



Časovo – tematický plán pre špecializačný odbor klinická biochémia

1. - 2. rok štúdia

1. Realizácia povinnej odbornej praxe a absolvovanie povinných zdravotných výkonov v rámci spoločného internistického kmeňa **24 mesiacov**

Zodpovedný: školiť na materskom pracovisku alebo lektor praktickej časti (v prípade pobytu na JLF UK)

Absolvovanie povinnej odbornej praxe je možné prispôbiť potrebám materského pracoviska lekára a voľným kapacitám pre školiace pobyty.

2. teoretické vedomosti a praktické zručnosti v rámci spoločného internistického kmeňa a celého spektra vnútorných chorôb získava účastník v súlade realizovanou odbornou praxou vlastným výkonom odbornej praxe, samoštúdiom odbornej literatúry a účasťou na vedeckých a odborných podujatiach (nasleduje). Teoretické vedomosti sú zhrnuté a rozšírené absolvovaním Školiaceho kurzu na záver spoločného internistického kmeňa (lektori zodpovední za jednotlivé témy sú uvedení v programe kurzu, ktorý nasleduje).

3. Účasť na vedeckých a odborných podujatiach

Súčasťou vzdelávania v rámci spoločného internistického kmeňa je aj účasť lekára, **najmenej jedenkrát ročne**, na internistickom podujatí (napríklad Dérerov memoriál, Internistický deň alebo Kongres internej medicíny) – **doložené potvrdením**.

4. Školiaci kurz na záver spoločného internistického kmeňa

Podmienky pre účasť:

- splnená odborná prax pre spoločný internistický kmeň
- absolvované povinné zdravotnícke výkony

Rozsah programu: 2 týždne (80 hodín)

Miesto konania: I. Interná klinika JLF UK a UNM, Kollárova 2, 036 01 Martin

Odborný garant: prof. MUDr. Peter Galajda, CSc. (odborný garant špecializačného študijného programu pre odbor vnútorné lekárstvo)

Kurz je ukončený prevereným vedomostí - testom s 200 otázkami (úspešnosť testu je splnená 70 % správnosťou odpovedí).

3. - 5. rok štúdia

1. realizácia povinnej zdravotníckej praxe a povinných zdravotných výkonov na pracovisku klinickej biochémie **30 mesiacov**

zodpovedný: školiť na materskom pracovisku alebo pridelený lektor praktickej časti (v prípade pobytu na pracovisku JLF UK)

2. Rozsah teoretických vedomostí a praktické zručnosti

Teoretické vedomosti a praktické zručnosti získava účastník v súlade realizovanou odbornou praxou vlastným výkonom odbornej praxe a samoštúdiom v primeranom rozsahu. Požadované teoretické vedomosti sú zhrnuté a doplnené v Školiacom kurze pred špecializačnou skúškou, ktorý zaradení účastníci vzdelávania absolvujú pred postupom ku špecializačnej skúške (lektori zodpovední za jednotlivé témy sú uvedení v programe kurzu, ktorý nasleduje).

3. Povinný školiaci kurz v 4. roku špecializačnej prípravy

Rozsah kurzu: 40 hodín

Miesto konania: Ústav klinickej biochémie JLF UK a UNM

Podmienky pre účasť:

- zaradenie do špecializačného štúdia v odbore klinická biochémia
- minimálne 3 roky odbornej praxe

Ukončenie kurzu: **Vedomostný test, vyhodnotenie kurzu a diskusia**

4. Tematický kurz - Špecifické témy

Získanie týchto teoretických vedomostí sú realizované formou samoštúdia účastníka na základe poskytnutých online prednášok a ďalších študijných materiálov. Študijné materiály sú zverejnené na webovej stránke.

Preštudovanie a oboznámenie sa s obsahom študijných materiálov v rámci špecifickej témy je potrebné deklarovať **vyplnením krátkeho formulára (na webe)**, ktorý bude odoslaný na email oddelenia pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov ako potvrdenie o absolvovaní.

5. Nácvik techník komunikácie

Nácvik techník komunikácie prebieha kontinuálne počas celej doby špecializačného štúdia na materskom pracovisku účastníka pod dohľadom školiteľa. Teoretické vedomosti a praktické zručnosti sú ďalej rozšírené absolvovaním povinnej vzdelávacej aktivity. Lekárom poskytuje prehľad o osobnostných predpokladoch efektívnej komunikácie, verbálnej a neverbálnej komunikácii a umožňuje získať základné zručnosti pre asertívne zvládanie konfliktov a náročných komunikačných partnerov. **Bez absolvovania tejto vzdelávacej aktivity nie je možné postúpiť ku špecializačnej skúške.**

Rozsah kurzu: 1 deň

Zodpovedný: doc. MUDr. Igor Ondrejka, PhD.:

V prípade, že účastník vzdelávania absolvoval v priebehu špecializačného štúdia uvedené školenie u svojho zamestnávateľa ako súčasť kompetenčného/odborného vzdelávania zamestnancov, bude mu po predložení potvrdenia a posúdení odborným garantom, aktivita uznaná.

6. Kurz právnych predpisov zdravotníctve – Kurz sociálneho lekárstva a organizácie zdravotníctva

Povinná vzdelávacia aktivita pre všetkých účastníkov špecializačného štúdia v základných špecializačných odboroch. Lekárom poskytuje prehľad o aktuálnych právnych predpisoch vzťahujúcich sa na oblasť poskytovania zdravotnej starostlivosti a o aktuálnych sociálno – etických problémoch v zdravotníctve. **Bez absolvovania tejto vzdelávacej aktivity nie je možné postúpiť ku špecializačnej skúške.** V prípade, že účastník vzdelávania už absolvoval túto vzdelávaciu aktivitu v rámci svojho špecializačného štúdia alebo v rámci predchádzajúceho špecializačného štúdia, bude mu táto vzdelávacia aktivita uznaná.

Zodpovední: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH + lektori

Rozsah kurzu: 1 deň

7. Záverečný školiaci kurz pred špecializačnou skúškou

Podmienky pre účasť:

- zaradenie do špecializačného štúdia v odbore klinická biochémia
- absolvovanie školiaceho kurzu po druhom roku štúdia
- naplnenie študijného programu (absolvovanie povinnej praxe a realizovanie povinných zdravotníckych výkonov)

Rozsah: 1 mesiac - 160 hodín

Miesto konania: Ústav klinickej biochémie JLF UK a UNM

Zodpovedný: prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc.

8. Špecializačná skúška

Špecializačné štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou, ktorá pozostáva z:

1. **praktickej časti skúšky** pod dohľadom akreditovaného lektor praktickej časti alebo odborného garanta,
2. **ústnej časti skúšky** pred členmi skúšobnej komisie.