



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. anesteziologické 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,



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE LEKÁRSKA FAKULTA

Špitálska 24, 813 72 Bratislava 1



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	asistencie
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		
a. mastektómia	5	25
b. axilárna lymfadenektómia	15	20
c. 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,



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE LEKÁRSKA FAKULTA

Špitálska 24, 813 72 Bratislava 1



4. diagnostika, štádiá a komplexná liečba karcinómu vulvy a vagíny – spracovať 10 prípadov,
5. diagnostika, štádiá 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 |