

Studijní program KARDIOLOGIE

ANOTACE

Doktorský studijní program (DSP) v kardiologii je zaměřen na diagnostiku, etiopatogenezi, klinický obraz, prognózu a terapii komplexního spektra kardiovaskulárních chorob. Navazuje na poznatky teoretických a preklinických disciplín, klade důraz na rozvoj vědeckého myšlení a prohloubení teoretických znalostí i praktických dovedností postgraduálních studentů nejen v kardiologii, ale i v souvisejících oborech, např. vnitřním lékařství, patologické anatomii, lékařská genetice, molekulární biologii, radiodiagnostice, nukleární medicíně a klinické farmakologii aj.

Cílem doktorského studijního programu (DSP) v oboru kardiologie 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 časopisech s impakt faktorem, včetně jejich uplatnění v bezprostřední klinické praxi.

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2025/2026

Témata dizertačních prací řešená na školicím pracovišti:

I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL, Zdravotníků 7, Olomouc, tel.: 588 443 201

- 1. Výskyt komorových arytmií u pacientů po IM ve světle moderní léčby**
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia
Školitel: prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA
- 2. Léčba pokročilého srdečního selhání**
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia
Školitel: prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA
- 3. Prognostické faktory u plicní arteriální hypertenze**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: prof. MUDr. Martin Hutýra, Ph.D., FESC
- 4. Neinvazivní postupy v diagnostice hemodynamických změn spojených s resynchronizační kardiostimulací**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: MUDr. Jan Galuszka, Ph.D.
- 5. Stratifikace kardiovaskulárního rizika pomocí skórovacích systémů a biomarkerů**
1 místo v prezenční formě studia
Školitelka: MUDr. Jana Obrová, Ph.D.

6. Optimální délka EKG monitorace u pacientů po akutním infarktu myokardu

1 místo v prezenční formě studia

Školitel: MUDr. Štěpán Hudec, Ph.D.

Upozornění

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

Termín pro podání přihlášky:

do 15. 5. 2025

Termín a místo přijímacího řízení:

19. 6. 2025 – začátek v 8:00 hod.

posluchárna I. interní kliniky – kardiologické
LF UP a FNOL, Zdravotníků 7, Olomouc

Předpokládaný maximální počet přijímaných studentů:

prezenční forma: 6 studentů

kombinovaná forma: 2 studenti

Forma zkoušky: ústní

Rámcový obsah přijímací zkoušky:

- Celkové posouzení znalostí v oboru *kardiologie* s přednostním zaměřením na dílčí obor kardiologie, odpovídající tématu dizertační práce na základě ústního pohovoru komise s uchazečem.
- Stěžejní otázka je věnovaná 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, může být nahrazeno osobní účastí školitel u přijímací zkoušky.
- 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 *kardiologie*, motivace a předpoklady k doktorskému studiu, tj. posouzení dosavadní odborné, 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.