

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 2024/25

Témata dizertačních prací řešená na školicích pracovištích:

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

1. Mechanismy buněčné diferenciacce

1 místo v prezenční formě studia

Školitelka: doc. Mgr. Kateřina Čížková, Ph.D.

2. Role metabolismu kyseliny arachidonové v prenatálním vývoji

1 místo v prezenční formě studia

Školitel: doc. MUDr. Zdeněk Tauber, CSc.

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

1. Mechanismy lékové rezistence u nádorových buněk

2 místa v prezenční formě studia

Školitel: doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.

2. Mechanismy buněčné smrti nádorových buněk

1 místo v prezenční formě studia

Školitel: doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.

Upozornění

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

Termín pro podání přihlášky:

do 15. 5. 2024

Termín a místo přijímacího řízení:

6. 6. 2024 – začátek v 9:00 hod.
knihovna Ústavu normální anatomie LF
UP, Hněvotínská 3, 77515 Olomouc

Předpokládaný maximální počet přijímaných studentů:

prezenční forma: 5 studentů
kombinovaná forma: -

Forma zkoušky: ústní

Rámcový obsah přijímací zkoušky:

Ústav histologie a embryologie:

Téma 1: stavba buňky, buněčný cyklus, buněčná signalizace

Téma 2: základní vývojové procesy, stavba buňky, metabolismus kyseliny arachidonové

Ústav normální anatomie: teoretické znalosti v oblastech souvisejících s tématem studia (vlastnosti nádorové buňky, mechanismy lékové rezistence, buněčná smrt a její regulace), praktické dovednosti v oblastech souvisejících s tématem studia

Kritéria pro vyhodnocení přijímací zkoušky:

Ústav histologie a embryologie: odborné předpoklady, motivace pro experimentální práci, znalost anglického jazyka

Ústav normální anatomie: vhodnost uchazečky/uchazeče vzhledem k teoretickým znalostem, praktickým dovednostem a motivaci ke studiu