

SVOČ 2017/2018

Dětská klinika

Téma	Školitel	Místa	Student
Poruchy srdečního rytmu ve fetálním období	MUDr. Eva Klásková, Ph.D.	1	Uvírová
Stimulace lymfocytů od dětských pacientů a zdravých kontrol s nespécifickým střevním zánětem před nasazením léčby Bifidobacterium longum CCM	prof. MUDr. František Kopřiva, Ph.D.	1	Sovják
Sledování dětí předčasně narozených s BPD a vliv imunoprolaxe Synagisem	prof. MUDr. František Kopřiva, Ph.D.	1-2	Ondrejmišková Benešová
Vyšetření kondenzátu vydechaného vzduchu u pacientů s chronickým plicním onemocněním - asthma bronchiale a cystická fibróza	prof. MUDr. František Kopřiva, Ph.D.	1-2	Lýsková Kučerová
Léčba juvenilní idiopatické artritidy metotrexátem: sledování a predikce toxicity	MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.	1	Machálková
Juvenilní idiopatická artritida, hodnocení léčebného efektu metotrexátu, možnosti predikce ukončení léčby	MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.	1-2	Pytelová Krönerová
Hepcidin a parametry anémie u nespécifických střevních zánětů (IBD)	MUDr. Jana Volejníková, Ph.D.	1	Křestánová
Celkem		6-10	10

Hemato-onkologická klinika

Téma	Školitel	Místa	Student
Prognostické faktory u myelodysplastického syndromu a chronické myelomonocytární leukemie	Doc. MUDr. Peter Rohoň, Ph.D.	1	Krejčí

Analýza kvantitativních parametrů PET/CT u nemocných s mediastinálním lymfomem	Doc. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.	1	Buffa
Biologické prediktory prognózy u nemocných lymfomem z buněk plášťové zóny	MUDr. Aleš Obr	1	Jirkuvová
Prognóza pacientů s chronickou myeloidní leukemií po selhání léčby první linie podle kritérií ELN	prof. MUDr. Edgar Faber, CSc.	1	Janovská
Solubilní biomarkery u Hodgkinova lymfomu	Doc. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.	1	Mnacakanová
Analýza rizikových faktorů trombotických komplikací u Ph-myeloproliferativních neoplázi (primární myelofibróza, pravá polycytemie a esenciální trombocytémie)	prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.	1	Gürtlerová
Celkem		6	6

Chirurgická klinika

Téma	Školitel	Místa	Student
Tumory mediastina a jejich chirurgická léčba	MUDr. Josef Chudáček, Ph.D.	1-2	Šusterová Likavčan
Chirurgická terapie karcinomu žaludku	doc. MUDr. Radek Vrba, Ph.D.	1	Ambrož
Přežívání nemocných, léčených pro karcinom jícnu, s kompletní odezvou po neoadjuvantní terapii bez následující operace	Doc. MUDr. René Aujeský, CSc.	1	Ochmanová
Význam sledování hladiny chromograninu u nemocných po resekci pankreatu pro vývodový karcinom pankreatu	MUDr. Martin Loveček, Ph.D.	1	Nguyen
Srovnání "liver first approach" a "primary first approach" u pacientů s kolorektálním karcinomem a synchronními jaterními metastázami	MUDr. Pavel Skalický, Ph.D.	1	Vávra
Retrospektivní analýza léčby akutní apendicitis	MUDr. Juraj Riško	1	Seichter

Detekce sentinelové uzliny u karcinomu prsu	MUDr. Ivan Švach, Ph.D.	1	Fučeková
Výsledky chirurgické léčby nádorů víček	MUDr. Bohumil Zálešák, Ph.D.	1	Lišková
Zhodnocení výsledku rekonstrukce prsou metodou transplantace autologního tuku	MUDr. Bohumil Zálešák, Ph.D.	1	Wolny
Celkem		9-10	10

Chirurgická klinika

Téma	Školitel	Místa	Student
Endovenózní operace varixů dolních končetin. Komplikace a recidiva	Doc. MUDr. Jiří Herman, Ph.D.	2	Horák
Retrospektiva nemocných po endovaskulární léčbě aortobilických výdutí z pohledu orgánové a tkáňové ischemie	Doc. MUDr. Petr Utíkal, Ph.D.	1	Ševčíková
Léčba stenózy vnitřní karotické tepny pomocí ePTFE interponátu (zhodnocení výsledků, především rizika perioperačního a pozdního iktu/smrti u nemocných, u nichž byla provedena karotická endarterektomie s využitím ePTFE náhrady vnitřní karotidy)	MUDr. Petr Dráč, Ph.D.	1	Baláž
Strategie založení arteriovenózních fistulí k dialýze u diabetiků	MUDr. Jan Janečková, Ph.D.	1	Kunčarová
Celkem		5	4

I. Interní klinika – kardiologická

Téma	Školitel	Místa	Student
Srovnání přítomnosti dormantního vedení do plicních žil po adenosinu s jeho následnou eliminací s primární absencí dormantního vedení u pacientů po katerové izolaci plicních žil pro paroxysmální fibrilaci síní	Prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA	1	Tkačik
Využití Force-Time power integrálu v katetrové ablacii fibrilace síní	MUDr. Tomáš Skála, Ph.D.	1	Ševčík

Variabilita srdeční frekvence v dlouhodobé monitoraci osob s kardiovaskulárním onemocněním	MUDr. Jan Galuszka, Ph.D.	1	Kvapilová
Laboratorní diagnostika primárního hyperaldosteronismu	Doc. MUDr. Jan Václavík, Ph.D., FESC	2	Křístková Opršalová
Adherence k léčbě u pacientů s rezistentní a refrakterní hypertenzí	Doc. MUDr. Jan Václavík, Ph.D., FESC	1	Ramík
Sériové hladiny antihypertenziv	MUDr. Eva Kociánová	1	Kvapil
Syndrom spánkové apnoe a plicní hypertenze	doc. MUDr. Martin Hutýra, Ph.D., FESC	1	Hajný
Prognostické aspekty plicní hypertenze	doc. MUDr. Martin Hutýra, Ph.D., FESC	1	Janošík
Význam endomyokardiální biopsie v diagnostice a léčbě pacientů s neischemickou kardiomyopatií	MUDr. Renáta Aiglová	1	Doušková
Celkem		10	10

II. interní klinika –gastro-enterologická a hepatologická

Téma	Školitel	Místa	Student
Akutní pankreatitida a CCI (Charlson Comorbidity Index)	doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D.	1	
Funkční střevní dyspepsie - retrospektivní analýza dlouhodobého průběhu	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, CSc.	2	Dvoran Řurana
Předpověď rizika recidivy krvácení do horní části GIT a úmrtí pomocí Rockalova a Blatchfordova score.)	doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D.	1	
Barrettův jícen – výsledky léčby	MUDr. Jan Gregar, Ph.D.	1	
Rizika vzniku chronické pankreatitidy po atace pankreatitidy akutní	MUDr. Lea Zarivnijová	1	
Domácí parenterální výživa - indikace, komplikace	MUDr. Mgr. Drahomíra Vrzalová, MBA	1	Šimčíková
Tromboembolické komplikace centrálních žilních vstupů	MUDr. Lukáš Daniš		
Rizika akutního zhoršení chronických jaterních onemocnění	MUDr. Květoslava Aiglová, Ph.D.	1	

PEG - rizika a komplikace	MUDr. Michal Konečný, Ph.D.	1	
Celkem		10	3

III. interní klinika- nefrologická, revmatologická a endokrinologická

Téma	Školitel	Místa	Student
Porovnání profilu orgánového poškození u nemocných se SLE a ANCA asociovanými vaskulitidami	Prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.	1	Dvořáková
Kvalita života a komorbidita u pacientů s revmatoidní artritidou	MUDr. Martina Skácelová	1	
Rizika gravidity u systémových chorob pojiva	MUDr. Martina Skácelová	1	Schováňková
Gestační diabetes	MUDr. Ondřej Krystyník	1-2	Beňová Balošáková
Psychologický profil pacientů se systémovými chorobami pojiva	MUDr. Andrea Smržová, Ph.D.	1	Maiwaldová
Analýza vztahů dyslipidémie a inzulinové rezistence u dyslipidemických pacientů	MUDr. Lubica Cibičková, Ph.D.	1	Pivoňková
Sledování faktorů ovlivňujících úspěšnost léčby obézních pacientů	MUDr. Lubica Cibičková, Ph.D.	1	Kubová
Comparisson of profile of organ damage betwexen SLE and ANCA associate vasculitides	Prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.	1	
Celkem		8-9	7

Kardiochirurgická klinika

Téma	Školitel	Místa	Student
Výsledky a predikanty selhání venoarteriální mimotělní membránové oxygenoterapie (V-A ECMO)	MUDr. Martin Šimek, Ph.D.	1-2	Chudoba
Vliv hloubky celkové anestezie na výskyt pooperační kognitivní dysfunkce (pokračování z loňského roku)	MUDr. Roman Hájek, Ph.D.	1-2	Daněk
Perioperacni sekvestrace trombocytu v kardiochirurgii	MUDr. Roman Hájek, Ph.D.	1-2	Česák
Celkem		3-6	3

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

Téma	Školitel	Místa	Studenti
Jak ovlivní informovanost rodičů a dětí perioperační období	MUDr. Lucie Jurečková	2	Inderská Vinkler
Celkem		2	2

Klinika chorob kožních a pohlavních

Téma	Školitel	Místa	Student
Význam lymfodrenáže v terapii lymfedému různé etiologie a srovnání účinnosti jednotlivých lymfodrenážních technik	MUDr. Kateřina Libigenová	2	Benčová Pirošová
Celkem		2	2

Klinika nukleární medicíny

Téma	Školitel	Místa	Student
Radionuklidová detekce tumorózních nebo zánětlivých lézí	MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.	1-2	Hudson Sekaninová
Metody nukleární kardiologie	prof. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D.	1	Rafaj
Celkem		2-3	3

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy

Téma	Školitel	Místa	Student
Kardiovaskulární komplikace chronické obstrukční plicní nemoci	MUDr. Milan Sova, Ph.D.	2	Ličková
Arteriální hypertenze u pacientů s obstrukčními ventilačními poruchami	MUDr. Milan Sova, Ph.D.	2	Palyzová Jadrný
Identifikace prognostických markerů u CHOPN	MUDr. Jaromír Zatloukal, Ph.D.	1	Ondrejčáková
Věkové aspekty sarkoidózy	MUDr. Monika Žurková, Ph.D.	1	Kukolová
Sledování plicních funkcí u nemocných po transplantaci plic	MUDr. Eva Voláková	1	
Význam vyšetření pomocí impulzní oscilometrie u nemocných se stenózou centrálních dýchacích cest	MUDr. Eva Voláková	1	
Diagnostika rejekčních stavů po transplantaci plic	MUDr. Petr Jakubec, Ph.D.	1	Kamasová
Komorbidity syndromu spánkové apnoe	MUDr. Samuel Genzor	1	Maucy
Celkem		10	7

Klinika pracovního lékařství

Téma	Školitel	Místa	Student
Onemocnění způsobená anorganickými prachy	doc. MUDr. Marie Nakládalová, Ph.D.	2	
Vliv noční práce na zdravotní stav zdravotníků	doc. MUDr. Marie Nakládalová, Ph.D.	2	Galatíková
Celkem		4	1

Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace

Téma	Školitel	Místa	Student
Hypertenze a sport	prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA	1	
Náhlá smrt ve sportu	prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA	1	Filická
Asthma a sport	prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA	1	Novotný
Stravovací návyky studentů medicíny	prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA	2	Pumpřla
Celkem		5	3

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie

Téma	Školitel	Místa	Student
Dynamika změn nutričních parametrů u dispenzarizovaných pacientů s orofaciálními malignitami	MUDr. Karin Chytilová, Ph.D.	2	Habláková Žuricová
Celkem		2	2

Klinika zubního lékařství

Téma	Školitel	Místa	Student
Pacienti s halitórou v ordinaci zubního lékaře	stomatolog Yulia Morozova, Ph.D.	2	Belobradová Kováčová
Anomálie progenního typu – srovnávací studie	MUDr. Marie Štefková, CSc.	2	Pařízková Mohammad
3D analýza obličeje dětí ve věku 6 - 15 let	MDDr. Peter Dírer	2	Bednářová Lenochová
Porovnání různých technik detekce kariézního dentinu in vivo	stomatolog Yulia Morozova, Ph.D.	2-3	Mráz Šaumanová Borovcová

Úspěšnost implantací	doc. MUDr. Martin Starosta, Ph.D.	2-3	Vojtík Škrabalová Máša
Úspěšnost autotransplantací	doc. MUDr. Martin Starosta, Ph.D.	2-4	Podolinský
Převislý skus	MUDr. Marie Štefková, CSc.	2-4	Husárová
Biotyp parodontu	doc. MUDr. Martin Starosta, Ph.D.	2	
Celkem		14-19	14

Neurochirurgická klinika

Téma	Školitel	Místa	Student
Normotenzní hydrocefalus - patofyziologie, terapie a léčba	Doc. MUDr. David Krahulík, Ph.D.	1	Blažek
Mozková aneuryzmata - srovnání endovaskulární a chirurgické terapie	Doc. MUDr. David Krahulík, Ph.D.	1	Tomášek
Celkem		2	2

Neurologická klinika

Téma	Školitel	Místa	Student
Biologické markery neurodegenerativních proteinopatií	Prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc., FEAN	1	Hemerková
Biologické markery v likvoru u roztroušené sklerózy	MUDr. Vladimíra Sládková, Ph.D.	1	
Experimentální likvorologie	Prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D.	1	Domanský
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 Hlušík, Ph.D.	1	Vavříková
Neurofyziologická diagnostika u spasticity a dystonie	MUDr. Pavel Otruba, MBA.	1	
Epidemiologie a rizikové faktory cévních mozkových příhod	doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D., FESO	1	Baštinská
Vztah mezi cévními mozkovými příhodami a onemocněním srdce	MUDr. Michal Král, Ph.D.	1	
Serum and CSF inflammatory markers in multiple sclerosis	MUDr. Zuzana Matejčíková, Ph.D.	2	Brezins Chih-Yu Ko
Celkem		9	6

Oční klinika

Téma	Školitel	Místa	Student
------	----------	-------	---------

Přední uveitidy a jejich asociace s celkovým onemocněním	MUDr. Ondřej Vlášil	2	Klepárníková
Srovnání hodnoty hystereze rohovky před a po antiglaukomatozní operaci oka.	prim. MUDr. Klára Marešová, Ph.D.	2	Marešová
Extrakce katarakty u pacientů operovaných pro idiopatické rhyematogení odchlípení	MUDr. Oldřich Chrapek, Ph.D.	2	Wiesnerová
Morfologické změny v makule při léčbě vlhké formy VPMD	MUDr. Barbora Chrapková	2	Čarnogurská Kohútová
Celkem		8	5

Onkologická klinika

Téma	Školitel	Místa	Student
Retrospektivní hodnocení výsledků léčby - karcinom prsu	prof. MUDr. Bohuslav. Melichar, Ph.D.	1	
Retrospektivní hodnocení výsledků léčby - gynekologické nádory	doc. MUDr. David. Vrána, Ph.D.	1	
Retrospektivní hodnocení výsledků léčby - maligní melanom	MUDr. Petr Beneš, Ph.D.	1	Margitan
Retrospektivní hodnocení výsledků léčby - karcinom ledviny	MUDr. Hana Študentová, Ph.D.	1	Borseník
Retrospektivní hodnocení výsledků léčby - kolorektální karcinom	MUDr. Karel Cwiertka, Ph.D.	1	Schneiderová
Prediktivní a prognostické faktory u nádorových onemocnění	MUDr. Hana Švébišová, Ph.D.	1	Holubová
Stanovení intracelulárních Ca ²⁺ proudů u linií lidských nádorových buněk a izolovaných T a B lymfocytů pomocí fluorescenčních indikátorů.	Prof. MUDr. Martin Klabusay, Ph.D.	1	
Retrospektivní hodnocení výsledků léčby – karcinom prostaty	MUDr. Hana Študentová, Ph.D.	1	Bundzíková
Hodnocení vedlejších účinků cílené léčby	MUDr. Michaela Zezulová, Ph.D.	1	
Prognostické a prediktivní biomarkery karcinomu pankreatu	doc. MUDr. Beatrice Mohelníková-Duchoňová, Ph.D.	1	Campsie
Celkem		10	6

ORL klinika

Téma	Školitel	Místa	Student
Výsledky onkologické léčby karcinomů orofaryngu	MUDr. Martin Brož, Ph.D.	2	Lunga Havříak
Výsledky léčby nádorů slinných žláz	MUDr. Martin Brož, Ph.D.	1	
Funkční výsledky rekonstrukčních operací středouší	MUDr. Richard Salzman, Ph.D.	1	Mateášiková
Výsledky onkologické léčby karcinomů hrtanu	MUDr. Richard Salzman, Ph.D.	1	
Funkční výsledky sanačně-rekonstrukčních operací středouší	MUDr. Tomáš Bakaj, Ph.D.	1	
Diagnostika lymfomů v ORL oblasti	MUDr. Tomáš Bakaj, Ph.D.	1	
Novorozenecký screening sluchu v Olomouckém kraji	MUDr. Jan Heřman	1	
Hodnocení kvality života pacientů po ORL výkonech	MUDr. Jan Heřman	1	
Celkem		9	3

Ortopedická klinika

Téma	Školitel	Místa	Student
Totální endoprotéza v léčbě hallux rigidus	MUDr. Martina Dygrýnová	1	
Totální endoprotéza kolena s rotačním platem	MUDr. Jiří Lošťák, Ph.D.		Sloviak
Ošetření instabilit femoropatelního skloubení	MUDr. Martin Obhlídal	1	
Vliv kondice stabilizátorů páteře na symptomatologii LS syndromů	MUDr. Martin Holinka	1	Trzaskalíková
Celkem		4	2

Porodnicko-gynekologická klinika

Téma	Školitel	Místa	Student
Nové možnosti medikamentózního ovlivnění sarkoidózy	MUDr. Marie Turková	1	Turková
Prognostické markery koncepce v léčbě asistovanou reprodukcí	MUDr. Jan Vodička	1	Konupková
Operační léčba sestupu pánevních orgánů	MUDr. Daniel Gágyor	1	Brázdilová
Variabilita srdeční frekvence u nezralých novorozenců	prim. MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.	1	Soukupová
Význam časně normalizace a EEG záznamu pro prognózu dětí s těžkou hypoxicko-ischemickou	MUDr. Jan Hálek	1	Horňák

encefalopatií (HIE) léčených hypotermií			
Minimálně invazivní chirurgie v onkogynekologii	MUDr. Radim Marek	1	
“Umělé přerušení těhotenství” farmakologickou metodou	MUDr. Petra Slunská	1	Foltenová
Screening preeklampsie	MUDr. Veronika Durdová	1	Fleischmannová
Screening růstové restrikce plodu	MUDr. Tereza Kratochvílová	1	Smrčka
Profylaktická balónková okluze arteriae iliacaе internaе jako prevence peripartálního krvácení či hysterektomie u rodiček s poruchou placentace	MUDr. Karel Huml	1	Galková
Celkem		10	9

Radiologická klinika

Téma	Školitel	Místa	Student
Endovaskulární léčba akutních stavů hrudní aorty	doc. MUDr. Marie Černá, Ph.D.	1	Máchal
Morfologický obraz expanzí nadledvin	MUDr. Filip Čtvrtlík, Ph.D.	1	Zdráhal
CT diagnostika patologií nadledvin	MUDr. Zbyněk Tüdös, Ph.D.	1	Kučera
Hodnocení morfologických známek tumorů nadledvin a jejich vliv na plánování a průběh adrenalectomie	MUDr. Zbyněk Tüdös, Ph.D.	1	Dvořák
Radiological correlations of TNBC histomorphology	MUDr. Markéta Kolečková (ÚKMP) + doc. MUDr. Jana Chmelová, Ph.D.	1	Gal Adar
Celkem		5	5

Urologická klinika

Téma	Školitel	Místa	Student
Botox v urologii	MUDr. Eva Burešová	1	Vavreková
Dlouhodobé sledování komplikací po roboticky asistované radikální prostatektomii	MUDr. Michal Grepl, Ph.D.	1	Kubík

Role adrenalectomie v terapii sekundární hypertenze	MUDr. Igor Hartmann, Ph.D.	2	Kohutová Nesvadbová
Nové možnosti diagnostiky karcinomu prostaty	MUDr. Milan Král, Ph.D.	1	
Využití magnetické rezonance v diagnostice a sledování karcinomu prostaty	MUDr. Šárka Kudláčková	1	
Dlouhodobé výsledky rekonstrukčních operací horních močových cest u dětí	Doc. MUDr. Oldřich Šmakal, Ph.D.	1	Hřebíčková
Kvalita života po roboticky asistované radikální prostatektomii	Doc. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D., MUDr. Vladimír Študent	1	Fialová
Roboticky asistovaná parciální nefrektomie u nádorů ledvin	Doc. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D., MUDr. Vladimír Študent	1	Dopitová
Celkem		9	7

Ústav farmakologie

Téma	Školitel	Místa	Student
Srovnání exprese jaterních forem CYP2E1 na úrovni proteinu u různých kmenů laboratorního potkana	Mgr. Zuzana Matušková, Ph.D.	1	
Terapeutické monitorování léků u dětí	MUDr. Petra Matalová, Ph.D.	1	Štenclová
Farmakokinetické modelování a PK/PD analýza dávkovacích režimů vankomycinu	MUDr. Hana Suchánková	1	Lečbychová
Farmakokinetika profylaktických antibiotik během kardiokirurgických operací s využitím mimotělního oběhu	MUDr. Jan Strojil, Ph.D.	2	Jurovicová Hansgutová
Infliximab v klinické praxi	Doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.	1	Nováková
Polékové akutní pankreatitidy	Doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.	1	Hanicová
Polyfarmacie a lékové interakce u geriatrických pacientů	Doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.	1	Burdová
Celkem		8	7

Ústav fyziologie

Téma	Školitel	Místa	Studenti
------	----------	-------	----------

Stanovení glykemického indexu běžných potravin u zdravých osob a u diabetiků Determination of glycaemic index of foods in healthy persons and in persons with diabetes	Doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	2	Ribeiro Mategorina
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 Effects of incretins and gliflozins on metabolic parameters	Doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	1	Slezáková
Ukazatele účinnosti antidiabetické terapie Markers of the effectiveness of antidiabetic treatment	Doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	1	Grajciarová
Klinická a sekční diagnostika diabetu, hyperglykémie a hypoglykémie Clinical and pathological diagnosis of diabetes mellitus hyperglycaemic and hypoglycaemia	Doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	2	Sheu Oravová
Vývoj technických pomůcek k aplikaci inzulínu a selfmonitoring. Historický přehled Development of technical means for by insulin application and selfmonitoring. Historical overview	Doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	2	Cveková
Celkem		10	7

Ústav histologie a embryologie

Téma	Školitel	Místa	Student
Vliv fibrátů na diferenciaci střevních buněk in vitro	Mgr. Kateřina Čížková, Ph.D.	1	
Intesticiální vazivo v bílé tukové tkáni morbidně obézních	Doc. MUDr. Vojtěch Kamarád, DrSc.	1-2	
Celkem		2-3	0

Ústav imunologie

Téma	Školitel	Místa	Student
Studium imunopatogeneze IGA nefropatie.	Prof. MUDr. Milan Raška, Ph.D.	1	Martišová

Expresní profilování imunitních populací u autoimunitních onemocnění	Dr. Ing. Eva Kriegová	1	
Expresní profilování imunitních populací u osteoartrózy	Dr. Ing. Eva Kriegová	1	
Celkem		3	1

Ústav klinické a molekulární patologie

Téma	Školitel	Místa	Student
Analýza obrazu v patologii	Ing. Mgr. Ivo Überall, Ph.D.	1	Hlava
Sledování exprese nových potencionální prediktorů lékové rezistence u NSCLC	Doc. MUDr. et MVDr. Jozef Škarda, Ph.D.	1	Čierna
Sledování exprese vybraných prediktorů klinické odpovědi na imunoterapii u pacientů s nádory plic	Doc. MUDr. et MVDr. Jozef Škarda, Ph.D.	1	Klobušický
Novel markers of localised and advanced prostate cancer	MUDr. Gvantsa Kharaisvili, Ph.D.	1	Kasthury Soundararasha
Immunohistochemical study of PIAS1 in breast cancer	MUDr. Gvantsa Kharaisvili, Ph.D.	1	Jennifer Jebamani
Molecular and Clinical Aspects of Amyloidosis	MUDr. Patrik Flodr, Ph.D.	1	Sebastian Holm
Biomarkery progresu u nádorů prsu a prostaty	Prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.	1	Prachař
Nové prognostické a prediktivní markery karcinomu pankreatu	Prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	1	Vojtek
New prognostic and predictive markers of pancreatic adenocarcinoma	Prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	1	
Radiological correlations of TNBC histomorphology	MUDr. Markéta Kolečková + doc. MUDr. Jana Chmelová, Ph.D. (Radiologická klinika)	1	Gal Adar
Celkem		10	9

Ústav lékařské biofyziky

Téma	Školitel	Místa	Student
Studium sonodynamické a fotodynamické reakce na buněčných liniích	Prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	1	
Využití nanotechnologií v medicíně	Prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	1	Klepárník
Celkem		2	1

Ústav lékařské genetiky

Téma	Školitel	Místa	Student
------	----------	-------	---------

Analýza CNV u dětských pacientů s poruchami autistického spektra	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	1	Bortlíková
Vyhodnocování výsledků invazivních vyšetření v závislosti na indikaci	MUDr. Václava Curtisová, MSc.		Tejkalová
Celkem		2	2

Ústav lékařské chemie a biochemie

Téma	Školitel	Místa	Student
Kardioprotektivní účinky polyfenolů	Ing. Eva Gabrielová, Ph.D.	1	Brozová
Celkem		1	1

Ústav mikrobiologie

Téma	Školitel	Místa	Student
Klinický význam gramnegativních nefermentujících bakterií u sepsí	Prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	1	Fišerová
Bakteriální původci sepsí	Prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	2	Košťálová Macková
Epidemiologické charakteristiky patogenů spojených s exacerbacemi u pacientů trpících cystickou fibrózou	MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.	1	
Využití databáze mikrobiologických nálezů k časně identifikaci suspektních nosokomiálních nákaz ve FN Olomouc	MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.	1	
Celkem		5	3

Ústav molekulární a translační medicíny

Téma	Školitel	Místa	Student
Tvorba software nebo využití freeware pro simulaci výsledků vyšetření příbuznosti DNA profilováním. Cíleno pro vytváření testovacích otázek ohledně interpretace a velikosti věrohodnostního poměru pro (budoucí) forenzně genetické experty.	doc. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.	1	
Tvorba software pro převod výstupu DNA profilování z tabulové do grafické formy (elektroforeogramu). Cíleno pro vytváření modelových příkladů pro výuku práce s interpretačním software (např. LRMix Studio), když použití reálných DNA profilů naráží na problém s ochranou osobních údajů.	doc. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.	1	

Tvorba software pro úpravu tabulkového výstupu DNA profilování při vyšetření otcovství tak, aby byly zvýrazněny alely biologického otce.	doc. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.	1	
Identification and development of circulating N- and O-glycoprotein markers of gastrointestinal cancers	Mgr. Lakshman Varanasi, Ph.D.	1	Shivani Lal
Cell line authentication using PCR High Resolution Melting Analysis	doc. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.	1	Kamill Gyurka Levente
Celkem		5	2

Ústav normální anatomie

Téma	Školitel	Místa	Student
Videoprogram (část organologie)	doc. MUDr. Alžběta Holibková, CSc.	2	Krajčí Ulrich
Výukové video - játra	doc. MUDr. Alžběta Holibková, CSc.	2	Hocková
Celkem		4	3

Ústav patologické fyziologie

Téma	Školitel	Místa	Student
Biomarkery onemocnění plicního intersticia	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	1	
Buněčný profil bronchoalveolární laváže u plicních nemocí	Mgr. Zdenka Navrátilová, Ph.D.	1	
Patofyziologie aterosklerózy	MUDr. Jana Petřková, Ph.D.	1	
Celkem		3	0

Ústav preventivního lékařství

Téma	Školitel	Místa	Student
Epidemiologie Cronobacter spp. izolovaných z klinického materiálu a prostředí	RNDr. Ondřej Holý, Ph.D.	1	
Epidemiologie neinfekčních nemocí	Mgr. Kateřina Azeem, Ph.D.	1	Chabadová
Epidemiologie spalniček	MUDr. Jana Vlčková, Ph.D.	1	Tkadlec
Celkem		3	2

Ústav sociálního lékařství a VZ

Téma	Školitel	Místa	Student
Efficacy of insulin resistance compared to insulin deficiency treatment in patients with diabetes mellitus type 2	PhDr. Miloslav Klugar, Ph.D.	2	Haruka Sakamoto Kayoko Yukawa

complicated by Alzheimer's type of dementia: a systematic review			
Alternative tests compared to the measurement of fasting plasma glucose and oral glucose tolerance test for the diagnosis of type 2 pre-diabetes mellitus in children: a systematic review	PhDr. Miloslav Klugar, Ph.D.	2	Ahmad Khan Fundano
Mezinárodní doporučení pro tvorbu krizových plánů a řešení krizových situací s cílem ochrany veřejného zdraví	doc. MUDr. Alena Petráková, CSc.	1	
Prevalence kuřáctví u studentů Lékařské fakulty UP v Olomouci	PhDr. Mgr. Lubica Juričková, Ph.D.	1	
Význam Hippokratovy přísahy pro studenty LF UP Olomouc	doc. PhDr. Kateřina Ivanová, Ph.D.	1	
Hippocratic Oath and Its Meaning for Students of the Faculty of Medicin, Palacký University in Olomouc	doc. PhDr. Kateřina Ivanová, Ph.D.	1	
Emergency and disaster risk management for health: International recommendations	doc. MUDr. Alena Petráková, CSc.	1	Meunie
Celkem		9	5

Ústav soudního lékařství a medicínského práva

Téma	Školitel	Místa	Student
Právní odpovědnost lékaře	doc. MUDr. Svatopluk Loyka, CSc.	2	Petrovičová Navrátilová
Forenzní pedopatologie	MUDr. Martin Dobiáš, Ph.D.	1	Žwaková
Celkem		3	3

Oddělení urgentního příjmu FNOL + Centrum pro výuku urgentní medicíny LF UP

Téma	Školitel	Místa	Student
Korelace jednotlivých klinických a laboratorních příznaků EAP s CTAG nálezem EAP	MUDr. Hynek Fiala Ph.D., MUDr. František Horák	2	Mitrovičová
Characteristics and treatment of patients suspected of having stroke admitted in ED in therapeutic window	MUDr. Petr Příbyl, MUDr. Milan Kocián	2	Nadia Rokan Naomi Turner
Celkem		4	3