

Studijní program ANATOMIE, HISTOLOGIE A EMBRYOLOGIE

ANOTACE

Prohlubuje pregraduální studium v oboru normální anatomie, histologie a embryologie, rozšiřuje je o vybraná témata v oblasti funkční a aplikované anatomie, histochemie, kvantitativní morfometrie a elektronové mikroskopie. Zahrnuje znalosti o stavbě lidského organismu na úrovni makroskopické, mikroskopické, ultrastrukturální a ontogenetické.

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2021/22

Témata dizertačních prací řešená na školicích pracovištích:

Ústav normální anatomie LF UP, Hněvotínská 3, Olomouc, tel.: 585 632 203

- 1. Regulace buněčné smrti nádorových buněk**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.
- 2. Mnohočetná léková rezistence nádorových buněk**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.
- 3. Bioenergetika nádorové buňky**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.

Ústav histologie a embryologie LF UP, Hněvotínská 3, Olomouc, tel.: 585 632 252

- 1. Role jaderných receptorů ve vývojových procesech**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: MUDr. Zdeněk Tauber, CSc.

Upozornění

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

Termín pro podání přihlášky:

do 14. 5. 2021

Termín a místo přijímacího řízení:

8. 6. 2021 – začátek v 9:00 hod.
knihovna Ústavu normální anatomie LF UP,
Hněvotínská 3, 77515 Olomouc

Předpokládaný maximální počet přijímaných studentů:

prezenční forma 4 studenti
kombinovaná forma -

Forma zkoušky: ústní

Obsah přijímací zkoušky:

Ústav normální anatomie: charakteristické rysy nádorových buněk, mechanismy léková rezistence u nádorových buněk, mitochondrie a oxidativní fosforylace

Ústav histologie a embryologie: základní vývojové procesy, stavba buňky, signalizace zprostředkovaná jadernými receptory

Kritéria pro vyhodnocení přijímací zkoušky:

odborné předpoklady, motivace pro experimentální práci, znalost anglického jazyka