



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE LEKÁRSKA FAKULTA

Špitálska 24, 813 72 Bratislava 1



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 dva roky.
3. Certifikačná príprava nadväzuje na špecializáciu v špecializačnom odbore oftalmológia a dvojročnú odbornú zdravotnícku prax na oftalmologickom pracovisku vykonávajúcom refrakčné operácie a chirurgickú liečbu očných chorôb.

b) Obsah a rozsah teoretických poznatkov a praktických poznatkov

Položka 1

Teoretické poznatky

1. anatómia, fyziológia, biochémia, patologická anatómia,
2. klinický obraz očných chorôb,
3. refrakčná chirurgia,
4. fyzikálna optika oka.

Položka 2

Praktické poznatky

Minimálny počet zdravotných výkonov

A. Operácie:

- | | |
|---|-----|
| 1. - sivého zákalu s implantáciou umelej vnútroočnej šošovky | 100 |
| alebo | |
| - operácie pars plana vitrektómia | 30 |
| 1. glaukómu (filtrujúce-sinusotrabeulektómia alebo hlboké sklerektómia) | 5 |
| 2. pterýgia alebo na spojovke (excízia nádoru) | 10 |
| 3. na mihalniciach (basaliomy, entropium, ektropium) | 10 |
| 4. sekundárnej katarakty – Yttrium Aluminium Granat (YAG) | |
| kapsulotómia, discízia, čistenie zadného puzdra, pars plana kapsulektómia | 30 |
| 5. amócie sietnice – episklerálnymi plombami, cerklage, pneumopexia | 20 |
| 6. sekundárne katarakty YAG kapsulektómia, discízia, pars plana kapsulektómia) | 10 |

B. Asistencie:

- | | |
|--|-----|
| 1. pri operáciách na šošovke, katarakta a implantácia umelej vnútroočnej šošovky | 200 |
| alebo | |
| - pri operáciách pars plana vitrektómia | 100 |
| 1. pri perforujúcich keratoplastikách alebo lamelárnych keratoplastikách | 5 |
| 2. pri refrakčných operáciách (photorefractive Keratectomy – PRK, | |



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE LEKÁRSKA FAKULTA

Špitálska 24, 813 72 Bratislava 1



Laser Assisted in Situ Keratomileusis – LASIK, Laser Epithelial Keratomileusis – LASEK)	30
3. pri operáciách proti strabizmu	10
4. pri operáciách proti glaukómu	10
5. pri plastických operáciách mihalníc (basaliomy)	10
6. pri operáciách proti amócií – episklerálna plomba, cerklage	10
7. pri operáciách pri úraze oka, perforujúcich poraneniach rohovky alebo skléry	5
8. pri operáciách strabizmu	10
9. pri operáciách pars plana vitrektómia a pri operáciách proti amócií retiny	100
10. pri operáciách sivého zákalu s implantáciou vnútroočnej šošovky	100

Priebeh certifikačnej prípravy – 24 mesiacov

Očné oddelenie zdravotníckeho zariadenia uchádzača

Klinika oftalmológie LF UK a UNB, pracovisko Nemocnica Ružinov

minimálne 1 mesiac

Klinika detskej oftalmológie LF UK a DFNSP

minimálne 1 mesiac