



Špecializačný študijný program v špecializačnom odbore 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 dietetika,
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.



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, urobenie epikrízy, prepustenie pacienta	300
3. ambulantné ošetrovanie pacienta	300
4. zavedenie žalúdočnej sondy	50
5. záťažové 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 (gastrofibroskopia, 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. perkutánna endoskopická gastrotómia
10. rádioizotopové vyšetrenie
11. ERCP
12. NMR
13. sklerotizácia ezofágových varixov

c) Organizačná forma špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium sa začína dňom zaradenia 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.



LEKÁRSKA FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave

d) 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 |