

## **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, lékařské 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. Přírozeným 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 2026/2027**

Témata dizertačních prací řešená na školicím pracovišti:

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

- 1. Prediktivní hodnota strainu levé síně a fibrózy septa síní pro obnovu systolické funkce levé komory srdeční u pacientů s arytmií indukovanou kardiomyopatií**  
1 místo v prezenční formě studia  
Školitel: prof. MUDr. Mgr. Alan Bulava, Ph.D.
- 2. Vliv strukturálních intervencí na výskyt arytmií a potřebu přístrojové terapie**  
1 místo v kombinované formě studia  
Školitel: MUDr. Marian Fedorco, Ph.D.
- 3. Incidence trombotických komplikací u periferně zaváděných centrálních katétrů**  
1 místo v kombinované formě studia  
Školitel: MUDr. Martin Troubil, Ph.D.
- 4. Role AI v diagnostice a léčbě prevalentních kardiovaskulárních onemocnění**  
1 místo v kombinované formě studia  
Školitel: MUDr. Jan Beneš, Ph.D.

### Upozornění

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

Termín pro podání přihlášky:

**do 15. 5. 2026**

Termín a místo přijímacího řízení:

**3. 6. 2026** – začátek ve 14:00 hod.  
v pracovně přednosta I. interní kliniky –  
kardiologické, Zdravotníků 7, Olomouc

Předpokládaný maximální počet přijímaných studentů:

**prezenční forma:** 1 student  
**kombinovaná forma:** 3 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 školitele 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.