

MINIMÁLNY ŠTANDARD PRE CERTIFIKAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM
V CERTIFIKOVANEJ PRACOVNEJ ČINNOSTI

MIKROCHIRUGIA OKA

1. Charakteristika certifikovanej pracovnej činnosti

Mikrochirurgia oka je certifikovaná pracovná činnosť, ktorá sa zaoberá chirurgickou liečbou ochorení predného a zadného očnému segmentu, pomocných orgánov oka a refrakčných chýb.

2. Dĺžka certifikačnej prípravy

Certifikačná príprava trvá najmenej 2 roky.

3. Požiadavky na zaradenie do certifikačnej prípravy

- a) odborná spôsobilosť na výkon odborných pracovných činností v zdravotníckom povolaní lekár¹⁾ a
- b) odborná spôsobilosť na výkon špecializovaných pracovných činností v špecializačnom odbore oftalmológia.¹⁾

4. Obsah a rozsah certifikačnej prípravy

A. Teoretické vedomosti

1. anatómia, fyziológia, biochémia oka a pomocných orgánov vrátane patologických stavov,
2. fyzikálna optika oka vrátane chirurgických princípov a postupov korekcie refrakčných chýb oka,
3. princípy chirurgickej liečby očných ochorení vrátane diagnostiky, diferenciálnej diagnostiky a terapeutických postupov,
4. hodnotenie a interpretácia výsledkov diagnostických techník používaných pri chirurgickej liečbe očných ochorení vrátane ultrazvukovej diagnostiky, optickej a ultrazvukovej biometrie, optickej koherenčnej tomografie, angiografie (fluoresceinovej, optickej OCT-A), rádiodiagnostiky, komputerovej tomografie, magnetickej rezonancie,
5. mikrochirurgické operácie zahŕňajúce predný a zadný očný segment, princíp, praktické zručnosti,
6. refrakčné mikrochirurgické operácie, princíp, praktické zručnosti.

¹⁾ § 33 a 33a zákona č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadenie vlády č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov.

A.1 Špecifické témy

1. identifikácia násilia páchaného na dieťaťi vo všetkých jeho formách, vrátane sexuálneho zneužívania dieťaťa a sexuálneho vykorisťovania dieťaťa, spolupráca s príslušnými štátnymi orgánmi,
2. identifikácia násilia páchaného na ženách a mužoch vo všetkých jeho formách, spolupráca s príslušnými štátnymi orgánmi,
3. identifikácia násilia páchaného na senioroch vo všetkých jeho formách, spolupráca s príslušnými štátnymi orgánmi,
4. problematika marginalizovaných rómskych komunít.

Ak účastník certifikačnej prípravy témy uvedené v časti A.1 absolvoval v rámci iného špecializačného študijného programu alebo certifikačného študijného programu, nemusí ich opakovane absolvovať.

B. Praktické zručnosti

B.1 Počet zdravotných výkonov

Zdravotný výkon	Počet
operácia katarakty	100
operácia sietnice (pars plana vitrektómia, plombáž, serkláž, kryokoagulácia sietnice, laserové ošetrenie retinálnej trhliny in situ)	20
operácia glaukómu (trabekulektómia, hlboká sklerektómia, implantácia shuntu, cyklofotokoagulácia, cyklokryokoagulácia)	10
operácia spojovky (ablácia pterygia, excízia tumoru)	10
operácia na mihalniciach (operácia entrópia, ektrópia, lagofthalmu, ptózy, xanteleziem, excízia tumorov)	10
operácia sekundárnej katarakty (zadná kapsulektómia cestou pars plana, laserová disrupcia YAG laserom)	25
refrakčné operácie (implantácia fakickej šošovky, výmena vlastnej šošovky z refrakčných dôvodov, laserová refrakčná operácia na rohovke)	20
operácia strabizmu	5
operácia bulbu (enukleácia, eviscerácia bulbu)	5
operácia orbity (napr. excízia lipodermoidu, slzného vaku, slznej žľazy, exenterácia orbity)	5
intravitreálna aplikácia liečiv	50

B.2 Rozsah povinnej odbornej zdravotníckej praxe

Pracovisko	Dĺžka
oftalmologické pracovisko poskytujúce chirurgickú oftalmologickú starostlivosť, z toho:	24 mesiacov. z toho
• výučbové oftalmologické pracovisko vzdelávacej ustanovizne poskytujúce ústavnú 24-hodinovú zdravotnú starostlivosť vrátane vitreoretinálnej a traumatologickej starostlivosti	1 mesiac
• výučbové pediatrické oftalmologické pracovisko vzdelávacej ustanovizne poskytujúce ústavnú starostlivosť vrátane starostlivosti o prematúrnych pacientov	1 mesiac

C. Nácvik techník komunikácie

1. osobnostné predpoklady efektívnej komunikácie;
2. verbálna a neverbálna komunikácia;
3. asertívne zvládanie konfliktov a náročných komunikačných partnerov vrátane osôb so zdravotným znevýhodnením, marginalizovaných rómskych komunít, ľudí bez domova, utečencov, migrantov a iných zraniteľných skupín s ohľadom na ich špecifické potreby v komunikácii.

Ak účastník certifikačnej prípravy témy uvedené v časti C. absolvoval v rámci iného špecializačného študijného programu alebo certifikačného študijného programu, v období kratšom ako 10 rokov, nemusí ich opakovane absolvovať.

5. Ukončenie certifikačnej prípravy

Certifikačná príprava sa ukončí vykonaním vnútroočnej operácie (operácia katarakty, pars plana vitrektómia) na výučbovom pracovisku a certifikačnou skúškou pred skúšobnou komisiou.

6. Výstupné vedomosti a zručnosti

1. využívať získané vedomosti k diagnostike, diferenciálnej diagnostike a liečbe ochorení oka a očných adnex,
2. realizovať a používať získané mikrochirurgické zručnosti pri operáciách predného a zadného segmentu oka, pomocných orgánov oka a refrakčných chýb.