

Grantové projekty řešené na LF UP 2016

1 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

Projekty velké infrastruktury pro vědu, výzkum a inovace				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LM2015047	Česká národní infrastruktura pro biologická data	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016-2017
LM2015063	Národní infrastruktura chemické biologie	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016-2017
LM2015064	Český národní uzel Evropské infrastruktury pro translační medicínu	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016-2017
LM2015089	Banka klinických vzorků	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016-2017
LM2015091	Národní centrum lékařské genomiky	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016-2017

Program Kontakt				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LH15223	Molekulární patofyziologie vybraných poruch erythropoézy	doc. RNDr. Vladimír Divoky, Ph.D.	Ústav biologie	2015-2017
LH15263	Studium vývoje glykosylace Env antigenu HIV-1 viru ve vztahu ke konstrukci preventivní vakcíny	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2015-2017

Program COST				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LD14033	Analýza poškození DNA a proteinů navozeného ROS	doc. Ing. Jan Vacek, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2014-2016

Národní program udržitelnosti I				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LO1304	Podpora udržitelnosti Ústavu molekulární a translační medicíny	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2014–2019

Norské fondy				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
7F14061	Phosphorylation-mediated signalling in DNA damage response and cancer	MUDr. Jiří Bártek, Ph.D., Dr.h.c.	Ústav molekulární a translační medicíny	2014–2017

2 Grantová agentura České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
GAP303/12/0535	Mechanismy ovlivnění zánětu, metabolismu a farmakokinetiky léčiv kmenzálními a probiotickými bakteriemi	doc. RNDr. Eva Anzenbacherová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2012–2016
GBP303/12/G163	Centrum interakcí potravních doplňků s léčivými a nutrigenetiky	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2012–2018
		prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	
GA13-10813S	Přírodní polyfenolické látky v experimentální farmakologii metabolického syndromu	prof. MUDr. Rostislav Večeřa, Ph.D.	Ústav farmakologie	2013–2016
GA13-17555S	Předčasná buněčná senescence: mechanismy a vztah k nádorům	Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2013–2016

GA13-01809S	Enantiospecifické interakce mezi klinicky užívanými chirálními léčivými a regulačními drahami humánních cytochromů P450	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2013–2017
GA14-08032S	Nové postupy pro studium elektroaktivity membránových proteinů: aplikace pro analýzu strukturních změn a molekulárních interakcí	doc. Ing. Jan Vacek, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2014–2016
GA14-22572S	Centrální a autonomní koreláty prolongované periferní stimulace člověka	prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.	Neurologická klinika	2014–2016
GP14-10687P	Expres zánětlivých cytokinů v hematopoetické tkáni primárních polycytémii	Mgr. Pavla Lužná, Ph.D.	Ústav biologie	2014–2016
GA14-10233S	Humulus lupulus L. – zdroj látek s antimikrobiálními účinky	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2014–2016
GA15-03037S	Dehydroderiváty flavonolignanů silymarinu: metabolismus a biologická aktivita	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2015–2017
GA15-05620S	Syntéza a mechanismus účinku triterpenoidů s protinádorovými aktivitami	doc. RNDr. Milan Urban, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2015–2017
GA15-10897S	Vliv obsahových složek silymarinu na účinky UVA záření vyvolané v kožních buňkách	doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2015–2017
GA15-13732S	Molekulární podstata erytroidního defektu a narušené utilizace železa u deficitu DMT1 a u Diamondovy-Blackfanovy anémie	Mgr. Monika Horváthová, Ph.D.	Ústav biologie	2015–2017
GF15-34613L	Statistika v metabolomice pro výzkum biomarkerů v medicíně	prof. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.	Laboratoř dědičných metabolických poruch	2015–2017
GA15-22248S	Studium překonání bakteriální rezistence kombinací antibiotik s nanočásticemi a sloučeninami stříbra metodami in vitro, in vivo a in silico	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2015–2017
		prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	Ústav lékařské biofyziky	
		doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.	Ústav farmakologie	

GA16-16667S	Objasnění mechanismu kardioprotektivních účinků polyfenolů	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2016-2018
GA16-20229S	Multimodální zobrazování	Pharm. Dr. Miloš Petřík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016-2018

3 Ministerstvo zdravotnictví České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
NV15-27726A	Antibakteriální úprava povrchu ortopedických implantátů na bázi nanotrubic a nanostříbra	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	Ortopedická klinika	2015–2018
NV15-28628A	Buněčná plasticita a heterogenita nádoru ve vztahu k agresivitě karcinomu prostaty a validace vybraných prognostických faktorů	Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2015–2019
NV15-28659A	Prognostické faktory rozvoje orgánového a tkáňového poškození u vybraných systémových chorob pojiva	prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.	III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická	2015–2018
NV15-29021A	Identifikace nových diagnostických, prognostických a prediktivních biomarkerů u pacientů s meningeomy za využití komplexních genomických analýz	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2015–2018
NV15-29241A	Nanovláknenná biodegradabilní maloprůměrová cévní náhrada	MUDr. Martin Kaláb	Kardiochirurgická klinika	2015–2018
NV15-30585A	Buněčný lipidom jako diagnostický, prediktivní a terapeutický faktor nádorů kolonu	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	Ústav histologie a embryologie	2015–2019
NV15-31604A	Cílené poškození DNA opravných mechanismů jako prostředek léčby rakoviny	RNDr. Karel Koberna, CSc.	Ústav molekulární a translační medicíny	2015–2018
NV15-31921A	Prevalence spasticity v populaci pacientů postižených ischemickým iktem v karotickém povodí	MUDr. Tomáš Dorňák	Neurologická klinika	2015–2018

NV15-31984A	Translační výzkum a vývoj selektivních nukleotidových inhibitorů kináz pro terapii Alzheimerovy choroby	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2015–2019
NV15-32198A	Příprava rekombinantních mimotopů indukujících neutralizační protilátky proti HIV-1 gp120 glykoproteinu pomocí technologie vysokoafinitních ligandů	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2015–2018
NV15-32715A	Familiární agregace neurodegenerativního parkinsonismu s demencí v ČR – klinická, molekulárně-genetická a morfologická studie (HORPARK)	MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D.	Neurologická klinika	2015–2015
NV15-28951A	Vývoj nového kinasového inhibitoru pro léčbu akutní myeloidní leukemie	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2015–2018
NV16-28375A	Studium prognostických a prediktivních biomarkerů v terapii karcinomu pankreatu	doc. MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D.	Onkologická klinika	2016-2019
NV16-30210A	Změny organizace a aktivace senzomotorického systému u pacientů s cervikální dystonií při léčbě botulotoxinem	prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.	Neurologická klinika	2016-2019
NV16-30544A	Nová vícefázová nanodiagnostika pro zobrazování nádorových onemocnění a predikci efektivity antiangiogenní terapie.	PharmDr. Miloš Petřík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016-2019
NV16-31156A	Využití proteomiky, imunohistochemie a nových experimentálních metod pro typizaci amyloidu	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016-2019
NV16-31689A	Protinádorové účinky chelatační léčby u myelodysplastického syndromu a identifikace nových terapeutických biomarkerů	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2016-2019
NV16-31852A	Predikce rizika reoperace u pacientů s TEP kyčlí a kolen na základě imunogenetického vyšetření: vývoj kalkulátoru rizika pro rutinní klinické použití	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	Ortopedická klinika	2016-2019
NV16-31881A	Technické aspekty a klinické aplikace ultrasonografické elastografie v oblasti hlavy a krku	prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	Radiologická klinika	2016-2019
NV16-31997A	Diagnostické a prognostické dopady korelace miRNA expresního profilu s morfologickou heterogenitou u „triple-negative“ karcinomů prsu	prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.	Ústav klinické a molekulární patologie	2016-2019

NV16-32030A	Využití disulfiramu v nové roli léčebného prostředku pro rekurentní léčbu metastatické nádoru prsu rezistentní na chemo a endokrinní terapii	MUDr. Jiří Bártek, CSc., Dr.h.c.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016-2019
NV16-32105A	Diamondova-Blackfanova anémie jako vrozená porucha biogeneze ribozomů: molekulární, buněčné a klinické aspekty	prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.	Dětská klinika	2016-2019
NV16-32198A	Genetické a epigenetické prediktivní biomarkery úspěšnosti léčby inhibitory angiogeneze u pacientů s karcinomem kolorekta	doc. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016-2019
NV16-32302A	Kondenzát vydechaného vzduchu jako zdroj proteomických biomarkerů pro neinvazivní hodnocení plicního postižení u astmatu a cystické fibrózy	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016-2019
NV16-32318A	Neinvazivní diagnostika karcinomů plic s použitím proteomických biomarkerů z dechového kondenzátu	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016-2019
NV16-32339A	Vliv funkčních polymorfismů ovlivňující zánět a oxidační stres na průběh chronické lymfocytární leukémie a volbu individuální léčebné strategie	prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.	Hemato-onkologická klinika	2016-2019

4 Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
FV10755	Využití plazmonických nanočástic pro in vitro diagnostiku	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016-2020

5 Technologická agentura České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
TE01020028	Centrum vývoje originálních léčiv	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2012–2019

TA03011057	Vývoj nových metod pro sledování genotoxických vlivů životního prostředí a mutagenity farmaceuticky využitelných látek	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2013–2016
TA03010598	Modifikované nukleosidy, nukleotidy a oligonukleotidy a jejich aplikace v biomedicině	RNDr. Karel Koberna, CSc.	Ústav molekulární a translační medicíny	2013–2016
TE02000058	Centrum kompetence pro molekulární diagnostiku a personalizovanou medicínu	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2014–2019

6 Ministerstvo zemědělství České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
QJ1510206	Výzkum odlišných typů zbarvení zrna pšenice způsobených látkami s antioxidačním účinkem, jejich využití pro tvorbu odrůd s příznivým zdravotním benefitem pro výživu člověka a zvířat	doc. RNDr. Eva Anzenbacherová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2015–2018

7 Zahraniční grantové programy

Grantové programy				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
Research Support Foundation, VADUZ	Comprehensive study at the issue of oncological diseases	RNDr. Tomáš Holý, Ph.D.	Ústav preventivního lékařství	2015–2017
30-CE-0714596/00-50	Pilot project – Connected for Health: Well-Being and Healthcare Solutions in Open-Access FTTH Networks	prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, MBA	I. interní klinika – kardiologická	2015–2017

8 Rozvojové projekty v rámci institucionální podpory UP

Fond rozvoje Univerzity Palackého

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
FRUP_2016_014	Obnovení didaktické techniky na LF UP	prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	Ústav lékařské biofyziky	2016

Ostatní projekty

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
	Zvýšení internacionalizace na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2016
	Zkvalitnění přístrojového vybavení pro výuku Zubního lékařství na LF UP	doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2016

9 Studentská grantová soutěž Univerzity Palackého v Olomouci

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LF_2015_005	Mikrobiální kontaminace vody v rozvodech zubní soupravy s křeslem a vzduchu v ordinaci zubního lékaře	MUDr. Eva Sedlatá Jurásková, Ph.D.	Klinika zubního lékařství	2015–2016
LF_2015_007	Studium mechanismů biologické aktivity přírodních látek na modelech buněčných kultur	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2015–2016
LF_2015_010	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2015–2016
LF_2015_012	Hluboká vs. standardní nervosvalová blokáda u laparoskopických operačních výkonů	prof. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	2015–2016

LF_2015_014	Metabolický syndrom v ordinaci praktického lékaře	doc. MUDr. Dagmar Horáková, Ph.D.	Ústav preventivního lékařství	2015–2016
LF_2015_015	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob VI.	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2015–2016
LF_2015_018	Technika, taktika a analýza nákladů videoasistované plicní resekce pro bronchogenní karcinom	prof. MUDr. Jiří Klein, Ph.D.	Onkologická klinika	2015–2016
LF_2015_023	Vybrané adipokiny, markery endoteliální dysfunkce a kardiovaskulárního poškození u jedinců s diabetickou dyslipidemií	Mgr. Veronika Kubíčková	III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická	2015–2016
LF_2015_024	Hypertenze jako jeden z největších rizikových faktorů vzniku kardiovaskulárních onemocnění	PaedDr. Mgr. Dagmar Tučková, Ph.D.	Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví	2015–2016
LF_2015_029	Interakce inhibitorů anti-apoptických Bcl-2 proteinů s lékovými transportéry	doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.	Ústav normální anatomie	2015–2016
LF_2015_031	Molekulární cíle a léčiva	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2015–2016
LF_2015_035	Charakterizace lékařsky významných mikroorganismů s využitím molekulárních metod	doc. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2015–2016
LF_2015_038	Komplikace odběru vena safena magna pro chirurgickou revaskularizaci myokardu. Srovnání dopadu konvenčního otevřeného odběru a odběru s pediklem perivenózní tkáně (no touch odběr) na končetinovou morbiditu a výskyt závažných kardiovaskulárních komplikací	MUDr. Jakub Konečný	Kardiochirurgická klinika	2015–2016
LF_2016_001	Molekulární analýza vybraných hematologických chorob – klinické aplikace	doc. MUDr. Peter Rohoň, Ph.D.	Hemato-onkologická klinika	2016

LF_2016_002	Dlouhodobý klinický efekt nesynchronizační léčby po optimalizaci mezikomorového zpoždění elektrokardiograficky nebo pomocí 3D echokardiografie	MUDr. Jiří Vondrák	I. interní klinika-kardiologická	2016
LF_2016_003	Multifaktorová průřezová studie vybraných faktorů životního stylu a zdravotního stavu u hospitalizovaných pacientů	Mgr. Kateřina Azeem Ph.D.	Ústav preventivního lékařství	2016-2017
LF_2016_004	Diagnostika a léčba vybraných onemocnění radiologických metod	prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	Radiologická klinika	2016
LF_2016_005	Srovnání ultrazvukového a hysteroskopického /histologického nálezu	MUDr. Lukáš Režňák	Porodnicko-gynekologická klinika	2016
LF_2016_006	Studium vybraných procesů rozhodujících o farmakokinetice účinných látek a léčiv	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2016
LF_2016_007	Tuhnutí kalcium silikátových cementů v závislosti na vlastnostech okolního prostředí	MDDr. Radovan Žižka, Ph.D.	Klinika zubního lékařství	2016-2017
LF_2016_009	Vybrané aspekty studia molekulárních patogenetických mechanismů zánětlivých nemocí a komplikací léčby II	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	Ústav patologické fyziologie	2016
LF_2016_010	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016-2017
LF_2016_011	Studium patogeneze a možnosti prevence chorob s imunopatologickým základem IV	Mgr. Martin Křupka, Ph.D.	Ústav imunologie	2016
LF_2016_012	Mechanismy biologické aktivity přírodních látek	prof. MUDr. Martin Modrianský, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2016-2017
LF_2016_013	Studium buněčné signalizace ve vztahu k nemoci III	Ing. Ivo Überall, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2016

LF_2016_014	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob VII	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2016-2017
LF_2016_016	Optimalizace rekonstrukčních parametrů u vyšetřování myokardiální perfuze na systému IQ-SPECT	MUDr. Martin Havel	Klinika nukleární medicíny	2016
LF_2016_017	Intravenózní trombolýza u pacientů s ischemickou cévní mozkovou příhodou se zaměřením na zadní cirkulaci	MUDr. Tomáš Dorňák, Ph.D.	Neurologická klinika	2016
LF_2016_018	Vztah mezi onemocněním srdce a ischemickými cévními příhodami	doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D.	Neurologická klinika	2016
LF_2016_019	Cíle a buněčné interakce biologicky aktivních molekul	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016-2017
LF_2016_020	Přínos vyšetření optickou koherentní tomografií a zrakovými evokovanými potenciály u retrobulbární neuritidy v rámci klinicky izolovaného syndromu	MUDr. Tereza Svrčinová	Neurologická klinika	2016
LF_2016_021	Hluboká nervosvalová blokáda během celkové anestezie u vybraných laparoskopických /robotických operačních výkonů a její potenciální příznivý vliv na vybrané fyziologické parametry v perioperačním období	prof. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	2016-2017
LF_2016_022	Molekulárně-biologická charakterizace vybraných bakterií a mikromycet	Ing. Magdaléna Röderová, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2016-2017
LF_2016_023	Endoskopická ušní chirurgie	MUDr. Richard Salzman, Ph.D.	Otolaryngologická klinika	2016

LF_2016_024	Komplexní pohled na diagnostiku a léčbu hypertenze jako základního rizikového faktoru kardiovaskulárních onemocnění	MUDr. Markéta Sovová	Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace	2016
LF_2016_025	Prevalence výskytu nosního nosičství bakteriálních kmenů u studentů všeobecného lékařství LF UP v Olomouci. Follow-up studie	RNDr. Ondřej Holý, Ph.D.	Ústav preventivního lékařství	2016
LF_2016_026	Neurodegenerativní onemocnění jejich patogeneze a její současné možnosti terapeutického ovlivnění	MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D.	Neurologická klinika	2015-2016
LF_2016_027	Možnost ovlivnění bolesti u pacientů po kardiochirurgických výkonech z minitorakotomie lokální aplikací bupivakanu pomocí katétru PAINfusor	MUDr. Aleš Klváček	Kardiochirurgická klinika	2016-2017
LF_2016_029	Přínos retinální oxymetrie při hodnocení vlivu vnitřního prostředí, glykémie, kompenzace diabetu a dalších parametrů na saturaci hemoglobinu kyslíkem v retinálních cévách u osob s diabetem – pilotní studie	MUDr. Petr Mičák	Ústav fyziologie	2016-2017
LF_2016_030	Nové role ribosomálních proteinů v odpovědi buňky na DNA poškození	Ing. Pavel Moudrý, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016
LF_2016_031	Plicní funkce u pacientů s farmakorezistentní arteriální hypertenzí – studie PLURAL	MUDr. Milan Sova, Ph.D.	Klinika plicních nemocí a tuberkulózy	2016
LF_2016_032	Zdravotní gramotnost matek v prvním půlroce mateřství	doc. et doc. PhDr. Mgr. Kateřina Ivanová, Ph.D.	Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví	2016
LF_2016_033	Ovlivnění non-motorických symptomů Parkinsonovy nemoci pomocí terapie hlubokou mozkovou stimulací	MUDr. Jan Bardoň	Neurologická klinika	2016

LF_2016_034	Kognitivní deficit u pacientů s atypickým parkinsonským syndromem	Mgr. Markéta Večerková	Neurologická klinika	2016
LF_2016_035	Mechanismy lékové resistance spjaté se sníženou intracelulární akumulací léčiv	doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.	Ústav normální anatomie	2016-2017
LF_2016_036	Zavedení nové strategie v zakládání arteriovenózních fistulí u nemocných s diabetes mellitus. Rozšířený předoperační monitoring podkožního řečiště. Nové aspekty diagnostiky vedoucí ke zlepšení efektivity při zakládání arteriovenózních fistulí a graftů k dialýze	MUDr. Pavel Xinopulos	II. chirurgická klinika – cévně transplantační	2016-2017
LF_2016_037	Porovnání výsledků noční monitorizace ApneaLink s respirační polygrafií u pacientů s rezistentní arteriální hypertenzí a syndromem obstrukční spánkové apnoe	MUDr. Monika Kamasová	I. interní klinika – kardiologická	2016
LF_2016_038	Nežádoucí účinky spironolaktonu při dlouhodobé léčbě rezistentní hypertenze	doc. MUDr. Jan Václavík, Ph.D.	I. interní klinika – kardiologická	2016
LF_2016_039	Jak časté je předávkování amlodipinem v rutinní léčbě arteriální hypertenze a jak koreluje léková hladina se symptomy u pacienta	MUDr. Eva Kociánová	I. interní klinika – kardiologická	2016