

**Podmínky pro přijímací řízení ke studiu v českém jazyce
pro akademický rok 2025/2026**

v doktorském studijním programu: **Radiologie**

Kontakt na OR: doc. MUDr. Pavel Ryška, Ph.D., RyskaP@lfhk.cuni.cz, pavel.ryska@fnhk.cz

Forma studia: **kombinovaná**

Podmínky přijetí: 1. řádné ukončení magisterského studijního programu
2. Úroveň odborných znalostí – posouzena na základě odpovědí na otázky z okruhu témat uvedených v Rámcovém obsahu přijímací zkoušky (max 10 bodů)

Podmínky pro bonifikaci: Předložený doktorandský výzkumný projekt – hodnocena je komplexnost projektu, moderní metodické přístupy pro řešení a návaznost projektu na již řešená témata v DSP a finanční krytí projektu (max 10 bodů)

Další podmínky: 1. praxe v oboru souvisejícím s odborným zaměřením DSP (max. 3 body),
2. práce ve výzkumných týmech biomedicínského zaměření na střední a vysoké škole případně jiné vědeckovýzkumné aktivity v oboru (max. 2 body),
3. aktivní účast ve studentských odborných a vědeckých konferencích (max. 5 bodů).

Školitel: 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 poškození tepen zásobujících mozek u nemocných se závažným poraněním
- Miniinvasivní 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
- Využití diagnostiky a terapeutických postupů v nukleární medicíně

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

Rámcový obsah přijímací zkoušky:

Ústní zkouška ze znalostí z oboru radiologie a zobrazovací metody v rozsahu pregraduální zkoušky na LF se zaměřením na pracovní a výzkumnou specializaci uchazeče o studium, jeho předchozí kvalifikační práce a očekávané téma budoucího doktorského studia.

Část zkoušky bude vedena v anglickém jazyce pro posouzení znalosti angličtiny (alespoň znalost na úrovni B2 je podmínkou).

Výsledek přijímacího řízení:

Nutnou, nikoli postačující podmínkou pro přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení magisterského studijního programu, získání minimálně 20 bodů u přijímacího řízení a znalost anglického jazyka alespoň na úrovni B2.

Děkan rozhodne o přijetí toho/těch uchazeče/uchazečů, který/kteří splnil/i podmínky přijímacího řízení a zároveň se podle počtu dosažených bodů umístil/i v pořadí odpovídajícím předem stanovenému předpokládanému počtu přijímaných uchazečů pro konkrétní program.

Kritéria pro vyhodnocení: maximální počet bodů 30, pro přijetí min 20

přijímací pohovor: 10 b

podmínky pro bonifikaci: 10 b

další podmínky: 10 b

počet přijímaných studentů: 2