

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 periodících, včetně jejich uplatnění v bezprostřední klinické praxi.

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2021/22

Témata dizertačních prací řešená na školicích pracovištích:

I. Interní klinika-kardiologická - LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 443 213

- 1. Srdeční selhání u pacientů s diabetem mellitu**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA
- 2. Současný pohled na stratifikaci náhlé srdeční smrti u pacientů s ischemickou a neischemickou kardiomyopatií**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA
- 3. Proteomika a jiné modely predikce prognózy kardiovaskulárních nemocí**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: prof. MUDr. Martin Hutýra, Ph.D., FESC
- 4. Ateroskleróza - genotypové a fenotypové projevy**
1 místo v prezenční formě studia
Školitelka: doc. MUDr. Jana Petřková, Ph.D.
- 5. Hodnocení endoteliální dysfunkce u pacientů s hypertenzí a vybranými onemocněními krevního oběhu**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: MUDr. Jan Galuszka, Ph.D.

6. **Využití zátěžového SPECT vyšetření v predikci potřeby revaskularizace u pacientů po infarktu myokardu s elevacemi úseků ST a současně s angiograficky suspektním významným reziduálním postižením na magistrální tepně/tepnách**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: MUDr. Miloslav Špaček, Ph.D.
7. **Možnosti optimalizace hemodynamiky v péči o pacienty po mimonemocniční oběhové zástavě**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: MUDr. Jan Přeček, Ph.D.
8. **Infekční komplikace spojené se srdečními implantáty - analýza příčin, rizikových faktorů, infekčních agens a typu komplikace**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: MUDr. Marian Fedorco, Ph.D.
9. **Echokardiografické prediktory silentní fibrilace síní**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA
10. **Orgánové poškození u hypertenze**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA
11. **Riziková stratifikace pacientů s aortální stenózou řešených transkatetrovou náhradou aortální chlopně (TAVI) se zaměřením na krvácivé komplikace**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA
12. **Pozdní komplikace u pacientů s vrozenými srdečními vadami**
1 místo v kombinované formě studia
Školitelka: MUDr. Radka Hazuková, Ph.D.

III. interní klinika- nefrologická, revmatologická, endokrinologická LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 585 853 384

1. **Vyhodnocení rozdílné intenzity imunosupresivních protokolů z hlediska jejich vlivu na BK virovou infekci v časném období po transplantaci ledviny**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: doc. MUDr. Karel Krejčí, Ph.D.
2. **Farmakokinetická diference různých forem kalcineurinového inhibitoru takrolimu a její vliv na rozvoj nefrotoxických komplikací u pacientů po transplantaci ledviny**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: doc. MUDr. Karel Krejčí, Ph.D.

3. **Faktory tolerance po transplantaci ledviny**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: prof. MUDr. Josef Zadražil, CSc.
4. **Molekulární markery orgánového postižení u systémových chorob pojiva**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.
5. **Variabilita srdeční frekvence v diagnostice a monitorování léčby kardiální autonomní neuropatie**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: MUDr. Rudolf Metelka, PhD.
6. **Sledování nutričních a metabolických parametrů u pacientů po sleeve gastrektomii**
1 místo v kombinované formě studia
Školitelka: MUDr. Ľubica Cibičková, Ph.D.
7. **Variabilita srdeční frekvence v diagnostice a monitorování léčby kardiální autonomní neuropatie**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: MUDr. Rudolf Metelka, Ph.D.
8. **Monitorace léčebné odpovědi u systémových vaskulitid**
1 místo v prezenční formě studia
Školitelka: MUDr. Martina Skácelová, Ph.D.

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

1. **Nové prediktivní imunomarkery u karcinomu plic**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: MUDr. Petr Jakubec, Ph.D.
2. **Oční projevy syndromu obstrukční spánkové apnoe (OSAS)**
1 místo v prezenční formě studia
Školitelka: MUDr. Marta Karhanová, Ph.D., FEBO

Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 444 305

1. **Přínos moderních metod molekulární biologie pro stanovení přesné diagnózy, prognózy a výběr terapie u nádorových chorob krvetvorné a lymfatické tkáně**
2 místa v prezenční formě studia
Školitel: prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.

Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 185/6, Olomouc, tel.: 588 443 585

1. Prevence náhlé smrti u sportovců

1 místo v prezenční formě studia

Školitelka: prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D.

2. Hypertenze a sport, použití nových metod při diagnostice

1 místo v prezenční formě studia

Školitelka: MUDr. Markéta Sovová, Ph.D.

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

1. Vybrané rizikové faktory zdraví u zdravotníků

1 místo v kombinované formě studia

Školitel: MUDr. Ladislav Štěpánek, Ph.D.

Upozornění

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

Termín podání přihlášky:

do 14. 5. 2021

Termín a místo přijímacího řízení:

14. 6. 2021 - 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: 22 studentů
kombinovaná forma: 4 studenti

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.