

TÉMATATA SVOČ
2021/2022

Dětská klinika

Téma	Školitel	Počet studentů
Personalised therapy in pediatric rheumatology	MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.	Klepárník
Glomerulární filtrace u dětí - porovnání klasických a nových ukazatelů	MUDr. Hana Flögelová, Ph.D.	Štefáčková
Chronická rekurentní multifokální osteomyelitida	MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.	Beňová Balošáková
Sledování vývoje plicních funkcí u nedonošených dětí a dětí s BPD, po UPV pomocí LCI	prof. MUDr. František Kopřiva, Ph.D.	Vaculíková
Paréza n. facialis jako projev borreliové neuroinfekce	doc. MUDr. Eva Klásková, Ph.D.	Blinka Ožanová
Sledování dětí s ALL po agresivní léčbě	Prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.	Sacherová Kasmanová
Celkem		9

I. chirurgická klinika

Téma	Školitel	Počet studentů
Multioborová spolupráce při léčbě empyému plic	MUDr. Josef Chudáček, Ph.D.	Šabacký 1
Přežívání nemocných s kolorektálním karcinomem	MUDr. Tomáš Řezáč, Ph.D.	Havlíková Hatalová
Analgézie po miniinvazivních resekcích plic	MUDr. Marek Szkorupa, Ph.D.	Mik 1
Retrospektivní analýza léčby akutní apendicitidy	MUDr. Juraj Riško	My Chau
Incidence a terapie pankreatické píštěle po resekcčním výkonu na pankreatu	MUDr. Michal Gregořík	Marek
Předoperační nutriční skórovací systémy u pacientů s karcinomem pankreatu	MUDr. Mgr. Pavel Skalický, Ph.D.	1
Pooperační komplikace v léčbě karcinomatózy peritonea	MUDr. Juraj Riško	Haštová
Kvalita života po cytoredukčním výkonu a HIPEC	Doc. MUDr. JUDr. Dušan Klos, Ph.D.	1
Targeted axillary dissection in breast cancer surgery	MUDr. Katherine Vomáčková, PhD.	Afifi
Management of breast cancer patients during the COVID-19 pandemic	MUDr. Katherine Vomáčková, PhD.	Jawad
Celkem		10

II. chirurgická klinika

Téma	Školitel	Počet studentů
Porovnání výsledků chirurgické a endovaskulární léčby výdutě podkolenní tepny	MUDr. Petr Dráč, Ph.D,	2
Nejčastější příčiny mozkové smrti dárců orgánů v regionu TC Olomouc	MUDr. Patrik Rulišek	Majsniarová 1

Komplikace arteriovenózních fistulí k dialýze	MUDr. Jana Janečková, Ph.D.	Křížáková
Celkem		4

Kardiochirurgická klinika

Téma	Školitel	Počet studentů
Dlouhodobé výsledky a stanovení prediktorů negativního výsledku léčby nemocných napojených na V-V ECMO pro COVID-19 kritické respirační selhání	Doc. MUDr. Martin Šimek, Ph.D.	2
Dlouhodobé výsledky operovaných pro akutní disekci aorty (Stanford A) ve FN Olomouc (2002-2021)	MUDr. Jan Juchelka	2
Minimálně invazivně vedený mimotělní oběh u kardiochirurgických operací	MUDr. Juchelka Jan	Šlapková Frankovičová
V-V ECMO for COVID-19-related severe respiratory failure. Long-term outcome and negative outcome predictors identification.	Martin Simek, MD, Ph.D	Nilsson Margosis
Celkem		8

Oddělení plastické a estetické chirurgie FNOL

Téma	Školitel	Počet studentů
Rekonstrukce víček - retrospektivní studie za 20 let, funkční výsledky, komplikace	MUDr. Gabriel Badida	Krajčí
Kompozitní replantace a kompozitní štěpy - jak si vedeme?	MUDr. Michal Janák	Šurik
Celkem		2

I. interní klinika – kardiologická

Téma	Školitel	Počet studentů
Plicní arteriální hypertenze a spánková apnoe	Prof. MUDr. Martin Hutýra, Ph.D., FESC	Rašková
Laboratorní biomarkery u pacientů s akutním infarktem myokardu	MUDr. Jan Přeček, Ph.D.	Palarčíková
Prognostické faktory u pacientů po oběhové zástavě	MUDr. Jan Přeček, Ph.D.	Appeltauerová
Neinvasivní hodnocení endoteliální reaktivity u vybraných kardiovaskulárních onemocnění	MUDr. Jan Galuszka, Ph.D.	Kočková
Vysokofrekvenční analýza EKG v hodnocení zátěžových testů	MUDr. Jan Galuszka, Ph.D.	Demikátová Gazdíková
Kardiovaskulární komplikace dyslipidemií (ve spolupráci s Ústavem patologické fyziologie)	doc. MUDr. Jana Petřková, Ph.D.	Křížek
Kardiovaskulární rizikové faktory a jejich kontrola u osob s předčasnou manifestací aterosklerózy	MUDr. Jana Obrová	Gaja
Identifikace nových ukazatelů kardiovaskulárního rizika u mladých pacientů	MUDr. Monika Kamasová, Ph.D.	Gízelová

se srdečním infarktem a ischemickou cévní mozkovou příhodou.		
Celkem		9

II. interní klinika – gastroenterologická a geriatrická

Téma	Školitel	Počet studentů
Hodnocení potřeby enterální výživy u pacientů s chronickým střevním zánětem (IBD). Zkušenosti pracoviště. The evaluation of nutritin demand in patients with inflammatory bowel diseases (IBD). Workplace experience.	MUDr. Barbora Pipek	Procházková
Incidence H. pylori infekce u pacientů s dyspepsií po prodělané infekci COVID-19 Incidence of H. pylori infection in patients with dyspepsia after COVID-19 infection	MUDr. Michal Štěpán	Bhargav
Hodnocení citraturie u pacientů s Crohnovou chorobou po ileokolické resekci Evaluation of citraturia due to the risk of nephrolithiasis in patients with Crohn's disease	MUDr. Vít Navrátil	Křivinka
Vliv únavy endoskopisty na míru detekce polypů při screeningové koloskopii Influence of endoscopist's fatigue on polyp detection rate in screening coloscopy	MUDr. Tomáš Tichý	1
Fekální bakterioterapie u post-COVID pacientů Faecal bacteriotherapy in post-COVID patients	MUDr. Silvia Cveková	Wolfová
Porovnání kvality střevní přípravy před první kolonoskopií cestou praktického lékaře a gastroenterologické ambulance Comparison of bowel preparation quality at first colonoscopy via primary care physician and gastroenterology office	MUDr. Petr Vaněk	1
Kontrastní echoendoskopie (CEUS) v diferenciální diagnostice cystických lézí pankreatu na II. interní klinice FNOL v období 1/2019-12/2022 Contrast endoscopic ultrasound (CEUS) in the differential diagnosis of pancreatic cystic lesions in 2nd department of internal medicine FNOL between 1/2019-12/2022	MUDr. Vincent Zoundjiekpon	Gurung
Celkem		7

III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická

Téma	Školitel	Počet studentů
Plicní postižení u systémové sklerodermie, prevalence a léčba	MUDr. Martina Skácelová, Ph.D.	Novotná

Včasná detekce rozvoje endokrinní orbitopatie u pacientů s dysfunkcí štítné žlázy a metody hodnocení její aktivity a závažnosti	MUDr. Jan Schovánek, Ph.D.	Pekařová
Sledování pacientů po sleeve gastrektomii – efektivita a možné komplikace	MUDr. Ľubica Cibičková, Ph.D.	2
Gestační diabetes mellitus	MUDr. Ondřej Krystyník	Supíková
Celkem		5

Hemato-onkologická klinika

Téma	Školitel	Počet studentů
Prognostické a prediktivní faktory u MCL	MUDr. Aleš Obr, Ph.D.	Horňáková Marhefka
Význam očkování proti COVID-19 u nemocných s hematologickou malignitou	MUDr. Martin Čerňan	Látal
Podpůrná péče v hematoonkologii – žilní vstupy	MUDr. Martin Čerňan	1
Srovnání přínosu zobrazovacích technik u extramedulárního mnohočetného myelomu	Doc. MUDr. Jiří Minařík, Ph.D.	1
Charakteristika dlouhodobě přežívajících pacientů s chronickou myeloidní leukémií bez dosažení léčebné odpovědi na inhibitoru tyrosinové kinázy – biologie nemoci	MUDr. Lucia Vráblová	Adamová
Diagnostika oportunních virových infekcí po alogenních transplantacích krvetvorných buněk Diagnostics of opportunistic viral infections after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation	MUDr. Luděk Raida, Ph.D.	Jawad Smítal
Immune complications of allogeneic hemetopoietic stem cell transplantation	MUDr. Adam Kuba, Ph.D.	Gurung
Biologické vlastnosti chronické lymfocytární leukemie (CLL) a jejich aspekty u léčených a neléčených pacientů s CLL	MUDr. Peter Turcsányi, Ph.D.	1
Celkem		10

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

Téma	Školitel	Počet studentů
Nozokomiální pneumonie u pacientů v intenzivní péči	MUDr. Lenka Doubravská, Ph.D.	Blaho Hanková
Nozokomiální pneumonie jako příčina sepse u pacientů v intenzivní péči	MUDr. Lenka Doubravská, Ph.D.	Králíková Palouček
Časná identifikace původce sepse u pacientů v intenzivní péči	MUDr. Lenka Doubravská, Ph.D.	Zlotá Cholevová
Terapie ECMO u pacientů s respiračním selháním při pneumonii COVID-19 – evaluace výsledků	MUDr. Lenka Doubravská, Ph.D.	Bábková
Celkem		7

Klinika chorob kožních a pohlavních

Téma	Školitel	Počet studentů
Hodnocení efektu léčebných postupů u areální alopecie	odb. as. MUDr. Martina Bienová, Ph.D.	Pochroň Papajíková
Závažné polékové reakce vyžadující hospitalizaci – analýza spouštěcích faktorů a klinických forem	MUDr. Andrea Jelínková	Horká Vránová
Capillaroscopic findings in patients with Raynaud's phenomenon	MUDr. Jan Šternberský, Ph.D.,	1 Binuraj
Celkem		6

Klinika nukleární medicíny

Téma	Školitel	Počet studentů
Radionuklidová detekce tumorózních nebo zánětlivých lézí.	doc. MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.	Jenčo Klačánek
Metody nukleární kardiologie	prof. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D.	Klegová
Celkem		2 – 3

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

Téma	Školitel	Počet studentů
Komplikace po zavedení hlasových protézek Provox u laryngektomovaných pacientů na ORL klinice FN Olomouc	MUDr. M. Brož, Ph.D.	Polášková
Využití mikrochirurgického trenažéru Otoskills trainer v náviku chirurgických dovedností	doc. MUDr. R. Salzman, Ph.D.	Pavlas
Výsledky onkologické léčby u nádorů hlavy a krku	MUDr. Z. Horáková, Ph.D.,	1
Celkem		3

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy

Téma	Školitel	Počet studentů
Postcovid syndrome in patients with mild course of COVID-19	MUDr. Samuel Genzor	Rahman Mathew
The role of corticotherapy in treatment of postcovid pulmonary fibrosis	MUDr. Jan Mizera	Nehru Chandrashekar
Punkce ložiskových změn hrudníku pod CT nebo UZ kontrolou – výtěžnost a komplikace	MUDr. Petr Jakubec, Ph.D.	1
Sekundární pneumonie u pacientů s plicní COVID-19 infekcí	MUDr. Petr Jakubec, Ph.D.	Mooz
Vliv pandemie COVID-19 na compliance pacientů s poruchami dýchání ve spánku	MUDr. Samuel Genzor	Šuštinová 1
Dispenzarizace po plicní transplantaci	MUDr. Jiří Kufa	1
Protokolární příprava pacienta před zařazením na waiting list k plicní transplantaci	MUDr. Jiří Kufa	1
Celkem		10

Klinika pracovního lékařství

Téma	Školitel	Počet studentů
Motivace k očkování proti Covid-19	MUDr. Ladislav Štěpánek, Ph.D.	Macík Tihelka
Rizika a následky expozice různým druhům azbestu	MUDr. Magdaléna Jánošíková	1-2
Celkem		2-4

Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace

Téma	Školitel	Počet studentů
Náhlá smrt ve sportu	prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D. MBA	Sobek
Hypertenze a sport	MUDr. Markéta Sovová	Pažická
Moderní metody v léčbě obezity	MUDr. Katarína Moravcová	1
Late onset hypogonadismus u mužů jako významný faktor inzulínové rezistence	MUDr. Jaromír Ožana	1
Stravovací návyky studentů medicíny	MUDr. Markéta Sovová	Ševčovičová
Celkem		5

Neurochirurgická klinika

Téma	Školitel	Počet studentů
Strategie sledování a léčby náhodně zjištěných, asymptomatických meningiomů	doc. MUDr. Ondřej Kalita, Ph.D., MBA	Vígh
Strategie sledování a léčby drobných schwannomů VIII. hlavového nervu	doc. MUDr. Ondřej Kalita, Ph.D., MBA	Kamenčák
Neurochirurgická terapie funkčních adenomů	MUDr. Vlastimil Novák, Ph.D.	Perryová
Přední klinoidektomie: indikace, technika a komplikace	MUDr. Vlastimil Novák, Ph.D.	1
Celkem		4

Neurologická klinika

Téma	Školitel	Počet studentů
Biologické markery neurodegenerativních proteinopatií	Doc. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D.	Pajerchin Kupcová
Experimentální likvorologie	Prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA	Miklušová
Morfologické a patofyziologické změny sítnice a zrakové dráhy u retrobulbární neuritidy v rámci roztroušené sklerózy	Prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA	Richnavský
Akutní léčba ischemické CMP	MUDr. Petr Polidar	Malachová Gardoň
Epidemiologie a genetika roztroušené sklerózy mozkomíšní	MUDr. Mgr. Matouš Rous	1

Epidemiologie a rizikové faktory cévních mozkových příhod	Doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D., FESO	1
Serum and CSF inflammatory markers in multiple sclerosis	Prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA	Ahmad Chahwala
Celkem		10

Oddělení klinické rehabilitace FN Olomouc

Téma	Školitel	Počet studentů
Hodnocení terapie poruch chůze u pacientů po cévní mozkové příhodě	MUDr. Nicole Musilová	1
Funkční hodnocení efektu rehabilitace horní končetiny po cévní mozkové příhodě	MUDr. Petr Kolář, Ph.D.	1
Neurorehabilitace po cévní mozkové příhodě	PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.	Neomániová
Možnosti rehabilitace pacientů s periferními parézami	MUDr. Jiří Horníček	1
Možnosti rehabilitace pacientů s omezením hybnosti v ramenním kloubu	MUDr. Martin Jochec	1
Posturální strategie u obézních pacientů	MUDr. Stanislav Horák, Ph.D., MBA	1
Celkem		6

Oční klinika

Téma	Školitel	Počet studentů
Periokulární kožní léze	MUDr. Marta Karhanová, Ph.D., FEBO	Pechová Cyžová
Venózní retinální okluze - léčba makulárního edému anti-VEGF preparáty	MUDr. Martina Rybáriková	Dofek
Neprůchodnost slzných cest u dětí	MUDr. Barbora Bábková	Marešová 1
Sledování efektu léčby brolocizumabem u vlhké formy VPMD	MUDr. Michal Hrevuš	Polách
Celkem		6

Onkologická klinika

Téma	Školitel	Počet studentů
Retrospektivní hodnocení výsledků léčby - karcinom prsu	prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	Baášová
Úloha TOP2A amplifikace na efekt neoadjuvance u pacientek s karcinomem prsu	MUDr. Magdalena Hudcová, Ph.D.	1
Prediktivní a prognostické ukazatele u metastazektomie jater	MUDr. Radmila Lemstrová, Ph.D.	Kozubíková
Hodnocení toxicity adjuvantní/salvage radioterapie karcinomu prostaty	doc. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.	Lepářová
Retrospektivní hodnocení výsledků léčby - kolorektální karcinom	MUDr. Karel Cwiertka, Ph.D.	1
Paliativní péče v onkologii	MUDr. Hana Švébišová, Ph.D.	Flögelová

Analýza změn buněčné imunitní odpovědi u pacientů léčených checkpoint inhibitory pro nádorové onemocnění	Prof. MUDr. Martin Klabusay, Ph.D.	1
Retrospektivní hodnocení výsledků léčby – urologické nádory	MUDr. Hana Študentová, Ph.D.	Vršanský
Retrospektivní hodnocení výsledků léčby – ORL nádory	MUDr. Jan Cincibuch, Ph.D.	1
Prognostické a prediktivní biomarkery karcinomu pankreatu	doc. MUDr. Beatrice Mohelníková-Duchoňová, Ph.D.	Vilímková
Celkem		10

Ortopedická klinika

Téma	Školitel	Počet studentů
Hodnocení úrovně pohybové aktivity po TEP kolena	MUDr. Jiří Lošťák, Ph.D.	Nuzík
Reinfekce po léčbě infekce kloubních náhrad – srovnání úspěšnosti jednotlivých operačních metod	MUDr. Michal Svoboda	Loveček 1
Viskosuplementace jako jedna z možností léčby bolesti u pacientů s artrózou kolenního kloubu	MUDr. Eva Nieslaniková	Osika
Celkem		4

Porodnicko – gynekologická klinika

Téma	Školitel	Počet studentů
Robotická chirurgie u karcinomu hrdla děložního	MUDr. Veronika Staňková	Kučerová
Robotická chirurgie u karcinomu těla děložního	MUDr. Martin Janošík	Sušilová
Proteomika cervikálního hlenu v reprodukční medicíně	doc. MUDr. Jiří Dostál, Ph.D.	Košťálová Mynářová
Srovnání sakropexe a pektopexe v řešení apikálního defektu	MUDr. Alžběta Benická	Hujíková
Screening, predikce, diagnostika a management preeklampsie a růstové restrikce plodu	prof. MUDr. Marek Ľubušký, Ph.D.	Skýbová
Léčba endometriózy	MUDr. Ondřej Malchar	Riečická
Výživa předčasně narozených novorozenců	MUDr. Martin Wita	Viktoříková
Robotic surgery in the treatment of endometrial cancer	MUDr. Jozef Hambálek	Calist
Labour induction	MUDr. Alexandra Šinská	1
Celkem		10

Klinika psychiatrie

Téma	Školitel	Student
Léčba a průběh bipolární afektivní poruchy Treatment and course of Bipolar affective disorder	prof. MUDr. Klára Látalová, Ph.D.	Dvorská
Environmentální příčiny jako spouštěče vybraných duševních poruch	prof. MUDr. Klára Látalová, Ph.D.	Rozumková

Environmental causes and triggers of selected mental disorders		
Závislost na psychoaktivních látkách, možnosti diagnostických a terapeutických intervencí Addiction to psychoactive substances, possibilities of diagnostic and therapeutic interventions	prof. MUDr. Klára Látalová, Ph.D.	1
Schémata a soucit u hraniční poruchy osobnosti a jejich vztah u pacientů s bipolární poruchou Compassion in a borderline personality disorder and their relationship in patients with bipolar disorder	prof. MUDr. Ján Praško Pavlov, CSc.	1
Disociace naděje a adherence u pacientů s bipolární poruchou Dissociation and adherence in patients with bipolar disorder	prof. MUDr. Ján Praško Pavlov, CSc.	1
Soucit se sebou, naděje a sebedůvěra u schizofrenie Compassion, hope and self confidence in schizophrenia	prof. MUDr. Ján Praško Pavlov, CSc.	1
Nepříznivé události v dětství sebestigmatizace a disociace u pacientů s panickou poruchou Childhood adversity selfstigma and dissociation in patients with panic disorder	prof. MUDr. Ján Praško Pavlov, CSc.	Závacká
Nepříznivé události v dětství sebestigmatizace a disociace u pacientů s generalizovanou úzkostnou poruchou Childhood adversity selfstigma and dissociation in patients with generalized anxiety disorder	prof. MUDr. Ján Praško Pavlov, CSc.	Zborovančík Kasajová
Nepříznivé události v dětství sebestigmatizace a disociace u pacientů s OCD Childhood adversity selfstigma and dissociation in patients at OCD	prof. MUDr. Ján Praško Pavlov, CSc.	Leharová
Celkem		10

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie

Téma	Školitel	Počet studentů
------	----------	----------------

Diagnostika a terapie asymetrie obličeje	MDDr. Tomáš Broniš	Mešťanová Jozefík
Nové postupy v diagnostice a terapii patologických dutin čelistních kostí	MDDR. Martin Bezděk	Kavuličová Floreková
Retrospektivní analýza pětiletého přežití pacientů se spinaliomy dutiny ústní a orofaryngu, dle vyhodnocení histopatologických prognostických faktorů metastatických uzlin	MDDr. Pavel Beneš	Pilipová Režný
Celkem		6

Radiologická klinika

Téma	Školitel	Počet studentů
Hodnocení radiační zátěže u vyšetření pánve	MUDr. Zbyněk Tüdös, Ph.D.	Gottfriedová
Tandemová okluze u akutní ischemické CMP	doc. MUDr. Marie Černá, Ph.D.	Spilková
Celkem		2

Traumatologická klinika

Téma	Školitel	Počet studentů
Intraartikulární zlomeniny PIP kloubů prstů ruky	MUDr. Pavel Korpa	1
Klasifikace zlomenin patní kosti léčených a operovaných na Traumatologické klinice FN Olomouc.	MUDr. Petr Špiroch, Ph.D.	1
Subtalární děza po zlomeninách patní kosti	MUDr. Ivo Dospěl	1
Miniinvasivní osteosyntézy zlomenin proximální tibie (RTG a ASK asistence)	MUDr. Michal Knápek	1
Avulzní zlomeniny tuberositas tibie v dětském věku	MUDr. Miroslav Homza	Němcová
Výsledky korekční osteotomie distálního radia po malpozicičně zhojené zlomenině	MUDr. Ján Palčák	Kolářová
Celkem		6

Urologická klinika

Téma	Školitel	Počet studentů
Prevence vzniku lymfokél po roboticky asistované radikální prostatektomii s lymfadenektomií	MUDr. Vladimír Študent, Ph.D., FEBU	Řepa
Diagnostika a terapie nádorů močového měchýře	MUDr. Milan Král, Ph.D.	Mižičková
Partial Nephrectomy in Kidney Tumors	MUDr. Vladimír Študent	Faisz Thaper
Celkem		4

Klinika zubního lékařství

Téma	Školitel	Počet studentů
In vitro/in vivo studie degradace síly elastických tahů v ortodoncii	MDDr. B. Rogozná	Sluka 1 student 3. ročníku obor Zubní lékařství

Změna polohy zubů při léčbě protruzních anomálií	MUDr. M. Štefková, CSc.	Wolfová Šafránková 1
Změna polohy zubů při léčbě hlubokého skusu	MUDr. M. Štefková, CSc.	Kučerová Belica Semanáčková
Konzervativní terapie periimplantitis	MDDr. Š. Belák	Jasenský 1-2
Resorpce u autotransplantovaných zubů	MDDr. J. Marton	Dzuríková Salcerová
Celkem		9 -11

Ústav biologie

Téma	Školitel	Počet studentů
Predikce odpovědi pacientů s chronickou myeloidní leukémií na léčbu tyrozin-kinázovými inhibitory: analýza vybraných signálních molekul BCR-ABL pozitivních leukemických buněk in vitro	Doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Lacek
Celkem		1

Ústav farmakologie

Téma	Školitel	Počet studentů
Antiproliferační látky u dětí	MUDr. P. Matalová, Ph.D.	Tobolová
Dávkování léků u interních pacientů s renální insuficiencí	PharmDr. M. Poruba, Ph.D.	Zvárová
Stabilita a kompatibilita léčiv v balancovaných infuzních roztocích	PharmDr. M. Poruba, Ph.D.	1
Antikoagulační léčba a krvácení do CNS	Doc. MUDr. K. Urbánek, Ph.D.	Paciorková
Polékové krvácení do GIT	Doc. MUDr. K. Urbánek, Ph.D.	Rudolf
Dávkování aminoglykosidů u kriticky nemocných	Doc. MUDr. K. Urbánek, Ph.D.	Šimková
Celkem		6

Ústav fyziologie

Téma	Školitel	Počet studentů
Vliv rodinného zázemí a kvality života na kompenzaci diabetu Impact of family background and quality of life on diabetes control	Doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	2
Možnosti mikrodialýzy při určování koncentrace glukózy a dalších látek v plasmě Microdialysis for estimation of concentration of plasma glucose and other substances in Plasma	Doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	2
Vliv inkretinů a gliflozinů na látkovou přeměnu	Doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	Jakubo

Effects of incretins and gliflozins on metabolic parameters		Láničková
Ukazatele účinnosti antidiabetické terapie Markers of the effectiveness of antidiabetic treatment	Doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	2
Přínos semaglutidu při léčbě osob s diabetem 2. typu	Doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	Kotačková Šálková
Stanovení glykemického indexu běžných potravin u zdravých osob a u diabetiků.	Doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	Nezval
Celkem		10 + 1 (pokračující téma)

Ústav histologie a embryologie

Téma	Školitel	Počet studentů
Expres interleukinů 10 a 1-beta v trofoblastu placenty	MUDr. Zdeněk Tauber, CSc.	1
Celkem		1

Ústav imunologie

Téma	Školitel	Počet studentů
Identifikace a charakterizace vzácných HLA variant u příjemců a dárců v transplantačních programech Identification and characterization of rare HLA variants of recipients and donors in transplant programmes	Prof. MUDr. František Mrázek, Ph.D.	1
IgA nefropatie	Prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Olejko
PD-1, PD-L1 jako prediktor reakce na biologickou léčbu nádorových onemocnění	Prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	1
Immune checkpoints expression as potential predictor of response to biological therapy	Prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Benjaminov Goldstein
Immune thrombocytopenia . new etiopathological aspects	Prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Bitton
Post-boreliový syndrom	Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	Pejřová
Small binding proteins targeting immune checkpoint proteins PD-1/PD-L1 as novel diagnostic tool	Prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Saba
Celkem		8

Ústav lékařské biofyziky

Téma	Školitel	Počet studentů
------	----------	----------------

Studium účinků elektromagnetického záření na buněčných liniích	Prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	1
Využití nanotechnologií v medicíně	Doc. Ing. Kateřina Bartoň Tománková, Ph.D.	1
3D tisk	MUDr. Martin Sněhota	1
Celkem		3

Ústav lékařské genetiky

Téma	Školitel	Počet studentů
Vyhodnocení výsledků vyšetření genů hereditárních nádorových syndromů u rizikových pacientů	MUDr. Václava Curtisová, MSC.	Sedláčková 1
Vytvoření a pilotní studie využití české verze dotazníku „Genetic counseling outcome scale“	MUDr. Václava Curtisová, MSC.	Láčík Markovič
Celkem		4

Ústav lékařské chemie a biochemie

Téma	Školitel	Počet studentů
Stanovení diagnostických markerů ve slinách	Ing. Adéla Galandáková, Ph.D.	1
Nitrované mastné kyseliny a jejich interakce s biomakromolekulami	Mgr. Martina Zatloukalová, Ph.D.	1
Nitro-fatty acids and their interactions with biomacromolecules	Mgr. Martina Zatloukalová, Ph.D.	1
Kardioprotektivní účinky derivátů dehydrosilybinu	Mgr. Zdeněk Dostál, Ph.D.	Mandrla
Celkem		4

Ústav klinické a molekulární patologie

Téma	Školitel	Počet studentů
Potenciální prediktory odpovědi malobuněčného karcinomu plic na imunoterapii	doc. MUDr. et MVDr. Jozef Škarda, Ph.D.	Kačuchová Ponikelská
EAAT2-proteoliposomy jako detoxifikační agens v případě retinální neurodegenerace	doc. Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.	Zarivnij
Využití informačních technologií v patologii	Ing. Mgr. Ivo Ůberall, Ph.D.	1
Význam autofagie v transplantační medicíně	Ing. Mgr. Ivo Ůberall, Ph.D.	Špalková
Hodnocení typu invazivního růstu spinocelulárních karcinomů dutiny ústní ve vztahu k prognóze onemocnění	MUDr. Jaroslav Michálek, Ph.D.	Bieliková
Nové prognostické znaky recidivujících adenomů hypofýzy New prognostic markers of recidive pituitary adenomas	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	Strnadová
Expression of immunomodulatory molecules in triple-negative breast cancer	MUDr. Markéta Kolečková, Ph.D.	Benjamin Hasegaus
Toward identification of novel stromal biomarkers for prostate cancer progression	MUDr. Gvantsa Kharashvili, Ph.D.	Yadav
Celkem		10

Ústav mikrobiologie

Téma	Školitel	Počet studentů
Kultivační analýza mikrobioty u onkologických onemocnění	Doc. MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.	Jiříčková Filoušová
Využití výsledků rychlé typizace bakteriálních izolátů v intenzivní péči	Doc. MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.	Ronec Jaroš
Hemokultivační vyšetření u pacientů v intenzivní péči	MUDr. Miroslava Htoutou Sedláková, Ph.D.	Ehnová
Blood cultivation in intensive-care patients	MUDr. Miroslava Htoutou Sedláková, Ph.D.	Gitbinder Yakovlev
Problematika infekcí vyvolaných gramnegativními tyčinkami s rezistencí ke karbapenémům ve FN Olomouc	MUDr. Iva Vágnerová, Ph.D.	2
Problematika sérologické a molekulárně biologické detekce hepatitid	Mgr. Pavel Sauer, Ph.D.	Regec
Celkem		10

Ústav normální anatomie

Téma	Školitel	Počet studentů
Katalogizace anatomického muzea	MUDr. Jiří Charamza	2
Celkem		2

Ústav patologické fyziologie

Téma	Školitel	Počet studentů
Využití simulátorů při výuce Patologické fyziologie	MUDr. Hana Rancová	1
Use of simulators in teaching of Pathological Physiology	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	Kahlon
Mechanismy vaskulárních komplikací u dyslipidemií (ve spolupráci s I. interní klinikou - kardiologickou)	doc. MUDr. Jana Petřková, Ph.D.	1
Rozdíly v expresi proteolytických enzymů mezi fenotypy CHOPN (chronická obstrukční plicní nemoc)	Mgr. Zdenka Navrátilová, Ph.D.	1
Compared expressions of proteolytic enzymes between COPD (chronic obstructive pulmonary diseases) phenotypes	Mgr. Zdenka Navrátilová, Ph.D.	Saxena
Hodnocení stresu pomocí fitness trackerů a chytrých hodinek Evaluation of stress with fitness trackers and smartwatches	Szergej Cápec, Ph.D.	1
Akademické stresory u studentů medicíny Academic-related stressors in medical students	Szergej Cápec, Ph.D.	Trodler
Autonomic nervous system function in Attention Deficit Hyperactivity Disorder	Gabriella Cápec, Ph.D.	Kleiner Zharfuti
Celkem		8-9

Ústav soudního lékařství a medicínského práva

Téma	Školitel	Počet studentů
Dopravní nehody	MUDr. Václav Svrchokryl	Bednářová
Diabetes mellitus in a forensic practice	MUDr. Adriana Gavronová	Patel J.
Celkem		2

Ústav veřejného zdravotnictví

Téma	Školitel	Počet studentů
Zjištění zdravotní gramotnosti studentů LF UP (standardizovaným dotazníkem SZÚ)	doc. et doc. PhDr. Mgr. Kateřina Ivanová, Ph.D.	1
Psychosociální rizika	Mgr. Jiří Vévoda, Ph.D.	1
Komplexní pohled na problematiku infekčních onemocnění a jejich dopad na lidskou společnost	doc. RNDr. Ondřej Holý, Ph.D.	1
A comprehensive view of the issue of infectious diseases and their impact on human society	doc. RNDr. Ondřej Holý, Ph.D.	1
Očkování proti nemoci covid-19 u studentů UP v Olomouci	prof. MUDr. Dagmar Horáková, Ph.D.	1
Konzumace alkoholu u studentů medicíny v období pandemie covid-19	PhDr. Mgr. Lubica Juríčková, Ph.D.	1
Essential and emergency surgery should be a global public health	doc. MUDr. Alena Petráková, CSc.	Patel M.
Strengthening preparedness and response to health threats in the context of the COVID-19 pandemic	doc. MUDr. Alena Petráková, CSc.	Pavlík
Problem-based learning as an educational approach in medical ethics education: scoping review	PaedDr. Mgr. Dagmar Tučková, Ph.D.	1
Výskyt onemocnění klíšťovou encefalitidou v ČR za období 2011 - 2020	MUDr. Jana Vlčková, Ph.D.	Viteková
Celkem		10

Ústav molekulární a translační medicíny

Téma	Školitel	Počet studentů
Identification of SARS-CoV-2 variants through postPCR high resolution melting	Prof. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.	Cohen
Celkem		1