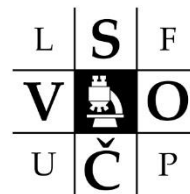




Lékařská fakulta  
Univerzita Palackého  
v Olomouci

# TÉMATA SVOČ – TOPICS SVOČ 2024/2025



## 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)
Malnutrice a IBD	doc. MUDr. Eva Karásková, Ph.D.	M. Šimanská
Endokrinologie dětského věku	MUDr. Darina Aleksijevič, Ph.D.	A. Vernerová
Funkční magnetická rezonance mozku u dětí se systémovým lupus erythematoses	doc. MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.	A. Štěpánová
Systémový lupus erythematoses	doc. MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.	A. Valíková, E. Kostková
Neselektivní beta-blokátory v léčbě infantilních hemangiomů	prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.	N. Nováková
Personalised therapy in pediatric rheumatology	doc. MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.	A. Tamatsukuri
<b>Celkem</b>		<b>7</b>

## 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)
Vliv režimových opatření na kompenzaci arteriální hypertenze	MUDr. Eva Kociánová, Ph.D.	A. Lakanda
Dynamika kardiovaskulárního rizika při intenzivních režimových opatřeních u pacientů s arteriální hypertenzí	MUDr. Eva Kociánová, Ph.D.	D. Marčíšovský
Noční hypertenze	MUDr. Eva Kociánová, Ph.D.	Š. Borik, J. Kořenek
Postprocedurální komplikace u TAVI	MUDr. Martin Sluka, Ph.D.	V. I. Pavlas
Porovnání průtoků v karotickém povodí u pacientů s HFrEF a normální EF LK	MUDr. Jakub Flašík	M. Rychlá
Analýza iatrogenních vlivů u pacientů s reflexní synkopou	MUDr. Jan Galuszka, Ph.D.	V. Voleková, J. Heczko
Vliv lipoproteinu(a) na časnost kardiovaskulární příhody	MUDr. Jana Obrová, Ph.D.	N. Zeleňáková J. Zavacký
<b>Celkem</b>		<b>10</b>

## 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)
Časový interval do první operace u pacientů s obtížně léčitelnou Crohnovou chorobou	MUDr. Barbora Pipek, Ph.D., MBA	A. Kačík
Difficult-to-treat patients with Crohn's disease and their time to first surgery	MUDr. Barbora Pipek, Ph.D., MBA	J. Thomas
On-site cytological examination following EUS FN-B	MUDr. Vincent Dansou Zoundjiekpon, Ph.D.	A. H. A. Abdulfatah Ahmed
Complications after drainage of WON with a lumen-apposing stent	doc. MUDr. Lumír Kunovský, Ph.D.	M. Nanda Kumar
Factors influencing liver injury in chronic hepatitis C	MUDr. Květoslava Aiglová, Ph.D.	K. Jani
<b>Celkem</b>		<b>5</b>

**III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinní 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)
Stratifikace kardiovaskulárního rizika nemocných s diabetem a systémovými chorobami pojiva	prof. MUDr. David Karásek, Ph.D.	K. Čelústková M. Horáková
Sledování pacientů po bariatrických operacích	doc. MUDr. Lubica Cibičková, Ph.D.	K. Popelková
Dlouhodobé sledování pacientů s endokrinní orbitopatií	doc. MUDr. Jan Schovánek, Ph.D.	B. Barteková, M. Fančovičová
<b>Celkem</b>		<b>5</b>

**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)
Multiviscerální resekce pro lokálně pokročilý karcinom žaludku - retrospektivní analýza	MUDr. Petra Ochmanová	M. Petrovičová
ERAS a chirurgie pankreatu	MUDr. Michal Gregořík	L. Zajíček
Bakteriální kolonizace pankreatického vývodu a komplikace po operacích pankreatu	MUDr. Michal Gregořík	R. Zimek
Retrospektivní zhodnocení výsledků po redukčních mammoplastikách za 15 let.	MUDr. Gabriel Badida	A. Jakuš
Hodnocení analgetického účinku lipograftingu u artrozy malých kloubů ruky	MUDr. Bohumil Zálešák, Ph.D.	T. Vendolská
Hodnocení efektivity lipograftingu u rekonstrukce prsů u pacientek po resekčním výkonu pro CA prsu.	MUDr. Bohumil Zálešák, Ph.D.	J. Rozkošná
Retrospektivní zhodnocení výsledků rekonstrukce prsů implantáty - 2013 - 2023	MUDr. Michal Janák	M. Kříž
<b>Celkem</b>		<b>7</b>

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

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Akutní revaskularizace dolních končetin - mortalita a riziko amputace	MUDr. Júlia Jaroščiaková	A. Hladík
<b>Celkem</b>		<b>1</b>

**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)
Hodnocení časné odpovědi na terapii u nemocných s rizikovým folikulárním lymfomem.	prof. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.	A. K. Stoklasová
Tekutá biopsie u nemocných s Hodgkinovým lymfomem.	prof. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.	S. Sádecká
Venetoklax + azacitidin v terapii akutní myeloidní leukémie	MUDr. Martin Čerňan, Ph.D.	K. Zahradníková
Extramedulární relaps akutní myeloidní leukémie	MUDr. Martin Čerňan, Ph.D.	T. Opichalová
<b>Celkem</b>		<b>4</b>

**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)
Renální dysfunkce u septických pacientů - evaluace výsledků terapie	MUDr. Olga Klementová, Ph.D.	T. Šeborová, B. Nováková
Analýza resuscitací ve FNOL za rok 2023	MUDr. Bronislav Klementa	N. Ďurišová
Retrospektivní monitoring katéetrových sepsí na JIRP KARIM za rok 2023	MUDr. Michaela Konupčíková	M. Petruščíková, P. Žáčka
<b>Celkem</b>		<b>5</b>

**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)
Bezpečnost a účinnost isotretinoinu při léčbě těžkých forem akné	MUDr. Renata Kopová	D. Adamíková A. Kozlovská
Erysipel – doba léčby, komplikace, recidivy	MUDr. Mirka Martincová	E. Horňáková, D. M. Kalivodová
<b>Celkem</b>		<b>4</b>

**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)
Core needle biopsy in diagnosis of head and neck masses	MUDr. Martin Hyravý	F. Varmuža
Hodnocení kvality života u pacientů s nádory hlavy a krku	MUDr. Zuzana Horáková, Ph.D.	E. Divišová
Rehabilitace čichu u pacientů po totální laryngektomii	MUDr. Zuzana Mateášiková	O. Fulmek
<b>Celkem</b>		<b>3</b>

**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)
Paliativní pneumologická péče o pacienty s neuromuskulárním postižením	MUDr. Samuel Genzor, Ph.D.	V. Krahulíková, A. Minaříková
Faktory ovlivňující aktivaci chronické zánětlivé odpovědi u pacientů s poruchami dýchání ve spánku	MUDr. Samuel Genzor, Ph.D.	T. Baránková, N. Ondreášová
Účinnost inhalačních kortikosteroidů při post-COVID plicním postižení	MUDr. Jan Mizera	K. Szemanová
Vývoj klinických charakteristik pacientů s cystickou fibrózou na léčbě CFTR modulátory	MUDr. Janka Olejová	V. Stejskalová
<b>Celkem</b>		<b>6</b>

**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)
Vývoj kardiorepirační zdatnosti v rámci programu kardiovaskulární rehabilitace	MUDr. Libor Jelínek	J. Berger
Vyšetřování práce dechových svalů u různých věkových a profesních skupin	MUDr. Radek Adámek	T. Blaho
Nebuď pod tlakem- změna vzorce pohybové aktivity po cílené intervenci	Mgr. Monika Mikolášková	J. Stříž
Nebuď pod tlakem- změna dechových stereotypů po cílené intervenci	Mgr. Ing. Barbora Imrichová	L. Holtzerová
Prevence náhlé smrti u sportovců	prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D, MBA	S. Šperlingová
<b>Celkem</b>		<b>4</b>

**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)
Strategie sledování a léčby náhodně zjištěných, asymptomatických meningiomů	doc. MUDr. Ondřej Kalita, Ph.D., MBA	M. Špalek
Automatizovaná pupilometrie v neurointenzivní péči jako časný indikátor k intervenci.	MUDr. Marek Šlachta	A. Uherčíková
Využití AI při posuzování úspěšnosti léčby gliálních nádorů na základě volumetrie	MUDr. Marek Šlachta	M. Ilčísko
Klinický efekt míšní stimulace	MUDr. Filip Blažek	M. Teleky
<b>Celkem</b>		<b>4</b>

**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	prof. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D., MHA, FEAN	M. Vlasáková
Endemický parkinsonismus - terénní studie	prof. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D., MHA, FEAN	V. Škulová, L. Hejníková
Experimentální likvorogie	prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA	K.Kocmanová
Epidemiologie a genetika roztroušené sklerózy	MUDr. Mgr. Matouš Rous	A. Morozová
Centrální koreláty motorických a non-motorických příznaků dystonie v zobrazování funkční magnetickou rezonancí	MUDr. Pavel Hok, Ph.D.	R. Fiedler
Vliv hloubkové mozkové stimulace subthalamického jádra na motorické a non-motorické příznaky pokročilého stadia Parkinsonovy nemoci	MUDr. Martin Nevrlý, Ph.D.	I. Volná, T. Kochová
Serum and CSF inflammatory markers in multiple sclerosis	MUDr. Zuzana Rous, Ph.D.	J. Al Sankari
<b>Celkem</b>		<b>9</b>

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

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Strategie léčby nitrosvalové aplikace botulotoxinu u spastické parézy	MUDr. Nicole Musilová	M. Kolářová
Zpoždění psychomotorického vývoje u dětí pohledem rehabilitačního lékaře	MUDr. Petr Kolář, Ph.D., MHA	S. Masná
<b>Celkem</b>		<b>2</b>

**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)
Komplikace operace strabismu	MUDr. Marta Karhanová, Ph.D., FEBO	M. Meliorisová
Srovnání účinků anti-VEGF preparátů v druhém roce terapie.	MUDr. Simona Jakubičková, FEBO	T. Ptoszek
Kultivační nálezy u infekčních keratitid	MUDr. Barbora Chrapková	K. Ohlídalová
Subjektivní hodnocení operace katarakty pacienty operovanými na Oční klinice LF UP a FN Olomouc	MUDr. Klára Marešová, Ph.D., FEBO	K. Kačurová
Anatomické výsledky odchlípení sítnice	MUDr. Michal Hrevuš, FEBO	J. Džubák
Vliv biomechanických vlastností rohovky na vznik hypotonie u pacientů po antiglaukomové operaci	MUDr. Silvie Kalábová	Z. Badíková
<b>Celkem</b>		<b>6</b>

**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)
Cirkulující nádorové markery u karcinomu rekta	MUDr. R. Lemstrová, Ph.D.	L. Bijalková
Paliativní péče v onkologii	MUDr. Karel Cwiertka, Ph.D.	P. Koláčková
Prognostické a prediktivní biomarkery karcinomu pankreatu	prof. MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D.	M. Tomčík
Retrospektivní hodnocení výsledků léčby - karcinom prsu	prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	A. Subotová
<b>Celkem</b>		<b>4</b>

**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)
Digitální plánování u osteotomie v oblasti kolenního kloubu	MUDr. Ľuboš Baláž	D. Vozár
Klinické fenotypy osteoartrózy	MUDr. Michal Štefančík	K. Mičoušek
Viskosuplementace v ortopedii	MUDr. Eva Nieslaniková	K. Valenta, N. Zlochová
<b>Celkem</b>		<b>4</b>

**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)
Vliv přímých perorálních antikoagulancií na počet krevních transfuzí podaných u pacientů s frakturou proximálního femoru.	MUDr. Lukáš Vinter	Š. Káčer, V. Vinter
Výsledky osteosyntézy intraartikulárních zlomenin distálního humeru	MUDr. Ján Palčák	M. Kropáček
<b>Celkem</b>		<b>3</b>

**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)
Preindukce a indukce vaginálního porodu před a po implementaci klinického protokolu	MUDr. Alžběta Benická	N. Jurenková, V. Molnárová
Význam intervenční radiologie během císařského řezu z indikace placenta praevia	MUDr. Alžběta Benická	K. Sarvašová
Robotická chirurgie v řešení sestupu pánevních orgánů	MUDr. Alžběta Benická	T. Kotvan
Význam pozitivního resekcčního okraje v chirurgické léčbě prekanceróz vulvy	MUDr. Martin Janošík	M. Kmeťková
Hladina sérového neopterinu u novorozenců	MUDr. Jakub Lasák	V. Vašířová
Incidence časně novorozenecké infekce u novorozenců s porodní hmotností pod 1500g. Optimální management ATB terapie po narození.	MUDr. Vladimír Mišuth	D. Gronych, A. Hollá
<b>Celkem</b>		<b>8</b>

**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.	A. Kureková
Hodnocení postojů pacientů s duševním onemocněním k léčbě farmaky	doc.MUDr. Dana Končelíková, Ph.D.	V. Čechotka
Kardiovaskulární rizika u pacientů trpících duševní poruchou	doc. MUDr. Dana Končelíková, Ph.D.	K. Smělá
Dimenzionální změny osobnosti pacientů hodnocených dotazníkem NEO-FFI po léčbě SNRI antidepresivy	MUDr. Jakub Vaněk, Ph.D.	S. Škvarlová
Nepříznivé události v dětství sebestigmatizace a disociace u pacientů s generalizovanou úzkostnou poruchou	prof. MUDr. Ján Praško Pavlov, CSc.	D. Oharek
<b>Celkem</b>		<b>5</b>

**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)
Umělá inteligence v mamografickém screeningu	MUDr. Lucia Veverková, Ph.D.	H. Afzaly
Mechanická trombektomie u akutní iCMP	prof. MUDr. Marie Černá, Ph.D.	A. Gnipová
<b>Celkem</b>		<b>2</b>

**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)
Parciální nefrektomie u pacientů s renálním karcinomem	doc. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D., FEBU	M. Villarsová
Biopsie prostaty u starších mužů vs. watchfull waiting	MUDr. Šárka Kudláčková, Ph.D.	N. Valová
<b>Celkem</b>		<b>2</b>

**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)
Bezlatexové intermaxilární tahy	MDDr. Lucie Ptáčková	M. Pořízková
Skeletální věk podle osifikace krčních obratlů	MUDr. Marie Štefková, CSc.	M. Hasala, L. Mravcová
Změna polohy rtů a řezáků při léčbě progenních anomálií	MUDr. Marie Štefková, CSc.	V. Kováčová, T. Šalatová
Intraorální skener a jeho využití v ordinaci zubního lékaře	MDDr. Iva Voborná, Ph.D.	M. Březhová, S. Hollý
<b>Celkem</b>		<b>7</b>

**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)
Vliv rodinného zázemí a kvality života na kompenzaci diabetu	prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	R. Benešová
Glykemický index potravin	prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	S. Vlčková
Diagnostika a léčba nádorů slinivky břišní (kazuistiky)	prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	L. Černická
Diagnostika a léčba diabetu v zemích Afriky, Ameriky, Asie, Austrálie a Evropy	prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	J. Bartoš
<b>Celkem</b>		<b>4</b>

**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)
Užívání nootropik mezi studenty	MUDr. Marek Pecha	D. Bláha, M. Dosedělová
Farmakoterapie u pacientů se syndromem krátkého střeva	MUDr. Marek Pecha	S. Bugáň
Vztah mezi farmakoterapií a pády u geriatrických pacientů	MUDr. Marek Pecha	L. Tyšš
Léčba hypertenze u dětí	MUDr. Petra Matalová, Ph.D.	K. Tvrdoňová
Riziko lékových interakcí na CYP2D6 v praxi	Doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.	B. Klukavá
Riziko lékových interakcí na CYP2C9/19 v praxi	Doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.	N. Hlaváčová
<b>Celkem</b>		<b>7</b>

**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)
Využití nanotechnologií v medicíně	Doc. Ing. Kateřina Bartoň Tománková, Ph.D.	A. Andrusová
Studium účinku fotodynamické terapie na buněčné linie prostřednictvím spektroskopických metod a mikroskopu atomárních sil	Mgr. Lukáš Malina, Ph.D.	O. Urban
3D technologie v medicíně	MUDr. Mgr. Martin Sněhota, Ph.D.	K. Tsoi
<b>Celkem</b>		<b>3</b>

**Ústav lékařské genetiky LF UP v Olomouci – Department of Medical Genetics, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University**

Téma - Topic	Školitel/Školitelka - Supervisor	Studující - Student(s)
Vyhodnocování výsledků vyšetření genů hereditárních nádorových syndromů u rizikových pacientů	MUDr. Václava Curtisová, MSc.	B. Bojková, I. Galiová
Anotace celogenomových dat u pacientů s parkinsonismem	prof. Mgr. Radek Vodička, Ph.D.	H. Ismail
<b>Celkem</b>		<b>3</b>

**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)
Biological activity of natural compounds	doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D.	S. Osher
<b>Celkem</b>		<b>1</b>

**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)
Tumor microenvironment interactions in prostate cancer progression.	Dr. Gvantsa Kharaisvili, PhD	A. Goldin Nijim
Nové diagnostické a terapeutické postupy	MUDr. Daniela Kurfürstová, Ph.D.	A. Weinlich
<b>Celkem</b>		<b>2</b>

**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)
Microbiological analysis of methicillin-resistant Staphylococcus aureus strains	MUDr. Kateřina Fišerová	M. Bahreinian
Prevalence kolistin-rezistentních enterobakterií ve Fakultní nemocnici Olomouc	MUDr. Miroslava Htoutou Sedláková, Ph.D.	M. Antoláková
Problematika infekcí vyvolaných kmeny enterobakterií s produkcí karbapenemáz	MUDr. Iva Vágnerová, Ph.D.	D. Zuzčák, M. M. Jedinák
<b>Celkem</b>		<b>4</b>



**Ústav patologické fyziologie LF UP v Olomouci - Department of Pathological Physiology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University**

<b>Téma - Topic</b>	<b>Školitel/Školitelka - Supervisor</b>	<b>Studující - Student(s)</b>
Náhlá srdeční smrt - patofyziologické aspekty	doc. MUDr. Jana Petřková, Ph.D.	L. Žilková
<b>Celkem</b>		<b>1</b>

**Ústav soudního lékařství a medicínského práva LF UP v Olomouci - Department of Forensic Medicine and Medical Law, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University**

<b>Téma - Topic</b>	<b>Školitel/Školitelka - Supervisor</b>	<b>Studující - Student(s)</b>
Postmortem markers of diabetes and their use in forensic practice	MUDr. Adriana Gavronová	K. Amalanikethan, A. Vellore Satheesh
<b>Celkem</b>		<b>2</b>