

## MINIMÁLNY ŠTANDARD PRE 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,

2. sonografia v tehotnosti - I. trimester do 12. týždňa tehotnosti, sonoembryológia / II. trimester / vyšetrenie v 18. týždni, III. trimester / vyšetrenie v 30. týždni tehotnosti, správanie sa plodu /, placenta, plodová voda, cervix, Dopplerovské vyšetrenie fetálnej, fetomaterálnej a uteroplacentárnej cirkulácie, intervenčný ultrazvuk,

3. sonografia v puerpériu,

4. gynekologická sonografia -morfologické vyšetrenie a funkčné vyšetrenie malej panvy,

5. sonografia pri sterilite a infertilitate,

6. sonografia v gynekologickej urológii,

7. onkogynekologická sonografia,

8. intervenčná sonografia,

9. mamosonografia.

Položka 2

Rozsah praktických zručností a skúseností

Oddiel

A. Minimálny počet zdravotných výkonov

I	-----I	I	-----I
I	1. I gynekologické ultrazvukové vyšetrenie, z toho:	I 3000, z toho	I
I	I a) detský vek	I 200	I
I	I b) vyšetrenia doplnené o farebný a pulzný Doppler	I 2000	I
I	-----I	I	-----I
I	2. I ultrazvukové vyšetrenie tehotných, z toho:	I 3000, z toho:	I
I	I a) I. trimester	I 750	I
I	I b) I. trimester	I 1500	I
I	I c) III. trimester	I 750	I
I	-----I	I	-----I
I	3. I intervenčná sonografia, z toho:	I 20, z toho:	I
I	I a) gynekologické výkony	I 10	I
I	I b) výkony počas tehotnosti	I 10	I
I	-----I	I	-----I

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.

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 zdravotnickej praxe vykonávanej na jednotlivých pracoviskách zdravotníckych zariadení, jej minimálna dĺžka a časový priebeh  
Gynekologicko pôrodnice pracovisko vybavené trojdimenzionálnym a vyšším typom USG prístroja v trvaní 36 mesiacov, z toho v centre asistovanej reprodukcie 2 mesiace.