



Lékařská fakulta
Univerzita Palackého
v Olomouci

TÉMATA SVOČ 2022/2023



Dětská klinika LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Personalised Therapy in Pediatric Rheumatology	MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.	B. Kaur A. Gunaratnam
Chronic Recurrent Multifocal Osteomyelitis	MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.	S. Gardee N. Afifi
Telemedicina v pediatrii se zaměřením na kardiologii	doc. MUDr. Eva Klásková, Ph.D., MHA	J. Kodeš K. Zástěrová
Efekt viskózní suspenze budesonidu v léčbě eozinofilní ezofagitidy u dětí	MUDr. Vendula Látalová	R. Lacová
Diagnostika a léčba cévních nádorů u dětí	prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.	T. Chudašová
Celkem		8

I. chirurgická klinika LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Vyhodnocení přesnosti Pancreatic Fistula Scores u pacientů podstupujících pankreatoduodenektomii	MUDr. Pavel Skalický, Ph.D.	B. Nováková V. Slivka
Roboticky asistovaná chirurgie v koloproktologii	MUDr. Juraj Riško	P. Koval
Význam stabilizace hrudní stěny při zlomeninách žeber	MUDr. Michal Gregořík	D. Seidler
Mikrobiální profil žluči u pacientů operovaných pro karcinom pankreatu	MUDr. Pavel Skalický, Ph.D.	I. Sabol
Přežívání nemocných s karcinomem rekta	MUDr. Tomáš Řezáč, Ph.D.	S. Prekopová
Chirurgické komplikace Crohnovy nemoci	MUDr. Pavel Zbořil, Ph.D.	L. Mikulášková H. Mořková
Results of Surgical Treatment in Patients with Secondary Diffuse Peritonitis	MUDr. Josef Chudáček, Ph.D.	A. Ushman
Celkem		9

II. chirurgická klinika LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Porovnání výsledků chirurgické a endovaskulární léčby výdutě podkolenní tepny	doc. MUDr. Petr Dráč, Ph.D.	M. Jakubo O. Veselý
Výskyt a léčba aorto-enterických píštělí	MUDr. Júlia Jaroščiaková	P. Šurik
Celkem		3

Kardiochirurgická klinika LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Outcomes of Patients Operated for Acute Type A Aortic Dissection at UH Olomouc	doc. MUDr. Martin Šimek, Ph.D.	J. Patel
Celkem		3

Oddělení plastické a estetické chirurgie FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Rekonstrukce nosu; 5leté výsledky	MUDr. Gabriel Badida	K. Haštová
Retrospektivní posouzení terapie a délky přežití u pacientů s měkkotkáňovými sarkomy ve FNOL za období 2009-2022	MUDr. Michal Janák	R. Paciorková
Celkem		2

I. interní klinika – kardiologická LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Neinvazivní hodnocení endoteliální reaktivity u vybraných kardiovaskulárních onemocnění	MUDr. Jan Galuszka, Ph.D.	L. Pajerchin
Prognostické faktory u pacientů s akutním infarktem myokardu	MUDr. Jan Přeček, Ph.D.	M Rašková
Plicní hypertenze a komorbidity	MUDr. Jan Přeček, Ph.D.	F. Dvořák
Nové možnosti detekce noční hypertenze	MUDr. Eva Kociánová, Ph.D.	P. Zlámal
Parenterální hypolipidemická terapie	MUDr. Jana Obrová	K. Sarčáková
Glifloziny u pacientů se srdečním selháním se sníženou EF LK	MUDr. Jakub Flašík	D. Gronych
Celkem		6

II. interní klinika – gastroenterologická a geriatrická LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Umělá inteligence v digestivní endoskopii	MUDr. Tomáš Tichý	A. Zarivnij
Uncontrolled Hypertension As Risk Factor for Delayed Bleeding after Endoscopic Resection	MUDr. Karolína Nováková	K. Taylor A. Tamatsukuri
Celkem		3

III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Dlouhodobé sledování pacientů s endokrinní orbitopatií	MUDr. Jan Schovánek, Ph.D.	K. Pekařová
Vztah lipidového spektra k aktivitě revmatoidní artritidy	MUDr. Martina Skácelová, Ph.D.	K. Španková
Celkem		2

Hemato-onkologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Activation of Selected Opportunistic Viral Infections after Allogeneic Stem Cell Transplantations	doc. MUDr. Luděk Raida, Ph.D.	E. Benjamin
Srovnání zobrazovacích vyšetření v diagnostice kostního postižení u mnohočetného myelomu	Doc. MUDr. Jiří Minařík, Ph.D.	V. Mahr
Přínos radiodiagnostických technik v detekci extramedulárního postižení u mnohočetného myelomu	Doc. MUDr. Jiří Minařík, Ph.D.	M. Juřinová

COVID-19 u nemocných s vybranými onemocněními krve tvorby	MUDr. Martin Čerňan, Ph.D.	A. Zalibera
PICC jako forma žilního přístupu u nemocných podstupujících alogenní transplantaci krve tvorných buněk	MUDr. Martin Čerňan, Ph.D.	A. Sklenářová
Zpřesnění diagnostiky a prognózy pacientů s chronickou lymfocytární leukemií na základě komplexní genomické analýzy	MUDr. Zuzana Kubová	E. Zvárová
Celkem		6

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Bakteriální superinfekce u kritických pacientů s covidovou pneumonií	MUDr. Lenka Doubravská, Ph.D.	M. Králiková, D. Paloušek
Časná identifikace původce sepse u pacientů v intenzivní péči	MUDr. Lenka Doubravská, Ph.D.	K. Vrchová K. Tvrdá
Časná detekce HAP u pacientů s pneumonií COVID-19 na ECMO podpoře	MUDr. Olga Klementová, Ph.D.	T. Bábková K. Mozoláková
Celkem		6

Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Incidence různých typů alopecie u žen – vyhodnocení souboru pacientek sledovaných a léčených na Klinice chorob kožních a pohlavních FN a LF UP v letech 2012-2022	MUDr. Martina Bienová, Ph.D.	C. Dočkalová K. Papajíková
Kožní choroby z povolání – vyhodnocení nejčastějších příčin na sledovaném souboru pacientů	MUDr. Linda Vavříková	M. Kunčarová M. Ditmarová
Celkem		4

Klinika nukleární medicíny LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Detekce infekčních komplikací ve skeletu pomocí scintigrafie značenými leukocyty (99mTc-HMPAO-WBC)	doc. MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.	A. Odstrčilová M. Lacey
Kvantifikace coronary flow reserve (CFR) pomocí dynamického SPECT myokardu na CZT SPECT kameře	prof. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D.	A. Klegová
Celkem		3

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Robotické operace hlavy a krku	doc. MUDr. Richard Salzman, Ph.D.	L. Pochroň
Vliv radioterapie na životnost hlasových protézek	MUDr. Martin Brož, Ph.D.	K. Fejková
Role video head impulse testu u vestibulárního syndromu	MUDr. Jan Heřman, Ph.D.	D. Beníček
Využití mikrochirurgických trenažerů v nácviku chirurgických dovedností	MUDr. Zuzana Mateášiková	V.I. Pavlas
Celkem		4

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
The Use of Telemetry in Pneumology	MUDr. Samuel Genzor, Ph.D.	A. Richter
Dispenzarizace pacientů po COVID-19	MUDr. Jan Mizera	P. Mooz
Dlouhodobé sledování pacientů po akutním hyperkapnickém respiračním selhání	MUDr. Samuel Genzor, Ph.D.	T. Boček A. Truhlářová
Vliv psychologické intervence u pacientů s CHOPN a přidruženou depresí nebo úzkostí	MUDr. Jaromír Zatloukal, Ph.D.	S. Škvarlová
Celkem		5

Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Digitální technologie ve sledování zdravého životního stylu	prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA	J. Šipoš
Složení stravy u obézních pacientů	prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA	L. Balogová
Celkem		2

Neurochirurgická klinika LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Využití přední klinoidektomie v neurochirurgii	MUDr. Vlastimil Novák, Ph.D.	M. Strapková
Celkem		1

Neurologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Biologické markery neurodegenerativních proteinopatií: Likvorové biomarkery Alzheimerovy demence	doc. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D.	T. Strnadová
Epidemiologie a genetika roztroušené sklerózy mozkomíšní	MUDr. Mgr. Matouš Rous	F. Klapetek
Vliv hluboké mozkové stimulace na motorické a non-motorické příznaky pokročilého stádia Parkinsonovy nemoci	MUDr. Martin Nevrlý, Ph.D.	L. Hanková
Celkem		3

Oddělení klinické rehabilitace FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Hodnocení obnovy chůze u pacientů po cévní mozkové příhodě	PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.	M. Šňupárek
Posouzení efektu rehabilitace u pacientů po cévní mozkové příhodě	MUDr. Nicole Musilová	T. Bystřická
Celkem		2

Oční klinika LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Pigmentové névy periokulární krajiny	MUDr. Marta Karhanová, Ph.D., FEBO	L. Čiřková
Vliv ochrany nosu a úst na kvalitu vyšetření v oční ambulanci	MUDr. Marta Karhanová, Ph.D., FEBO	Z. Cyžová

Porovnání výsledné hodnoty nitroočního tlaku po antiglaukomových operacích	MUDr. Silvie Kalábová	L. Drábková
Užití Mitomycinu C při léčbě pterygií a jejich recidiv	MUDr. Marta Karhanová, Ph.D., FEBO	K. Vránová
Neovaskulární glaukom	MUDr. Marta Karhanová, Ph.D., FEBO	J. Papežík
Účinnost kortikoidů v léčbě diabetického makulárního edému	MUDr. Michal Hrevuš, FEBO	P. Marešová
Dlouhodobé výsledky antiglaukomatозní operace trabekulektomie s použitím antimetabolitu	MUDr. Klára Marešová, Ph.D., FEBO	D. Ondráčková
Celkem		7

Onkologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Retrospektivní hodnocení výsledků léčby – karcinom prsu	prof. MUDr. B. Melichar, Ph.D.	L. Harichová K. Kullová
Paliativní péče v onkologii: kvalita života u onkologických pacientů v terminálním stádiu	MUDr. H. Švébišová, Ph.D.	M. Blahová
Celkem		3

Ortopedická klinika LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Hodnocení malnutrice u pacientů před TEP kolena	MUDr. Tomáš Doubek	D. Mik
Rizika poranění PZV – morfologické faktory	MUDr. Radim Kalina, Ph.D.	P. Mik
Celkem		2

Porodnicko – gynekologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Proteomika cervikálního hleny: tkáňová exprese proteomu	doc. MUDr. Jiří Dostál, Ph.D.	L. Trčková T. Nezvalová
Biomarkery cervikálního hleny: proteomické mapování	doc. MUDr. Jiří Dostál, Ph.D.	A. Hanušová A. Palkovská
Vliv plasmy na recidivu endometriózy vaječníku při její chirurgické terapii touto metodou	MUDr. Ondřej Malchar	K. Droščínová
Srovnání efektu vaginálního versus laparoskopického přístupu v řešení sestupu pánevních orgánů – 5leté follow up	MUDr. Alžběta Benická	Z. Ondráčková
Hodnocení rozvoje hyperbilirubinémie a hemolytické anémie u rizikových novorozenců	MUDr. Martin Wita	L. Kovárová
Sledování časných růstových parametrů předčasně narozených dětí	MUDr. Martin Wita	K. Babjáková
Robotická chirurgie u karcinomu hrdla děložního	MUDr. Barbora Přidalová	T. Přichystalová
Celkem		9

Klinika psychiatrie LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Úzkostné projevy u pacientů po prodělaném onemocnění COVID-19	doc. MUDr. Dana Končelíková, Ph.D.	J. Pelíšek
Poruchy spánku u pacientů s afektivními poruchami	MUDr. Jakub Vaněk	R. Perryová
Celkem		2

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Hodnoty ISQ & ITV při použití FDBA a DFDBA alografických materiálů během imediátní a odložené implantace	MUDr. et MUDr. Jan Bublík	K. Frimelová A. Klieštková
Celkem		2

Radiologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Endovaskulární léčba aneuryzmat arteria poplitea	MUDr. Petr Kučera	R. Ronec
Celkem		1

Traumatologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Miniinvazivní osteosyntézy zlomenin proximální tibiae (RTG a ASK asistence)	MUDr. Michal Knápek	J. Pastucha
Výsledky reinzerce distální šlachy bicepsu	MUDr. Ján Palčák	A. Kolářová
Celkem		2

Urologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Možnosti minimálně invazivní terapie urolitiázy u dětí	MUDr. Milan Král, Ph.D.	M. Janega
Parciální nefrektomie nádorů ledvin	MUDr. Vladimír Študent, Ph.D.	A. Bednárová M. Havřík
Celkem		3

Ústav farmakologie LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Rizikové faktory u interních pacientů a jejich vliv na dávkování léčiv	PharmDr. Martin Poruba, Ph.D.	D. Kubjatková T. Kocúr
Potenciální lékové interakce u kriticky nemocných pacientů	Doc. MUDr. K. Urbánek, Ph.D.	P. Hlaušková
Dávkování aminoglykosidů u kriticky nemocných	Doc. MUDr. K. Urbánek, Ph.D.	K. Šimková
Individualizace dávkování u kriticky nemocných	Doc. MUDr. K. Urbánek, Ph.D.	M. Russinová
Celkem		5

Ústav fyziologie LF UP v Olomouci

Téma	Školitel	Počet studentů
Impact of family background and quality of life on diabetes control	Prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	S. Ahmad A. Tavakolipour
Hodnocení vlivu inkretinů a gliflozinů na klinické a laboratorní parametry	Prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	M. Nezval
Substituce inzulínu hybridní pumpou – vliv na HbA1c a BMI	Prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	N. Nováková
Vliv semaglutidu na klinické a laboratorní ukazatele v léčbě diabetu 2. typu	Prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	V. Molnárová
Celkem		5

Ústav lékařské biofyziky LF UP v Olomouci

Téma	Školitel	Počet studentů
Lipidové vezikuly jako nosiče látek s řízeným uvolňováním pomocí vysokofrekvenčního ultrazvuku	MUDr. Mgr. Robert Bajgar, Ph.D.	E. Zavřelová
3D rekonstrukce a tisk komplikované zlomeniny acetabula a předoperační plánování	MUDr. Martin Sněhota	J. Olejko
Celkem		2

Ústav klinické a molekulární patologie LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Vztah tumor infiltrujících lymfocytů (TILs) k prognóze spinocelulárních karcinomů dutiny ústní	MUDr. Jaroslav Michálek, Ph.D.	N. Škvrňáková N. Šírová
CD38, Immunosenescence and Inflammaging in Prostate Cancer	MUDr. Gvantsa Kharashvili, Ph.D.	A. Goncharov
Tumor Associated Immune Cell Spatial Heterogeneity in Prostate Cancer	MUDr. Gvantsa Kharashvili, Ph.D.	I. Carlebach
Analýza alfa-synukleinu ve slinách – potenciální biomarker Parkinsonovy nemoci	MUDr. Dominik Hraboš	M. Kavalková
Celkem		5

Ústav mikrobiologie LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Rezistence ke kolistinu ve Fakultní nemocnici Olomouc	MUDr. Miroslava Htoutou Sedláková, Ph.D.	N. Šuleková
Rezistence bakteriálních původců nozokomiálních pneumonií u pacientů v intenzivní péči v kovidovém a pokovidovém období	MUDr. Kateřina Fišerová	A. Regec
Celkem		2

Ústav patologické fyziologie LF UP v Olomouci

Téma	Školitel	Počet studentů
Evaluation of Stress with Fitness Trackers and Smartwatches	Szergej Cápec, Ph.D.	H. Nilsson S. Singer
Reaction to Mental Stress in Adolescents and Young Adults with ADHD	Gabriella Cápec, Ph.D.	L. Kleiner
Celkem		3

Ústav soudního lékařství a medicínského práva LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Orientace studentů LF UP v základních legislativních předpisech ve zdravotnictví	MUDr. Veronika Králíková	S. Skýbová
Celkem		1

Ústav veřejného zdravotnictví LF UP v Olomouci

Téma	Školitel	Počet studentů
Úmrtnost pod vlivem alkoholu v období COVID-19 podle soudně lékařských dokumentů	PhDr. Mgr. Lubica Juríčková, Ph.D.	M. Lepařová
Lung Cancer – Risk Factors and Prevention	MUDr. Ladislav Štěpánek, Ph.D.	M. Patel
Celkem		2

Ústav molekulární a translační medicíny LF UP v Olomouci

Téma	Školitel	Počet studentů
The Neuroprotective Effects of Anticancer Drugs on Parkinson's Disease	Viswanath Das, MSc, PhD	C. Gomes de Oliveira V. Bhargav
Celkem		2

Klinika zubního lékařství LF UP v Olomouci a FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Míra přežití implantátů	MDDr. Juraj Marton	D. Sypťáková S. Ratajský L. Raffajová
Hloubka skusu a skeletální podklad	MDDr. Michaela Kučerová	S. Adamcová M. Staňková J. Spurná
Použití nanostříbra v parodontologii	MDDr. Ján Staněk	N. Floreková K. Kavuličová
Indikace extrakcí v ortodontické terapii	MUDr. Marie Štefková	K. Bizoňová M. Chupáňová E. Višňáková
Chirurgická anatomie linea obliqua pro účely odběru kostního bloku	MDDr. Ján Staněk	I. Havlík J. Jasenský
In vitro/in vivo degradace elastických tahů v Ortodoncii	MDDr. Barbora Ličková	K. Portašíková D. Sluka
Celkem		15