

Studijní program NEUROVĚDY

ANOTACE

Multioborový teoreticko-klinický program zabývající se morfoloickými, 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 2024/25

Témata dizertačních prací řešená na školicích pracovištích:

Neurologická klinika LF UP a FNOL, Zdravotníků 248/7, Olomouc, tel. 588 443 401

Psychiatrická klinika LF UP a FNOL, Zdravotníků 248/7, 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., doc. MUDr. Michaela Kaiserová, Ph.D.

2. **Experimentální likvorologie**

1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia

Školitelé: prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA, MUDr. Zuzana Rous, Ph.D.

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

1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia

Školitelé: prof. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D., doc. MUDr. Tomáš Dorňák, Ph.D.

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

1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia

Školitelé: prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D., MUDr. Pavel Hok, Ph.D.

5. **Cirkadiánní systém a poruchy afektivity**

1 místo v prezenční a 1 místo v kombinované formě studia

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

6. **Dlouhodobá léčba bipolární afektivní poruchy**

1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia

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

7. **Kognitivní aspekty lokomočního stereotypu**

1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia

Školitel: doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA

8. Patologické aspekty diagnostiky a léčby spasticity

1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia

Školitel: doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA

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 15. 5. 2024

Termín a místo přijímacího řízení:

13. 6. 2024 - začátek v 10:00 hod.
pracovna přednosta Neurologické kliniky
LF UP a FNOL, Zdravotníků 248/7,
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