

MINIMÁLNY ŠTANDARD PRE ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM
V ŠPECIALIZAČNOM ODBORE

ONKOLÓGIA V UROLÓGII

1. Charakteristika špecializačného odboru

Onkológia v urológii je špecializačný odbor, ktorý sa zaoberá diagnostikou, liečbou, dispenzarizáciou, prevenciou a výskumom malígnych ochorení všetkých orgánov urogenitálneho systému.

2. Dĺžka špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium trvá najmenej 3 roky.

3. Požiadavky na zaradenie do špecializačného štúdia

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

4. Obsah a rozsah špecializačného štúdia

A. Teoretické vedomosti

1. etiológia, patogenéza, epidemiológia a klinická problematika nádorov urogenitálneho systému,
2. zásady diagnostiky a liečby nádorov urogenitálneho systému,
3. zhodnotenie výsledkov vyšetrení nádorov urogenitálneho systému zobrazovacími metódami (USG, rádiologické vyšetrenie, CT, MR, PET, rádionuklidové vyšetrenie),
4. princípy liečby nádorov urogenitálneho systému rádioterapiou, chemoterapiou a cieľenou biologickou liečbou, imunoterapiou,
5. princípy prevencie a preventívnych vyšetrení pri nádoroch urogenitálneho systému,
6. klasifikačné systémy nádorov urogenitálneho systému,
7. zásady kontrolných vyšetrení pacientov s nádormi urogenitálneho systému,
8. nové trendy v oblasti onkológie v urológii.

¹⁾ § 33 a 33a zákon 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 ženách a mužoch vrátane seniorov vo všetkých jeho formách, spolupráca s príslušnými štátnymi orgánmi,
2. problematika marginalizovaných rómskych komunít.

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

A.2 Všeobecné témy

1. zdravotnícka legislatíva,
2. zdravotnícka etika,
3. systém verejného zdravotného poistenia,
4. systém sociálneho zabezpečenia a lekárska posudková činnosť,
5. práva pacienta, vrátane práv osôb so zdravotným postihnutím.

Ak účastník špecializačného štúdia témy uvedené v časti A.2 absolvoval v rámci iného špecializačného študijného programu, nemusí ich opakovane absolvovať.

B. Praktické zručnosti

B.1 Počet zdravotných výkonov

Zdravotný výkon	Počet	
	asistencia	samostatne
karcinóm obličky:		
• nefrektómia	5	3
• záchovné operácie obličiek	5	3
• laparoskopické nefrektómie	5	-
• ureteronefrektómia	3	2
• perkutánna biopsia nádoru obličky	2	3
karcinóm močového mechúra:		
• radikálna cystektómia	5	-
• panvová lymfadenektómia	5	-
• TUR karcinóm močového mechúra	-	15
• derivácia moču ureteroileokutaneostómiou	5	3
• intravezikálne aplikácie BCG, chemoterapie	-	10
karcinóm prostaty:		
• radikálna prostatektómia	5	-
• TUR karcinómu prostaty	-	15
• perkutánna nefrostómia	5	10
• biopsia prostaty (fúzna, transrektálna)	10	30
karcinóm testis:		
• radikálna orchiektómia	5	5
• lymfadenektómia retroperitoneális	3	-
karcinóm penisu:		
• totálna a parciálna amputácia	3	3
• panvová lymfadenektómia	2	-

B.2 Rozsah povinnej odbornej zdravotníckej praxe

Pracovisko	Dĺžka
urológia, z toho:	36 mesiacov, z toho:
• rádioterapia	1 mesiac
• chemoterapia, biologická liečba, imunoterapia	1 mesiac

C. Návnik 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 špecializačného štúdia 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 špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou pred skúšobnou komisiou.

6. Výstupné vedomosti a zručnosti

1. vykonávať liečebnopreventívnu činnosť v onkourológii v komplexne vybavenom zdravotníckom zariadení, ktoré umožňuje komplexný manažment nádorových ochorení vrátane skríningu, stanovení diagnózy, liečebných postupov a sledovaní pacientov po ukončení liečby,
2. indikovať chirurgickú a medikamentóznú liečbu pacientov s onkologickým urologickým ochorením vrátane vykonávania komplexného chirurgického výkonu,
3. vykonávať konziliárnu činnosť a byť súčasťou komplexného manažmentu pacientov s urologickými malignými ochoreniami.