

Slovenská republika  
Univerzita Komenského v Bratislave  
Lekárska fakulta

Číslo :

## **Diplom o špecializácii**

titul, meno, priezvisko, rodné priezvisko  
dátum, miesto a štát narodenia

získal/a podľa zákona 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, nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 322/2006 Z. z. o spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov

dňa .....

odbornú spôsobilosť na výkon špecializovaných pracovných činností

**v špecializačnom odbore  
PEDIATRIA**

podpis  
meno, priezvisko  
rektor vysokej školy  
(odtlačok úradnej pečiatky)

podpis  
meno, priezvisko  
predseda skúšobnej komisie

podpis  
meno, priezvisko  
dekan fakulty

miesto a dátum vydania diplomu

## Dodatok k diplomu

### DODATOK K DIPLOMU

Číslo: LF 000001

#### 1. INFORMÁCIE O ABSOLVENTOVI

- 1.1. Priezvisko:  
1.2. Meno/mená:  
1.3. Dátum narodenia:

#### 2. INFORMÁCIE O ZÍSKANOM VZDELANÍ

- 2.1. Doklad o absolvovaní štúdia:  
2.2. Študijný program: Pediatria  
2.3. Názov a druh vysokej školy: Lekárska fakulta Univerzity Komenského,  
verejná vysoká škola  
2.4. Jazyk výučby/skúšok: slovenský

#### 3. INFORMÁCIE O ŠPECIALIZAČNOM ŠTÚDIU

- 3.1. Štandardná dĺžka štúdia: 5 rokov  
3.2. Požiadavky na prijatie:  
Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v študijnom odbore všeobecné lekárstvo  
s akademickým titulom MUDr.

#### 4. INFORMÁCIE O OBSAHU ŠTÚDIA

Pediatria je špecializačný odbor medicíny. Zaoberá sa v teórii a praxi problematikou zdravého a chorého dieťaťa od narodenia do 18. roku a ďalších 364 dní života. Zahŕňa teoretické vedomosti a praktickú diagnostiku, diferenciálnu diagnostiku, liečbu a prevenciu chorôb detského veku, posudkovú, výskumnú činnosť, ktoré umožňujú kvalitnú všeobecnú a špecializovanú starostlivosť v pediatrii ambulantnou a ústavnou formou.

*Dĺžka trvania špecializačného štúdia v SR na základe rozhodnutia Akreditačnej komisie MZ SR na ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov zo dňa 26. 4. 2005 je 5 rokov*

#### 5. ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM – ROZSAH TEORETICKÝCH VEDOMOSTÍ, PRAKTICKÝCH SKÚSENOSTÍ PREUKÁZATEĽNÝCH NA KONCI ŠPECIALIZAČNÉHO ŠTÚDIA V ODBORE PEDIATRICKÁ KARDIOLÓGIA

- 5.1. Rozsah základných vedomostí

##### **Rozsah teoretických vedomostí potrebných na výkon špecializovaných pracovných činností**

Uchádzač o špecializáciu v pediatrii musí mať rozsiahle a podrobné vedomosti v pediatrii a primerané vedomosti v súvisiacich odboroch:

- znalosti z fyziologických vývinových procesov a ich variácie, základy anatomického a funkčného prenatálneho vývoja. Zhodnotenie stavu a vývoja novorodenca a novorodeneckej adaptácie. Preventívne skriningové programy.
- rast, fyziologický rast a fyzický vývoj v dojčenskom veku, detstve a adolescencii, varianty, vplyv genetických faktorov a faktorov prostredia, zmeny zloženia organizmu a anatomické zmeny závislé od veku, psychomotorický, kognitívny a sociálny vývoj, reč, puberta, behaviorálne aspekty a sexualita, špecifiká fungovania rodiny, znaky jej dysfunkcie, posúdiť jej možnosti pri ošetrovaní dieťaťa v rodine, správanie dieťaťa a jeho najčastejšie poruchy, citový vývoj a jeho možné poruchy.

- starostlivosť o zdravé dieťa, jeho telesné funkcie, prostredie, spánok, špecifiká novorodenca, dieťa predčasne narodené, s nízkou pôrodnou hmotnosťou, psychosociálna starostlivosť, akútne a chronicky choré dieťa.
- fyziológia výživy a kŕmenia nutričné požiadavky a odporúčania, výživa detí a adolescentov, zloženie stravy pri akútnych a chronických chorobách.
- znalosti v preventívnej a sociálnej pediatrii, v detskej psychológii, v imunizácii, hygienická problematika zdravých a chorých detí, faktory sociálneho prostredia, epidemiológia regiónu, programy zdravia, náhle úmrtia dojčiat, včasné poznanie porúch vývoja a závažných chorôb, prevencia nehôd a otráv, hospitalizované dieťa, interdisciplinárna tímová práca, znečistenie prostredia.
- ovládať špecifiká profesionálnej komunikácie s detským pacientom a jeho zákonným zástupcom,
- poznať práva dieťaťa, etické princípy pediatrickej starostlivosti, antidiskriminačné rozhodovanie,
- poznať všetky právne predpisy týkajúce sa poskytovania zdravotnej starostlivosti,

**Ovládanie základných pediatrických diagnostických a terapeutických postupov, zahŕňajúcich anamnézu, fyzikálne vyšetrenie, laboratórne metódy a zobrazovacie metódy, diferenciálnu diagnostiku v oblastiach zvládania:**

urgentných stavov, neonatologickej problematiky, vrodených vývojových chýb, porúch výživy, malabsorpcií, chorôb pečene, chorôb dýchacích orgánov, vrátane cystickej fibrózy, bronchiálnej hyperreaktivity, vrodených a získaných chorôb srdca a ciev, imunodeficiencií, imunopatologických reakcií, alergií, atopie, reumatických ochorení, chorôb krvi, vrátane anémií, porúch hemokoagulácie, genetických ochorení, malformačných syndrómov, malígnych a benígnych nádorov, chorôb urogenitálneho systému, ochorení nervového systému, ochorení svalov, kostí a kĺbov, ochorení endokrinných žliaz, vrátane diabetes mellitus, dedičných metabolických porúch, infekčných ochorení, parazitárnych chorôb, zápalových a nezápalových kožných chorôb, základov rehabilitačnej liečby, psychologických, psychosomatických porúch, porúch správania, dorastového lekárstva, vrátane problematiky dospievania, sexuality a posudkovej činnosti.

**Základné znalosti v príbuzných špecializačných odboroch:**

- detská chirurgia
- pediatrická ortopédia
- pediatrická gynekológia
- pediatrická otorinolaryngológia
- detská stomatológia
- pediatrická oftalmológia
- pediatrická neurológia
- pediatrická psychiatria
- pediatrická dermatovenerológia.

## 5.2. Praktické zručnosti

### **Rozsah praktických zručností a skúseností potrebných na výkon špecializovaných pracovných činností**

#### **Minimálny počet požadovaných výkonov:**

- ošetrovanie detského pacienta na lôžkovom oddelení 700,
- vstup do žily, odber krvi 300,
- zavedenie infúzie 200,
- plánovanie a rozpis infúznej liečby 200,
- transfúzia krvi 20,
- odber moču, vrátane cievkovania 30,
- odber biologického materiálu na mikrobiologické vyšetrenie 50,
- vyšetrenie per rectum 30,
- lumbálna punkcia 10,
- otoskopia 50,
- ošetrovanie rán 50,
- kardiopulmonálna resuscitácia 10,
- hodnotenie pubertálneho vývinu podľa Tanneru 50,
- rýchla záchranná zdravotná služba alebo pohotovostná ambulantná služba 20,
- ústavná pohotovostná služba 130,
- ošetrovanie kĺbových stavov 20,
- hodnotenie rastu 50,
- hodnotenie rtg. (hrudník, skelet, natívna snímka brucha, lebka) 200,
- očkovanie 100,
- zostavenie diéty pri jednotlivých ochoreniach 100.

Výkony, ktoré uchádzač musí vedieť, indikovať, interpretovať, prípadne pri nich asistovať:

- intravenózna urografia, cystografia, sutura nekomplikovanej rany, punkcia pleurálna, punkcia ascitu, punkcia subdurálna, USG, ECHO – kardiografia, Doppler USG, CT, NMR, renálna biopsia, rádioizotopové vyšetrenia (DMSA, DTPA), gastrofibroskopia, kolonoskopia, rektoskopia, vyšetrenie očného pozadia, perimetria, princípy laboratórnych vyšetrení a ich interpretácia, indikácie a princípy genetického vyšetrenia, kožné testy, kanylácia centrálnej žily.

## 5.3. Rozsah a zameranie odbornej praxe na jednotlivých pracoviskách

Uchádzač musí minimálne absolvovať:

- 1 mesiac jednotka intenzívnej starostlivosti detského oddelenia,
- 2 mesiace anesteziologicko-resuscitačné oddelenie,
- 1,5 mesiaca oddelenie detskej infektológie,
- 2 mesiace neonatologické pracovisko, z toho 1 mesiac na oddelení fyziologických novorodencov a 1 mesiac na pracovisku patologických novorodencov,
- 4 mesiace ambulancia všeobecného lekára pre deti a dospelých,
- 1 mesiac chirurgia (oddelenie a ambulancia detskej chirurgie),
- 1 mesiac úrazová chirurgia (oddelenie a ambulancia),
- 1 mesiac otorinolaryngológia (oddelenie a pediatrická ambulancia otorinolaryngológie),
- 0,5 mesiaca oftalmológia (oddelenie a pediatrická ambulancia oftalmológie),
- 0,5 mesiaca dermatovenerológia (oddelenie a pediatrická ambulancia dermatovenerológie),

- 1 mesiac pracovisko laboratórnej medicíny alebo 0,5 mesiaca pracovisko hematológie a transfuziológie a 0,5 mesiaca pracovisko klinickej biochémie,
- 1 mesiac pediatrická neurológia (oddelenie alebo ambulancia),
- 1 mesiac rádiologické oddelenie,
- 1 mesiac pracovisko detskej onkológie,
- 0,5 mesiaca patologicko-anatomické oddelenie.

Prax na detskom oddelení 28 mesiacov, z toho 6 mesiacov vo výučbovom zdravotníckom zariadení vzdelávacej ustanovizne.

Uchádzač následne absolvuje:

- 6 mesiacov dorastové oddelenie (prípadne ambulancia),
- 3 mesiace detská klinická ambulancia,
- 2 mesiace psychologické pracovisko so zameraním na detský a dorastový vek,
- 1 mesiac pracovisko zamerané na detskú psychiatriu (prípadne oddelenie).

#### 5.4. Záverečná písomná práca

Účastník špecializačného štúdia vypracuje písomnú prácu, ktorej tému určí garant špecializačného odboru. Odovzdanie práce je podmienkou pre pozvanie účastníka špecializačného štúdia na špecializačnú skúšku, ktorej súčasťou je obhajoba danej práce.

### 6. KLASIFIKAČNÁ STUPNICA: (prospel, neprospel)

Celkové hodnotenie:

### 7. ĎALŠIE INFORMÁCIE

- 7.1. Špecializačné štúdium bolo realizované podľa nariadenia vlády SR 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.
- 7.2. Špecializačné štúdium v odbore pediatria trvalo 5 rokov. Štúdium pozostávalo z povinnej teoretickej a praktickej časti pod dohľadom odborného školiteľa. Štúdium bolo ukončené úspešnou obhajobou špecializačnej práce, teoretickou a praktickou skúškou pred skúšobnou komisiou.
- 7.3. Postavenie v systéme odborných kvalifikácií: Absolvent má odbornú kvalifikáciu pre spôsobilosť na výkon špecializovaných pracovných činností.

**8. CERTIFIKÁCIA DODATKU**

Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave

8.1. Dátum:

8.2. Meno a podpis: Prof. MUDr. Peter Labaš, CSc. doc. PhDr. František Gahér, CSc.

8.3. Funkcia: dekan rektor

8.4. Oficiálna pečiatka: L. S.