

## **Studijní program ZOBRAZOVACÍ METODY**

### **ANOTACE**

Tento obor zahrnuje radiologii a nukleární medicínu. Radiologie obsahuje klasickou radiodiagnostiku, angiografické metody, vyšetřování výpočetní tomografií, magnetickou rezonancí, ultrasonografií a intervenční radiologii, která využívá diagnostické radiologické metody ke kontrole miniinvazivních terapeutických výkonů. V oboru nukleární medicíny je základem využití radioizotopů a jimi produkovaných obrazů pro účely diagnostické i terapeutické. Obor zobrazovací metody se rovněž zabývá studiem změn v organismu vlivem aplikace radiodiagnostických a radioterapeutických postupů.

### **PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2020/21**

Témata dizertačních prací řešená na školicích pracovištích:

Radiologická klinika LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 443 480

#### **1. Intervenční radiologie**

1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia  
Školitelka: doc. MUDr. Marie Černá, Ph.D.

#### **2. Neuroradiologie**

1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia  
Školitelka: MUDr. Zuzana Sedláčková, Ph.D.

#### **3. Zobrazovací metody u onemocnění retroperitonea**

1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia  
Školitel: MUDr. Zbyněk Tüdös, Ph.D.

#### **4. Zobrazovací metody u onemocnění hrudníku**

1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia  
Školitel: MUDr. Filip Čtvrtlík, Ph.D.

#### **5. Radiologie u urgentních stavů**

1 místo v prezenční nebo kombinované formě  
Školitel: prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.

Klinika nukleární medicíny LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 444 262

#### **1. Nukleární kardiologie**

1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia  
Školitel: prof. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D.

#### **2. Radionuklidy v onkologii**

1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia  
Školitelka: MUDr. Lenka Henzlová, Ph.D.

### 3. Diagnostické aplikace PET/CT

1 místo v kombinované formě studia

Školitelka: doc. MUDr. Marina Hodolič, Ph.D.

#### Upozornění

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

Termín pro podání přihlášky:

**do 12. 5. 2020**

Termín a místo přijímacího řízení:

**8. 6. 2020** – začátek v 10:00 hod.  
pracovna přednosta Radiologické kliniky  
LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 6, Olomouc

Předpokládaný maximální počet přijímaných studentů:

**prezenční forma nebo kombinovaná forma: 7 studentů**

Forma zkoušky: ústní

Obsah přijímací zkoušky:

- základy jednotlivých oborů – radiologie/nukleární medicína
- znalost tématu, na které se uchazeč hlásí
- jazykové znalosti (zejména angličtina)

Kritéria hodnocení:

Úroveň znalostí, dosavadní přednášková a publikační činnost, předpoklady pro dokončení studia.