

MINIMÁLNY ŠTANDARD PRE ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM
V ŠPECIALIZAČNOM ODBORE

LABORATÓRNE VYŠETROVACIE METÓDY V KLINICKEJ CYTOLÓGII

a) Charakteristika špecializačného odboru a dĺžka trvania špecializačného štúdia

1. Laboratórne vyšetrovacie metódy v klinickej cytológii je špecializačný odbor, ktorý morfológickými metódami zisťuje funkčné a štruktúrne zmeny buniek, ktoré boli pôvodne súčasťou tkaniva, alebo orgánu. Zaoberá sa včasnou identifikáciou abnormálnych buniek, najmä zisťovaním včasných štádií nádorových chorôb a interpretáciou bunkových elementov a pridruženého bunkového substrátu, ktoré odlučujú z povrchov alebo sú získané iným spôsobom z tkanív a orgánov.

2. Špecializačné štúdium trvá najmenej jeden rok.

3. Špecializačné štúdium nadväzuje na

a) vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v bakalárskom študijnom programe laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve v študijnom odbore zdravotníckej vedy a najmenej dvojročnú odbornú zdravotnícku prax,

b) úplné stredné odborné vzdelanie v študijnom odbore zdravotníckej laborant a najmenej dvojročnú odbornú zdravotnícku prax alebo

c) vyššie odborné vzdelanie v študijnom odbore diplomovaný medicínsko-technický laborant a najmenej dvojročnú odbornú zdravotnícku prax.

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

Položka 1

Rozsah teoretických vedomostí

1. štruktúra a funkcie bunky, jej súčastí, tkanív a orgánov,

2. mikroskopická anatómia tkanív a jednotlivých systémov organizmu,

3. základy humánnej fyziológie a patológie podľa jednotlivých systémov,

4. základy laboratórnej činnosti v klinickej cytológii vrátane manažmentu, organizácie a prevádzky laboratória, hodnotenia a interpretácie nálezov, kontroly kvality, automatizácie a etického kódexu,

5. postupy vo funkčnej diagnostike.

Položka 2

Rozsah praktických zručností a skúseností

Oddiel 1

Minimálny počet zdravotných výkonov

1.	hodnotenie cytopatologických zmien gynekologickej cytológie vrátane prezentácia reaktívnych zmien, intraepitelových skvamózných lézií, invazívnych nádorov cervixu, prekanceróz a invazívnych nádorov endometria, prekanceróz a invazívnych nádorov vulvy, extrauterinného adenokarcinómu a karcinómov metastazujúcich do reprodukčného systému	
1.1.	počet vyšetrených preparátov	2000
2.	prezentácia cytopatologických zmien negynekologickej cytológie vrátane zápalových zmien, benígnych a malígnych nádorov	
2.1.	nervového systému	50
2.2.	gastrointestinálneho systému	100
2.3.	močopohlavného systému	100
2.4.	respiračného systému	100
2.5.	zápalových zmien, benígnych a malígnych nádorov kože	100
2.6.	lymfatických uzlín	100
2.7.	prsnej žľazy	50
2.8.	telesných tekutín	50
2.9.	počet vyšetrených preparátov	400

Oddiel 2

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 dňom zaradenia do špecializačného štúdia podľa zostaveného študijného plánu, pozostáva z teoretickej časti a z praktickej časti, pričom praktické vzdelávanie má prevahu. Špecializačné štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou, 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

Odborná zdravotnícka prax v špecializačnom odbore laboratórne vyšetrovacie metódy v klinickej cytológii v trvaní jeden rok, z toho		
1.	teoretická príprava vo vzdelávacej ustanovizni	3 týždne
2.	odborná zdravotnícka prax vo výučbovom zdravotníckom zariadení vzdelávacej ustanovizne	4 týždne