

## 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 2020/21

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**
2. **Mechanismy mnohočetné lékové rezistence u nádorových buněk**

1 místo v prezenční formě studia

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

### 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 12. 5. 2020**

Termín a místo přijímacího řízení:

**11. 6. 2020** – začátek v 9:00 hod.  
knihovna Ústavu normální anatomie LF UP,  
Teoretické ústavy LF UP, Hněvotínská 3,  
Olomouc

Předpokládaný maximální počet přijímaných studentů:

**prezenční forma:** 1 student

**kombinovaná forma:** -

Forma zkoušky: ústní

Rámcový obsah přijímací zkoušky:

- základy buněčné biologie - přehled o stavbě buňky a funkci jednotlivých organel, buněčný cyklus a jeho regulace, diferenciaci buňky
- buněčná smrt, její formy
- léková rezistence, mechanismy

Kritéria hodnocení:

uchazeč musí prokázat dostačující znalosti uvedených okruhů (viz rámcový obsah přijímací zkoušky), odpovídající úroveň odborných znalostí, zájem a schopnost orientace v uvedeném tématu, předpoklady pro samostatnou vědecko-výzkumnou práci