

Studijní program VNITŘNÍ NEMOCI

ANOTACE

DSP ve *Vnitřním lékařství* je zaměřen na diagnostiku, etiopatogenezi, klinický obraz, prognózu a terapii vnitřních chorob, včetně jeho dílčích oborů. Navazuje na poznatky teoretických a preklinických disciplín, klade důraz na rozvoj vědeckého myšlení a prohloubení teoretických znalostí i praktických dovedností postgraduálních studentů nejen v interní medicíně, ale i v souvisejících oborech, např. patologická anatomie, lékařská genetika, molekulární biologie, imunologie a imunogenetika, proteomika, radiodiagnostika, nukleární medicína, klinická farmakologie aj.

Cílem doktorského studijního programu (DSP) v oboru *Vnitřní lékařství* je důkladné osvojení zásad vědeckovýzkumné práce s nabytím schopnosti samostatné tvůrčí činnosti, tj. vytyčení cíle a hypotézy řešeného problému, přípravy vlastních dat ke statistické analýze a kritické zhodnocení získaných poznatků ve světle současné úrovně vědeckého poznání. Přirozeným cílem DSP je rovněž nabytí schopnosti ústní a publikační prezentace dosažených výsledků na odborných fórech a v renomovaných periodických, včetně jejich uplatnění v bezprostřední klinické praxi.

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2020/21

Témata dizertačních prací řešená na školicích pracovištích:

Prezenční forma studia:

II. interní klinika - gastroenterologická a geriatrická LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 443 253

1. Hepatobiliární komplikace idiopatických střevních zánětů

1 místo v prezenční formě studia

Školitelka: MUDr. Květoslava Aiglová, Ph.D.

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 443 559

2. Prognostické ukazatele u stadia III u NSCLC (nemalobuněčného karcinomu plic)

1 místo v prezenční formě studia

Školitel: MUDr. Petr Jakubec, Ph.D.

3. Chronotropní inkompetence u plicních chorob

1 místo v prezenční formě studia

Školitel: MUDr. Milan Sova, Ph.D.

4. Charakteristika infekcí u exacerbací CHOPN

1 místo v prezenční formě studia

Školitel: MUDr. Petr Jakubec, Ph.D.

5. **Biologické prediktivní a prognostické ukazatele u chronické lymfocytární leukémie**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.
6. **Analýza prognostických faktorů u rizikových monoklonálních gamapatií**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: MUDr. Tomáš Pika, Ph.D.

Kombinovaná forma studia:

I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 443 201

1. **Význam MR navigované endomyokardiální biopsie v diferenciální diagnostice myokarditid a srdečního selhání**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA
2. **Epidemiologie fibrilace síní – registr FIS 2012-2022**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA
3. **Možnosti neinvazivní stratifikace kardiovaskulárního rizika pacientů v rámci syncope unit**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: MUDr. Jan Galuszka, Ph.D.
4. **Využití nukleární medicíny v managementu pacientů s ischemickou chorobou srdeční a koronárním obrazem choroby více tepen**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: MUDr. Miloslav Špaček, Ph.D.
5. **Výtěžnost ultrazvukového skrínungu aneuryzmatu břišní aorty u pacientů s ICHS a ICHDK**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: doc. MUDr. Dalibor Musil, Ph.D.
6. **Vliv ambulantní léčby hluboké žilní trombózy dolních končetin na incidenci posttrombotického syndromu v průběhu ročního sledování**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: doc. MUDr. Dalibor Musil, Ph.D.
7. **Prevalence a příčiny povrchové a hluboké žilní trombózy u pacientů s chronickým žilním onemocněním**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: doc. MUDr. Dalibor Musil, Ph.D.

8. **Prognostická stratifikace u pacientů s plicní hypertenzí**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: MUDr. Jan Přeček, Ph.D.
9. **Možnosti optimalizace hemodynamiky v péči o pacienty po mimonemocniční oběhové zástavě**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: MUDr. Jan Přeček, Ph.D.
10. **Fenotypové aspekty závažných arytmiických příhod**
1 místo v kombinované formě studia
Školitelka: MUDr. Jana Petřková, Ph.D.
11. **Faktory ovlivňující dlouhodobý vývoj renálních funkcí u pacientů s rezistentní arteriální hypertenzí**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: prof. MUDr. Jan Václavík, Ph.D., FESC

II. interní klinika - gastroenterologická a geriatrická LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 443 253

12. **Prediktory krátkodobé a dlouhodobé odpovědi na biologickou léčbu idiopatických střevních zánětů**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D.
13. **Parametry kvality horní endoskopie**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: MUDr. Přemysl Falt, Ph.D.

III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 443 384

14. **Faktory ovlivňující rozvoj gestačního diabetes mellitus**
1 místo v kombinované formě studia
Školitelka: MUDr. Ľubica Cibičková, Ph.D.
15. **Sledování nutričních a metabolických parametrů u pacientů po sleeve gastrektomii**
1 místo v kombinované formě studia
Školitelka: MUDr. Ľubica Cibičková, Ph.D.
16. **Molekulární markery orgánového poškození u systémových chorob pojiva**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.

17. **Vyhodnocení rozdílné intenzity imunosupresivních protokolů z hlediska jejich vlivu na BK virovou infekci v časném období po transplantaci ledviny**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: doc. MUDr. Karel Krejčí, Ph.D.
18. **Farmakokinetická diference různých forem kalkineurinového inhibitoru takrolimu a její vliv na rozvoj nefrotoxických komplikací u pacientů po transplantaci ledviny**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: doc. MUDr. Karel Krejčí, Ph.D.
19. **Faktory tolerance po transplantaci ledviny**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: prof. MUDr. Josef Zdražil, CSc.

Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 185/6, Olomouc, tel.: 588 446 365

20. **Pohybová aktivita v prevenci civilizačních onemocnění**
1 místo v kombinované formě studia
Školitelka: prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D.
21. **Inzulinová rezistence – patofyziologie, diagnostika a léčba**
2 místa v kombinované formě studia
Školitelka: MUDr. Jana Malinčíková, Ph.D.

Klinika pracovního lékařství LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 185/6, Olomouc, tel.: 585 853 526

22. **Virová hepatitida typu E jako nemoc z povolání**
1 místo v kombinované formě studia
Školitelka: MUDr. Alena Boriková, Ph.D.

Upozornění

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

Termín podání přihlášky:

do 12. 5. 2020

Termín a místo přijímacího řízení:

17. 6. 2020 - začátek v 13:00 hod.
posluchárna III. interní kliniky - NRE
LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 6, Olomouc

Předpokládaný maximální počet přijímaných studentů:

prezenční forma: 6 studentů
kombinovaná forma: 23 studentů

Forma zkoušky: ústní

Rámcový obsah přijímací zkoušky:

- Celkové posouzení znalostí v oboru *Vnitřní lékařství* s přednostním zaměřením na dílčí obor interní medicíny, odpovídající tématu dizertační práce.
- Dvě otázky z oboru *Vnitřní lékařství*, přičemž přednostní pozornost v diskuzi bude věnována specializačnímu oboru uchazeče, případně blízkým návazným oborům.
- Třetí, stěžejní otázka, bude zaměřena na orientaci uchazeče v problematice, vyplývající z volby tématu.
- **Je nezbytné, aby budoucí student DSP vstoupil již před vlastní zkouškou do kontaktu se školitelem a seznámil se s náplní a cíli zvoleného tématu dizertační práce.**
- **Součástí přihlášky je i podepsané souhlasné stanovisko školitele.**
- **U studentů DSP v kombinované formě studia je nezbytné předložení písemného vyjádření vedoucího mateřského pracoviště ke vstupu do doktorského studijního programu.**

Kritéria hodnocení:

Zhodnocení úrovně znalostí uchazeče v oboru *Vnitřního lékařství*, motivace a předpoklady k doktorskému studiu, tj. posouzení dosavadní přednáškové a publikační činnosti, účasti ve SVOČ, případná spolupráce na výzkumném projektu a osobní předpoklady k samostatné vědecké práci. Budou rovněž posouzeny podmínky k řešení vybraného tématu na mateřském pracovišti, tj. možnost získání dostatečně rozsáhlého, dobře dokumentovaného souboru nemocných umožňujícího validní statistickou analýzu, metodologické a přístrojové zajištění, návaznost na grantový projekt vlastního nebo školitelského pracoviště a dosavadní zkušenost se studiem cizojazyčné literatury.

Vyhodnocení přijímací zkoušky:

Kladné hodnocení uchazeče podle výše uvedených kritérií prostou většinou všech členů komise, tj. hodnocení *doporučuji/nedoporučuji* ke vstupu do DSP.