

MINIMÁLNY ŠTANDARD PRE ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM
V ŠPECIALIZAČNOM ODBORE

PEDIATRICKÁ GASTROENTEROLÓGIA, HEPATOLÓGIA A VÝŽIVA

1. Charakteristika špecializačného odboru

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. Dĺžka špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium trvá najmenej 3 roky.

3. Požiadavky na zaradenie do špecializačného štúdia

- a) odborná spôsobilosť na výkon odborných pracovných činností v zdravotníckom povolaní lekár¹⁾ a
- b) odborná spôsobilosť na výkon špecializovaných pracovných činností v špecializačnom odbore pediatria.¹⁾

4. Obsah a rozsah špecializačného štúdia

A. Teoretické vedomosti

1. fyziológia gastrointestinálneho a hepatobiliárneho traktu, imunológia a imunopatológia gastrointestinálneho a hepatobiliárneho traktu,
2. embryogenéza a vrodené ochorenia gastrointestinálneho a hepatobiliárneho traktu,
3. etiológia, patogenéza, klinický obraz, diagnostika, diferenciálna diagnostika, terapia a prevencia získaných ochorení gastrointestinálneho traktu, pečene, žlčových ciest a pankreasu,
4. fyziológia a patológia elektrolytovej a vodnej rovnováhy, fyziológia a patológia výživy v detskom veku, hodnotenie stavu výživy, metabolické ochorenia gastrointestinálneho traktu, akútne a chronické poruchy výživy, parenterálna a enterálna výživa, rehydratácia, realimentácia a dietetiká, nemocničný diétny systém,

¹⁾ § 33 a 33a zákon 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.

5. diagnostické metódy ochorení gastrointestinálneho a hepatobiliárneho traktu, interpretácia biochemických vyšetrení, vykonávanie a hodnotenie funkčných testov pri chorobách gastrointestinálneho traktu, indikácie a príprava na endoskopické, röntgenologické, rádioizotopové, USG, CT, NMR vyšetrenia, 24-hodinovú ezofágovú pH-metriu a impedanciu, gastrointestinálnu manometriu a interpretácia ich výsledkov,
6. indikácie, kontraindikácie, farmakodynamický účinok liekov a ich vzájomných interakcií, perioperačná starostlivosť pri chirurgických výkonoch na gastrointestinálnom trakte, príprava na aktívnu liečbu zlyhania pečene (transplantácia pečene),
7. psychologická a psychiatrická problematika pri chronických ochoreniach gastrointestinálneho traktu.

A.1 Špecifické témy

1. identifikácia násilia páchaného na dieťaťi vo všetkých jeho formách, vrátane sexuálneho zneužívania dieťaťa a sexuálneho vykorisťovania dieťaťa, spolupráca s príslušnými štátnymi orgánmi,
2. problematika marginalizovaných rómskych komunít,
3. identifikácia rizík vývinových ťažkostí a odchýlky vo vývine dieťaťa.

Ak účastník špecializačného štúdia témy uvedené v časti A.1 absolvoval v rámci iného špecializačného študijného programu alebo certifikačného študijného programu, nemusí ich opakovane absolvovať.

A.2 Všeobecné témy

1. zdravotnícka legislatíva,
2. zdravotnícka etika,
3. systém verejného zdravotného poistenia,
4. systém sociálneho zabezpečenia a lekárska posudková činnosť,
5. práva pacienta, vrátane práv osôb so zdravotným postihnutím,
6. administratíva v starostlivosti o pediatrických pacientov,
7. základné informácie o klinickom výskume.

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

B. Praktické zručnosti

B.1 Počet zdravotných výkonov

Zdravotný výkon	Počet	
	asistencia	samostatne
komplexné vyšetrenie pacienta, určenie diagnostických postupov, zhodnotenie výsledkov navrhnutie liečby	-	300
ezofagogastroduodenoskopia (vrátane biopsie)	-	75
rektoskopia (vrátane biopsie)	-	10
kolonoskopia (vrátane biopsie)	-	50
perkutánná endoskopická gastrostómia	10	-
terapeutické endoskopické výkony (polypektómia, eradikácia varixov, dilatácia, extrakcie cudzích telies,...)	25	-
USG brucha	-	300
punkčná biopsia pečene	10	-
24-hodinová ezofágová pH-metria	10	-
gastrointestinálna manometria (ezofágová, rektálna)	10	-
vypracovanie diétného plánu pri rôznych ochoreniach gastrointestinálneho traktu (vrátane enterálnej výživy)	-	50
rehydratácia a realimentácia pri akútnych stavoch	-	50

B.2 Rozsah povinnej odbornej zdravotníckej praxe

Pracovisko	Dĺžka
oddelenie pediatrie poskytujúce starostlivosť deťom s ochoreniami gastrointestinálneho traktu a/alebo ambulancia pediatrickej gastroenterológie, hepatológie a výživy	27 mesiacov
výučbové pracovisko pediatrickej gastroenterológie, hepatológie a výživy vzdelávacej ustanovizne	6 mesiacov
oddelenie vnútorného lekárstva s gastroenterologickým zameraním na výučbovom pracovisku vzdelávacej ustanovizne	1 mesiac
oddelenie laboratórnych vyšetrovacích metód so zameraním na gastroenterologickú diagnostiku na výučbovom pracovisku vzdelávacej ustanovizne	2 týždne
patologicko-anatomické pracovisko so zameraním na vyhodnotenie pečeneňových a črevných biopsií	2 týždne
rádiologické pracovisko	1 mesiac

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 špecializačného štúdia 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 špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou pred skúšobnou komisiou, ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce a vyšetrenie pacienta.

6. Výstupné vedomosti a zručnosti

Absolvent špecializačného štúdia je spôsobilý samostatne vykonávať špecializované pracovné činnosti:

1. vykonávať diagnostiku a diferenciálnu diagnostiku a terapiu vrodených a získaných ochorení gastrointestinálneho traktu, pečene, žlčových ciest a pankreasu,
2. zhodnotiť stav výživy,
3. identifikovať metabolické ochorenia, akútne a chronické poruchy výživy a následne navrhnúť adekvátnu parenterálnu alebo enterálnu výživu, rehydratáciu, dietetické opatrenia.