

ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM V ŠPECIALIZAČNOM ODBORE ULTRAZVUK V GYNEKOLÓGII A PÔRODNÍCTVE

a) Charakteristika špecializačného odboru a dĺžka trvania špecializačného štúdia

1. Ultrazvuk v gynekológii a pôrodníctve je špecializačný odbor, ktorý rieši prenatálnu a intrapartálnu starostlivosť počas fyziologickej, rizikovej a patologickej tehotnosti a špecifické oblasti gynekológie.
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. základné fyzikálne princípy medicínskeho ultrazvuku (2D, 3D/4D, Doppler)
2. sonografia v tehotnosti – I. trimester do 14. týždňa tehotnosti, sonoembryológia /II. trimester /vyšetrenie v 18.-22. týždni, III. trimester /vyšetrenie v 30. týždni tehotnosti, správanie sa plodu/, placenta, plodová voda, cervix, Dopplerovské vyšetrenie fetálnej, fetomaternálnej a uteroplacentárnej cirkulácie, intervenčný ultrazvuk,
3. sonografia v puerpériu,
4. gynekologická sonografia –morfologické vyšetrenie a funkčné vyšetrenie malej panvy,
5. sonografia pri sterilite a infertilite,
6. sonografia v gynekologickej urológii,
7. onkogynekologická sonografia,
8. intervenčná sonografia,
9. mamosonografia.

Položka 2

Rozsah praktických zručností a skúsenosti

Oddiel

A. Minimálny počet zdravotných výkonov

1.	gynekologické ultrazvukové vyšetrenie, z toho:	3000, z toho
	a) detský vek	200
	b) vyšetrenia doplnené o farebný a pulzný Doppler	2000
2.	ultrazvukové vyšetrenie tehotných, z toho:	3000, z toho
	a) I. trimester	750
	b) I . trimester	1500
		750

	c) III. trimester	
3.	intervenčná sonografia, z toho:	20, z toho:
	a) gynekologické výkony	10
	b) výkony počas tehotnosti	10

B. Praktické skúsenosti

Zhodnotenie ultrazvukových nálezov (gynekologické nálezy a nálezy získané vyšetrením tehotných vo všetkých formách zobrazenia – B, C, D, M, mode, základy 3D ultrazvukového zobrazenia, CT, NMR), videných v reálnom čase, na video zázname, rádiograme, magnetickom optickom disku alebo zachytený na čiernobielej alebo farebnej tlači.

Nácvik techník komunikácie

1. osobnostné predpoklady efektívnej komunikácie,
2. verbálna a neverbálna komunikácia,
3. asertívne zvládanie konfliktov a náročných komunikačných partnerov.

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 (pozostávajúcej z jednej témy z gynekologického a jednej z pôrodnického USG).

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

Gynekologicko - pôrodnické pracovisko a špecializované pracovisko prenatálnej diagnostiky vybavené trojdimenzionálnym USG prístroja vyššej triedy v trvaní 36 mesiacov, z toho v centre asistovanej reprodukcie 2 mesiace.

Špecializačná skúška

Podmienkou prizvania na špecializačnú skúšku je absolvovanie predpísanej praxe a predpísaných výkonov uvedených v spise. Špecializačná skúška sa skladá z praktickej a teoretickej časti.

Praktická časť – vykonanie ultrasonografického vyšetrenia jednej tehotnej pacientky, vrátane 3D/4D a dopplersonografického vyšetrenia spolu s konzultáciou tehotnej a navrhnutím optimálneho postupu.

Teoretická časť sa skladá z písomnej a ústnej časti pred skúšobnou komisiou. Písomná časť sa vykonáva formou testu (test s 50 otázkami).

Súčasťou špecializačnej skúšky je aj obhajoba špecializačnej práce, ktorej tému určí garant najmenej 1 rok pred dátumom skúšky. Obhajoba prác sa vykonáva na odbornom

seminári na Gynekologicko-pôrodníckej klinike UPJŠ LF a UNLP, Trieda SNP č. 1, Košice, počas tretieho roku štúdia.

Hodnotenie študenta špecializačného štúdia

Za každý absolvovaný rok špecializačného štúdia sú študentovi pridelené kredity podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 366/2005 Z. z. o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov v znení neskorších predpisov.

Podmienkou pre súhlas na vykonanie špecializačnej skúšky je získanie príslušného počtu kreditov daného minimálnou dĺžkou štúdia v schválenom programe špecializačného odboru. Pre špecializačný študijný program v špecializačnom odbore **Ultrazvuk v gynekológii a pôrodníctve** v dĺžke 3 roky, to je 150 **kreditov**. (*50 kreditov/1 rok špecializačného štúdia*)