



CERTIFIKAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM V CERTIFIKOVANEJ PRACOVNEJ ČINNOSTI
MIKROCHIRURGIA OKA

a) Charakteristika certifikovanej pracovnej činnosti a dĺžka trvania certifikačnej prípravy

1. Mikrochirurgia oka je certifikovaná pracovná činnosť, ktorá sa zaoberá chirurgickou liečbou očných chorôb a refrakčných chýb oka.
2. Certifikačná príprava trvá najmenej dva roky.
3. Certifikačná príprava nadväzuje na špecializáciu v špecializačnom odbore oftalmológia a dvojročnú odbornú zdravotnícku prax na oftalmologickom pracovisku vykonávajúcom refrakčné operácie a mikrochirurgickú liečbu očných chorôb predného i zadného segmentu.

b) Obsah a rozsah teoretických poznatkov a praktických poznatkov

Položka 1

Teoretické poznatky

1. anatómia, fyziológia, biochémia, patologická anatómia oka a pomocných orgánov, fyzikálna optika oka,
2. klinický obraz očných chorôb, ich diagnostika a diferenciálna diagnostika,
3. hodnotenie a interpretácia zobrazovacích techník: Fluoresceínová angiografia – FAG, optická koherentná tomografia – OCT, heidelber retinálny tomograf – HRT, keretometria, ultrazvukové vyšetrenie oka a orbity – UZV, magnetická rezonancia – MRI a komputEROVÁ tomografia – CT oka a orbity,
4. refrakčná chirurgia a mikrochirurgia oka predného i zadného segmentu.

Položka 2

Praktické poznatky

Minimálny počet zdravotných výkonov

A. Operácie:

- | | |
|---|-----|
| 1. sivého zákalu s implantáciou umelej vnútroočnej šošovky | 100 |
| alebo | |
| pars plana vitrektómia | 20 |
| 2. | |
| 3. pterygia alebo na spojovke (rekonštrukcie, excízia nádoru) | 10 |
| 4. na mihalniciach (rekonštrukcie, entropium, ektropium) | 10 |
| 5. discízia, čistenie zadného púzdra, pars plana kapsulektómia | 3 |
| 6. sekundárne katarakty YAG kapsulotómia | 20 |
| 7. refrakčné operácie (Photorefractive Keratectomy – PRK, Laser Assisted in Situ Keratomileusis – LASIK, Laser Epithelial Keratomileusis – LASEK) | |



a ďalšie refrakčné operácie) 20

B. Asistencie:

1. pri operáciách na šošovke, katarakta a implantácia umelej vnútroočnej šošovky 50
alebo
pri operáciách pars plana vitrektómia 20
2. pri perforujúcich keratoplastikách alebo lamelárných keratoplastikách 5
3. pri refrakčných operáciách (PRK, LASIK, LASEK a ďalšie refrakčné operácie) 10
4. pri operáciách proti strabizmu 5
5. pri operáciách proti glaukómu 5
6. pri rekonštrukčných operáciách mihalníc 10
7. pri operáciách proti amócií – episklerálna plomba, cerclage 2
8. pri operáciách pri úraze oka, perforujúcich poraneniach rohovky alebo skléry 3

Priebeh certifikačnej prípravy – prax na špecializovaných pracoviskách v rozsahu 24 mesiacov

Očné oddelenie zdravotníckeho zariadenia uchádzača

Klinika oftalmológie LF UK a UNB, pracovisko Nemocnica Ružinov 1 mesiac

Klinika detskej oftalmológie LF UK a NÚDCH 1 mesiac

Ukončenie certifikačnej prípravy

Ukončenie záverečným overením vedomostí z praktickej časti a záverečným pohovorom garanta. Praktická časť záverečného overenia vedomostí sa uskutoční vykonaním dvoch ambulantných operačných výkonov za účasti jedného garantom povereného lektora pre praktickú časť, ktoré sú dokumentované v protokoloch z operácie.