

## Studijní program PEDIATRIE

### ANOTACE

Obor je zaměřen na patogenezu, diagnostiku, klinický průběh a terapii dětských a adolescentních chorob všech podoborů a klade důraz na rozvoj vědeckého myšlení postgraduálních studentů a prohlubuje jejich teoretické znalosti.

### PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2021/22

Témata dizertačních prací řešená na školicím pracovišti:

Dětská klinika LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 444 403

- 1. Prevence a léčba katetrových sepsí u dětských pacientů**  
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia  
Školitel: MUDr. et Mgr. Miroslav Šeda, Ph.D.
- 2. Personalizovaná léčba v dětské revmatologii**  
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia  
Školitelka: MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.
- 3. Možnosti detekce časných fází dětských revmatologických onemocnění se zaměřením na neinvazivní markery**  
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia  
Školitelka: MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.
- 4. Metabolismus železa u anémie z nezralosti u novorozenců**  
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia  
Školitel: MUDr. Jan Hálek, Ph.D.
- 5. Proteomická a metabolická analýza u pacientů s Diamondovou-Blackfanovou anémií jako modelem dysfunkce ribozomů**  
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia  
Školitelka: prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.
- 6. Prognostické faktory odpovědi na léčbu u dětských pacientů s Imunitní trombocytopenickou purpurou**  
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia  
Školitelka: prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.
- 7. Vrozené poruchy metabolismu železa**  
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia  
Školitelka: prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.
- 8. Klinické, laboratorní a molekulární charakteristiky vrozených hemolytických anémií u dětí**  
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia  
Školitelka: MUDr. Barbora Ludíková, Ph.D.

9. **Klinické a molekulární charakteristiky u dětí s vrozenou trombocytopenií**  
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia  
Školitelka: MUDr. Barbora Ludíková, Ph.D.
10. **Analýza proteinů v kondenzátu vydechaného vzduchu**  
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia  
Školitel: prof. MUDr. František Kopřiva, Ph.D.
11. **Využití stávajících a nových ukazatelů funkce ledvin pro nejhodnější výpočet glomerulární filtrace u dětí s rozdílnou funkcí ledvin a ve specifických podskupinách**  
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia  
Školitelka: MUDr. Hana Flogelová, Ph.D.
12. **Metabolické, zánětlivé a mikrobiologické charakteristiky nespecifických střevních zánětů u dětí**  
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia  
Školitelka: MUDr. Eva Karásková, Ph.D.

#### Upozornění

Uchazeč o studium si vybírá z vypsaných témat a kromě zvoleného doktorského studijního programu uvádí v přihlášce i vybrané téma dizertační práce.

Termín pro podání přihlášky:

**do 14. 5. 2021**

Termín a místo přijímacího řízení:

**22. 6. 2021** - začátek ve 13:00 hod.  
zasedací místnost, Dětská klinika FNOL,  
I.P.Pavlova 6, Olomouc

Předpokládaný maximální počet přijímaných studentů:

**prezenční forma: 12 studentů**  
**kombinovaná forma: 12 studentů**

Forma zkoušky: ústní

Rámcový obsah přijímací zkoušky:

VŠ – lékaři: základní znalosti obecné pediatrie s důrazem na dětskou onkologii, hematologii a autoimunitní onemocnění dětského věku, základní znalosti lékařské genetiky a molekulární biologie

VŠ – nelékaři: základní znalosti molekulární a buněčné biologie, základy laboratorní medicíny, základy dědičnosti s ohledem na potřeby lékařské genetiky

Kritéria hodnocení:

výsledek přijímacího řízení/pohovoru, předpoklady uchazeče k vědecké práci, dosavadní zkušenosti uchazeče s vědeckou a odbornou prací (diplomová práce, odborné přednášky a publikace, SVOČ aj.), jazykové znalosti