



Špecializačný študijný program pre špecializačný odbor
Pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa

a) Charakteristika špecializačného odboru a dĺžka trvania špecializačného štúdia

1. Pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa sa zaoberá prevenciou, diagnostikou, diferenciálnou diagnostikou, liečbou, posudkovou činnosťou a výskumom fyziologických a patologických stavov gastrointestinálneho traktu, pečene, pankreasu a výživou detí a dorastu od narodenia do veku 18 rokov a ďalších 364 dní života.
2. Špecializačné štúdium trvá 3 roky.
3. Špecializačné štúdium nadväzuje na špecializáciu v špecializačnom odbore pediatria.

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

Položka 1

Rozsah teoretických vedomostí

1. etiológia, patogenéza, diagnostika, diferenciálna diagnostika, klinika, terapia a prevencia chorôb tráviaceho traktu, pečene, žlčových ciest a pankreasu, fyziológia a patológia výživy v detskom veku,
2. vrodené anomálie gastrointestinálneho traktu, metabolické ochorenia gastrointestinálneho traktu, akútne a chronické poruchy výživy, imunológia gastrointestinálneho traktu, ochorenia gastrointestinálneho traktu z porúch imunity, alergické ochorenia gastrointestinálneho traktu, tumory gastrointestinálneho traktu, hormóny gastrointestinálneho traktu, vplyv CNS na činnosť gastrointestinálneho traktu, geneticky podmienené ochorenia gastrointestinálneho traktu, infekčné ochorenia gastrointestinálneho traktu, parenterálna a enterálna výživa, rehydratácia, realimentácia a dietetiká,
3. röntgenová diagnostika porúch gastrointestinálneho traktu, interpretácia biochemických vyšetrení, vykonávanie a hodnotenie funkčných testov pri chorobách gastrointestinálneho traktu, indikácie a príprava na rádioizotopové, endoskopické, USG, CT, NMR vyšetrenia a interpretácie ich výsledkov,
4. indikácie, kontraindikácie, farmakodynamický účinok liekov a ich vzájomných interakcií, predoperačná a pooperačná starostlivosť pri chirurgických výkonoch na gastrointestinálnom trakte a príprava na aktívnu liečbu chronického zlyhania pečene (transplantácia pečene),
5. psychologická a psychiatrická problematika pri chronických ochoreniach gastrointestinálneho traktu.



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE LEKÁRSKA FAKULTA

Špitálska 24, 813 72 Bratislava 1



Položka 2

Rozsah praktických zručností a skúseností

Oddiel

A. Minimálny počet zdravotných výkonov

| | | |
|-----|---|-----|
| 1. | Prijatie pacienta, kompletne vyšetrenie, určenie diagnostických postupov | 300 |
| 2. | Zhodnotenie výsledkov, urobienie epikrízy, prepustenie pacienta | 300 |
| 3. | Ambulantné ošetrovanie pacienta | 300 |
| 4. | Zavedenie žalúdočnej sondy | 50 |
| 5. | Zaťažovacie a bilančné testy | 20 |
| 6. | Vyšetrenie per rectum | 150 |
| 7. | Vyšetrenie stolice kvalitatívny rozbor | 20 |
| 8. | USG brucha | 300 |
| 9. | Vypracovanie diétného plánu pri rôznych ochoreniach gastrointestinálneho traktu | 50 |
| 10. | Rehydratácia a realimentácia pri akútnych stavoch | 50 |
| 11. | Enterálna výživa | 30 |
| 12. | Endoskopické vyšetrenia (gastroduodenoskopia, rektoskopia, kolonoskopia) | 100 |

B. Praktické skúsenosti

1. Perorálna biopsia tenkého čreva
2. Biopsia pečene
3. 24 hodinová pH metria
4. CT
5. Dopplerovská ultrasonografia
6. Pasáž gastrointestinálneho traktu
7. Irigografia
8. Splenoportografia
9. Perkutánná endoskopická gastrotómia
10. Rádioizotopové vyšetrenie
11. ERCP
12. NMR
13. Sklerotizácia ezofágových varixov

a) Organizačná forma špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium sa začína akademickým rokom podľa zostaveného študijného plánu. Pozostáva z praktickej časti a teoretickej časti, pričom praktické vzdelávanie má prevahu. Špecializačné štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou pred komisiou, ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce.



**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
LEKÁRSKA FAKULTA**

Špitálska 24, 813 72 Bratislava 1



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

| | | |
|----|---|-------------|
| 1. | Klinická a ambulatná prax v pediatrickej gastroenterológii, hepatológii a výžive | 27 mesiacov |
| 2. | Klinická a ambulatná prax v pediatrickej gastroenterológii, hepatológii a výžive vo vzdelávacej ustanovizni | 6 mesiacov |
| 3. | Interná klinika s gastroenterologickým zameraním vo vzdelávacej ustanovizni | 1 mesiac |
| 4. | Oddelenie laboratórnych vyšetrovacích metód so zameraním na gastroenterologickú diagnostiku na výučbovom pracovisku vzdelávacej ustanovizne | 0,5 mesiaca |
| 5. | Patologicko-anatomické pracovisko so zameraním na vyhodnotenie pečňových a črevných biopsií | 0,5 mesiaca |
| 6. | Rádiodiagnostické pracovisko | 1 mesiac |