

ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM V ŠPECIALIZAČNOM ODBORE

ONKOLÓGIA V GYNEKOLÓGII

a) Charakteristika špecializačného odboru a dĺžka trvania špecializačného štúdia.

1. Onkológia v gynekológii je špecializačný odbor, ktorý sa zaoberá nádorovými ochoreniami v gynekológii.
2. Špecializačné štúdium trvá tri roky.
3. Špecializačné štúdium nadväzuje na špecializáciu v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodníctvo.

b) Rozsah teoretických vedomostí, praktických zručností a skúseností potrebných na výkon špecializovaných pracovných činností

Položka 1

Rozsah teoretických vedomostí

1. biológia nádorov – onkogenéza, genetika, bunkový cyklus, etiológia,
2. imunológia a imunodiagnostika nádorov,
3. princípy farmakoterapie v onkologickej gynekológii,
4. epidemiológia nádorov ženského genitálu a prsníka,
5. histopatológia, cytopatológia a imunohistochemia nádorov ženského genitálu a prsníka,
6. klasifikácia, štádia a prognostické faktory nádorov,
7. proces šírenia (metastázovania) nádorov,
8. zobrazovacie vyšetrovacie metódy nádorov ženského genitálu a prsníka – ultrazvuk, rádiodiagnostika, MR, gamagrafia, PET, základná orientácia a schopnosť vyhodnotenia nálezov a snímok,
9. anestéziologické princípy a špecifiká v onkogynekológii, základy intenzívnej medicíny,
10. indikácie chirurgickej liečby zhubných a nezhubných nádorov genitálu a prsníka,
11. princípy onkochirurgie zhubných a nezhubných nádorov ženského genitálu a prsníka,
12. abdominálna chirurgia – operačné výkony na hrubom a tenkom čreve, urologické, cievne a plastickochirurgické výkony ako súčasť onkogynekologickej chirurgie,
13. rádioterapia v onkologickej gynekológii – princípy, metódy a indikácie rádioterapie zhubných nádorových ochorení ženského genitálu a prsníka,
14. rehabilitácia, fyziatria a balneoterapia v onkogynekológii,
15. pooperačná starostlivosť o pacientku so zhubným nádorovým ochorením genitálu a prsníka,
16. dispenzárna starostlivosť o pacientku so zhubným nádorovým ochorením genitálu a prsníka,
17. včasná diagnostika a liečba recidív zhubného nádorového ochorenia,
18. posudková činnosť v onkologickej gynekológii,
19. paliatívna liečba, algeziológia a terminálna starostlivosť pacientky so zhubným nádorovým ochorením ženského genitálu a prsníka,
20. psychologické, psychosociálne a psychosexuálne aspekty u pacientiek so zhubným nádorovým ochorením ženského genitálu a prsníka,
21. klinický výskum – princípy, metódy a vyhodnocovanie štúdií, štatistické metódy,
22. forenzné aspekty, etické princípy a špecifiká v prístupe k pacientkam so zhubným nádorovým ochorením ženského genitálu a prsníka.

Položka 2

Rozsah praktických zručností a skúseností

Oddiel

A. Minimálny počet zdravotných výkonov

	operácie/asistencia
1. radikálna hysterektómia s panvovou a paraaortálnou lymfadenektómiou	20/40
2. operácia karcinómu ovaria s panvovou a paraaortálnou lymfadenektómiou	10/30
3. operácia karcinómu endometria s panvovou a paraaortálnou lymfadenektómiou	30/40
4. operácia karcinómu vulvy – vulvektómia a inguiny	10/20
5. operácia karcinómu prsníka	
5.1 mastektómia	5/25
5.2 axilárna lymfadenektómia	15/20
5.3 limitované chirurgické výkony	15/25
6. rádioterapia	15 samostatných aplikácií brachyterapie
7. laparoscopia	15 diagnostických a 10 operačných výkonov

B. Praktické skúsenosti

Diferenciálno-diagnostický proces, algoritmy určenia štádia a indikácie liečby v rámci klinickej praxe na lôžkovom onkologicko - gynekologickom oddelení:

1. diagnostika, štádia a komplexná liečba karcinómu krčka maternice - spracovať 50 prípadov,
2. diagnostika, štádia a komplexná liečba karcinómu tela maternice - spracovať 50 prípadov,
3. diagnostika, štádia a komplexná liečba karcinómu vaječníkov - spracovať 30 prípadov,
4. diagnostika, štádia a komplexná liečba karcinómu vulvy a vagíny - spracovať 10 prípadov,
5. diagnostika, štádia a komplexná liečba karcinómu prsníka - spracovať 50 prípadov.

c) Organizačná forma špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium sa začína akademickým rokom podľa zostaveného študijného plánu. Pozostáva z praktickej a teoretickej časti, pričom praktické vzdelávanie má prevahu. Špecializačné štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou pred komisiou, ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce.

d) Rozsah a zameranie odbornej zdravotníckej praxe vykonávanej na jednotlivých pracoviskách zdravotníckych zariadení, jej minimálna dĺžka a časový priebeh

Onkologická gynekológia v trvaní 36 mesiacov, z toho:	
1. oddelenie rádioterapie	3 mesiace
2. oddelenie chemoterapie	3 mesiace
3. oddelenie patológie	3 mesiace
4. oddelenie brušnej chirurgie	4 mesiace
5. oddelenie cievnej chirurgie	1 mesiac
6. oddelenie urológie	2 mesiace
7. ambulancia onkologickej gynekológie	3 mesiace