



Lékařská fakulta
Univerzita Palackého
v Olomouci

TÉMATA SVOČ – TOPICS SVOČ 2023/2024



Dětská klinika LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Paediatrics, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
<i>Personalised therapy in pediatric rheumatology</i>	doc. MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.	A. Palkovská, A. Tamatsukuri
Dětské revmatické nemoci	doc. MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.	L. Hanková, N. Valová
Autoimunitní hypertyreóza a endokrinní orbitopatie u dětí a adolescentů	MUDr. Darina Aleksijevič	T. Barnová
Ulcerózní kolitida u dětí	MUDr. Miloš Geryk	K. Zástěrová
Srovnání prenatalního a postnatálního UZ screeningu vrozených vad uropoetického traktu	MUDr. Hana Flögelová, Ph.D.	M. Janega
Streptococcus pyogenes u dětí v postpandemickém období	prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.	M. Teleky, V. Vašířová
Celkem		9

Hemato-onkologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Haemato-Oncology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Venetoclax v terapii akutní myeloidní leukémie	MUDr. Martin Čerňan, Ph.D.	P. Koláčková
Žilní vstupy u hemato-onkologických nemocných	MUDr. Martin Čerňan, Ph.D.	Kateřina Ulrychová
Význam prognostických faktorů u pacientů s chronickou lymfatickou leukémií v éře cílené terapie	MUDr. Zuzana Kubová	E. Fránková
Celkem		3

I. chirurgická klinika LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Surgery I, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Využití radiologických ukazatelů pro predikci rizika pankreatické píštěle	MUDr. Pavel Skalický, Ph.D.	B. Nováková, V. Slivka
ERAS a chirurgie pankreatu	MUDr. Michal Gregořík	A. Sklenářová
Multiviscerální resekce pro lokálně pokročilý karcinom žaludku - retrospektivní analýza	MUDr. Petra Ochmanová	M. Petrovičová
Chirurgické možnosti léčby análního postižení u Morbus Crohn.	MUDr. Pavel Zbořil	L. Zeman
Roboticky asistovaná chirurgie v koloproktologii.	MUDr. Juraj Riško	A. Gnipová
<i>Surgical Management of Secondary Peritonitis</i>	MUDr. Josef Chudáček, Ph.D.	A. Ushman
Celkem		7

I. interní klinika - kardiologická LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Internal Medicine I – Cardiology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Podání protamin sulfátu k obnovení hemostázy u pacientů po katetizační ablací fibrilace síní systémem Farapulse	MUDr. Ondřej Moravec, Ph.D.	D. Seidler
Vliv režimových opatření na kompenzaci arteriální hypertenze	MUDr. Eva Kociánová, Ph.D.	J. Kořenek
Korelace GDF-15 a třídy NYHA u pacientů se srdečním selháním se sníženou EF LK	MUDr. Jakub Flašík	D. Gronych
Porovnání průtoků krve ve vnitřních karotidách u pacientů se sníženou a s normální systolickou funkcí LK	MUDr. Jakub Flašík	K. Barbušová
Využití neinvazivní diagnostiky v detekci rizikových faktorů u vybraných kardiovaskulárních diagnóz	MUDr. Jan Galuszka, Ph.D.	I. Sabol
Prognostické faktory u pacientů s plicní hypertenzí	MUDr. Jan Přeček, Ph.D.	M. Rašková
Celkem		6

II. interní klinika – gastroenterologická a geriatrická LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Internal Medicine II –Gastroenterology and Geriatrics, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Význam střevní sonografie v managementu léčby Crohnovy choroby	MUDr. Barbora Pipek, Ph.D., MBA	A. Miškuřová
Etiologie a rizikové faktory ACLF u pacientů s jaterní cirhózou.	MUDr. Silvia Cveková	K. Valenta
Prevalence jaterní steatosy a fibrozy u pacientů na domácí parenterální výživě	MUDr. Lukáš Daniš	J. Hanslík
Celkem		3

III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Internal Medicine III –Nephrology, Rheumatology and Endocrinology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Dlouhodobé sledování pacientů s endokrinní orbitopatií	MUDr. Jan Schovánek, Ph.D.	D. Beníček
Sledování pacientů po bariatrických operacích	doc. MUDr. Lubica Cibičková, Ph.D.	K. Popelková
Diabetes a těhotenství	MUDr. Ondřej Krystyník	M. Odrobiňák
Nové biomarkery v ANCA asociovaných vaskulitid	MUDr. Martina Skácelová, Ph.D.	M. Lacey, E. Zvářová
Vliv různých forem kalcineurinového inhibitoru takrolimu na rozvoj nefrotoxických komplikací u pacientů po transplantaci ledviny	MUDr. Jakub Štěpán	M. Glumbík, M. Trudičová
Celkem		7

Kardiologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Cardiac Surgery, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Hodnocení poruch hemostázy při mimotělním oběhu pomocí tromboelastografie	MUDr. Roman Hájek, Ph.D.	A. Majsniarová
Celkem		1

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Anaesthesiology, Resuscitation and Intensive Care Medicine, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Časná identifikace původce sepse u pacientů v intenzivní péči	MUDr. Lenka Doubravská, Ph.D.	J. Dolák
ERAS protokol u pacientů podstupujících chirurgický výkon na pankreatu	MUDr. Jakub Papaj, Ph.D.	M. Sedláček
Akutní renální selhání u septických pacientů – outcome a restituce renálních funkcí	MUDr. Olga Klementová, Ph.D.	B. Nováková
<i>Incidence HAP in JIRP KARIM FN Olomouc</i>	<i>MUDr. Lenka Doubravská, Ph.D.</i>	<i>K. Taylor</i>
<i>Incidence Catheter-related Blood Stream Infections in JIRP KARIM FN Olomouc</i>	<i>MUDr. Lenka Doubravská, Ph.D.</i>	<i>I. Haq, A. Al Nasser,</i>
Celkem		6

Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Dermatology and Venerology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Vývoj incidence získané syfilis - vyhodnocení epidemiologických a klinických dat ve sledovaném desetiletém období	MUDr. Viktor Palla	C. Dočkalová, L. Karkošová
Malignt melanoma z pohledu komplexního onkologického centra - retrospektivní analýza dat	MUDr. Zdeněk Drlík	M. Šimanská, J. Válek
Celkem		4

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Kvalita hlasu u pacientů s hlasovou protézou po totální laryngektomii	MUDr. Martin Brož, Ph.D.	M. Jakubo
<i>Risk factors for recurrent nose bleed</i>	<i>doc. MUDr. Richard Salzman, Ph.D.</i>	<i>J. Tan Jo An</i>
Hodnocení kvality života po totální laryngektomii	MUDr. Zuzana Horáková, Ph.D.	E. Divišová
Prediktivní hodnota PET-CT krku při hodnocení krčních metastáz	prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc.	J. Závacký
Využití mikrochirurgických trenažérů v nácviku chirurgických dovedností	MUDr. Zuzana Mateášiková	V.I. Pavlas
Celkem		5

Klinika nukleární medicíny LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Nuclear Medicine, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Radionuklidová vyšetření tumorózních nebo zánětlivých lézí	doc. MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.	A. Odstrčilová
Celkem		1

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Respiratory Medicine, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Akutní bronchoskopie u dětí	MUDr. Jaromír Zatloukal, Ph.D.	Karolína Ulrychová
<i>The fate of patients following acute hypercapnic respiratory failure (English programme)</i>	<i>MUDr. Martin Vykopal</i>	<i>I. Tayara</i>
Vliv gastroezofageálního refluxu na exacerbaci CHOPN	MUDr. Jaromír Zatloukal, Ph.D.	K. Cigánková, K. Krajišková
Elektrická impedanční tomografie u pacientů s hypoventilačním syndromem	MUDr. Samuel Genzor, Ph.D.	A. Truhlářová
Predikce rizika perioperačních komplikací před resekcími plicními výkony	MUDr. Samuel Genzor, Ph.D.	V. Krupa, T. Kulíšková
Kardiovaskulární komplikace u pacientů hospitalizovaných s komunitní pneumonií	MUDr. Petr Jakubec, Ph.D.	E. Oriěšková
Protokolární příprava pacienta před zařazením na waiting list k plicní transplantaci	MUDr. Jiří Kufa	A. Uherčíková
Celkem		9

Klinika psychiatrie LF UP v Olomouci a FNOL - Department of Psychiatry, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Environmentální příčiny jako spouštěče vybraných duševních poruch	prof. MUDr. Klára Látalová, Ph.D.	K. Kocmanová
Hodnocení stresových faktorů v průběhu života	doc. MUDr. Dana Končelíková, Ph.D.	L. Dvořáčková
Hodnocení kognitivních funkcí u pacientů s GAD	doc. MUDr. Dana Končelíková, Ph.D.	E. Tomanová
Soucit se sebou, naděje a sebedůvěra u schizofrenie	prof. MUDr. Ján Praško Pavlov, Ph.D.	K. Holková
Nepříznivé události v dětství sebestigmatizace a disociace u pacientů s panickou poruchou	prof. MUDr. Ján Praško Pavlov, Ph.D.	D. Oharek
Nepříznivé události v dětství sebestigmatizace a disociace u pacientů s generalizovanou úzkostnou poruchou	prof. MUDr. Ján Praško Pavlov, Ph.D.	V. Kacvinská
Nepříznivé události v dětství sebestigmatizace a disociace u pacientů s OCD	prof. MUDr. Ján Praško Pavlov, Ph.D.	T. Talár
Dimenzionální změny osobnosti pacientů hodnocených dotazníkem NEO-FFI po léčbě SNRI antidepressivy	MUDr. Jakub Vaněk	S. Škarlová
Poruchy spánku u pacientů s afektivními poruchami / <i>Sleep disturbances in patients with mood disorders</i>	MUDr. Jakub Vaněk	R. Perryová
Celkem		9

Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Exercise Medicine and Cardiovascular Rehabilitation, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Digitální technologie v primární prevenci	prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D	J. Šipoš
Celkem		1

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Oral and Maxillofacial surgery, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Schéma invaze spinocelulárního karcinomu ústní dutiny a její vztah k přítomnosti uzlinových metastáz	MDDr. Kateřina Kopecká	K. Skládaná
Kvalita života a dlouhodobé přežití pacientů po rekonstrukčních výkonech v rámci chirurgické terapie orofaciálních malignit.	MUDr. et MDDr. Michal Mozoľa	S. Rumanovský
Celkem		2

Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL - Department of Dentistry, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Hypodoncie horního laterálního řezáku	odb. as. MUDr. Marie Štefková, CSc.	M. Hasala, L. Mravcová
<i>Loss of dental substance following non-surgical periodontal treatment</i>	<i>MDDr. Juraj Marton</i>	<i>G. Gill, A. Tavakolipour</i>
Celkem		4

Neurologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Neurology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Biologické markery neurodegenerativních proteinopatií	doc. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D., MBA, FEAN	H. Afzaly, M. Vlasáková
Využití retinální oxymetrie ke zhodnocení rizikovosti hemodynamicky významné karotické stenózy	MUDr. Petr Polidar	K. Ivaničková, E.M. Večerková
Změny v organizaci a aktivaci motorického a premotorického kortexu u pacientů se spasticitou a dystonií v závislosti na léčbě botulotoxinem: fMRI studie	prof. MUDr. Ing. Petr Hluštík, Ph.D.	D. Krieg, F. Klapetek
Vliv hluboké mozkové stimulace subthalamického jádra na motorické a non-motorické příznaky pokročilého stádia Parkinsonovy nemoci	MUDr. Martin Nevrlý, Ph.D.	D. Madejová
<i>Serum and CSF inflammatory markers in multiple sclerosis</i>	MUDr. Zuzana Rous, Ph.D.	M.T. Pedersen
Celkem		8

Neurochirurgická klinika LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Možnosti využití proteomiky slz u pacientů s gliálními nádory mozku	MUDr. Marek Šlachta	M. Ilčísko
Celkem		1

Oční klinika LF UP v Olomouci a FNOL - Department of Ophthalmology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Srovnání účinků terapie anti-VEGF v klinické praxi	MUDr. Simona Jakubíčková, FEBO	T. Ptoszek
Výsledky mikroinvasivní glaukomové chirurgie s implantací Preserflo	MUDr. Klára Marešová, Ph.D., FEBO	D. Ondráčková
Telemedicína a glaukom	MUDr. Marta Karhanová, Ph.D., FEBO	L. Drábková
Celkem		3

Oddělení rehabilitace FNOL – Department of Clinical Rehabilitation, University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Hodnocení chůze po cévní mozkové příhodě	PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.	M. Villarsová
Hodnocení chůze po cévní mozkové příhodě	MUDr. Nicole Musilová	T. Němcová
Intervenční rehabilitace u zmrzlého ramene	MUDr. Martin Johec	T. Kotvan
Celkem		3

Oddělení plastické a estetické chirurgie FNOL – Department of Plastic and Aesthetic Surgery, University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Chirurgický management léčby hidrossadenitis suppurativa	MUDr. Gabriel Badida	K. Haštová
Celkem		1

Onkologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL - Department of Oncology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Retrospektivní hodnocení výsledků léčby - karcinom prsu	prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	N. Jurenková, L. Kopková
Prognostické a prediktivní biomarkery karcinomu pankreatu	prof. MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D.	M. Palarčík
Celkem		3

Ortopedická klinika LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Orthopaedics, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Suprakapsulární rekonstrukce manžety rotátorů	MUDr. Radim Kalina, Ph.D.	P. Mik
Komplikace TEP kyčlí a kolen během hospitalizace	MUDr. Tomáš Doubek	M. Gharibyar
Celkem		2

Porodnicko – gynekologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL - Department of Obstetrics and Gynaecology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Prehabilitace v onkogynekologii	MUDr. Martin Janošík	M. Polačiková
Proteomika cervikálního hlenu	doc. MUDr. Jiří Dostál, Ph.D.	D. Adamíková, S. Rozmanitová
Management novorozenců se závažným intrakraniálním krvácením.	MUDr. Vanda Volková	B. Kosourová
Robotické závěsné operace	MUDr. Alžběta Benická	O. Vígh
Celkem		5

Radiologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL Department of Radiology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Možnosti hodnocení snímků hrudníku pomocí virtuální reality	doc. MUDr. Filip Čtvrtlík, Ph.D.	J. Olejko
Spolehlivost systémů virtuální reality při hodnocení úrazů skeletu	prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	F. Husek
Aplikace umělé inteligence v neuroradiologii	Prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	M. Šňupárek
Nové možnosti v zobrazování prsu	MUDr. Lucia Veverková, Ph.D.	M. Kmeťková, K. Kolenová
Celkem		5

Traumatologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Traumatology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Zlomeniny člunkové kosti léčené osteosyntézou z dorzálního přístupu. Funkční výsledky a spokojenost pacientů ve středně dobém a dlouhodobém časovém horizontu.	doc. MUDr. Pavel Dráč, Ph.D.	M. Pliska
Paklouby člunkové kosti operačně léčené na Traumatologické klinice FNOL. Funkční výsledky a spokojenost pacientů ve středně dobém a dlouhodobém časovém horizontu.	doc. MUDr. Pavel Dráč, Ph.D.	J. Balloš
Osteosyntéza zlomenin proximálního humeru – „lékař léčí, příroda uzdravuje.“ Srovnání funkčního výsledku a spokojenosti pacientů operovaných a konzervativně léčených ve FNOL.	MUDr. Radim Vinter	M. Krejčířová
Výsledky osteosyntézy intra-artikulárních zlomenin distálního humeru	MUDr. Ján Palčák	A. Kolářová
Celkem		4

Urologická klinika LF UP v Olomouci a FNOL - Department of Urology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Močová inkontinence po roboticky asistované radikální prostatektomii	MUDr. Vladimír Študent, Ph.D., FEBU	V.A. Nguyen
<i>Partial nephrectomy in kidney tumours</i>	<i>MUDr. Vladimír Študent, Ph.D., FEBU</i>	<i>B. Algabra, A. Richter</i>
Celkem		3

Ústav farmakologie LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Pharmacology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Léčba hypertenze u dětí	MUDr. Petra Matalová, Ph.D.	K. Tvrdoňová, K. Bohatová
Kontrola lékové adherence	MUDr. Marek Pecha	K. Ohlídalová, K. Majerová
Management chronické medikace u interních pacientů podstupujících endoskopický výkon	PharmDr. Martin Poruba, Ph.D.	A. Moravčík
Potenciální lékové interakce u kriticky nemocných pacientů	doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.	P. Hlaušková
Individualizace dávkování u kriticky nemocných	doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.	M. Russinová
Celkem		7

Ústav fyziologie LF UP v Olomouci – Department of Physiology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
<i>Impact of family background and quality of life on diabetes control</i>	<i>prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.</i>	<i>M. Vashaver</i>
<i>Microdialysis for estimation of concentration of plasma glucose and other substances in plasma</i>	<i>prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.</i>	<i>A. Assad, S.Z. Serdar</i>
<i>Effects of incretins and gliflozins on metabolic parameters, cardioprotectivity and nephroprotectivity</i>	<i>prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.</i>	<i>J. Al-Hammady, B. Minasyan</i>
<i>Markers of the effectiveness of antidiabetic treatment</i>	<i>prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.</i>	<i>A.G.A.Abdulfatah Ahmed</i>
Přínos semaglutidu při léčbě osob s diabetem 2. typu	prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	N. Nováková
<i>Patophysiologic approach to management of adults with newly discovered type I. diabetes mellitus</i>	<i>prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.</i>	<i>O. Morowiyon</i>
Patofyziologický přístup k léčbě osob s diabetem 2. typu	prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	V. Molnárová
Diagnostika a léčba diabetu v zemích Afriky, Ameriky, Asie, Austrálie a Evropy	prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	M.A. Robenková
Celkem		10

Ústav histologie a embryologie LF UP v Olomouci – Department of Histology and Embryology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Morfometrická analýza Hofbauerových buněk u placenty s diabetem	doc. Mgr. Kateřina Čížková, Ph. D.	M. Mrštík
Celkem		1

Ústav imunologie LF UP v Olomouci a FNOL Department of Immunology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Hodnocení imunologických parametrů u pacientů s recidivujícími infekcemi dýchacích cest	MUDr. Beáta Hutyrková, PhD.	T. Dostal
Celkem		1

Ústav klinické a molekulární patologie LF UP v Olomouci a FNOL - Department of Clinical and Molecular Pathology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Evaluation of cellular response in periprosthetic synovial membrane and effect on joint replacement failure.	MUDr. Zuzana Slobodová, Ph.D.	M. Abu Jwella
Immune and non-immune microenvironment in breast cancer	Gvantsa Kharaisvili	S. Lubovsky
Immune and non-immune microenvironment in prostate cancer	Gvantsa Kharaisvili	S. Kadosh
<i>Relationship between oligomeric alfa-synuklein and ER stress in Parkinson disease</i>	<i>MUDr. Dominik Hraboš</i>	<i>S. Hasegawa</i>
Precizní typizace amyloidózy	MUDr. Patrik Flodr, Ph.D.	M. Petruščíková
Gleasonovo skóre a grade karcinomu prostaty.	MUDr. Daniela Kurfürstová, Ph.D.	P. Zdráhalová, N. Zlochová
Celkem		7

Ústav normální anatomie LF UP v Olomouci – Department of Normal Anatomy, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Katalogizace anatomického muzea	MUDr. Jiří Charamza	D. Dostál
Celkem		1

Ústav lékařské biofyziky LF UP v Olomouci – Department of Medical Biophysics, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
3D technologie v medicíně	MUDr. Martin Sněhota	M. Kříž
Celkem		1

Ústav lékařské genetiky LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Medical Genetics, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Charakteristiky pacientů vyšetřených na Ústavu lékařské genetiky v roce 2022	MUDr. Václava Curtisová, MSc.	T. Voltmarová
Celkem		1

Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP v Olomouci – Department of Medical Chemistry and Biochemistry, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Redox Properties, Thiols and Protein Content in Stimulated and Unstimulated Saliva	prof. Ing. Jan Vacek, Ph.D. FRSC	H. Nabati
Celkem		1

Ústav mikrobiologie LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Microbiology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Problematika methicilin-rezistentních kmenů <i>Staphylococcus aureus</i>	MUDr. Kateřina Fišerová	A. Regec
<i>Microbiological analysis of Pseudomonas aeruginosa multiresistant strains</i>	MUDr. Kateřina Fišerová	R. Koren
Význam bakteriémie u pacientů v intenzivní péči	MUDr. Miroslava Htoutou Sedláková, Ph.D.	Z. Gaňová
Celkem		3

Ústav patologické fyziologie LF UP v Olomouci (ve spolupráci s I. interní klinikou a Ústavem soudního lékařství LF UP v Olomouci a FNOL) - Department of Pathological Physiology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Náhlá srdeční smrt	doc. MUDr. Jana Petřková, Ph.D.	M. Bobek, K. Sarvašová
Celkem		2

Ústav soudního lékařství a medicínského práva LF UP v Olomouci a FNOL – Department of Forensic Medicine and Medical Law, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Posmrtné stanovení hyperglykemických a hypoglykemických stavů a jejich stabilita v závislosti na post mortem intervalu	MUDr. Adriana Gavronová	K. Brůžková
Celkem		1

Ústav veřejného zdravotnictví LF UP v Olomouci - Department of Public Health, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
<i>Health inequalities in the Europe or in the World</i>	doc. et doc. PhDr. Mgr. Kateřina Ivanová, Ph.D.	I. N. Mofolasayo, O. Obinwa
<i>Diagnostic accuracy of selected diagnostic tests identifying pre-diabetes in children: scoping review</i>	PaedDr. Mgr. Dagmar Tučková, Ph.D. et Ph.D.	M. Nanda Kumar
<i>Risk factors of surgical site infections and their epidemiology</i>	MUDr. Ladislav Štěpánek, Ph.D.	M. Patel, J. Thomas
Celkem		5