

## Studijní program CHIRURGIE

### ANOTACE

Zahrnuje řadu chirurgických podoborů počínaje břišní chirurgií, traumatologií, hrudní chirurgií (mimo kardiouchirurgie), 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 2020/21

Témata dizertační prací řešená na školicích pracovištích:

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

- 1. Význam předoperační nutriční přípravy u elektivní operativy kolorektálních malignit**  
1 místo v kombinované formě studia  
Školitel: MUDr. Petr Špička, Ph.D.
- 2. Výsledky chirurgické terapie karcinomu žaludku na základě typu operačního výkonu**  
1 místo v prezenční formě studia  
Školitel: doc. MUDr. Radek Vrba, Ph.D.
- 3. Chronická pankreatitida a ložiskové změny v terénu chronické pankreatitidy. Využitelnost markerů CA 19-9, Kras a mikroRNA v identifikaci maligních lézí v terénu chronické pankreatitidy**  
1 místo v kombinované formě studia  
Školitel: doc. MUDr. Martin Loveček, Ph.D.
- 4. Význam věku v pankreatické chirurgii. Retrospektivní analýza souboru nemocných s resekčním výkonem na pankreatu a vliv věku na morbiditu a mortalitu.**  
1 místo v kombinované formě studia  
Školitel: doc. MUDr. Martin Loveček, Ph.D.
- 5. Cílená axilární disekce u operací pro karcinom 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

na školní rok 2020/21 – nevypisuje

II. chirurgická klinika – cévně-transplantační FN a LF UP, I. P. Pavlova 6, tel.: 588 442 401

**1. Srovnání chirurgické a endovaskulární léčby výdutě podkolenní tepny.**

1 místo v kombinované formě studia

Školitel: MUDr. Petr Dráč, Ph.D.

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

na školní rok 2020/21 – nevypisuje

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

na školní rok 2020/21 – nevypisuje

Neurochirurgická klinika FN a LF UP, I. P. Pavlova 6, Olomouc

**1. Využití konektivity založené na difuzních MR zobrazovacích datech ke zlepšení vizualizace a segmentace subkortikálních jader cílených při hluboké mozkové stimulaci**

1 místo v kombinované formě studia

Školitel: doc. MUDr. David Krahulík, Ph.D., MBA

**2. Endoskopické operace bederní páteře**

1 místo v prezenční formě studia

Školitel: prof. MUDr. Lumír Hrabálek, Ph.D.

**3. Meningiomy baze lební – radikalita - residuum – recidiva**

1 místo v prezenční formě studia

Školitel: doc. MUDr. Miroslav Vaverka, CSc.

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

**1. Osteotomie v oblasti kolenního kloubu: optimalizace indikačního schématu**

1 místo v prezenční formě studia

Školitel: MUDr. Jiří Lošťák, Ph.D.

**2. Analýza nákladů-užitku-rizik ultrazvukového vyšetření dětských kyčlí**

1 místo v prezenční formě studia

Školitel: prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.

**3. Vývoj a testování kompozitu na bázi biokompatibilních a resorbovatelných polymerů jako nosiče antibakteriálních substancí**

1 místo 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. Anatomická variabilita distální porce interoseální membrány předloktí jako významný stabilizátor distálního radio-ulnárního kloubu.**

1 místo v kombinované formě studia

Školitel: doc. MUDr. Igor Čižmář, 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:

**18. 6. 2020** - začátek v 13:00 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: 7 studentů**

Forma zkoušky: ústní

Rámcový obsah přijímací zkoušky:

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

Kritéria hodnocení:

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