

## Grantové projekty řešené na LF UP 2015

### 1 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

Projekty velké infrastruktury pro vědu, výzkum a inovace				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LM2010004	BBMRI_CZ v rámci budování české části velké distribuované výzkumné infrastruktury pan-evropského významu: vytvoření a provoz sítě bank biologického materiálu pro biomedicínský výzkum	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	MTM	2012–2015
LM2011024	EATRIS-CZ – Posílení a napojení českých infrastruktur pro translační medicínu na Evropskou Pokročilou Translační Výzkumnou Infrastrukturu v Medicíně	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	MTM	2012–2015

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

Program COST				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LD14033	Analýza poškození DNA a proteinů navozeného ROS	doc. Ing. Jan Vacek, Ph.D.	LCH	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.	MTM	2014–2019

Norské fondy				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
PHOSCAN	Phosphorylation-mediated signalling in DNA damage response and cancer	MUDr. Juraj Kramara, Ph.D.	MTM	2014–2017

## 2 Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
CZ.1.07/2.2.00/28.0144	Škola molekulárních biotechnologií. Lékařské nanobiotechnologie	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.	KIM	2012–2015
CZ.1.07/2.2.00/28.0038	Modernizace výuky klinického rozhodování napříč pediatrickými obory lékařských fakult v síti MEFANET	prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.	DET	2012–2015
CZ.1.07/2.3.00/20.0164	Rozvoj mezinárodního týmu excelence pro výzkum a cílenou léčbu hematologických a imunologických chorob	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.	KIM	2012–2015
CZ.1.07/2.2.00/28.0184	Inovace vzdělávání v chemii a biologii s ohledem na aktuální trendy v biomedicínálním výzkumu	doc. RNDr. Miroslav Sural, Ph.D.	MTM	2012–2015
CZ.1.07/2.2.00/28.0171	FytoChem – mezioborová integrace výuky zaměřená na rostlinnou biochemii a fytopatologii	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.	KIM	2012–2015

CZ.1.07/2.3.00/30.0004	Podpora vytváření excelentních výzkumných týmů a intersektorální mobility na Univerzitě Palackého v Olomouci I	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	LCH	2012–2015
CZ.1.07/2.3.00/30.0060	Propojení výzkumu a vzdělávání v oblasti medicínální chemie	prof. RNDr. Jan Hlaváč, Ph.D	MTM	2012–2015
CZ.1.07/2.3.00/30.0041	Podpora vytváření excelentních výzkumných týmů a intersektorální mobility na Univerzitě Palackého v Olomouci II	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	LCH	2012–2015

### 3 Operační program Věda a výzkum pro inovace (VaVpl)

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
ED3.1.00/14.0307	Nové technologie UP v biomedicíně	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	MTM	2014–2015

### 4 Grantová agentura České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
GAP206/11/022	Lipidomický profil pacientů s kardiovaskulárními chorobami	doc. Mgr. Jitka Vostálová, Ph.D.	LCH	2011–2015
GAP207/11/0344	Kombinatoriální a racionální přístupy pro syntézu a studium nových modifikovaných nukleosidů s cytostatickou a antimikrobiální aktivitou	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	MTM	2011–2015
P303/12/0535	Mechanismy ovlivnění zánětu, metabolismu a farmakokinetiky léčiv komezálních a probiotickými bakteriemi	doc. RNDr. Eva Anzenbacherová, CSc.	LCH	2012–2016

P303/12/1503	Buněčná a molekulární charakterizace abnormální signalizace u primárních polycytémií	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	BIO	2012–2015
303/12/G163	Centrum interakcí potravních doplňků s léčivý a nutrigenetiky	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	FAR	2011–2015
		prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	LCH	
GA13-10813S	Přírodní polyfenolické látky v experimentální farmakologii metabolického syndromu	prof. MUDr. Rostislav Večeřa, Ph.D.	FAR	2013–2016
GA13-17555S	Předčasná buněčná senescence: mechanismy a vztah k nádorům	Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.	MTM	2013–2016
GA13-01809S	Enantiospecifické interakce mezi klinicky užívanými chirálními léčivý a regulačními drahami humánních cytochromů P450	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	FAR	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.	LCH	2014–2016
GA14-22572S	Centrální a autonomní koreláty prolongované periferní stimulace člověka	prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.	NEU	2014–2016
GP14-10687P	Expres zánětlivých cytokinů v hematopoetické tkáni primárních polycytémií	Mgr. Pavla Lužná, Ph.D.	BIO	2014–2016
GA14-10233S	Humulus lupulus L. – zdroj látek s antimikrobiálními účinky	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	MIK	2014–2016
GA15-03037S	Dehydroderiváty flavonolignanů silymarinu: metabolismus a biologická aktivita	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	LCH	2015–2017
GA15-05620S	Syntéza a mechanismus účinku triterpenoidů s protinádorovými aktivitami	RNDr. Milan Urban, Ph.D.	MTM	2015–2017
GA15-10897S	Vliv obsahových složek silymarinu na účinky UVA záření vyvolané v kožních buňkách	doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D.	LCH	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.	BIO	2015–2017
GF15-34613L	Statistika v metabolomice pro výzkum biomarkerů v medicíně	prof. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.	DET	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.	MIK	2015–2017
		prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	LBF	
		doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.	FAR	

## 5 Ministerstvo zdravotnictví České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
NT11117	Studium mediátorů fibrotizačních procesů u pacientů s difuzními plicními nemocemi a jejich aplikace v diagnostice	Ing. Eva Kriegová, Dr.	KIM	2010–2015
NT11046	Identifikace vztahu mezi akutní ischemickou cévní mozkovou příhodou a onemocněním srdce	prof. MUDr. David Školoudík, Ph.D.	NEU	2010–2015
NT12451	Význam analýzy párů těžkých/lehkých řetězců imunoglobulinu vyšetřených s pomocí metody Hevylite™ u monoklonální gamapatie nejistého významu a mnohočetného myelomu	prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.	IN3	2011–2015
NT12454	Vybrané imunologické a imunogenetické parametry v predikci nemoci štěpu proti hostiteli (GVHD) a úspěšnosti alogenní transplantace krevetvorných kmenových buněk	doc. MUDr. František Mrázek, Ph.D.	KIM	2011–2015

NT13560	Potenciál přínosu PCR-HRMA a MALDI-TOF spektrometrie v identifikaci a typizaci bakteriálních patogenů – posouzení na modelu CHOPN, bronchiektázií a cystické fibrózy	MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.	MIK	2012–2015
NT13562	Příspěvek monitorování HLA protilátek po transplantaci ledviny k předpovědi rizika rozvoje protilátkami zprostředkované rejekce štěpu	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	PFY	2012–2015
NT13564	Prediktivní faktory patologické odpovědi na neoadjuvantní chemoterapii u nemocných s karcinomem prsu a HER-2 pozitivním nebo triple negativním fenotypem	prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	ONK	2012–2015
NT13566	Tkáňové trauma a pooperační stres u pacientek s chirurgicky léčenými časnými stádii karcinomu endometria	prof. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.	PGY	2012–2015
NT13569	Identifikace prognostických a prediktivních faktorů u pacientů s nemalobuněčným karcinomem plic podstupujících adjuvantní chemoterapii	prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.	PLI	2012–2015
NT13573	Úloha proteinu Skp2 v biologii nádorových kmenových buněk a progresi karcinomu prostaty	prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.	PAT	2012–2015
NT13575	Změny organizace a aktivace mozkového kortexu u pacientů se spasticitou po ischemickém iktu v závislosti na léčbě botulotoxinem: fMRI studie	prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.	NEU	2012–2015
NT13576	Analýza genomu nemocných s chronickou lymfocytární leukémií (CLL) metodou arrayCGH s vysokým rozlišením s cílem identifikovat nové podskupiny nemocných pro prognostickou stratifikaci a optimalizaci léčebného přístupu	prof. RNDr. Mgr. Marie Jarošová, CSc.	HEO	2012–2015
NT13581	Komplexní charakterizace molekulárních změn u glioblastoma multiforme a jeho recidivy: srovnávací analýza selekčního tlaku léčby, identifikace nových prognostických/prediktivních biomarkerů a terapeutických cílů	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	MTM	2012–2015
NT13587	Molekulární patofyziologie vybraných vrozených poruch erytropoézy	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	BIO	2012–2015

NT13591	Primární kultury lidských hepatocytů jako model pro toxikologické, farmakologické a biochemické studie v transplantační medicíně	prof. MUDr. Petr Bachleda, CSc.	CH2	2012–2015
NT13701	Expresce vaskulárního endoteliálního růstového faktoru VEGF-C/D a její význam pro lymfangioneogenezu, uzlinové metastázování a prognózu karcinomů slinných žláz	prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc.	ORL	2012–2015
NT14060	Nanotechnologie a zdravotní rizika pro spotřebitele	prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	LBF	2013–2015
NT14263	Identifikace původců časných a pozdních nozokomiálních pneumonií u pacientů v intenzivní péči prostřednictvím genetické analýzy bakteriální DNA a určení jejich šíření.	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	MIK	2013–2015
NT14281	Nespecifické střevní záněty u dětí - možnosti zmírnění projevů onemocnění a zlepšení kvality života dětí a jejich rodin využitím komplexního socioterapeutického a psychoterapeutického programu	prof. MUDr. Ján Praško Pavlov, CSc.	PSY	2013–2015
NT14282	Hledání biomarkerů pro nádorová onemocnění horního gastrointestinálního traktu za pomoci proteomického profilování	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	MTM	2013–2015
NT14288	Identifikace vztahu mezi kryptogenní ischemickou cévní mozkovou příhodou a poruchami srdečního rytmu s kardioembolizačním potenciálem u mladých jedinců do 45 let	doc. MUDr. Martin Hutýra, Ph.D.	IN1	2013–2015
NT14361	Optimalizace léčby uzávěru arteriovenózního graftu k hemodialýze hybridním výkonem (chirurgická trombektomie graftu s endovaskulárním ošetřením stenózy venózní anastomózy peroperační transluminální angioplastikou se zavedením stentgraftu)	prof. MUDr. Petr Bachleda, CSc.	CH2	2013–2015
NT14382	Stanovení validity odběru vzorků biologického materiálu u pacientů s nozokomiálními pneumoniemi	doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D.	KAR	2013–2015

NT14392	Analýza zdrojů kampylobakterových infekcí člověka, antibiotická rezistence termotolerantních kampylobakterů a epidemiologie kampylobakteriůz	doc. MUDr. Jan Bardoň, Ph.D.	MIK	2013–2015
NT14393	Signální dráhy u myelomové kostní nemoci	MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D.	IN3	2013–2015
NT14394	Vliv exprese tkáňového faktoru na vznik těhotenských komplikací	doc. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.	PGY	2013–2015
NT14398	Bakteriální rezistence k fluorochinolonům, možnosti její prevence a ochrana zdraví populace	doc. MUDr. Jan Bardoň, Ph.D.	MIK	2013–2015
NT14400	Studium úlohy genových a chromozomových aberací v rámci maligní transformace MGUS a v průběhu mnohočetného myelomu – využití poznatků pro diagnostiku a stratifikaci v klinické praxi	prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.	IN3	2013–2015
NT14406	Monitorování efektu léčby karcinomu plic pomocí kvantitativní analýzy genové exprese biomarkerů minimální zbytkové nemoci	prof. MUDr. Jiří Klein, Ph.D.	ONK	2013–2015
NT14407	Epidemiologická studie prevalence neurodegenerativního parkinsonismu	prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.	NEU	2013–2015
NT14471	Vývoj metody ke kvantitativnímu hodnocení podílu rizikových faktorů práce na etiologii chronických onemocnění bederní páteře a formulace klinických a hygienických kritérií pro posuzování těchto onemocnění jako nemocí z povolání	doc. MUDr. Marie Nakládalová, Ph.D.	PRL	2013–2015
NT14609	Změny korových mozkových aktivací na funkční magnetické rezonanci po chirurgické dekompresi u spondylogenní krční myelopatie	doc. MUDr. Lumír Hrabálek, Ph.D.	NCH	2013–2015
NV15-27726A	Antibakteriální úprava povrchu ortopedických implantátů na bázi nanotrubic a nanostříbra	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	ORT	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.	PAT	2015–2019
NV15-28659A	Prognostické faktory rozvoje orgánového a tkáňového postižení u vybraných systémových chorob pojiva	prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.	IN3	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.	MTM	2015–2018
NV15-29241A	Nanovláknenná biodegradabilní maloprůměrová cévní náhrada	MUDr. Martin Kaláb	KCH	2015–2018
NV15-30585A	Buněčný lipidom jako diagnostický, prediktivní a terapeutický faktor nádorů kolonu	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	HIE	2015–2019
NV15-31604A	Cílené poškození DNA opravných mechanismů jako prostředek léčby rakoviny	RNDr. Karel Koberna, CSc.	MTM	2015–2018
NV15-31921A	Prevalence spasticity v populaci pacientů postižených ischemickým iktem v karotickém povodí	MUDr. Tomáš Dorňák	NEU	2015–2018
NV15-31984A	Translační výzkum a vývoj selektivních nukleotidových inhibitorů kináz pro terapii Alzheimerovy choroby	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	MTM	2015–2019
NV15-32198A	Příprava rekombinantních mimotopů indukujících neutralizační protilátky proti HIV-1 gp120 glykoproteinu pomocí technologie vysokoafinitních ligandů	doc. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	KIM	2015–2018
NV15-32715A	Familiární agregace neurodegenerativního parkinsonismu s demencí v ČR – klinická, molekulárně-genetická a morfologická studie (HORPARK)	MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D.	NEU	2015–2015
NV15-28951A	Vývoj nového kinasového inhibitoru pro léčbu akutní myeloidní leukemie	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	BIO	2015–2018

## 6 Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
FR-TI4/625	Nové deriváty 5-azacytosinových nukleosidů jako demetylační léčiva: identifikace klinických kandidátů a biomarkerů účinnosti	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	MTM	2012–2015

## 7 Technologická agentura České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
TE01020028	Centrum vývoje originálních léčiv	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	MTM	2012–2019
TA03011057	Vývoj nových metod pro sledování genotoxických vlivů životního prostředí a mutagenity farmaceuticky využitelných látek	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	MTM	2013–2016
TA03010598	Modifikované nukleosidy, nukleotidy a oligonukleotidy a jejich aplikace v biomedicině	RNDr. Karel Koberna, CSc.	MTM	2013–2016
TA03010719	Nové nástroje pro analýzu buněčného cyklu	RNDr. Karel Koberna, CSc.	MTM	2013–2015
TE02000058	Centrum kompetence pro molekulární diagnostiku a personalizovanou medicínu	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	MTM	2014–2019
TD20094	Využití sensoriky pro zefektivnění péče o stárnoucí a hendikepovanou populaci	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	ORT	2014–2015

## 8 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.	LCH	2015–2018

## 9 Zahraniční grantové programy

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
Project Number 325215	United4Health – UNiversal solutions in TElemedicine Deployment for European HEALTH care CIP-ICT-PSP-2012-3.5	prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, MBA	IN1	2013–2015
Research Support Foundation, VADUZ	Effectivity of secondary prevention for cancer in a general practitioner's office	Mgr. Kateřina Azeem, Ph.D.	PVL	2013–2015
Office of Naval Research Global, N62909-14-1- C187	4th Ostrava days of Hyperbaric Medicine & Evidence Based Hyperbaric Medicine	PhDr. Mgr. Miloslav Klugar, Ph.D.	SOL	2014–2015
Research Support Foundation, VADUZ	Comprehensive study at the issue of oncological diseases	RNDr. Tomáš Holý, Ph.D.	PVL	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	IN1	2015–2017

## 10 Rozvojové projekty v rámci institucionální podpory UP

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
	Zvýšení internacionalizace na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci	doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	LCH	2015
	Zkvalitnění přístrojového vybavení pro výuku a zpracování pošty na LF UP	doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	LCH	2015

## 11 Fond rozvoje Univerzity Palackého

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
FRUP_2015_003	Modernizace a zkvalitnění výuky na Ústavu patologické fyziologie	MUDr. Dagmar Riegrová, CSc.	PFY	2015
FRUP_2015_004	Využití multimediálních prostředků ve výuce předmětu Konzervační zubní lékařství 1 a Operative Dentistry 1	Yulia Morozova, Ph.D.	ST1	2015
FRUP_2015_013	Zdokonalení podmínek k výuce praktických dovedností v CENTESIMO a v Centru ZVZ na LF UP v Olomouci	doc. Mgr. Kateřina Ivanova, Ph.D.	SOL	2015
FRUP_2015_032	Inovace výuky chirurgie s využitím simulátorů pro nácvik základních praktických dovedností	MUDr. Mgr. Pavel Skalický, Ph.D.	CH1	2015

## 12 Studentská grantová soutěž Univerzity Palackého v Olomouci

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LF_2014_002	Míra úspěšnosti zavedených miniimplantátů	MDDr. Nikola Němcová, MUDr. Michaela Schneiderová	ST1	2014–2015
LF_2014_003	Studium buněčné signalizace ve vztahu k nemoci	Ing. Ivo Überall, Ph.D.	PAT	2014–2015
LF_2014_004	Biologický faktor chrupu a ortodontická diagnóza u dětí v předškolním věku	MDDr. Mája Konvalinková	ST1	2014–2015
LF_2014_005	Predikce závažnosti akutní pankreatitidy stanovením adipokinů (adiponektinu, FGF-21 a A-FABP) při přijetí	MUDr. Pavel Malina	LCH	2014–2015

LF_2014_006	Stanovení prevalence a etiologických faktorů halitózy a ověření efektivity její léčby (klinická studie)	MDDr. Lucie Číhalová	ST1	2014–2015
LF_2014_009	HPV a poruchy plodnosti	RNDr. Blažena Zbořilová	PGY	2014–2015
LF_2014_010	Molekulární cíle a léčiva	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	MTM	2014–2015
LF_2014_011	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob V.	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	BIO	2014–2015
LF_2014_014	Molekulární mechanismy cytoprotektivních účinků přírodních látek	doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	LCH	2014–2015
LF_2014_016	Inzulínová rezistence a kardiometabolické riziko u obézních dětí a adolescentů	MUDr. Vladimír Horák	PVL	2014–2015
LF_2014_019	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	MTM	2014–2015
LF_2014_021	Studium vlastností patogenních bakterií a mikromycet	doc. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.	MIK	2014–2015
LF_2014_024	Studium prediktorů lymfogenního metastazování u ductálního adenokarcinomu pankreatu	MUDr. Jana Tesaříková	CH1	2014–2015
LF_2014_028	Atlas biomechaniky orofaciálního systému a operačních přístupů	MUDr. Petr Hubáček	NAN	2014–2015
LF_2014_029	Elektroencefalografické koreláty kognitivních deficitů u pacientů s obsedantně-kompulzivní poruchou	MUDr. Dana Kamarádová, Ph.D.	PSY	2014–2015
LF_2015_001	Molekulární podstata vybraných hematologických onemocnění a její prognostický význam	MUDr. Tomáš Szotkowski, Ph.D.	HEO	2015
LF_2015_002	Karcinom slinivky břišní - morbidita, mortalita, pooperační 5-ti leté přežívání	MUDr. Mohamed Ghothim	CH1	2015
LF_2015_003	Možnosti radiologických metod v diagnostice a léčbě vybraných onemocnění	prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	RAD	2015

LF_2015_004	Studium interakcí léčiv metodami experimentální a klinické farmakologie	prof. MUDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	FAR	2015
LF_2015_005	Mikrobiální kontaminace vody v rozvodech zubní soupravy s křeslem a vzduchu v ordinaci zubního lékaře	MUDr. Eva Sedlatá Jurásková, Ph.D.	ST1	2015–2016
LF_2015_006	Semikvantitativní hodnocení časného 18F-FDG PET/CT u pacientů s ne-hodgkinskými lymfomy	MUDr. Lenka Henzlová	NUM	2015
LF_2015_007	Studium mechanismů biologické aktivity přírodních látek na modelech buněčných kultur	doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	LCH	2015–2016
LF_2015_008	Studium buněčné signalizace ve vztahu k nemoci II	Ing. Ivo Überall, Ph.D.	PAT	2015
LF_2015_009	Studium patogeneze a možností prevence u chorob s imunopatologickým základem III	Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	KIM	2015
LF_2015_010	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	MTM	2015–2016
LF_2015_012	Hluboká vs. standardní nervosvalová blokáda u laparoskopických operačních výkonů	doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D.	KAR	2015–2016
LF_2015_013	Neurodegenerativní onemocnění, jejich patogeneze a její současné možnosti terapeutického ovlivnění	MUDr. Kateřina Menšíková	NEU	2015
LF_2015_014	Metabolický syndrom v ordinaci praktického lékaře	doc. MUDr. Dagmar Horáková, Ph.D.	PVL	2015–2016
LF_2015_015	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob VI.	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	BIO	2015–2016

LF_2015_016	Intravenózní trombolýza u pacientů s ischemickou cévní mozkovou příhodou v zadní cirkulaci	MUDr. Tomáš Dorňák, Ph.D.	NEU	2015
LF_2015_018	Technika, taktika a analýza nákladů videoasistované plicní resekce pro bronchogenní karcinom	prof. MUDr. Jiří Klein, Ph.D.	ONK	2015–2016
LF_2015_019	Přesnost lithiumpolysilikátových korunek lisovaných vs. frezovaných	MDDr. Basel Azar	ST1	2015
LF_2015_020	Vybrané aspekty studia molekulárních patogenetických mechanismů zánětlivých nemocí a komplikací léčby	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	PFY	2015
LF_2015_021	Přínos vyšetření optickou koherentní tomografií a zrakovými evokovanými potenciály u retrobulbární neuritidy v rámci klinicky izolovaného syndromu	MUDr. Tereza Svrčinová	NEU	2015
LF_2015_022	Kognitivní deficit u pacientů s atypickým parkinsonským syndromem	Mgr. Markéta Večerková	NEU	2015
LF_2015_023	Vybrané adipokiny, markery endoteliální dysfunkce a kardiovaskulárního poškození u jedinců s diabetickou dyslipidemií	Mgr. Veronika Kubíčková	IN3	2015–2016
LF_2015_024	Hypertenze jako jeden z největších rizikových faktorů vzniku kardiovaskulárních onemocnění	PaedDr. Mgr. Dagmar Tučková, Ph.D.	SOL	2015–2016
LF_2015_027	Endolymf vak: chirurgická anatomie a jeho histologická stavba	MUDr. Richard Salzman, Ph.D.	ORL	2015
LF_2015_028	Septin 9	MUDr. Pavel Sychra	IN2	2015
LF_2015_029	Interakce inhibitorů anti-apoptických Bcl-2 proteinů s lékovými transportéry	doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.	NAN	2015–2016

IGA_LF_2015_03 1	Molekulární cíle a léčiva	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	MTM	2015–2016
LF_2015_034	Inhibice buněčné odpovědi na DNA poškození v průběhu nádorové transformace a protinádorové terapie	Mgr. Ján Gurský, Ph.D.	MTM	2015
LF_2015_035	Charakterizace lékařsky významných mikroorganismů s využitím molekulárních metod	doc. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.	MIK	2015–2016
LF_2015_036	Neinvasivní měření krevního tlaku pomocí analýzy pulzní vlny a pulsního transitního času u pacientů se syndromem obstrukční spánkové apnoe a jeho srovnání se standardní metodou 24 hodinového měření krevního tlaku manžetou – pokračování	MUDr. Milan Sova	PLI	2015
LF_2015_037	Ekonomické a klinické hodnocení postendodontického ošetření	MDDr. Jakub Bojko	ST1	2015
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	KCH	2015–2016