

Studijní program CHIRURGIE

ANOTACE

Zahrnuje řadu chirurgických podoborů počínaje břišní chirurgií, traumatologií, hrudní chirurgií (mimo kardiochirurgie), cévní chirurgií, transplantologii, ortopedií a neurochirurgií. Kromě praktického nácviku v uvedených oblastech umožňuje seznámení se základní vědeckou propedeutikou a s chirurgií souvisejícími teoretickými obory (např. lékařská genetika, lékařská imunologie, lékařská mikrobiologie, patologická anatomie a soudní lékařství, fyziologie a patologická fyziologie, gynekologie, nefrologie, nukleární medicína atd.).

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2021/22

Témata dizertačních prací řešená na školících pracovištích:

I. chirurgická klinika FN a LF UP, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 443 335

- 1. Výsledky chirurgické terapie karcinomu žaludku na základě typu operačního výkonu**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: doc. MUDr. Radek Vrba, Ph.D.
- 2. Limity indikací terapeutických metod u karcinomu žaludku**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: MUDr. Martin Stašek, Ph.D.
- 3. Porovnání onkochirurgické radikality a systematické mediastinální lymfadenektomie u klasické a miniinvazivní lobektomie pro karcinom plic**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: MUDr. Marek Szkorupa, Ph.D.
- 4. Porovnání EPD (radikální rozšířené dekortikace) a EPP (extrapleurální pneumonektomie) z hlediska radikality, lokální rekurence a dlouhodobého přežívání u maligního mezoteliomu pleury**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: MUDr. Marek Szkorupa, Ph.D.
- 5. Vliv genetických a epigenetických biomarkerů na prognózu onemocnění karcinomu prsu**
1 místo v kombinované formě studia
Školitelka: MUDr. Katherine Vomáčková, Ph.D.

Oddělení plastické a estetické FN a LF UP, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 442 344

- 1. Rekonstrukce defektů kožní autotransplantací – srovnání rychlosti a kvality hojení, průběhu maturace jizev, funkčních a estetických výsledků meshovaných dermoepidermálních štěpů a minigraftů v příjmové i dárcovské oblasti**
1 místo v prezenční formě studia
Školitelka: MUDr. Hana Klosová, Ph.D.

Kardiochirurgická klinika FN a LF UP, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 442 344

1. **Srovnání vlivu způsob vedení mimotělního oběhu při kardiochirurgických operacích na metabolické změny v periferních tkáních**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: doc. MUDr. Petr Šantavý, Ph.D.
2. **Okluze ouška levé síně srdeční jako součást komplexní terapie pacientů s fibrilací síní. Porovnání endokardiální a epikardiální techniky uzávěru.**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: doc. MUDr. Martin Šimek, Ph.D.
3. **Postavení ochranných technik autologní krve u výkonů v mimotělním oběhu**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: MUDr. Roman Hájek, Ph.D.

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny FN a LF UP, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 443 579

1. **Význam parametrů umělé plicní ventilace na ovlivnění plicního postižení u kriticky nemocných pacientů.**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: doc. MUDr. Radovan Uvížl, Ph.D.

Neurochirurgická klinika FN a LF UP, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 443 451

1. **Nové diagnostické a léčebné postupy u hydrocefalu**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: prof. MUDr. Lumír Hrabálek, Ph.D.

Ortopedická klinika FN a LF UP, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 443 607

1. **Vliv předoperačního nutričního vyšetření u pacientů přicházejících k TEP kyčle/kolena na četnost časných pooperačních komplikací**
1 místo v prezenční formě studia
Školitel: MUDr. Jan Špička, Ph.D.
2. **Využití pokročilých technologií analýzy výpotku k fenotypové subklasifikaci pacientů s osteoartrózou kolena**
2 místa v prezenční formě studia
Školitel: prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.

Traumatologická klinika FN a LF UP, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 442 201

1. **Fracture related infection (FRI) - Optimalizace diagnostického a terapeutického schématu v klinické praxi**
1 místo v kombinované formě studia
Školitel: MUDr. Martin Pompach, 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 14. 5. 2021

Termín a místo přijímacího řízení:

14. 06. 2021 - začátek v 10:00 hod.
knihovna I. chirurgické kliniky FN a LF UP
I. P. Pavlova 6, Olomouc

Předpokládaný maximální počet přijímaných studentů:

prezenční forma: 6 studentů

kombinovaná forma: 9 studentů

Forma zkoušky: ústní

Rámcový obsah přijímací zkoušky:

Uchazeč musí splnit předpoklady odborných znalostí odpovídající zhruba bývalé atestaci I. st. z oboru a dále musí mít jistou představu o tématu, které hodlá zpracovávat.

Kriteria hodnocení:

bude hodnocena úroveň všeobecných odborných znalostí, motivy vedoucí k zahájení doktorského studia a také dosavadní činnost vědecko-výzkumná