

**Podmínky pro přijímací řízení ke studiu v českém jazyce  
pro akademický rok 2024/2025**

v doktorském studijním programu: **Radiologie**

*Kontakt na OR: prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc. email: antonin.krajina@fnhk.cz*

*Forma studia:* **kombinovaná**

*Podmínky přijetí:* řádné ukončení magisterského studijního programu

*Podmínky pro bonifikaci:* *praxe v oboru, specializační atestace, anotace práce, obor magisterského studia*  
Praxe v prac. poměru: do 10 bodů  
Atestace v oboru: do 10 bodů  
Anotace práce: do 10 bodů

*Další podmínky:* znalost anglického jazyka ((doklad o zkoušce z anglického jazyka na úrovni B2): do 5 bodů  
publikační činnost (odborné přednášky a publikace): do 5 bodů;  
vědecká činnost (zkušenosti s výzkumnými projekty): do 15 bodů;  
znalost práce na PC (minimálně certifikát ECDL úroveň Start): do 5 bodů

---

*Školitel:* prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc., antonin.krajina@fnhk.cz  
doc. MUDr. Jiří Doležal, Ph.D., jiri.dolezal@fnhk.cz  
doc. MUDr. Pavel Ryška, Ph.D., pavel.ryska@fnhk.cz  
doc. MUDr. Petr Dvořák, Ph.D., petr.dvorak@fnhk.cz  
doc. MUDr. Jan Raupach, Ph.D., jan.raupach@fnhk.cz

*Školící pracoviště:* Radiologická klinika

*Výzkumná témata:*

- Medikamentózní léčba trombotických komplikací neuroendovaskulárních výkonů
- Endovaskulární léčba onemocnění aorty
- Endovaskulární léčba onemocnění viscerálních tepen
- Endovaskulární léčba hluboké žilní trombózy
- Hodnocení traumatického postižení tepen zásobujících mozek u nemocných se závažným poraněním
- Miniinvazivní léčba onemocnění páteře a bolestivých syndromů
- Diagnostika a terapie pomocí radionuklidových metod
- CT vyšetřování v traumatologii
- Nevaskulární intervence pod CT kontrolou
- Zobrazování v neuroradiologii
- Využití umělé inteligence v radiologii
- Cévní neurointervence

*Termín ověření splnění podmínek:* viz vyhlášení přijímacího řízení  
*Způsob ověření splnění podmínek:* přijímací zkouška – ústní pohovor

*Rámcový obsah přijímací zkoušky:*  
Teoretické znalosti v oboru Radiologie a zobrazovací metody  
Základní principy vědeckého výzkumu  
Pohovor v anglickém jazyce

---

*Kritéria pro vyhodnocení: (součet bodů = 100, uchazeč musí získat alespoň pro přijetí 70 bodů v celkovém součtu, aby mohl být přijat)*

přijímací pohovor: 40 b (*maximální bodové hodnocení za projev u pohovoru*)  
podmínky pro bonifikaci: 30 b (*maximální bodové hodnocení dle OR – viz výše*)  
další podmínky: 30 b (*maximální bodové hodnocení dle OR – viz výše*)