

Studijní program **PATOLOGICKÁ ANATOMIE A SOUDNÍ LÉKAŘSTVÍ**

ANOTACE

Obor patologické anatomie studuje etiopatogenezi a morfologické projevy nemocí. Zaměřuje se rovněž na studium patologických změn na buněčné a molekulární úrovni. Využívá moderních zobrazovacích postupů imunohistochemie, imunocytochemie a molekulární biologie. Obor soudní lékařství a medicínské právo je vědní disciplína, která se zabývá rozbořem, vysvětlováním a zodpovědřením otázek lékařského a biologického charakteru a napomáhá řešit skutkové a důkazní otázky pro potřeby práva a zdravotnictví.

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2020/21

Témata dizertačních prací řešená na školicích pracovištích:

Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL a Laboratoř molekulární patologie LF UP, Hněvotínská 3, Olomouc, tel.: 585 632 452

- 1. Validace prognostických a prediktivních znaků u karcinomu prostaty**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: doc. Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.
- 2. Význam změn stromálního mikroprostředí u maligního melanomu**
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia
Školitelka: doc. MUDr. Svetlana Brychtová, Ph.D.
- 3. Počítačová analýza obrazu a neuronové sítě v patologii**
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia
Školitel: Ing. Mgr. Ivo Überall, Ph.D.
- 4. Morfobiologická korelace vybraných lymfoproliferativních onemocnění.**
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia
Školitel: MUDr. Patrik Flodr, Ph.D.
- 5. „Typing“ amyloidových depozit imunohistochemickým vyšetřením a po laserové mikrodisekci.**
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia
Školitel: MUDr. Patrik Flodr, Ph.D.
- 6. Prognostická implikace počítačové analýzy tkáňových biomarkerů karcinomu prostaty.**
1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia
Školitelka: MUDr. Gvantsa Kharashvili, Ph.D.

7. **Využití molekulárně-biologických metod k diagnostice tumorů pankreato-biliárního primárního origa.**

1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia
Školitelka: MUDr. Daniela Kurfürstová, Ph.D.

8. **Biomarkery imunitní reakce u solidních nádorů**

1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia
Školitel: prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.

9. **Biomarkery epitel-mezenchymové tranzice u solidních nádorů**

1 místo v prezenční nebo kombinované formě studia
Školitel: prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.

Ústav soudního lékařství a medicínského práva, Hněvotínská 3, Olomouc, tel.: 585 632 602

1. **Dopravní nehody**

1 místo v prezenční formě studia
Školitel: MUDr. Martin Dobiáš, 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 ke studiu:

do 12. 5. 2020

Termín a místo přijímacího řízení:

12. 6. 2020 – začátek v 11.00 hod.
Ústav klinické a molekulární
patologie LF UP a FNOL,
Hněvotínská 3, Olomouc

Předpokládaný maximální počet přijímaných studentů:

prezenční forma: 10 studentů
kombinovaná forma: 8 studentů

Forma zkoušky: ústní

Rámcový obsah přijímací zkoušky:

Vybrané kapitoly z patologie nebo soudního lékařství v rozsahu pregraduálního studia všeobecného lékařství.

Kritéria pro vyhodnocení přijímací zkoušky:

Znalosti uchazeče, zájem o vědeckou práci.