

MINIMÁLNY ŠTANDARD PRE ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM
V ŠPECIALIZAČNOM ODBORE

ONKOLÓGIA V GYNEKOLÓGII

1. Charakteristika špecializačného odboru

Onkológia v gynekológii je špecializačný odbor, ktorý sa zaoberá nádorovými ochoreniami v gynekológii.

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 gynekológia a pôrodníctvo.¹⁾

4. Obsah a rozsah špecializačného štúdia

A. Teoretické vedomosti

1. regionálna anatómia panvy, brucha, hrudníka, prsníkov, stehna, endokrinných žliaz, špeciálne vo vzťahu k chirurgickým výkonom gynekologického onkológa,
2. základná anatómia a histológia orgánov panvy, dutiny brušnej a prsníka,
3. karcinogenéza, mechanizmus invázie a metastázovania,
4. orientácia v bunkovej a molekulárnej biológii,
5. genetika nádorového bujnenia, dedičné a iné rizikové faktory,
6. cytológia a histopatológia gynekologických prekanceróz a zhubných nádorov,
7. špecializovaná kolposkopia, diagnostika a liečba prekanceróz maternicového krčka,
8. zber dát a štatistická v onkogynekológii,
9. spracovanie klinických štúdií a interpretácia dát v onkogynekológii,
10. infekčné agens v procese karcinogenézy,
11. princípy a biologický efekt zobrazovacích metód a fyzikálnych liečebných metód na organizmus,

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.

12. imunitné mechanizmy v procese karcinogenézy,
13. vlastnosti, farmakodynamika, účinky, interakcia a riziká farmakologických preparátov používaných v onkogynekológii,
14. etiológia, epidemiológia, prevencia, skrining, diagnostické metódy, prognostické faktory a staging gynekologických nádorov, ich manažment a liečba vrátane primárnej a sekundárnej prevencie,
15. zobrazovacie metódy používané v onkogynekológii (ultrazvuk, počítačová tomografia, magnetická rezonancia, PET/CT), ich indikácie a interpretácia,
16. teoretické princípy a schopnosť vykonania operačných výkonov používaných v onkogynekológii,
17. chirurgické komplikácie a peroperačná starostlivosť,
18. princípy anestézie, analgézie a intenzívnej a resuscitačnej starostlivosti,
19. princípy chemoterapie, hormonoterapia, imunoterapia a genetickej liečby v onkogynekológii
20. príčiny a manažment nádorovej bolesti,
21. podporná liečba v onkogynekológii, rehabilitácia, fyziatria, balneoterapia,
22. rádioterapia v onkogynekológii – princípy, metódy, indikácie, komplikácie a ich riešenie,
23. dispenzárna starostlivosť o pacientky so zhubným nádorovým ochorením ženských pohlavných orgánov,
24. včasná diagnostika a liečba recidív nádorových ochorení ženských pohlavných orgánov,
25. paliatívna liečba a terminálna starostlivosť o pacientky so zhubným nádorovým ochorením ženských genitálií,
26. psychologické, psychosociálne a psychosexuálne aspekty u pacientok s nádorovým ochorením ženských genitálií,
27. posudková činnosť v onkogynekológii,
28. kolposkopia a jej význam v diagnostike benígnych lézií, prekanceróz a invazívneho karcinómu krčka maternice, pošvy a vulvy,
29. manažment prekanceróz a karcinómu krčka maternice v gravidite,
30. skrining rakoviny krčka maternice na Slovensku a v krajinách s organizovaným skriningom,
31. vakcinácia proti humánnym papilomavírusom.

A.1 Špecifické témy

1. identifikácia násilia páchaného na ženách 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
radikálna hysterektómia	10	5
stagingová operácia pre karcinóm ovária	5	10
operácia karcinómu endometria s detekciou sentinelových uzlín	10	15
radikálna operácia karcinómu vulvy	3	2
pelvickej, paraaortálnej lymfadenektómia	10	15
laparoskopický onkogynekologický operačný výkon	10	15
operačné ošetrenie poranenia čreva	5	-
operačné ošetrenie poranenia močových ciest	5	-

B.2 Rozsah povinnej odbornej zdravotníckej praxe

Pracovisko	Dĺžka
oddelenie rádioterapie	1 mesiac
oddelenie chemoterapie	1 mesiac
oddelenie gastroenterologickej chirurgie	2 mesiace
oddelenie cievnej chirurgie	1 mesiac
oddelenie urológie	1 mesiac
špecializované onkogynekologické pracovisko	2 mesiace

C. Návik 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 komunit, 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, ktorá pozostáva z praktickej a teoretickej časti a ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce. Od vypracovania písomnej práce možno upustiť, ak účastník špecializačného štúdia predloží aspoň 3 publikácie uverejnené v odborných časopisoch. Teoretickú časť skúšky možno odpuť účastníkovi, ktorý predloží certifikát o úspešnom absolvovaní skúšky ESGO.

6. Výstupné vedomosti a zručnosti

1. samostatne diagnostikovať a liečiť celé spektrum nádorových ochorení ženských pohlavných orgánov,
2. poskytovať komplexnú onkogynekologickú starostlivosť pacientkam s nádorovým ochorením genitálií na súčasnom stupni vedeckého poznania v špecializovanom liečebnom zariadení,
3. ovládať komplexný manažment nádorových ochorení pohlavných orgánov vrátane skríningu, včasnej diagnostiky, komplexnej liečby a dispenzarizácie pacientok,
4. indikovať a samostatne a vykonávať diagnostické a operačné výkony využívané v onkogynekológii podľa súčasných poznatkov odboru a podieľať sa na ďalšej liečbe a starostlivosti o tieto pacientky,
5. podieľať sa na vedecko-výskumnej činnosti, zbere štatistických údajov, konziliárnych a osvetových aktivitách.