

# CERTIFIKAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM PRE CERTIFIKOVANÚ PRACOVNÚ ČINNOSŤ

## DIAGNOSTICKÁ A INTERVENČNÁ KOLONOSKOPIA

### a) Charakteristika certifikačnej prípravy

Diagnostická a intervenčná kolonoskopia je endoskopické vyšetrenie hrubého čreva, ktoré zahŕňa rektoskopiю, sigmoideoskopiю, pankolonoskopiю a ileokolonoskopiю. Môže byť diagnostickou alebo terapeutickou metódou.

Dĺžka certifikačnej prípravy pre certifikovanú pracovnú činnosť je minimálne jeden rok.

### b) Podmienky na získanie certifikátu

1. Špecializácia v špecializačnom odbore gastroenterológia alebo vnútorné lekárstvo alebo chirurgia alebo gastroenterologická chirurgia alebo pediatrika gastroenterológia alebo hepatológia a výživa alebo
2. Zaradenie do špecializačného štúdia v špecializačnom odbore gastroenterológia.

### c) Obsah a rozsah teoretických a praktických poznatkov

#### Položka 1

##### Teoretické poznatky

1. indikácie a kontraindikácie kolonoskopie, individuálne rizikové faktory, pomer benefit/riziko výkonu, technika výkonu,
2. princípy endoskopie, druhy endoskopických prístrojov a ich konštrukcia, ostatné technické vybavenie (svetelné zdroje, elektrochirurgické jednotky, diatermia, laser),
3. osobitné problémy pri kolonoskopii, špeciálne diagnostické techniky (biopsia, cytológia), komplikácie a ich liečba, hodnotenie nálezov, endoskopická polypektómia, zastavenie krvácania, dilatácie stenóz, implantácie stentov, rekanalizácia stenóz, argonová plazmakoagulácia, laserová liečba,
4. požiadavky na endoskopické priestory, hygiena na endoskopických pracoviskách,
5. čistenie, dezinfekcia a údržba endoskopov, ochrana personálu,
6. povinnosti endoskopistu a endoskopických sestier,
7. princípy analgosedácie (farmakológia, riziká), príprava pacienta na vyšetrenie, monitorovanie pacienta, zdravotná dokumentácia.

#### Položka 2

##### Praktické poznatky

##### Minimálny počet zdravotných výkonov

1. pankolonoskopia 200
2. polypektómia 30
3. endoskopické zastavenie krvácania 10

Prax na endoskopickom pracovisku vykonávajúcom najmenej 1000 kolonoskopií ročne trvá 12 mesiacov.

## **Program kurzu**

**Po splnení certifikačných podmienok školenec absolvuje záverečný kurz v trvaní štyroch týždňov na školiacom pracovisku. Kurz pozostáva z teoretickej a praktickej časti, je ukončený záverečným preskúšaním.**

### **Teoretická časť kurzu**

**Pozostáva z desiatich seminárov v nasledujúcich tématických okruhoch**

### **Praktická časť**

Výuka v praktickej časti nadväzuje na tému teoretického seminára: vykonáva sa na príslušnom endoskopickom pracovisku a na operačnej sále. Získané teoretické poznatky sa overujú formou spätnej väzby štúdiom klinického materiálu v obrazovom archíve aj pri reálnom endoskopickom vyšetrení. Školenec sa zúčastňuje vyšetrení ako asistent, získava praktické návyky a zručnosti, sám vykonáva vyšetrenia pod dozorom.

### **Záverečné preskúšanie**

Záverečné preskúšanie na konci kurzu pozostáva z praktickej časti a z komisionálnej teoretickej skúšky.