji, kolegama i ostalim stručnjacima s ciljem zajedničkog sudjelovanja u planiranju i provedbi zdravstvene skrbi  |  |  |  |  |
| Biti sposoban definirati, probrati i pravilno dokumentirati relevantne podatke o pacijentu, informirati se i uvažiti stavove pacijenta i njegove obitelji, stavove drugih kolega te drugih stručnjaka  |  |  |  |  |
| Kroz neprekidno učenje i samoprocjenu unaprijediti kompetencije i stavove nužne za podizanje kvalitete stručnog rada  |  |  |  |  |
| Usvojiti principe upravljanja svojom praksom i karijerom s ciljem profesionalnog razvoja  |  |  |  |  |
| Imati razvijenu vještinu prenošenja znanja na mlađe kolege i druge radnike u zdravstvu |  |  |  |  |
| Razumjeti važnost znanstvenog pristupa struci  |  |  |  |  |
| Sudjelovati u znanstveno-istraživačkom radu poštujući etička načela znanstveno-istraživačkog rada i kliničkih ispitivanja te sudjelovati u pripremi radova za objavu |  |  |  |  |
| Biti sposoban doprinijeti stvaranju, primjeni i prijenosu novih medicinskih znanja i iskustava te sudjelovati u provedbi programa specijalizacije i uže specijalizacije  |  |  |  |  |
| Znati i primjenjivati principe medicine temeljene na dokazima  |  |  |  |  |
| Poznavati važnost i način učinkovitog vođenja detaljne dokumentacije te isto primjenjivati u svom radu sukladno važećim propisima  |  |  |  |  |
| Biti sposoban koordinirati i utvrditi prioritete u timskom radu, odnosno učinkovito sudjelovati u radu multidisciplinarnog tima zdravstvenih radnika i suradnika  |  |  |  |  |
| Procijeniti potrebu uključivanja drugih stručnjaka u proces pružanja zdravstvene skrbi  |  |  |  |  |
| Biti upoznat s važnošću suradnje te aktivno surađivati s javnozdravstvenim službama i ostalim tijelima uključenim u sustav zdravstva  |  |  |  |  |
| Poznavati organizaciju sustava zdravstva i biti osposobljen za odgovorno sudjelovanje u upravljanju aktivnostima procjene potreba, planiranja mjera unapređenja i povećanja učinkovitosti te razvoja i unapređenja sustava kvalitete zdravstvene zaštite  |  |  |  |  |
| Poznavati regulativu iz područja zdravstva, osobito iz područja zaštite prava pacijenata  |  |  |  |  |
| Razumjeti značenja vlastite odgovornosti i zaštitu podataka i prava pacijenata |  |  |  |  |
| Poznavati tijek, raspored i kontrolu radnih procesa i osnove upravljanja resursima, posebice financijskim  |  |  |  |  |
| Razumjeti i kritički koristiti dostupna sredstva zdravstvene zaštite vodeći se interesima svojih pacijenata i zajednice  |  |  |  |  |
| Biti osposobljen procijeniti i adekvatno odgovoriti na individualne zdravstvene potrebe i probleme pacijenata  |  |  |  |  |
| Identificirati zdravstvene potrebe zajednice i u skladu s njima poduzimati odgovarajuće mjere usmjerene očuvanju i unapređenju zdravlja te prevenciji bolesti  |  |  |  |  |
| Promicati zdravlje i zdrave stilove života svojih pacijenata, zajednice i cjelokupne populacije  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TEMA** | **STUPANJ NAPREDOVANJA** | **GLAVNI MENTOR** |
| **1** | **2** | **3** |
| POSEBNE KOMPETENCIJE  | Datum i potpis mentora | Datum i potpis |
| Osnovni pregled oka  |  |  |  |  |
| Principi optike i refrakcije |  |  |  |  |
| Principi prepisivanja naočala |  |  |  |  |
| Određivanje vidne oštrine djece |  |  |  |  |
| Otkrivanje i terapija ambliopije |  |  |  |  |
| Otkrivanje i mjerenje strabizma |  |  |  |  |
| Konzervativna i kirurška terapija strabizma |  |  |  |  |
| Najčešće kongenitalne anomalije koje zahvaćaju vidnu oštrinu |  |  |  |  |
| Refraktivne greške kod djece i mladih |  |  |  |  |
| Problemi suznog aparata kod djece |  |  |  |  |
| Dijagnostika i terapija retinoblastoma |  |  |  |  |
| Anatomija, embriologija i starenje leće |  |  |  |  |
| Različiti tipovi katarakte i etiologija |  |  |  |  |
| Uzroci i liječenje zamućenja stražnje kapsule |  |  |  |  |
| Povrede oka |  |  |  |  |
| Anatomija i fiziologija rožnice |  |  |  |  |
| Dijagnoza i terapija keratitisa |  |  |  |  |
| Distrofije i degeneracije rožnice |  |  |  |  |
| Transplantacija rožnice |  |  |  |  |
| Vrste refraktivne kirurgije |  |  |  |  |
| Fiziologija i transplantacija limbalnih stanica rožnice |  |  |  |  |
| Principi transplantacije amnijske membrane |  |  |  |  |
| Dijagnoza, etiologija i liječenje konjunktivitisa |  |  |  |  |
| Liječenje tumora rožnice |  |  |  |  |
| Sindrom suhog oka |  |  |  |  |
| Anatomija i bolesti suznog aparata |  |  |  |  |
| Pregled suznog aparata |  |  |  |  |
| Indikacije i tehnike operacija suznog aparata |  |  |  |  |
| Klasifikacija uveitisa |  |  |  |  |
| Terapija kroničnog i akutnog uveitisa |  |  |  |  |
| Komplikacije uveitisa |  |  |  |  |
| Dijagnoza i liječenje orbitalnih bolesti |  |  |  |  |
| Dijagnoza i liječenje blefaritisa, položaja vjeđa i tumora vjeđa |  |  |  |  |
| Osnovne i suvremene metode dijagnoze glaukoma |  |  |  |  |
| Konzervativno liječenje glaukoma |  |  |  |  |
| Laser u liječenju glaukoma |  |  |  |  |
| Kirurške metode liječenja glaukoma |  |  |  |  |
| Dijagnoza i liječenje bolesti staklastog tijela |  |  |  |  |
| Principi i komplikacije vitrektomije |  |  |  |  |
| Anatomija i funkcija mrežnice |  |  |  |  |
| Krvožilne bolesti mrežnice |  |  |  |  |
| Dijabetička retinopatija |  |  |  |  |
| Druge sistemne bolesti i oboljenja mrežnice |  |  |  |  |
| Bolesti makule |  |  |  |  |
| Etiologija i podjela horioretinitisa |  |  |  |  |
| Distrofije mrežnice |  |  |  |  |
| Dijagnoza i liječenje ablacije mrežnice |  |  |  |  |
| Dijagnoza i liječenje melanoma srednje očne ovojnice |  |  |  |  |
| Dijagnoza i liječenje drugih tumora srednje očne ovojnice |  |  |  |  |
| Neurooftalmološki pregled |  |  |  |  |
| Evaluacija reakcije zjenice |  |  |  |  |
| Evaluacija slika CT-a i NMR-a obzirom na vidni put i oko |  |  |  |  |
| Genetske bolesti oka |  |  |  |  |
| Principi očne elektrofiziologije |  |  |  |  |
| Adaptometrija i kolorni vid |  |  |  |  |
| Evaluacija funkcionalnog i psihogenog gubitka vidne oštrine |  |  |  |  |
| Udruge za slabovidne i slijepe |  |  |  |  |
| Registar slabovidnih i slijepih osoba |  |  |  |  |
| Očna farmakologija |  |  |  |  |
| Principi patologije oka |  |  |  |  |
| Principi genetike oka |  |  |  |  |
| Osnovne i suvremene metode pregleda očne pozadine |  |  |  |  |
| Određivanje vidne oštrine odraslih i djece |  |  |  |  |
| Skijaskopija |  |  |  |  |
| Mjerenje astigmatizma |  |  |  |  |
| Subjektivna refraktometrija |  |  |  |  |
| Aplanacijska tonometrija i ostale metode mjerenja intraokularnog tlaka  |  |  |  |  |
| Amsler test |  |  |  |  |
| Direktna i indirektna oftalmoskopija |  |  |  |  |
| Manuelna i automatizirana keratometrija |  |  |  |  |
| Gonioskopija  |  |  |  |  |
| Skleralna indentacija |  |  |  |  |
| Pregled očne pozadine nekontaktnim lećama |  |  |  |  |
| Pregled očne pozadine kontaktnim lećama |  |  |  |  |
| Ultrazvučni pregled oka i biometrija |  |  |  |  |
| Klinički pregled bolesnika sa strabizmom |  |  |  |  |
| Sinoptofor |  |  |  |  |
| Test na dvoslike |  |  |  |  |
| Ishihara tablice |  |  |  |  |
| Farnsworth Munsell test za boje |  |  |  |  |
| Vidno polje po Goldmannu |  |  |  |  |
| Automatska perimetrija  |  |  |  |  |
| Adaptometrija |  |  |  |  |
| Elektroretinograf i elektrookulgraf |  |  |  |  |
| Vidni evocirani potencijali |  |  |  |  |
| Fluoresceinska angiografija |  |  |  |  |
| OCT  |  |  |  |  |
| Zbrinjavanje povrede oka |  |  |  |  |
| Odstraniivanje stranog tijela rožnice i spojnice |  |  |  |  |
| Uzimanje obriska spojnice i rožnice |  |  |  |  |
| Primjena subkonjunktivalne injekcije |  |  |  |  |
| Pracenteza prednje sobice, kultura i injiciranje lijeka |  |  |  |  |
| Uzimanje brisa staklastopg tijela , kultura i davanje lijeka |  |  |  |  |
| Peribulbarna anestezija i ostali načini lokalne anestezije oka  |  |  |  |  |
| Irigacija suznih puteva |  |  |  |  |
| Sondiranje suznih puteva |  |  |  |  |
| Laserska trabekuloplastika |  |  |  |  |
| Laserska iridoplastika |  |  |  |  |
| Laserska iridotomija  |  |  |  |  |
| YAG kapsulotomija  |  |  |  |  |
| Panretinalna fotokoagulacija |  |  |  |  |
| Laseriranje ruptura mrežnice |  |  |  |  |
| Operacije spojnice |  |  |  |  |
| Operacije pterigija |  |  |  |  |
| Odstranjivanje korneoskleranih šavova |  |  |  |  |
| Operacija katrakte s ugradnjom leće |  |  |  |  |
| Asistencije operaciji katarakte |  |  |  |  |
| Asistencija kod vitrektomije |  |  |  |  |
| Klasična operacija ablacije mrežnice |  |  |  |  |
| Asistencije kod perforirajućih ili penetrirajućih ozljeda oka |  |  |  |  |
| Kryoretinopexia |  |  |  |  |
| Operacije adneksa oka |  |  |  |  |
| Operacije tumora vjeđa |  |  |  |  |
| Asistencije operacija orbite |  |  |  |  |
| Asistencije operacija suznih kanalića |  |  |  |  |
| asistencije operacija ptoze |  |  |  |  |
| Enukleacija |  |  |  |  |
| Asistencija pri enukleaciji s implantatom |  |  |  |  |
| Operacija strabizma |  |  |  |  |
| Asistencija složenijim operacijama strabizma |  |  |  |  |
| Asistencija kod glaukomskih operacija |  |  |  |  |

**OBRAZAC PRAĆENJA OBAVLJENIH ZAHVATA**

**OFTALMOLOGIJA I OPTOMETRIJA**

Specijalizant mora najmanje 60% navedenih zahvata operirati uz asistenciju, odnosno u maksimalno 40% zahvata sudjelovati kao asistent. Specijalizant mora u svakom tematskom području obaviti minimalno 80% zahvata. U slučaju nedovoljnog broja bolesnika (slučajeva) u odgovarajućem tematskom području koje specijalizant obavlja samostalno, preostali broj (postotak) zahvata može izvršiti u okviru drugih srodnih područja iste djelatnosti.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Naziv dijela programa specijalizacije****Naziv zahvata**  | Broj zahvata | **STUPANJ NAPREDOVANJA** | **GLAVNI MENTOR**  |
| **2** | **3** |
| Datum i potpis | Datum i potpis |
| **Prednji segment oka** |  |  |  |  |
| Operacija tumora spojnice  | 5 |  |  |  |
| Operacija laceracija spojnice | 5 |  |  |  |
| Operacija pterigija | 5 |  |  |  |
| Odstranjenja korneoskleralnih šavova | 10 |  |  |  |
| Ekstrakapsularna ekstrakcija leće s ugradnjom implantata | 5 |  |  |  |
| Asistencija kod fakoemulzifikacije s ugradnjom implantata | 10 |  |  |  |
| YAG laserska kapsulotomija | 5 |  |  |  |
| Asistencija kod keratoplastike | 5 |  |  |  |
| Sudjelovanje u ekipi za eksplantaciju organa |  |  |  |  |
| **Stražnji segment oka** |  |  |  |  |
| Asistencija kod operacija vitreoretinalne kirurgije | 10 |  |  |  |
| Asistencija kod konvencionalnih operacija ablacije mrežnice | 5 |  |  |  |
| Asistencija kod intravitrealne aplikacije lijekova | 5 |  |  |  |
| Asistencija kod perforirajućih ili penetrirajućih ozljeda oka | 5 |  |  |  |
| **Plastična i rekonstruktivna kirurgija i orbita** |  |  |  |  |
| Mali operacijski zahvati na adneksima oka | 10 |  |  |  |
| Asistencija kod operacija tumora vjeđa | 10 |  |  |  |
| Asistencija kod operacija orbite | 5 |  |  |  |
| Asistencija kod operacija suznih kanalića | 5 |  |  |  |
| Asistencija kod operacija suzne vrećice | 5 |  |  |  |
| Asistencija pri operaciji ptoze | 5 |  |  |  |
| Enukleacija bulbusa | 3 |  |  |  |
| Asistencije pri ugradnji orbitalnog implantata | 3 |  |  |  |
| **Dječja oftalmologija i strabologija** |  |  |  |  |
| Sondiranje suznih putova | 2 |  |  |  |
| Proštrcavanje suznih putova | 2 |  |  |  |
| Asistencije kod operacije kongenitalnih katarakti | 3 |  |  |  |
| Operacija strabizma | 5 |  |  |  |
| Asistencija kod složenijih operacija strabizma | 30 |  |  |  |
| **Glaukom** |  |  |  |  |
| Ciklokryokoagulacija | 3 |  |  |  |
| Laserska iridotomija | 5 |  |  |  |
| Asistencija kod glaukomskih operacija | 10 |  |  |  |
| **Neurooftalmologija s perimetrijom** |  |  |  |  |
| Aplikacija peribulbarnih injekcija | 5 |  |  |  |
| Kvantitativna kinetička perimetrija | 10 |  |  |  |
| Kompjutorizirana statička perimetrija | 5 |  |  |  |