

## Studijní program NEUROVĚDY

### ANOTACE

Multioborový teoreticko-klinický program zabývající se morfologickými, biologickými, fyziologickými, patofyziologickými a klinickými aspekty nervové soustavy.

Absolvent oboru Neurovědy bude komplexně vzdělán v problematice neuroanatomie, neurofyziologie a neurobiologie, bude se orientovat v problematice poruch nervové soustavy, bude obecně vzdělán v oblasti neuropsychologie a neuropsychofarmakologie; detailní znalosti bude mít ve zvoleném profilovém předmětu. Bude plně schopen samostatné badatelské práce na poli neurověd a klinických neurověd a pre-i postgraduální výuky v těchto oborech.

### PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2020/21

Témata disertačních prací řešená na školicím pracovišti:

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

Psychiatrická klinika FN a LF, I.P.Pavlova 6, Olomouc, tel. 588 443 503

#### 1. **Morfologické koreláty atypických parkinsonských syndromů**

1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia

Školitelé: prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc., doc. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D., MUDr. Martin Nevrlý, Ph.D., MUDr. Michaela Kaiserová, Ph.D.

#### 2. **Experimentální likvorologie**

1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia

Školitel: prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA

#### 3. **Moderní přístupy v prevenci a léčbě ischemických cévních mozkových příhod**

1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia

Školitel: doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D.

#### 4. **Globální motorické vzorce a modulace centrálního nervového systému**

1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia

Školitel: prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.

#### 5. **Cirkadiánní systém a poruchy afektivity**

1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia

Školitelé: prof. MUDr. Ján. P. Praško, CSc., prof. MUDr. Klára Látalová, Ph.D.

#### 6. **Dlouhodobá léčba bipolární afektivní poruchy**

1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia

Školitelka: prof. MUDr. Klára Látalová, Ph.D.

#### 7. **Kognitivní aspekty lokomočního stereotypu**

1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia

Školitelé: doc. MUDr. Alois Krobot, Ph.D., MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA

## 8. Patologické aspekty diagnostiky a léčby spasticity

1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia

Školitelé: doc. MUDr. Alois Krobot, Ph.D., MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA

### Upozornění

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

Termín pro podání přihlášky:

**do 12. 5. 2020**

Termín a místo přijímacího řízení:

**11. 6. 2020 - začátek v 8:30 hod.**

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

Předpokládaný maximální počet přijímaných studentů:

**prezenční forma: 8 studentů**

**kombinovaná forma: 8 studentů**

Forma zkoušky: ústní

Obsah přijímací zkoušky:

znalosti v oblasti patofyziologie demyelinizací onemocnění CNS, teorie chemických signálů, biologických markerů neurodegenerace, neurologie úzkostných poruch, neurologických aspektů psychiatrie a chronobiologie bipolárních afektivních poruch, a to v rozsahu pregraduálního magisterského studia

Kritéria hodnocení:

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