

MINIMÁLNY ŠTANDARD PRE CERTIFIKAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM V CERTIFIKOVANEJ PRACOVNEJ ČINNOSTI

MAMODIAGNOSTIKA V GYNEKOLÓGII

1. Charakteristika certifikovanej pracovnej činnosti

Mamodiagnostika v gynekológii je certifikovaná pracovná činnosť, ktorá sa zaoberá problematikou diferenciálnej diagnostiky zhubných foriem a nezhubných foriem ochorení prsníka.

2. Dĺžka certifikačnej prípravy

Certifikačná príprava trvá najmenej 1 rok.

3. Požiadavky na zaradenie do certifikačnej prípravy

- 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 pôrodnictvo alebo odborná spôsobilosť na výkon špecializovaných pracovných činností v špecializačnom odbore klinická onkológia a najmenej 3 roky odbornej zdravotníckej praxe v prsníkovej ambulancii.¹⁾

4. Obsah a rozsah certifikačnej prípravy

A. Teoretické vedomosti

A.1 Z mamodiagnostiky v gynekológii

1. biológia nádorov - onkogenéza, genetika, bunkový cyklus, etiológia nádorov prsníka, epidemiológia nádorov prsníka,
2. patológia nádorov prsníka, histológia, cytológia, imunohistochemia, TNM klasifikácia, grading, staging, prognostické faktory a prediktívne faktory, proces metastázovania,
3. zobrazovacie metódy prsníka: mamografia, duktografia, USG prsníkov vrátane farebného zobrazenia a USG vyšetrení podľa Dopplera, princípy CT, MRI, nukleárna medicína (PET a gamagrafia), problémy skríningu,
4. chirurgia prsníka - princípy onkologickej chirurgie, indikácie a štandardné metódy chirurgickej liečby nádorov prsníka,
5. špecifiká v prístupe k pacientkam s karcinómom prsníka.

¹ § 33 a 33a zákona 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.

A.2 Špecifické témy

1. identifikácia násilia páchaného na ženách vo všetkých jeho formách, spolupráca s príslušnými orgánmi,
2. problematika marginalizovaných rómskych komunít.

Ak účastník certifikačnej prípravy témy uvedené v časti A.2 absolvoval v rámci iného špecializačného študijného programu alebo certifikačného študijného programu, nemusí ich opakovane absolvovať.

B. Praktické zručnosti

B.1 Počet zdravotných výkonov

Zdravotný výkon	Počet
hodnotenie natívnej mamografie	300
USG vyšetrenie prsníkov a axilárnych uzlín, vrátane farebného a power vyšetrenia podľa Dopplera	300
perkutánne biopsie hmatných sonograficky diagnostikovaných ložísk a nehmatných sonograficky diagnostikovaných ložísk tenkou ihlou a hrubou ihlou pod sonokontrolou, zavedenie drôteného vodiča pod sonokontrolou, z toho:	50, z toho:
• hrubou ihlou pod sonokontrolou (eventuálne mamotómia)	25
• zavedenie lokalizačného vodiča pod sonokontrolou	25
spolupráca s rádiológom a rádiologickým technikom s certifikátom v mamografii pri stereotaktickej lokalizácii mikrokalcifikácií a nehmatných léziách bez sonograficky nediagnostikovaných ložísk	30
asistencie pri operáciách benígnych nádorov alebo malígnych nádorov prsníka	30

B.2 Rozsah povinnej odbornej zdravotníckej praxe

Pracovisko	Dĺžka
oddelenie gynekológie a pôrodnictva, ktoré vykonáva najmenej 50 operačných výkonov na prsníku ročne, z toho: • pracovisko, ktoré garantuje vzdelávanie v odbore mamológia alebo mamodiagnostika v gynekológii	6 mesiacov, z toho: 3 týždne
pracovisko, ktoré vykonáva najmenej 30 mamografických výkonov na prsníku denne	3 mesiace
pracovisko rádiodiagnostiky	3 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 komunít, ľudí bez domova, utečencov, migrantov a iných zraniteľných skupín, s ohľadom na ich špecifické potreby v komunikácii.

Ak účastník certifikačnej prípravy 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 certifikačnej prípravy

Certifikačná príprava sa ukončí certifikačnou skúškou pred skúšobnou komisiou.

6. Výstupné vedomosti a zručnosti

1. ovládať druhé čítanie mamografických nálezov so správnou klinickou interpretáciou a navrhnutím ďalšieho diagnosticko-liečebného postupu,
2. ovládať samostatné USG vyšetrenie prsníkov a axilárnych lymfatických uzlín, vrátane farebného USG vyšetrenia – farebne kódovanej sonografie,
3. ovládať techniku perkutánných punkcií prsníkov tenkou a hrubou ihlou,
4. vykonávať vyhodnotenie nálezov core-cut biopsie nádorových lézií prsníka vykonaných pod sonografickou kontrolou a stereotactickej biopsie v spolupráci s rádiológom a návrh ďalšieho klinického manažmentu.