



# UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE LEKÁRSKA FAKULTA

Špitálska 24, 813 72 Bratislava 1



## ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM V ŠPECIALIZAČNOM ODBORE

### PEDIATRICKÁ REUMATOLÓGIA

#### a) Charakteristika špecializačného odboru a dĺžka trvania špecializačného štúdia

1. Pediatrická reumatológia sa zaoberá diagnostikou, diferenciálnou diagnostikou, liečbou a prevenciou reumatických chorôb detí a dorastu od narodenia do veku 18 rokov a ďalších 364 dní života.
2. Špecializačné štúdium trvá tri 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. teoretické vedomosti o reumatických chorobách v detstve, poznatky o epidemiológii, etiológii, patogenéze, diferenciálnej diagnostike, klinických prejavoch, ukazovateľoch vývoja ochorenia a terapii,
2. akútne stavy v reumatológii u detí a ich prejavy vo vzťahu k diferenciálnej diagnostike, pochopenie vzťahu reumatických ochorení a iných systémových prejavov so zvláštnym dôrazom na vývojové a rastové odlišnosti,
3. zmeny hematologických, biochemických a imunologických reaktantov reumatického zápalu,
4. genetické a imunologické základy autoimunity,
5. interpretácia výsledkov biopsií,
6. indikácia a interpretácia výsledkov zobrazovacích vyšetrovacích metód vrátane ultrazvuku, rádioizotopových vyšetrení, CT a MR a ich využívanie pri sledovaní progresie ochorenia a zhodnotenie rozsahu poškodenia cieľových orgánov,
7. liečba nesteroidnými antireumatikami, pomaly pôsobiacimi antireumatikami, cytotoxickými a imunosupresívnymi preparátmi, kortikosteroidmi, analgetikami, gastroprotektívami a antiporotickými liekmi,
8. možnosti a potencionálne následky použitia biologickej a nekonvenčnej liečby u detí s reumatickými chorobami,
9. primerané vedomosti z fyzioterapie, dietológie a sociálnej pediatrie, oftalmológie, ortopédie, endokrinológie, neurológie, psychológie, kardiológie, nefrológie,
10. spolupráca s reumatológmi pre dospelých pacientov pri prechode do dospelosti, rozdiely a podobnosti reumatických chorôb v rôznych vekových kategóriách.

##### Položka 2

##### Rozsah praktických zručností a skúseností



# UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE LEKÁRSKA FAKULTA

Špitálska 24, 813 72 Bratislava 1



## Minimálny počet zdravotných výkonov

1. štandardná klinická prax (vyšetrenie pacienta pri prijatí alebo pri ambulantnom vyšetrení s určením diagnostických postupov, zhodnotenie vyšetrení, vykonanie epikrízy alebo prepustenie) 300
2. punkcia synoviálnych kĺbov s vyšetrením synoviálnej tekutiny 50
3. periartikulárne instilácie 50
4. USG vyšetrenie kĺbov 120
5. posudzovanie rádiologických nálezov na periférnych kĺboch a chrbtici u detí s juvenilnými formami zápalových reumatických chorôb, metabolických artropatií a dedičných chorôb spojivového tkaniva 200
6. interpretácia výsledkov hematologických a biochemických vyšetrení u reumatických chorôb, vrátane hodnotenia nálezu a dynamiky autoprotílátok 20
7. vyšetrenie periférnych kĺbov a chrbtice z hľadiska posúdenia funkčnej zdatnosti 300
8. diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba akútnej a chronickej muskuloskeletálnej bolesti, vrátane posudzovania jej intenzity 300
9. komplexná edukácia rodičov pacienta s juvenilnými formami kĺbových chorôb, vrátane informácií o možnostiach a rizikách liečby, spolupráca pri rehabilitácii a vybraných spôsoboch fyzikálnej liečby – kryoterapia, polohovanie, dlahovanie 300

## c) 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. Štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou pred komisiou, ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce.

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

### Pediatrická reumatológia v trvaní 36 mesiacov, z toho:

1. **pracovisko detskej reumatológie vo vzdelávacej ustanovizni** 13 mesiacov  
priebeh: 7 mesiacov počas 1. roku štúdia  
6 mesiacov počas 3. roku štúdia
2. **klinická a ambulantná prax v pediatrickej reumatológii** 8 mesiacov
3. **pracovisko reumatológie pre dospelých vo vzdelávacej ustanovizni** 5 mesiacov
4. **pracovisko detskej ortopédie** 2 týždne
5. **pracovisko detskej oftalmológie so zameraním na vnútroočné zápaly** 2 týždne
6. **pracovisko stomatológie so zameraním na ortodonciu** 2 týždne
7. **pracovisko detskej rádiológie** 2 týždne
8. **pracovisko rehabilitácie a fyzioterapie** 2 týždne