

## Studijní program NEUROLOGIE

### ANOTACE

Zabývá se patofyziologií, strukturální a funkční diagnostikou a terapií organických onemocnění nervové soustavy. K výzkumu využívá zejména elektrofyziologických, biochemických a zobrazovacích metod, přičemž spolupracuje především s Radiologickou klinikou, s Ústavem klinické a molekulární patologie, Ústavem lékařské genetiky, Ústavem veřejného zdravotnictví a I. interní klinikou - kardiologickou.

### PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2020/21

Témata dizertačních prací řešená na školicím pracovišti:

Neurologická klinika FN a LF, I.P.Pavlova 6, Olomouc, tel. 588 443 401

- 1. Patofyziologické, diagnostické, epidemiologické a terapeutické aspekty neurodegenerativních onemocnění**  
2 místa v prezenční a 2 místa v kombinované formě studia  
Školitelé: prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc., FEAN, doc. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D., MUDr. Martin Nevrlý, Ph.D., MUDr. Michaela Kaiserová, Ph.D.
- 2. Epidemiologie, patofyziologie, diagnostika a léčba dystonie a spasticity**  
1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia  
Školitelé: prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc., FEAN, MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA, MUDr. Igor Nestražil, Ph.D.
- 3. Morfologické, patofyziologické, diagnostické a terapeutické aspekty roztroušené sklerózy**  
2 místa v prezenční a 2 místa v kombinované formě studia  
Školitel: prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA
- 4. Etiopatogeneze a rizikové faktory ischemických cévních mozkových příhod**  
1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia  
Školitelé: doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D., MUDr. Michal Král, Ph.D., MUDr. Václav Procházka, Ph.D., MSc., MBA
- 5. Diagnostika a terapie akutních ischemických cévních mozkových příhod**  
1 místo prezenční a 1 místo v kombinované formě studia  
Školitelé: doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D., MUDr. Tomáš Veverka, Ph.D.
- 6. Modulace a plasticita senzomotorických sítí mozku při aferentní stimulaci**  
1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia  
Školitel: prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.
- 7. Morfologické, patofyziologické, diagnostické a terapeutické aspekty bolesti hlavy**  
1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia  
Školitelka: MUDr. Andrea Bártková, Ph.D.

### Upozornění

Uchazeč o studium si vybírá z vypsanych témat a kromě zvoleného studijního oboru uvádí v přihlášce i zvolené téma dizertační práce.

Termín pro podání přihlášky:

**do 12. 5. 2020**

Termín a místo přijímacího řízení:

**11. 6. 2020 v 8:30 hod.**

pracovna přednosta Neurologické kliniky  
FN a LF UP, I. P. Pavlova 6, Olomouc

Předpokládaný maximální počet přijímaných studentů:

**prezenční forma: 9 studentů**

**kombinovaná forma: 9 studentů**

Forma zkoušky: ústní

Obsah přijímací zkoušky: neurologie v rozsahu pregraduálního studia

Kritéria hodnocení:

znalosti oboru v pregraduálním rozsahu, jazyková vybavenost, předpoklady pro vědeckou a výzkumnou práci