

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2015



Lékařská
fakulta

Univerzita Palackého
v Olomouci

1. Úvod

1.1 Slovo děkana Lékařské fakulty UP

Vážené členky, vážení členové akademické obce Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, vážené kolegyně, vážení kolegové, vážené dámy, vážení pánové,

rok 2015 byl pro mne osobně významným rokem, protože k 1. červnu skončilo mé první funkční období jako děkana Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci. Rád bych v rámci této Výroční zprávy LF UP krátce shrnul nejen rok 2015, ale současně celé funkční období 2011-2015. Domnívám se, že tím nejlepším způsobem je charakterizovat současné postavení naší fakulty. Jsem přesvědčen, že LF UP je prosperující fakultou poskytující kvalitní lékařské vzdělání v magisterských i doktorských studijních programech a produkující velmi dobré vědecké výsledky. V pedagogické oblasti je zřejmá snaha o zkvalitňování a rozšiřování praktické výuky studentů, přičemž přirozenou základnu pro tuto výuku představuje především Fakultní nemocnice Olomouc. V praktické výuce je však využívána spolupráce i s dalšími zdravotnickými zařízeními, například Vojenskou nemocnicí Olomouc. Nedílnou součástí zkvalitňování výukové činnosti je kontinuální budování centra pro výuku na nejmodernějších simulátorech. Významný vliv na rozšiřování a zkvalitňování výuky má Dostavba Teoretických ústavů LF UP a její plné využívání. Za potěšující lze považovat skutečnost, že v roce 2015 fakulta úspěšně reakreditovala studijní programy Všeobecné lékařství a General Medicine. Nadále přetrvává značný převis zájmu uchazečů o studium programů Všeobecné lékařství a Zubní lékařství nad kapacitními možnostmi naší fakulty. Podařilo se definovat adekvátní počet studentů v anglických studijních programech, přičemž jsou současně uplatňovány požadavky na kvalitu jejich studijních výsledků. Za prospěšné lze považovat udržení vysoké úrovně a stabilního počtu studentů v doktorských studijních programech. Úspěšně probíhá specializační vzdělávání, v němž je realizována úzká spolupráce s ostatními lékařskými fakultami a akreditovanými zdravotnickými zařízeními v České republice, a lze konstatovat, že jsou plně naplňovány požadavky v této oblasti.

Jednu z nejdůležitějších oblastí života fakulty představuje vědecko-výzkumná činnost, ve které si LF UP udržuje velmi dobré postavení, což dokladuje celá řada kvalitních výsledků. Toto dobré výchozí postavení je však nejen stimuluje, ale současně zavazující pro další vývoj fakulty jako vynikající výzkumné instituce.

Nezbytnou součástí zdravého vývoje fakulty je odpovědná a otevřená spolupráce s FNOL, v jejímž rámci se propojuje kvalitní výuka a vědecko-výzkumná činnost s vysokou úrovní léčebně-preventivní péče. Vzájemná spolupráce obou institucí se neustále prohlubuje a dosahuje velmi dobrých výsledků.

Rád bych využil této příležitosti a poděkoval všem za vynikající výsledky, kterých bylo dosaženo v uplynulém období. Velké ocenění i úctu za svědomitou a odpovědnou práci ve prospěch naší alma mater si zaslouží celá akademická obec fakulty. Za velmi významné považuji ztotožnění s mottem fakulty, které zní *Mente et corde* (Rozumem a srdcem). Jsem přesvědčen, že všichni studenti a zaměstnanci považují fakultu za svou srdeční záležitost a toto se odráží ve výsledcích fakulty v celém spektru její činnosti. Těší mě, že v současné době je akademická obec jednotná a její členové odvádějí pro fakultu to nejlepší. Z celého srdce všem děkuji.

Dovolu mi současně vyjádřit své poděkování za podporu a opětovné zvolení do funkce děkana LF UP v druhém funkčním období. Velmi si vážím důvěry, které se mi dostalo od členek a členů Akademického senátu LF UP dne 21. dubna 2015, kdy jsem byl zvolen kandidátem na funkci děkana LF UP. Současně si plně uvědomuji velkou odpovědnost, kterou jsem od 1. června 2015 s tímto úřadem převzal na základě jmenování rektorem Univerzity Palackého v Olomouci. Rád bych stručně nastínil svou vizi směřování fakulty, kterou vnímám jako komplex tří základních oblastí – pedagogické, vědecko-výzkumné a léčebně-preventivní, ke kterým je nutné přistupovat se stejným nadšením i odpovědností. Považuji za vhodné deklarovat základní oblasti výkonu funkce děkana, které budu systematickou prací naplňovat.



První oblastí je výuková činnost. Lékařské vědy se exponenciálně rozvíjí a je nutné si uvědomit, že v případě Všeobecného lékařství je cílem fakulty připravit absolventy tak, aby se mohli věnovat jakékoliv lékařské specializaci. Studenti musí projít jednotlivými obory a je nutné najít příslušnou hranici poznatků, které musí absorbovat. Jedná se tedy o definovaný kompromis mezi enormním rozsahem informací na straně jedné a základní přípravou budoucího lékaře na straně druhé. Výuka studentů v Zubním lékařství je více orientována na praktickou přípravu, kterou je nutné nadále posilovat, například zvyšujícím se využíváním dentálních simulátorů. Považuji za nezbytné, aby absolvent fakulty vnímal nemoc stejně významně jako osobnost a potřeby pacienta.

Další základní oblastí je úspěšná vědecká a výzkumná činnost. Fakulta patří mezi úspěšné vědecké instituce a mým cílem je zajistit další prosperitu v této oblasti. Je nutné podporovat nejen „silná“, ale i „budoucí silná“ pracoviště. Na silných budovat centra excelence a na těch, která je potřeba rozvíjet, vytvořit podmínky pro vědecký rozvoj.

Poslední základní oblastí je úzká spolupráce s FNOL. Podle mého názoru je nezbytné propojovat kvalitní výuku a vědecko-výzkumnou činnost s léčebně preventivní péčí a budu usilovat o co nejužší a kvalitní spolupráci s FNOL, Vojenskou nemocnicí Olomouc a dalšími zdravotnickými institucemi, kde probíhá výuka našich studentů.

Považuji za velmi důležité úzce spolupracovat s celou akademickou obcí fakulty, Akademickým senátem LF UP, vedením UP a se všemi fakultami naší univerzity. Současně je nezbytná aktivní spolupráce s ostatními lékařskými a biomedicínsky orientovanými fakultami v České republice a pracovišti Akademie věd.

Konkrétní cíle z výše uvedených oblastí lze definovat následujícími body:

Studijní záležitosti

- další zkvalitňování výuky, včetně praktické přípravy, ve studijních programech realizovaných na fakultě;
- zahájení přípravy reakreditace studijního programu Zubní lékařství a Dentistry v roce 2018 a její realizace v roce 2019;
- racionalizace pedagogické práce, stimulování diskuse mezi lékařskými obory, spolupráce s absolventy fakulty s cílem adekvátního hodnocení výuky;
- podpora vhodných forem evaluace výuky a zajištění zpětné vazby na základě získaných výsledků;
- dobudování Centra telemedicíny, simulátorů a praktických dovedností a využívání moderních výukových simulátorů;
- motivace úsilí o využití prostředků Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání pro potřeby výuky;
- kontinuální podpora zapojení pregraduálních i postgraduálních studentů do všech forem výzkumu a výukové činnosti;
- institucionální a finanční podpora aktivit typu studentské vědecké a odborné činnosti a setkání studentů a absolventů LF UP ve Zlatých Horách;
- úzká a otevřená spolupráce se studentskými organizacemi působícími na fakultě, včetně finanční podpory;
- realizace pravidelných setkání zaměstnanců a studentů s vedením fakulty;
- podpora vynikajících učitelů na fakultě a zavedení systému ocenění v pedagogické oblasti;
- dodržování horního limitu počtu studentů v prvních ročnících Všeobecného (220) a Zubního lékařství (80);
- dodržování horního limitu počtu studentů v prvních ročnících General Medicine (80) a Dentistry (20), včetně zastoupení studentů v anglických studijních programech do 25 % z celkového počtu studentů LF UP a uplatňování požadavku na kvalitu studijních výsledků;
- otevřená a plná informovanost o případných problémech a jejich řešení podle standardních pravidel; příprava akreditace navazujícího magisterského programu Veřejné zdravotnictví.

Personální management

- vytváření prostoru pro habilitační a profesorská řízení při splnění všech definovaných podmínek;
- aktivní získávání mladých nadějných pracovníků, včetně absolventů přijatých v rámci Absolventského programu FNOL / LF UP;

- dodržování odchodu pracovníků z řídicích funkcí v roce, kdy dosáhnou 65 let věku, a současně udržení významných profesorů a docentů fakulty starších 65 let;
- aktivní získávání zkušených pracovníků na místa pedagogů a vědeckých pracovníků fakulty s cílem zajistit vývoj pracovišť v obou oblastech;
- striktní uplatňování pravidla, že garant předmětu nesmí současně zajišťovat stejný předmět na více lékařských fakultách, a požadavek jednoznačné identifikace příslušnosti k fakultě.

Legislativa

- dodržování všech právních norem a účta k nim;
- všeobecná a důsledná podpora principů rovnosti přístupu v právních vztazích;
- kontinuální aktualizace legislativních fakultních norem v souladu s vývojem vnitřních norem UP a obecných právních norem ČR/EU.

Dlouhodobá ekonomická stabilita

- podpora získávání finančních zdrojů z nenormativních zdrojů, tj. z prostředků vědy a výzkumu a ze spolupráce se soukromým sektorem;
- pokračování v realizaci výkonnostního systému odměňování jednotlivých pracovišť s garancí systému solidarity za předem definovaných a transparentních podmínek;
- otevřený a transparentní systém financování jednotlivých pracovišť.

Vědecké a výzkumné aktivity

- udržení kvalitní vědecko-výzkumné činnosti na fakultě a další investice do prosperity a excelence;
- podpora vědecko-výzkumné spolupráce mezi LF UP a dalšími fakultami UP, zejména Přírodovědeckou fakultou UP;
- úzká spolupráce s ostatními lékařskými a biomedicínsky orientovanými fakultami a pracovišti Akademie věd ČR;
- podpora využití Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání pro rozvoj výzkumného potenciálu fakulty.

Mezinárodní spolupráce

- podpora zahraničních stáží učitelů i studentů, stejně jako hostování významných pedagogů a vědeckých pracovníků na fakultě;
- spolupráce v rámci UP při realizaci internacionalizace s ohledem na zájmy LF UP;
- rozšiřování mezinárodní spolupráce mimo program Erasmus, například praxe v rámci International Federation of Medical Students' Association.

Spolupráce s Akademickým senátem LF UP

- úzká a otevřená spolupráce s Akademickým senátem LF UP jako klíčová podmínka pro realizaci záměrů vedení fakulty;
- garance odpovědného přístupu k jednání a podnětům Akademického senátu LF UP.

Spolupráce s FNOL

- úzká a otevřená spolupráce LF UP a FNOL jako důležitý předpoklad pro úspěšný rozvoj obou institucí;
- vzájemná koordinace postupů ve výukové, vědecko-výzkumné a léčebně-preventivní činnosti.

Investiční rozvoj

- dokončení oprav budovy Teoretických ústavů LF UP;
- dokončení přesunu děkanátu fakulty na Teoretické ústavy LF UP.

Vnější vztahy

- plná podpora propagace fakulty a spolupráce s médii;
- kvalitní prezentace fakulty a účast na studentských veletrzích s cílem získat nejlepší uchazeče;

- rozšiřování kontaktů s absolventy fakulty, například formou společného setkání absolventů, studentů a pedagogů LF UP (Radicés/Kořeny) a zlatých promoci;
- vstřícná spolupráce v rámci UP za současného hájení oprávněných zájmů LF UP.

Vztah k Fakultě zdravotnických věd UP

- úzká a otevřená spolupráce s Fakultou zdravotnických věd UP za definovaných podmínek, včetně finančního vyrovnávání za výuku a režie;
- sdílení výukových prostor a služeb pro studenty, například knihovny.

K naplnění uvedených cílů bylo nezbytné vytvořit tým nejbližších spolupracovníků, proděkanek a proděkanů, s kterými budu moci realizovat jednotlivé body dalšího rozvoje a směřování LF UP. Jedná se o následující akademické funkcionáře, kteří byli jmenováni s účinností od 1. června 2015:

- prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 1.–3. ročníku a přijímací řízení
- prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 4.–6. ročníku, komunikaci a specializační vzdělávání
- doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.
proděkan pro studium Zubního lékařství
- prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.
proděkan pro zahraniční vztahy a anglické studijní programy
- doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.
proděkan pro investiční rozvoj a doktorské studijní programy
- prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.
proděkan pro vědecko-výzkumné záležitosti a vnitřní organizaci, statutární zástupce děkana

K výše uvedenému týmu ve vedení LF UP dále patří Ing. Jana Valíková, tajemnice fakulty, a Ing. Alina Antošová, vedoucí Studijního oddělení Děkanátu LF UP.

Jsem přesvědčen, že představené vedení fakulty bude pracovat s plnou odpovědností a nasazením ku prospěchu a rozvoji nejen LF UP, ale i celé UP. Závěrem bych rád vyjádřil své přesvědčení, že při výkonu funkce děkana je velmi důležité vše řešit v klidu a konstruktivně, najít si čas na vzájemnou výměnu názorů, pochopit se a definovat nejvhodnější řešení, a to vždy z pohledu celé fakulty. Současně považuji za důležité, aby vedoucí zaměstnanci měli velkou autonomii ve svých rozhodováních a aby výsledky příslušných pracovišť byly motivující. Nadále budu plně podporovat převádění všech finančních prostředků získaných za vědecko-výzkumnou činnost příslušným týmům a pracovištím bez jakéhokoliv odvodu do centrálních prostředků LF UP. Tento vysoce motivující princip podle mne výrazným způsobem přispěl k akceleraci výsledků naší fakulty.

Z celého srdce si přeji, aby LF UP byla nadále prosperující fakultou, na které se budou úspěšně prolínat tři kvalitní platformy – perfektní výuka, úspěšné vědecko-výzkumné aktivity a špičková léčebně-preventivní činnost. Současně bych byl rád, kdyby všichni studenti a učitelé i v budoucnu považovali fakultu za svou srdeční záležitost, na kterou jsou právem hrdi. Věřím, že stanovené cíle se nám všem bude dařit plnit a předem děkuji za podporu a spolupráci.

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
děkan Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

1.2 Slovo místopředsedy Akademického senátu Lékařské fakulty UP

Klíčovým úkolem Akademického senátu byla v roce 2015 volba kandidáta na děkana, který je navržen na jmenování rektorovi UP. Volební proces byl zahájen už v roce 2014, kdy byla volba vyhlášena a byl schválen její harmonogram. Volební komise po uzavření příjmu návrhů na kandidáty konstatovala, že jediným kandidátem, který byl navržen a zároveň vyjádřil souhlas s kandidaturou, je prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D., který zastával funkci děkana v předchozím funkčním období. Ten své volební teze následně předložil akademické obci na webových stránkách AS LF UP a podrobněji o nich s akademickou obcí diskutoval na veřejném shromáždění 14. 4. 2015, pro anglicky hovořící pak samostatně 10. 4. 2015. Tajná volba proběhla na jednání AS LF UP dne 21. 4. 2015 a vystavila profesoru Kolářovi vynikající hodnocení v podobě 31 kladných hlasů z 31 přítomných senátorů. Rektor jmenoval profesora Koláře na čtyřleté funkční období formálně dne 25. 5. 2015. Kromě upřímné gratulace staronovému děkanovi je namísto také velký dík za odvedený objem práce volební komisi, kterou obětavě vedl Mgr. Pavel Kurfürst.

Po nástupu nového děkana senát projednal a schválil návrh na nové složení Vědecké rady LF UP a vyslovil souhlas s návrhem na obsazení funkcí proděkanek a proděkanů. Kromě volby kandidáta na děkana a souvisejících povinností se senát samozřejmě věnoval také řadě dalších témat. Obecně lze ocenit, že pan děkan pokračoval v praxi aktivního a otevřeného přístupu ke komunikaci se senátem i nad rámec povinností uložených vedení fakulty zákonem a vnitřními předpisy. Za zmínku stojí zejména opakované diskuse nad možnostmi zlepšení kvality anglického studijního programu a odstraňování dílčích problémů. Přístup proděkana pro zahraniční vztahy a anglické programy prof. MUDr. Jiřího Ehrmanna, Ph.D. v této oblasti určitě ocenil nejen senát, ale i studenti a pedagogové.

Předseda AS LF UP MUDr. Jan Strojil, Ph.D. odjel v roce 2015 na několikaměsíční stipendijní pobyt v USA a na tuto přechodnou dobu jsem proto jako místopředseda senátu převzal jeho funkci. To mi dává závěrem tohoto slova možnost poděkovat senátorkám a senátorům za jejich čas a práci pro fakultu a vedení fakulty za spolupráci se senátem.

MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.

místopředseda Akademického senátu Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

1.3 Představení významné osobnosti Lékařské fakulty UP

Prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.

Prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc., přednostka Ústavu lékařské chemie a biochemie a vedoucí Laboratoře buněčných kultur, promovala v oboru biochemie a byl jí přiznán akademický titul *rerum naturalium doctor* na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity v Brně v roce 1981. Po promoci nastoupila do interní aspirantury na Ústav lékařské chemie a její školitelkou se stala vedoucí její diplomové práce, docentka Daniela Walterová. Doktorskou disertační práci s názvem *Interakce některých isochinolinových alkaloidů s cholinesterasami* obhájila na Přírodovědecké fakultě Masarykovy Univerzity v Brně v roce 1985. Habilitační práci *Studie biologické aktivity některých kvarterních isochinolinových a tropolonových alkaloidů* obhájila v roce 1996 na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové a docentkou pro obor biochemie byla jmenována na Univerzitě Karlově v roce 1997. Její profesorské jmenovací řízení proběhlo na Univerzitě Palackého a vědecko-pedagogický titul profesorka pro obor lékařské chemie a biochemie jí byl udělen v roce 2003. Do výuky lékařské chemie a biochemie na LF UP se Jitka Ulrichová zapojila již v posledním roce svých univerzitních studií. V současné době přednáší biochemii pro studenty všeobecného lékařství v českém i anglickém studijním programu. Je zapojena do přednášek studentům ve vědecké výchově a je školitelkou studentů doktorandského studia v oboru lékařská chemie a klinická biochemie. Patří k těm vysokoškolským učitelům, kteří upřednostňují tvůrčí přístup k výuce před faktografickým. Ve svém oboru profesorka Jitka Ulrichová vychovala řadu doktorandů, kteří jsou úspěšní ve svých profesních kariérách.



Od začátku práce na LF UP se zapojila do výzkumu biologických účinků vybraných strukturních skupin přírodních látek. Studovala molekulární mechanismus inhibice některých fyziologicky významných enzymů kvarterními benzo[c]fenanthridinovými a berberinovými alkaloidy. Přispěla k objasnění účinku těchto látek na některé jaterní funkce a popsala jejich nežádoucí účinky. Významně přispěla k objasnění cytoprotektivních účinků flavonolignanů silymarinového komplexu a mechanismu účinku tropolonových alkaloidů na metabolické děje hepatocytů, fibroblastů a keratinocytů. Svůj výzkum opřela o širokou mezinárodní a domácí spolupráci i o zkušenosti získané na zahraničních pracovištích v Belgii, Francii, Německu, Švýcarsku a USA. Rozhodujícím podílem přispěla k postupné změně vědecko-výzkumného zaměření ústavu od problematiky fytochemických studií k problematice studia biologických účinků přírodních látek na molekulární a buněčné úrovni, experimentálních zvířatech a v klinických studiích. Svou organizační erudici prvně prokázala ve vybudování akreditované laboratoře pro testování biologických účinků na vybraných buněčných modelech. Její výzkumná skupina jako první v České republice zavedla standardní operační postupy pro izolaci lidských hepatocytů.

Profesorka Jitka Ulrichová je autorkou nebo spoluautorkou 176 původních vědeckých prací, 26 přehledových článků a 8 patentů, z nichž dva byly realizovány farmaceutickými firmami. Je autorkou nebo spoluautorkou řady prezentací a přednášek na mezinárodních konferencích. Badatelská činnost týmu vedeného profesorkou Ulrichovou je podporována řadou grantů a farmaceutickými firmami. Byla a je řešitelkou grantových

projektů GA ČR, MZ ČR, MŠMT ČR, MPO ČR či BARRANDE. Spolupracuje s firmami Walmark a.s., Madaus AG, Phytobiotics Futterzusatzstoffe GmbH, Naturprodukt CZ a Teva Pharmaceuticals CR, což svědčí o jejich tvůrčích i organizačních schopnostech.

Profesorka Ulrichová je vysokoškolskou pedagožkou, která dokázala spojit vědeckou práci a výuku s akademickými funkcemi, konzultační a hodnotitelskou činností, členstvím v oborových a redakčních radách a organizací mezinárodních kongresů a konferencí. Patří ke generaci, která má morální povinnost přeměnit výuku na českých vysokých školách na výuku kompatibilní s ostatními evropskými zeměmi. K tomu jsou nezbytné předpoklady jak odborné, organizační, tak i jazykové, které paní profesorka nesporně má. Je odpovídajícím způsobem angažována do mezinárodních kontaktů a dovede se v tomto prostředí pohybovat.

Krédem paní profesorky je, že vysokoškolský učitel musí být respektovanou osobností ve svém oboru, ale také pro své studenty a spolupracovníky zdrojem dobrých myšlenek, informací, motivovat je svým příkladem a otevřít cestu v daném oboru, vytvořit prostředí, aby měli možnost se rozvíjet a být úspěšní. Patří k těm osobnostem LF UP, které tato předsevzetí sami splňují a za osobní úspěch považují to, že jejich žáci je přerostou.

Medailon si dovoluji ukončit slovy: *Félicitations du fond du coeur et ad multos annos!*

prof. RNDr. Vilím Šimánek, DrSc.
Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP

1.4 Udělení čestného titulu doctor honoris causa

Jeden z nejvýznamnějších světových endokrinologů prof. MUDr. Karel Pacák, DrSc. obdržel dne 6. 10. 2015 čestný titul doctor honoris causa za mimořádný světový přínos k rozvoji diagnostiky a nových metod pro léčbu neuroendokrinních nádorů. Univerzita současně ocenila jeho dlouholetou spolupráci s III. interní klinikou – nefrologickou, revmatologickou a endokrinologickou LF UP.

Profesor Pacák je absolventem Fakulty všeobecného lékařství Univerzity Karlovy. Od roku 1991 působí v Národním institutu zdraví v severoamerické Bethesda, kde založil a vede prestižní Oddělení endokrinologie. Zabývá se studiem endokrinních nádorů se specializací na problematiku feochromocytomu a paragangliomu. Výrazně přispěl k jejich diagnostice a zavedl nové biochemické, zobrazovací a léčebné metody. Ve svém oboru je profesor Pacák nejcitovanějším autorem. Přednáší na mezinárodních kongresech a prestižních amerických univerzitách. Založil tradici International Symposium on Pheochromocytoma. Je spoluzakladatel Pheochromocytoma Research Support Organization. Za vynikající výsledky výzkumu mu byla udělena řada národních a mezinárodních ocenění.

Děkovnou řeč laureáta je možno zhlédnout na: www.veda.upol.cz/osobnosti/cestne-doktoraty/karel-pacak/.



2. Organizační a kvalifikační struktura fakulty

2.1 Vedení fakulty

Děkan:

- **prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.**

Předseda akademického senátu:

- **MUDr. Jan Strojil, Ph.D.**

Proděkani:

- **prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.**
statutární zástupce děkana a proděkan pro vědecko-výzkumné záležitosti a vnitřní organizaci
- **prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.**
proděkan pro zahraniční vztahy a anglické programy
- **prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.**
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 1.–3. ročníku a přijímací řízení
- **doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.**
proděkan pro investiční rozvoj a doktorské studijní programy
- **prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA**
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 4.–6. ročníku, komunikaci a specializační vzdělávání
- **doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.**
proděkan pro studium Zubního lékařství

Tajemnice:

- **Ing. Jana Valíková**
-

2.2 Vědecká rada

Předseda:

- **prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.**
děkan LF UP, přednosta Ústavu mikrobiologie LF UP a FNOL

Interní členové:

- **doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D.**
přednosta Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF UP a FNOL
 - **prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.**
Ústav farmakologie LF UP a FNOL
 - **prof. MUDr. Petr Bachleda, CSc.**
přednosta II. chirurgické kliniky – cévně-transplantační LF UP a FNOL
 - **doc. MUDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA**
Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL
 - **doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.**
přednosta Ústavu biologie LF UP
 - **prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.**
Ústav histologie a embryologie LF UP, proděkan LF UP
 - **prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.**
přednosta Ortopedické kliniky LF UP a FNOL
 - **doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.**
ředitel Ústavu molekulární a translační medicíny LF UP
 - **doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.**
I. chirurgická klinika LF UP a FNOL, ředitel FNOL
 - **prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
-

-
- **doc. PhDr. Kateřina Ivanová, Ph.D.**
Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví LF UP
 - **prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.**
přednosta Neurologické kliniky LF UP a FNOL
 - **prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.**
přednosta Ústavu klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL
 - **prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.**
přednostka Ústavu lékařské biofyziky LF UP, proděkan LF UP
 - **prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.**
přednosta Kliniky plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
 - **prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.**
přednosta Onkologické kliniky LF UP a FNOL
 - **prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.**
přednosta Dětské kliniky LF UP a FNOL
 - **doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.**
Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP, proděkan LF UP
 - **prof. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.**
přednosta I. chirurgické kliniky LF UP a FNOL
 - **prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.**
přednosta Hemato-onkologické kliniky LF UP a FNOL, statutární zástupce děkana a proděkan LF UP
 - **prof. MUDr. Martin Petřík, CSc.**
přednosta Ústavu patologické fyziologie LF UP
 - **doc. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.**
přednosta Ústavu lékařské genetiky LF UP a FNOL
 - **prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA**
přednostka Kliniky tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace LF UP a FNOL, proděkan LF UP
 - **prof. RNDr. Juraj Ševčík, Ph.D.**
Katedra analytické chemie PřF UP
 - **doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.**
přednosta Kliniky zubního lékařství LF UP a FNOL, proděkan LF UP
 - **prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, MBA**
přednosta I. interní kliniky – kardiologické LF UP a FNOL
 - **prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.**
přednostka Ústavu lékařské chemie a biochemie LF UP, prorektorka UP
 - **prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.**
Ústav imunologie LF UP a FNOL
 - **prof. MUDr. Josef Zdražil, CSc.**
přednosta III. interní kliniky – nefrologické, revmatologické a endokrinologické LF UP a FNOL
-

Čestný člen:

- **prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.**
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL
-

Externí členové:

- **prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.**
I. neurologická klinika LF MU a FN u sv. Anny v Brně, prorektor MU Brno
 - **prof. MUDr. Alois Čížek, CSc.**
FVL VFU Brno
 - **prof. MUDr. Ján Danko, CSc.**
děkan JLF UK Martin
 - **prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.**
přednostka Stomatologické kliniky LF MU a FN u sv. Anny v Brně
 - **plk. prof. MUDr. Roman Chlábek, Ph.D.**
Katedra epidemiologie FVZ UO Hradec Králové
 - **prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc., MBA**
přednosta Interní kliniky 2. LF UK Praha a FN Motol
 - **doc. MUDr. Dušan Mištuna, Ph.D., mim. prof.**
proděkan JLF UK Martin
 - **prof. MUDr. Jaroslav Mokry, Ph.D.**
přednosta Ústavu histologie a embryologie LF UK Hradec Králové
 - **prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.**
Ústav klinické biochemie a diagnostiky LF UK Hradec Králové, proděkan LF UK Hradec Králové
 - **doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.**
přednosta Stomatologické kliniky LF UK Hradec Králové, proděkan LF UK Hradec Králové
-

- **plk. MUDr. Martin Svoboda**
ředitel Vojenské nemocnice Olomouc
- **prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.**
přednosta Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny FN Ostrava
- **prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.**
Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK Praha a FN Motol, proděkan 2. LF UK Praha
- **Ing. Tomáš Uvízl**
předseda představenstva Středomoravské nemocniční a.s., odštěpný závod Nemocnice Prostějov
- **prof. MUDr. Jiří Vaněk, CSc.**
Stomatologická klinika LF MU a FN u sv. Anny v Brně, proděkan LF MU Brno

Uvedené údaje odpovídají složení VR LF UP k 31. 12. 2015.

2.3 Akademický senát

Předseda:

MUDr. Jan Strojil, Ph.D.

1. místopředseda:

MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.

2. místopředsedkyně:

Petra Dudová

Členové:

prof. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.
doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D.
prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.
Roxane Authorsen
Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.
MUDr. Karel Čwierka, Ph.D.
Monika Dočkalová
Vojtěch Doležel
Jitka Dostálová
MUDr. Petr Džubák, Ph.D.
prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.
MUDr. Jan Gregar, Ph.D.
doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.

doc. MUDr. Petr Heinc, Ph.D.
prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.
Jakub Kania
MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.
Anna Krejčíková
Tomáš Kučera
Mgr. Pavel Kurfürst
doc. MUDr. Dan Marek, Ph.D.
MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D.
prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.
doc. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
doc. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.
Michal Příbyl
Natália Sládečková
MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.
Hana Šoukalová
Ing. Bc. Ivo Überall, Ph.D.
prof. MUDr. Rostislav Večeřa, Ph.D.
doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D.
Jana Zelená

2.3.1 Komise AS LF UP

Pedagogická komise

Roxane Authorsen (General Medicine)
Viliam Dioszegi (Všeobecné lékařství)
Petra Dudová (Všeobecné lékařství)
Jakub Kania (Zubní lékařství)
MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.
Josef Kovařík (Dentistry)
doc. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.
MUDr. Iva Vágnerová, Ph.D.
doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D. (předsedkyně)

Legislativní komise

Bc. Pavel Honig (Všeobecné lékařství)
Mgr. Pavel Kurfürst (předseda)
MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D.
Veronika Pargačová (Všeobecné lékařství)
prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.
MUDr. Jan Strojil, Ph.D.

Ekonomická komise

prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, Ph.D. (předseda)
Karolína Burdová (Všeobecné lékařství)
Richard Fürst (Zubní lékařství)
prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.
doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.
MUDr. Dagmar Riegrová, CSc.

2.4 Kliniky, ústavy a další pracoviště

I. chirurgická klinika
II. chirurgická klinika – cévně-transplantační
I. interní klinika – kardiologická
II. interní klinika – gastro-enterologická a hepatologická
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická
Centrum pro výuku cizích jazyků
Centrum pro výuku infekčního lékařství
Centrum telemedicíny, simulátorů a praktických dovedností
Dětská klinika

- Laboratoř dědičných metabolických poruch

Hemato-onkologická klinika
Kardiochirurgická klinika
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
Klinika chorob kožních a pohlavních
Klinika nukleární medicíny
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy
Klinika pracovního lékařství
Klinika psychiatrie
Klinika tělovýchovného lékařství a kardiiovaskulární rehabilitace
Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie
Klinika zubního lékařství
Neurochirurgická klinika
Neurologická klinika
Oční klinika
Onkologická klinika
Ortopedická klinika
Otolaryngologická klinika
Porodnicko-gynekologická klinika
Radiologická klinika
Urologická klinika
Ústav biologie
Ústav farmakologie
Ústav fyziologie
Ústav histologie a embryologie
Ústav imunologie
Ústav klinické a molekulární patologie

- Laboratoř molekulární patologie I

Ústav lékařské biofyziky

- Laboratoř biometrie

Ústav lékařské genetiky
Ústav lékařské chemie a biochemie

- Laboratoř buněčných kultur

Ústav mikrobiologie
Ústav molekulární a translační medicíny

- Laboratoř experimentální medicíny
- Laboratoř integrity genomu
- Laboratoř molekulární patologie II

Ústav normální anatomie
Ústav patologické fyziologie
Ústav preventivního lékařství
Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví

- Centrum základních výkonů ve zdravotnictví

Ústav soudního lékařství a medicínského práva

2.5 Etická komise

Předseda:

- **doc. MUDr. Vladko Horčíčka, CSc.**
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL

1. místopředsedkyně:

- **doc. MUDr. Jiřina Zapletalová, Ph.D.**
Dětská klinika LF UP a FNOL

2. místopředsedkyně:

- **MUDr. Jindřiška Burešová**
Neurologická klinika LF UP a FNOL

Členové:

- **prof. MUDr. Jaroslav Jezdinský, CSc.**
Ústav farmakologie LF UP a FNOL
 - **JUDr. Zora Krejčí**
soukromá právnička – advokátka
 - **prof. MUDr. Ivo Krč, DrSc.**
II. interní klinika – gastro-enterologická a hepatologická LF UP a FNOL
 - **MUDr. Libor Kvapil**
Charita Česká republika, Olomouc
 - **doc. MUDr. Pavel Maňák, CSc.**
Traumatologické oddělení FNOL
 - **MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D.**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
 - **doc. Dr. Rudolf Smahel, Th.D.**
Katedra křesťanské výchovy CMTF UP
 - **doc. MUDr. Libuše Stárková, CSc.**
Psychiatrická klinika LF UP a FNOL
 - **Anna Holá**
I. chirurgická klinika LF UP a FNOL
 - **MUDr. PhDr. Lenka Hansmanová, Ph.D.**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
 - **PharmDr. Tomáš Anděl, Ph.D.**
Nemocniční lékárna FNOL
-

2.6 Věková kvalifikační struktura akademických pracovníků v roce 2015

Kategorie	20–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70–99
profesoři	–	–	10	18	16	10
docenti	–	7	25	22	21	6
odborní asistenti	15	128	101	52	15	3
asistenti	77	8	1	–	–	–
lektoři	–	–	–	–	–	–
vědečtí pracovníci	59	47	15	3	3	–

Celkový fyzický počet akademických pracovníků je 571.

Celkový počet akademických pracovníků přepočtený na úvazky je 262,43.

3. Studium

Všeobecné lékařství

Studium oboru Všeobecné lékařství je realizováno formou šestiletého magisterského studia. V roce 2015 pokračovala výuka v rámci upraveného kurikula ve smyslu rozšíření a zintenzivnění praktické klinické výuky. Ve druhém a třetím ročníku byla rozšířena praktická výuka zejména v rámci předmětu *Základní výkony ve zdravotnictví*. Dále došlo k úpravě kurikula přesunutím některých předmětů mezi čtvrtým a pátým ročníkem tak, aby v pátém ročníku mohli studenti absolvovat nejen státní rigorózní zkoušku z *Pediatric*, ale i státní rigorózní zkoušku z *Epidemiologie, práva a sociálního lékařství*. Tuto státní zkoušku absolvovali na podzim roku 2015 první studenti velmi úspěšně.

Centrum telemedicíny, simulátorů a praktických dovedností (Centesimo) bylo rozšířeno o simulátory pro gynekologii, připravuje se doplnění moderní přístrojovou technikou pro chirurgická pracoviště. Centesimo spojuje výuku akutní medicíny i resuscitace pro široký okruh zájemců a nabízí možnost absolvování výuky v rámci předmětů kategorie C.

V rámci předmětu *Popularizace medicíny* studenti pořádají akce pro širokou veřejnost, zejména v rámci výuky první pomoci včetně resuscitace.

Velký zájem studentů byl o nové předměty *Jak publikovat výsledky vědecké práce?* a *Zvýšení kompetencí řešitelů SVOČ*, které pomohou studentům při přípravě prezentací a publikací jejich vědecké práce.

Rekordní počet 161 studentů se v roce 2015 zapojil do studentské vědecké odborné činnosti (SVOČ). Studenti vypracovali 127 odborných prací. Odborná a studentská porota je ocenila v šesti sekcích, poprvé i v sekci General Medicine pro anglický studijní program. Vítězné práce prezentovali studenti na mezinárodní konferenci studentských vědeckých prací v Košicích, kde se studentka pátého ročníku Aneta Rajdová umístila v sekci teoretických a preklinických oborů na třetím místě. Dále se studenti zúčastnili nejrůznějších mezinárodních soutěží jak ve vědecké činnosti, tak v dalších oborech, například v urgentní medicíně.

prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 1.–3. ročníku a přijímací řízení

prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 4.–6. ročníku, komunikaci a specializační vzdělávání

Zubní lékařství

Ve studijním oboru Zubní lékařství jsou v rámci akreditace postupně realizovány schválené změny v kurikulu. Naší snahou je, aby změny v programu výuky studenty maximálně připravily pro praxi a zároveň byly v souladu s požadavky Evropské unie. Ve výuce klinických oborů je důraz kladen zejména na praktické dovednosti s průběžným rozšiřováním výuky na zubních simulátorech. Na patnácti simulátorech na Klinice zubního lékařství a devíti, které jsou umístěny na Klinice ústní, čelistní a obličejové chirurgie, se v preklinických oborech rozšiřuje nácvik postupů při preparaci zubních tkání před zhotovením výplní, preparací na protetické práce, extrakcí a postupů v obličejové chirurgii. Po dohodě s klinikou a se souhlasem vedení fakulty mohou studenti simulátory na Klinice ústní, čelistní a obličejové chirurgie využívat pro nácvik praktických dovedností i v době mimo výuku. Volitelný předmět kategorie C *Schůdkové preparace v protetickém zubním lékařství* vyučovaný na simulátorech je studenty zcela využitý, stejně jako volitelný předmět *Lékařská pohotovostní služba v zubním lékařství*. Ve snaze přiblížit studentům běžnou praxi byla pro následující akademický rok připravena úprava sylabů praktických předmětů. Jedná se o získání praktických zkušeností na lékařské službě první pomoci. Pro digitalizaci dokumentace pacientů je využívána a rozšiřována počítačová síť. Je rozšiřována e-learningová prezentace oboru Zubní lékařství. V roce 2015 vyšla celostátní učebnice *Ortodoncie* sepsaná kolektivem autorů pod vedením profesora Kamínka.



Klinika zubního lékařství spolupracuje jako odborný garant v oblasti ústní hygieny a orálního zdraví se společností DONASY na projektu *Techniky zvyšování kognitivní kondice pro úspěšné stárnutí*, který je významným projektem Olomouckého kraje a Ministerstva práce a sociálních věcí ČR. Klade si za cíl zlepšit kognitivní a dentální zdraví seniorů a doplňuje a rozšiřuje vzdělání pracovníků v sociálních službách.

Neustále se rozvíjí spolupráce se Sdružením studentů stomatologie České republiky (SSS ČR) v Olomouci na odborných i populárních akcích. V době mimo výuku probíhají na Klinice zubního lékařství odborné přednášky a kurzy pořádané ve spolupráci se SSS ČR pro studenty vyšších ročníků. Ve spolupráci Kliniky zubního lékařství a SSS ČR proběhla jako každoročně úspěšná akce *Ve zdravé Olomouci zdravý zub*, v rámci které studenti Zubního lékařství seznamují olomouckou veřejnost s ústní hygienou a orálním zdravím.

Studenti se zapojují aktivně do osvětového projektu pro děti a dospělé *Dental Alarm*. Na základě smlouvy LF UP se společností Arak o.p.s. spolupracují lékaři Kliniky zubního lékařství a studenti Zubního lékařství při realizaci preventivního projektu pro děti a mládež *Mandala*.

Studenti Zubního lékařství se zapojují do výzkumu jako vědecké síly. Prezентují svá odborná sdělení v rámci konference SVOČ, kde je Zubní lékařství samostatnou kategorií, a výborně reprezentují fakultu i v celostátním kole soutěže, kde studenti Martina Kopasová a David Diblík obsadili v roce 2015 první místo.

Nedílnou součástí promoci se stalo vytvoření absolventského videa a absolventské ročenky.

doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.
proděkan pro studium Zubního lékařství

General Medicine a Dentistry



V anglických studijních programech General Medicine a Dentistry studovalo v roce 2015 téměř 340 studentů. V posledních letech zůstávají počty studentů konstantní, ale jejich národnostní složení se mění. Ročníky, ve kterých byli převažující skupinou studenti z Malajsie, jsou postupně nahrazovány ročníky s různorodější strukturou. Od roku 2015 jsou nejpočetnější skupinou studenti ze Spojeného království Velké Británie a Severního Irska. V anglických studijních programech ale nalezneme i studenty z Egyptské arabské republiky, Kanady, Ruské federace či Singapurské republiky.

Osvědčila se nám pravidelná setkávání se zástupci jednotlivých ročníků a zástupci studentské organizace studentů PEPA (Palacký English Programme Association), ve kterých jsme v roce 2015 pokračovali. Za účelem lepší informovanosti studentů jsme také začali vydávat *Newsletter*, ve kterém bývají shrnuty podstatné informace k průběhu jejich studia. Nově jsme rovněž začali oceňovat absolventy a studenty prvních ročníků s nejlepšími studijními výsledky a v této tradici bychom rádi pokračovali.

Nadále rozvíjíme spolupráci se spolkem PEPA a podporujeme jeho činnost. Jsme rádi, že spolek nejen organizuje mimoškolní akce pro studenty, ale aktivně se zajímá i o dění na fakultě.

V neposlední řadě je důležité zmínit, že se v roce 2015 uskutečnila promoce prvních absolventů studijního programu Dentistry. S našimi absolventy, kterých je za dobu existence anglických studijních programů již více než 280, se snažíme udržovat kontakt. Od konce roku proto spravujeme databázi kontaktů, jejímž cílem je získat přehled o pracovním uplatnění našich absolventů a zároveň jim umožnit stálý kontakt s jejich alma mater.

prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.
proděkan pro zahraniční vztahy a anglické programy

Doktorské studijní programy

Lékařská fakulta UP se z pohledu vědecko-výzkumného výkonu řadí na špičku mezi lékařskými fakultami ČR. Studenti doktorských studijních programů realizovaných na fakultě jsou významným faktorem, který k tomuto postavení LF UP přispívá. K 31. 12. 2015 působilo na LF UP 406 studentů DSP ve dvaceti čtyřech akreditovaných studijních programech. Finanční podpora studentů je zajištěna nejen dotací MŠMT, ale značnou část stipendií pokrývají studentské grantové projekty (IGA UP) a taktéž vědecko-výzkumné projekty jednotlivých pracovišť.

Přibližně 40 doktorandů každoročně úspěšně ukončí své studium obhajobou dizertační práce. V roce 2015 to bylo 50 studentů. Zhruba 25 % doktorandů ukončí v průběhu akademického roku studium na vlastní žádost či z důvodu neplnění studijních povinností. Na LF UP je dlouhodobě funkční kreditový systém, který dovoluje lepší přehled o vývoji studenta.

Doktorské programy zaznamenávají úbytek zájemců z řad lékařů. Jedním z významných důvodů je souběh předatestační přípravy a doktorského studia.

doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.
proděkan pro investiční rozvoj a doktorské studijní programy



3.1 Studijní programy v roce 2015

MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

- Zubní lékařství (M 5111) – paralelně probíhá výuka i v anglickém jazyce
obor Zubní lékařství – prezenční forma
- Všeobecné lékařství (M 5103) – paralelně probíhá výuka i v anglickém jazyce
obor Všeobecné lékařství – prezenční forma

DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY (je akreditována výuka i v anglickém jazyce)

forma studia je prezenční i kombinovaná

- Anatomie, histologie a embryologie (P 5154)
- Fyziologie a patologická fyziologie (P 5156)
- Gynekologie a porodnictví (P 5168)
- Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie (P 5169)
- Chirurgie (P 5170)
- Lékařská biofyzika (P 5181)
- Lékařská biologie (P 5152)
- Lékařská farmakologie (P 5157)
- Lékařská genetika (P 5177)
- Lékařská chemie a biochemie (P 5158)
- Lékařská chemie a klinická biochemie (P 5186)
- Lékařská imunologie (P 5178)
- Lékařská mikrobiologie (P 5166)
- Neurologie (P 5172)
- Neurovědy (P 5188)
- Onkologie (P 5162)
- Otorinolaryngologie (P 5164)
- Patologická anatomie a soudní lékařství (P 5180)
- Pediatrie (P 5174)
- Psychiatrie (P 5160)
- Sociální lékařství (P 5161)
- Stomatologie (P 5165)
- Urologie (P 5184)
- Vnitřní nemoci (P 5171)
- Zobrazovací metody (P 5179)

PROGRAMY CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

(paralelní studium vybraných předmětů v rámci akreditovaných studijních programů)

- Všeobecné lékařství
- Zubní lékařství

3.2 Přijímací řízení

	Forma	Počet přihlášek	Dostavilo se	Přijato	Ke studiu se zapsalo
Magisterské studijní programy					
Všeobecné lékařství	P	2287	1950	401	221
General Medicine	P	427	245	130	76
Zubní lékařství	P	1160	1018	116	77
Dentistry	P	83	46	27	15
Doktorské studijní programy					
	P	35	32	32	29
	K	54	53	46	45

Vysvětlivky: P – prezenční studium, K – kombinované studium

3.3 Počty studentů/absolventů

Počty studentů/absolventů za posledních 5 let vždy k 31. 10. daného roku

	Forma	Počet studentů / počet absolventů				
		2011	2012	2013	2014	2015
MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ OBORY						
Všeobecné lékařství	P	1053/164	1056/157	1080/122	1053/163	1097/145
General Medicine	P	251/28	243/35	270/31	272/31	284/34
Zubní lékařství	P	419/82	425/64	425/76	415/95	420/82
Dentistry	P	15/0	28/0	36/0	50/0	55/6
Celkem magisterské programy	P	1738/274	1752/256	1811/229	1790/289	1856/274
DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY						
Anatomie, histologie a embryologie	P	3/0	2/0	2/0	2/0	1/1
Fyziologie a patologická fyziologie	P	2/1	3/0	3/0	1/2	4/0
Gynekologie a porodnictví	P	1/0	1/0	1/0	2/0	0/0
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	P	2/0	1/1	1/0	0/1	0/0
Chirurgie	P	6/1	6/0	6/0	5/1	6/0
Lékařská biofyzika	P	5/0	6/0	8/2	7/0	8/1
Lékařská biologie	P	12/0	14/0	18/0	20/1	17/2
Lékařská farmakologie	P	5/0	8/0	9/2	9/0	7/2
Lékařská genetika	P	7/0	9/0	8/2	11/1	13/0
Lékařská chemie a biochemie	P	5/0	4/0	2/1	1/0	0/1
Lékařská chemie a klinická biochemie	P	0/0	5/0	14/0	13/0	15/0
Lékařská imunologie	P	7/0	12/0	9/0	11/0	7/3
Lékařská mikrobiologie	P	5/0	5/1	3/0	3/0	3/0
Neurologie	P	5/0	2/0	6/0	9/0	7/1
Neurovědy	P	0/0	0/0	0/0	1/0	3/0
Onkologie	P	3/0	5/1	5/0	8/0	9/0

	Forma	Počet studentů / počet absolventů				
		2011	2012	2013	2014	2015
Otorinolaryngologie	P					1/0
Patologická anatomie a soudní lékařství	P	2/1	3/0	3/0	3/0	2/1
Pediatric	P	12/0	14/0	15/2	19/2	25/0
Psychiatrie	P	1/0	1/0	2/0	1/0	2/0
Sociální lékařství	P	0/0	1/0	2/0	3/0	1/0
Stomatologie	P	19/0	21/0	22/1	18/0	22/4
Urologie	P	1/0	2/0	2/0	0/0	1/0
Vnitřní nemoci	P	6/0	9/0	9/0	10/0	15/1
Zobrazovací metody	P	3/0	2/0	2/0	2/1	3/1
Anatomie, histologie a embryologie	K	3/0	5/0	9/1	9/1	8/0
Fyziologie a patologická fyziologie	K	3/1	1/1	0/0	0/0	1/0
Gynekologie a porodnictví	K	15/0	15/1	19/2	20/2	20/0
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	K	14/0	14/4	9/3	9/0	8/2
Chirurgie	K	43/2	52/3	61/3	57/5	54/3
Lékařská biofyzika	K	3/1	4/0	4/0	3/1	2/1
Lékařská biologie	K	10/0	12/0	10/1	6/2	4/1
Lékařská farmakologie	K	3/1	4/0	3/1	3/2	2/1
Lékařská genetika	K	9/1	8/2	4/2	6/0	7/0
Lékařská chemie a biochemie	K	8/2	5/0	4/0	4/1	3/1
Lékařská chemie a klinická biochemie	K	0/0	5/0	1/0	3/0	4/0
Lékařská imunologie	K	3/2	2/2	4/0	1/2	2/1
Lékařská mikrobiologie	K	3/2	5/0	4/2	6/1	7/1
Neurologie	K	19/4	20/3	18/3	15/1	12/4
Neurovědy	K	0/0	0/0	1/0	1/0	4/0
Onkologie	K	29/0	24/0	22/2	20/1	18/2
Otorinolaryngologie	K	13/1	10/1	10/1	8/1	5/1
Patologická anatomie a soudní lékařství	K	14/2	17/0	14/1	12/1	9/1
Pediatric	K	14/0	14/0	11/1	8/3	7/2
Psychiatrie	K	8/0	9/1	8/0	7/1	6/0
Sociální lékařství	K	9/5	7/1	7/2	6/2	7/1
Stomatologie	K	15/5	13/3	18/0	14/3	11/3
Urologie	K	10/1	11/0	7/3	9/1	8/1
Vnitřní nemoci	K	44/7	51/5	42/3	45/5	36/4
Zobrazovací metody	K	8/4	9/1	9/0	5/2	4/1
Celkem doktorské programy	P+K	412/44	448/30	452/41	436/47	421/50

Vysvětlivky: P – prezenční studium, K – kombinované studium

Složení studentů LF UP podle státní příslušnosti

Stát	Všeobecné lékařství	General Medicine	Zubní lékařství	Dentistry	Doktorské programy	Celkem
Arménská republika					1	1
Belgické království		1				1
Česká republika	775	1	254	1	343	1374
Dánské království				1		1
Egyptská republika		3				3
Francouzská republika		4				4
Gruzínská republika					1	1
Indická republika		4		1	4	9
Irsko		4				4
Italská republika		1				1
Japonsko		7				7
Jemenská republika					1	1
Jihoafrická republika		1				1
Kanada		1				1
Korejská republika		1				1
Kyperská republika		5		2		7
Maďarská republika					1	1
Malajsie		75				75
Nigerijská federativní republika		1			1	2
Nizozemské království		2				2
Norské království				1		1
Pakistánská islámská republika		3				3
Polská republika		5		2		7
Portugalská republika		6				6
Ruská federace		1		1		2
Saúdskoarabské království		1				1
Singapurská republika		1				1
Slovenská republika	321		166		66	553
Spojené království Velké Británie a Severního Irska		99		29		128
Spojené státy americké		2				2
Spolková republika Německo		7		1		8
Srílanská demokratická socialistická republika		1				1
Stát Izrael		28		1		29
Syrská arabská republika					2	2
Španělské království		5				5
Švédské království		2				2
Tchaj-wan		12		15		27
Ukrajina					1	1
Vietnamská republika	1					1
Celkový počet studentů	1097	284	420	54	421	2277

3.4 Absolventi

3.4.1 Seznam absolventů v roce 2015

Všeobecné lékařství

Jméno	Místo narození	Jméno	Místo narození
Aiglová Renáta	Šternberk	Chrobok Ivo	Karviná
Badida Gabriel	Michalovce	Jančík Petr	Zlín
Bardoň Jan	Třinec	Jaroščiaková Silvia	Žilina
Bárta Jiří	Ostrava	Jašík Lukáš	Ostrava
Bařinová Denisa	Frýdek-Místek	Juhosová Eleonóra	Šaľa
Beneda Vojtěch	Zlín	Kabelka Ondřej	Pardubice
Bláhová Daniela	Opava	Kadašiová Katarína	Žilina
Blokšová Klára	Šternberk	Kalinayová Veronika	Prešov
Bodnár Vojtěch	Ostrava	Kantor Ivo	Třinec
Bohuslavová Helena	Třebíč	Kašparová Jana	Šternberk
Bohuslavová Petra	Karviná	Kelucová Michaela	Olomouc
Borišincová Eva	Považská Bystrica	Komárová Jarmila	Prostějov
Burdová Karolína	Krnov	Košťálová Michaela	Valtice
Bureš Robert	Ostrava	Kotasová Marie	Třinec
Crhanová Vendula	Brno	Král Jakub	Znojmo
Čermáková Zuzana	Ostrava	Krchňáková Tereza	Vsetín
Čerňan Martin	Spišská Nová Ves	Krška Lukáš	Ostrava
Černohorský Matěj	Hradec Králové	Krušinová Alena	Boskovice
Dioszegi Viliam	Humenné	Křenková Aneta	Brno
Divišová Petra	Šumperk	Kubánková Sylvie	Česká Lípa
Doubek Tomáš	Šternberk	Kyselá Markéta	Bílovec
Drábová Lucia	Prešov	Langer Martin	Šumperk
Dupkala Martin	Prešov	Lednická Zuzana	Považská Bystrica
Dvořáková Veronika	Olomouc	Lechnerová Žaneta	Kyjov
Ferencová Iva	Krnov	Lundová Anežka	Kyjov
Filkorová Monika	Spišská Nová Ves	Macek Jan	Ostrava
Fojtík Petr	Zlín	Macková Anna	Zlín
Frolová Monika	Šumperk	Macová Iva	Nové Město na Moravě
Fryšarová Radka	Vsetín	Machačová Martina	Zábřeh
Gallusová Lenka	Ostrava	Malchar Ondřej	Ostrava
Genzor Samuel	Žilina	Maliková Margita	Ilava
Gregořík Michal	Přerov	Maráková Linda	Opava
Gromská Zuzana	Zlín	Marecová Klára	Opava
Haluzová Petra	Ostrava	Mazalová Petra	Bruntál
Harcza Róbert	Banská Bystrica	Mertlíková Klára	Ústí nad Orlicí
Havelková Markéta	Boskovice	Mitringová Jana	Žilina
Honková Eva	Opava	Musilová Tereza	Olomouc
Honková Ludmila	Opava	Navrátilová Kateřina	Žilina
Hoplíčková Klára	Zábřeh	Nováková Martina	Čeladná
Horalíková Nela	Šternberk	Novotná Katrin	Třinec
Hrabovská Šárka	Vyškov	Nyárs Gyula	Přerov
Hrachovinová Světlana	Šternberk	Ondrášková Lenka	Šumperk
Hudec Štěpán	Šumperk	Oramusová Martina	Ostrava
Hutyrová Monika	Čeladná	Pacejka Martin	Zlín
Chalupová Eliška	Nový Jičín	Pastorová Barbora	Ostrava
Chmela David	Šumperk	Peterková Markéta	Teplice
Chovancová Tereza	Frýdek-Místek	Petkovová Petra	Nový Jičín

Jméno	Místo narození	Jméno	Místo narození
Pfeilerová Tereza	Vsetín	Stuchlíková Iveta	Hodonín
Pivoňková Eva	Valašské Meziříčí	Sztefková Radka	Třinec
Plachá Petra	Šternberk	Šarajová Monika	Přerov
Plocová Kateřina	Karviná	Škorcová Gabriela	Bánovce nad Bebravou
Popelka Jakub	Uherské Hradiště	Šlachťová Tereza	Frýdek-Místek
Pospíšilová Aneta	Olomouc	Šlauerová Tereza	Český Těšín
Pošteková Zdenka	Čadca	Štefková Kristina	Opava
Pucciová Marianna	Poprad	Štenclová Jana	Opava
Račanský Mojmír	Jeseník	Števková Jana	Partizánske
Riško Juraj	Trnava	Štíhlová Petra	Frýdek-Místek
Ručka Tomáš	Krnov	Šulavíková Petra	Považská Bystrica
Rybáková Vendula	Haviřov	Švec Marek	Olomouc
Ryšavík Martin	Frýdek-Místek	Švihra Ján	Martin
Saňáková Lucie	Šumperk	Tlolková Magda	Frýdek-Místek
Sedláček Radovan	Krnov	Trnka Štefan	Žilina
Semančíková Markéta	Ostrava	Turčanová Barbora	Zlín
Slováčková Zdeňka	Olomouc	Uvíra Matěj	Ostrava
Smičková Petra	Ostrava	Václavíková Adéla	Ostrava
Smola Ondřej	Prachatice	Vašíček Ondřej	Přerov
Sněhota Martin	Olomouc	Veberová Tereza	Šumperk
Spisarová Martina	Vyškov	Vlček Jakub	Hranice
Staněk Václav	Jeseník	Vojkovská Kateřina	Olomouc
Stanovská Veronika	Bruntál	Vráblová Lucia	Žilina
Stodůlková Nikola	Valašské Meziříčí	Vykydalová Lucie	Karviná
Strupková Dana	Šternberk	Žmolíková Renata	Šternberk
Střídová Eva	Šternberk		

General Medicine

Jméno	Místo narození
Abdul Aziz Muhamad Syafik Bin	Perak, Malajsie
Abdullah Sakinah Binti	Selangor, Malajsie
Aliyasak Nor Amira Binti	Kelantan, Malajsie
Arshad Arfa Zhafran	Kelantan, Malajsie
Azami Muhammad Azri Silmi Bin	Perak, Malajsie
Baharom Mohamad Amri Azrin Bin	Negeri Sembilan, Malajsie
Baharruddin Nu'ur Fatimah Binti	Kuala Lumpur, Malajsie
Bong Wan Thing	Johor, Malajsie
Brar Gurjot Brar	Londýn, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Fadhli Nurfarhana Binti	Kuala Lumpur, Malajsie
Francis Carmen	Quilon, Indická republika
Freitas Costa Mara Filipa	Guimarães, Portugalská republika
HJ Mustapa Mohd Naiman Fahimy Bin Penang	Malajsie
Huang Wen-Chun	Miaoli, Tchaj-wan
Chiu Yi-Ting	Taichung, Tchaj-wan
Ibrahim Muhammad Noor Haziq Bin	Selangor, Malajsie
Ismail Muhammad Izzat Shufphi	Kedah, Malajsie
Li Chia-Heng	Kaohsiung, Tchaj-wan
Lucas Sandra Isabel Fernandes	Funchal, Portugalská republika
Mahamud Pauzi Dalila Binti	Kedah, Malajsie
Manoranjalingam Janes	Jaffna, Srílanská demokratická socialistická republika
Okantey Okaikor	Ho, Ghanská republika

Otsu Shigeki	Kawasaki, Japonsko
Pala Mitul	Leicester, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Pan Mei-Han	Taipei, Tchaj-wan
Rajuddin Ahmad Syahir Bin	Perak, Malajsie
Reis Gomes Almendra Maria Margarida Dos	Lisabon, Portugalská republika
Rusli Nursuhaila Binti	Selangor, Malajsie
Said Mohd Rizal Bin	Terengganu, Malajsie
Sutharsan Abirammi Rosie	Londýn, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Thavanathan Vidheyaa	Hillingdon, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Wai Siew Har	Selangor, Malajsie
Yogeswara Tharani	Bolton, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Zaidi Nazuk	Manchester, Spojené království Velké Británie a Severního Irska

Zubní lékařství

Jméno	Místo narození	Jméno	Místo narození
Bača Daniel	Svidník	Mohyla Petr	Hradec Králové
Balharová Pavlína	Olomouc	Mozoľa Michal	Zvolen
Benešová Dominika	Praha	Pavlus Boris	Žilina
Benková Monika	Považská Bystrica	Pelc Dušan	Valašské Meziříčí
Blažková Gabriela	Šternberk	Polanská Věra	Uherské Hradiště
Brezianský Filip	Žilina	Pospíšilová Iva	Vyškov
Březina Libor	Nové Zámky	Potěšilová Kateřina	Šumperk
Cyprichová Natália	Čadca	Procházka Tomáš	Hodonín
Đurinová Martina	Bánovce nad Bebravou	Příbyl Jan	Šternberk
Fišbachová Alžběta	Hranice	Přikrylová Lenka	Hranice
Haltmar Petr	Šumperk	Rojková Katarína	Považská Bystrica
Hanincová Alžběta	Trenčín	Skowronková Nikola	Frýdek-Místek
Hanuliaková Anna	Žilina	Sovová Tereza	Valtice
Harceková Annamária	Nitra	Stachová Markéta	Ostrava
Holániková Kristína	Žilina	Stibor Jan	Brno
Horáková Kristýna	Valtice	Stromčeková Ivona	Žilina
Hrabec Jan	Havířov	Stroupková Veronika	Ostrava
Hrdinová Barbora	Opava	Svobodová Hana	Ostrava
Janík Marek	Ilava	Svobodová Jarmila	Olomouc
Janková Anna	Valtice	Svobodová Lenka	Šternberk
Jirásek Petr	Přerov	Sýkorová Eva	Ostrava
Jusku Alexandr	Karviná	Szücs Ladislav	Želiezovce
Kamínková Petra	Olomouc	Šefránek Jiří	Zlín
Koutná Martina	Zábřeh	Šimíčková Adéla	Ostrava
Kozakovičová Veronika	Bratislava	Špiláková Sláva	Čadca
Křečková Monika	Moravská Třebová	Šupková Sára	Vyškov
Kubický Petr	Ostrava	Tašková Lenka	Považská Bystrica
Kubíčková Adéla	Valtice	Teglová Adéla	Nový Jičín
Kubíková Lenka	Čadca	Tománková Lenka	Bánovce nad Bebravou
Lampart Václav	Frýdek-Místek	Tutko Michal	Trnava
Lipták Tomáš	Trenčín	Tutko Ondrej	Trnava
Maceková Mária	Žilina	Urbanová Lucie	Nitra
Malušková Kateřina	Ostrava	Urbanová Michaela	Uherské Hradiště
Maňas Dalibor	Zlín	Uričová Andrea	Považská Bystrica
Matlochová Zuzana	Třinec	Večeřová Karolína	Olomouc
Michalisková Lenka	Čadca	Veverka Josef	Prostějov
Môciková Radka	Žilina	Vintrlíková Petra	Brno
Mohlerová Katarína	Prešov	Vjaclovský František	Nový Jičín

Jméno	Místo narození
Vláčilíková Marie	Krnov
Vrbová Markéta	Prostějov
Zábojníková Lenka	Zlín
Zámečnicková Nikol	Uherské Hradiště
Zemánková Renata	Zlín
Žiačiková Nikola	Považská Bystrica

Dentistry

Jméno	Místo narození
Huang Po-Yi	Fukuoka, Japonsko
Chung Huan-Yu	Taipei, Tchaj-wan
Jaffar Tahreema Saleem	Gujranwala, Pákistánská islámská republika
Josephides Joseph	Nicosia, Kyperská republika
Saeed Ummar Hamid	Rochdale, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Sharma Sheena Satish	Bradford, Spojené království Velké Británie a Severního Irska

3.4.2 Seznam obhájených dizertačních prací

MUDr. Marek Broul, Ph.D.

studijní program: *Urologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Kvalita života a hodnocení erektilní dysfunkce po radikální prostatektomii**“

školitel: doc. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D.

školicí pracoviště: Urologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 31. 8. 2015

promován dne: 11. 12. 2015

MUDr. Peter Čmilanský, Ph.D.

studijní program: *Otorinolaryngologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Hypokalcémia u operácií štítnej žľazy a sérové hladiny parathormónu ako jej prediktor**“

školitel: prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc.

školicí pracoviště: Otolaryngologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 2. 10. 2015

promován dne: 11. 12. 2015

MUDr. Tomáš Dornák, Ph.D.

studijní program: *Neurologie*

forma studia: prezenční

dizertační práce: „**Léčba ischemické cévní příhody v zadním povodí se zaměřením na akutní okluzi *arteria basilaris***“

školitel: prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.

školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 16. 12. 2015

promován dne: 2. 6. 2016

MUDr. Kateřina Dostálová, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Výskyt bolesti v krku v souvislosti se zajištěním dýchacích cest v anestezii**“

školitel: doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF UP a FNOL

datum obhajoby: 29. 6. 2015

promována dne: 11. 12. 2015

MUDr. Ivana Dubovská, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

forma studia: prezenční

dizertační práce: „**Diagnostika retence horních špičáků**“

školitel: MUDr. Martin Kotas, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 27. 8. 2015

promována dne: 11. 12. 2015

Mgr. Tereza Dýšková, Ph.D.

studijní program: *Lékařská imunologie*

forma studia: prezenční

dizertační práce: „**Expression Profiling of Immune-associated Molecules in Periprosthetic Tissues around Aseptically Failed Total Joint Arthroplasties**“

školitel: Dr. Ing. Eva Kriegová

školicí pracoviště: Ústav imunologie LF UP

datum obhajoby: 2. 12. 2015

promována dne: 2. 6. 2016

MUDr. Patrik Flodr, Ph.D.

studijní program: *Patologická anatomie a soudní lékařství*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Analýza imunohistochemického expresního profilu konkrétních lymfoproliferativních onemocnění a jeho klinicko-patologický význam**“

školitel: doc. MUDr. Martin Tichý, CSc.

školicí pracoviště: Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL

datum obhajoby: 31. 8. 2015

promován dne: 11. 12. 2015

Mariam Gachechiladze, Ph.D.

studijní program: *Patologická anatomie a soudní lékařství*

forma studia: prezenční

dizertační práce: „**Molecular Markers of Drug Resistant Non-small-cell Lung Cancer**“

školitel: MUDr. MUDr. Jozef Škarda, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL

datum obhajoby: 31. 8. 2015

promována dne: 11. 12. 2015

MUDr. Mohamed Ghothim, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Stanovení exprese CEA, EGFR a hTERT v peritoneální laváži u pacientů s adenokarcinomem pankreatu**“

školitel: MUDr. Martin Loveček, Ph.D.

školicí pracoviště: I. chirurgická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 30. 10. 2015

promován dne: 11. 12. 2015

MUDr. Zuzana Grambalová, Ph.D.

studijní program: *Neurologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Neuropatie u Parkinsonovy nemoci**“

školitel: prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.

školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 16. 12. 2015

promována dne: 2. 6. 2016

MUDr. Aleš Grambal, Ph.D.

studijní program: *Zobrazovací metody*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Funkční magnetická rezonance u panické poruchy**“

školitel: prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.

školicí pracoviště: Radiologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 18. 6. 2015

promován dne: 11. 12. 2015

Mgr. Petra Halvová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská farmakologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Terapeutické monitorování léčiv v klinické praxi a výzkumu. Nové možnosti TDM cyklosporinu A a jeho metabolitů po transplantaci ledvin**“

školitel: doc. MUDr. Milan Grundmann, CSc.

školicí pracoviště: Ústav klinické farmakologie FN Ostrava

datum obhajoby: 25. 8. 2015

promována dne: 11. 12. 2015

Mgr. Milada Stuchlová Horynová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská imunologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Studium mechanismů vzniku cirkulujících imunokomplexů u IgA nefropatie**“

školitel: doc. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav imunologie LF UP

datum obhajoby: 15. 1. 2015

promována dne: 12. 6. 2015

MUDr. Josef Chudáček, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Minimální reziduální choroba u karcinomu plic**“

školitel: doc. MUDr. Tomáš Bohanes, Ph.D.

školicí pracoviště: I. chirurgická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 16. 3. 2015

promován dne: 12. 6. 2015

Mgr. Mária Janíková, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biologie*

forma studia: prezenční

dizertační práce: „**Detekce nových prediktorů mnohočetné lékové rezistence u nemalobuněčných karcinomů plic s ohledem na jejich histogenezi**“

školitel: MUDr. MUDr. Jozef Škarda, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL

datum obhajoby: 6. 8. 2015

promována dne: 11. 12. 2015

Mgr. Sylwie Jančík, Ph.D.

studijní program: *Pediatric*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**New Strategies for Genotyping of KRAS and BRAF Oncomarkers in Heterogeneous Clinical Tumour Samples**“

školitel: doc. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

datum obhajoby: 18. 6. 2015

promována dne: 2. 6. 2016

MUDr. Michaela Kaiserová, Ph.D.

studijní program: *Neurologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Autonomní dysfunkce u Parkinsonovy nemoci**“

školitel: prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.

školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 27. 8. 2015

promována dne: 11. 12. 2015

MUDr. Eva Klásková, Ph.D.

studijní program: *Pediatric*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Kardiovaskulární projevy Turnerova syndromu od dětství po dospělost**“

školitel: doc. MUDr. Jiřina Zapletalová, Ph.D.

školicí pracoviště: Dětská klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 30. 4. 2015

promována dne: 12. 6. 2015

Mgr. Anna Konieczna, Ph.D.

studijní program: *Anatomie, histologie a embryologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Regulace exprese ABC transportérů odpovědných za mnohočetnou lékovou rezistenci během embryonálního vývoje**“

školitel: MUDr. Běla Erdšová, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav histologie a embryologie LF UP

datum obhajoby: 31. 8. 2015

promována dne: 11. 12. 2015

Piotr Kowalski, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Estetika chrupu při symetrických a asymetrických změnách tvaru horních frontálních zubů**“

školitel: prof. MUDr. Milan Kamínek, DrSc.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 27. 8. 2015

promován dne: 11. 12. 2015

MDDr. Lucie Kramerová, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

forma studia: prezenční

dizertační práce: „**Ageneze zubů**“

školitel: MUDr. Přemysl Krejčí, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 26. 11. 2015

promována dne: 2. 6. 2016

Mgr. Lenka Křupková, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biologie*

forma studia: prezenční

dizertační práce: „**Studium molekulární a buněčné odpovědi na vybraná terapeutika hematologických malignit**“

školitel: Mgr. Renáta Mojžíková, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav biologie LF UP

datum obhajoby: 28. 8. 2015

promována dne: 11. 12. 2015

MUDr. Josef Kučera, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Neočekávané komplikace fixních ortodontických retainerů**“

školitel: prof. MUDr. Milan Kamínek, DrSc.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 26. 11. 2015

promován dne: 2. 6. 2016

MUDr. Pavel Malina, Ph.D.

studijní program: *Lékařská chemie a biochemie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Využití zánětlivých biomarkerů v predikci a diferenciální diagnostice závažnosti akutní pankreatitidy**“

školitel: Ing. Dalibor Novotný, Ph.D.

školicí pracoviště: Oddělení klinické biochemie FNOL, Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek

datum obhajoby: 20. 4. 2015

promován dne: 12. 6. 2015

Mgr. Zuzana Matušková, Ph.D.

studijní program: *Lékařská farmakologie*

forma studia: prezenční

dizertační práce: „**Cytochromy P450 – hlavní enzymy metabolismu léčiv: studium vlastností těchto enzymů v gastrointestinálním traktu potkana a jejich ovlivnění probiotiky**“

školitel: prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.

školicí pracoviště: Ústav farmakologie LF UP

datum obhajoby: 17. 4. 2015

promována dne: 12. 6. 2015

MDDr. Kateřina Mazurová, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

forma studia: prezenční

dizertační práce: „**Gingivální recesy a morfologie mandibuly**“

školitel: doc. Dr. Piotr Fudalej, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 27. 8. 2015

promována dne: 11. 12. 2015

MUDr. Petr Michl, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Infekce dutiny ústní lidským papilomavirem**“

školitel: prof. MUDr. Jindřich Pazdera, CSc.

školicí pracoviště: Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF UP a FNOL

datum obhajoby: 18. 6. 2015

promován dne: 11. 12. 2015

MUDr. Eva Míšová, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

forma studia: prezenční

dizertační práce: „**Kaz raného dětství a jeho následky na stálém chrupu**“

školitel: MUDr. Přemysl Krejčí, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 18. 6. 2015

promována dne: 11. 12. 2015

MUDr. Igor Nestražil, Ph.D.

studijní program: *Neurologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Pathophysiological Mechanisms of Parkinson's Disease and Related Disorders**“

školitel: prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.

školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 27. 8. 2015

promován dne: 11. 12. 2015

RNDr. Martin Novák, Ph.D.

studijní program: *Onkologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Mechanismy navozené imunitolerance nádorových buněk cestou dráhy programované buněčné smrti u chronické lymfocytární leukémie a možnosti jejich detekce metodami průtokové cytometrie**“

školitel: prof. MUDr. Edgar Faber, Ph.D.

školicí pracoviště: Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 2. 7. 2015

promován dne: 11. 12. 2015

MUDr. Ondřej Ošmera, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Využití domácích monitorovacích systémů u implantabilních přístrojů v klinické praxi**“

školitel: doc. MUDr. Mgr. Alan Bulava, Ph.D.

školicí pracoviště: I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL

datum obhajoby: 16. 6. 2015

promován dne: 11. 12. 2015

Mgr. Klára Pížová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biofyzika*

forma studia: prezenční

dizertační práce: „**Studium účinku elektromagnetického záření a ultrazvuku na buněčných liniích**“

školitel: prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.

školicí pracoviště: Ústav lékařské biofyziky LF UP

datum obhajoby: 9. 10. 2015

promována dne: 11. 12. 2015

Mgr. Eva Prošková, Ph.D.

studijní program: *Sociální lékařství*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Právní regulace způsobilosti k výkonu zdravotnických povolání na území České republiky**“

školitel: JUDr. Ing. Lukáš Prudil, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví LF UP

datum obhajoby: 26. 8. 2015

promována dne: 11. 12. 2015

MUDr. Miroslava Htoutou Sedláková, Ph.D.

studijní program: *Lékařská mikrobiologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Klinický význam širokospektrých beta-laktamáz**“

školitel: prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL

datum obhajoby: 11. 11. 2015

promována dne: 2. 6. 2016

MUDr. Petra Smolková, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

Forma studia: prezenční

disertační práce: „**Vybraná onemocnění dýchacích cest způsobená inhalací anorganických prachů**“

školitel: doc. MUDr. Marie Nakládalová, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika pracovního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 12. 11. 2015

promována dne: 2. 6. 2016

MUDr. Jarmila Ševčíková, Ph.D.

studijní program: *Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Nádorová onemocnění a možnosti jejich ovlivnění lékařem v první linii**“

školitel: doc. MUDr. Helena Kollárová, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav preventivního lékařství LF UP

datum obhajoby: 11. 6. 2015

promována dne: 11. 12. 2015

Mgr. Vendula Ševčíková, Ph.D.

studijní program: *Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Epidemiologie nádorů dětí a mladistvých**“

školitel: doc. MUDr. Dagmar Horáková, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav preventivního lékařství LF UP

datum obhajoby: 11. 6. 2015

promována dne: 11. 12. 2015

MUDr. Jiří Štědrý, Ph.D.

studijní program: *Anatomie, histologie a embryologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Artroskopická anatomie loketního a hlezenního kloubu se zaměřením na synoviální plíky**“

školitel: doc. MUDr. Stanislav Laichman, CSc.

školicí pracoviště: Ústav normální anatomie LF UP

datum obhajoby: 8. 4. 2015

promován dne: 12. 6. 2015

MUDr. Jiří Štětinský, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biofyzika*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Využití laserového záření v diagnostice**“

školitel: doc. MUDr. Alois Krobot, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav lékařské biofyziky LF UP

datum obhajoby: 9. 10. 2015

promován dne: 11. 12. 2015

MUDr. Hana Študentová, Ph.D.

studijní program: *Onkologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Kardiovaskulární rizikové faktory nemocných po systémové onkologické léčbě**“

školitel: prof. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D.

školicí pracoviště: Onkologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 29. 6. 2015

promována dne: 11. 12. 2015

Mgr. Michaela Šváchová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Analýza klonálního přeskupení IgH a TCR receptorů v diagnostice lymfoproliferativních onemocnění z biotických vzorků**“

školitel: Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL

datum obhajoby: 27. 2. 2015

promována dne: 12. 6. 2015

MUDr. Viktor Talafa, Ph.D.

studijní program: *Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Pohybová aktivita v primární prevenci kardiovaskulárních onemocnění**“

školitel: doc. MUDr. Helena Kollárová, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav preventivního lékařství LF UP

datum obhajoby: 11. 6. 2015

promován dne: 11. 12. 2015

MUDr. Zuzana Tomášová, Ph.D.

studijní program: *Neurologie*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Centrální mechanizmy spasticity a ich ovplyvnenie liečbou botulotoxínom v obraze fMRI**“

školitel: prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.

školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 29. 4. 2015

promována dne: 12. 6. 2015

MUDr. Renata Urbanová, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Chronická lymfocytární leukémie – stanovení individuální prognózy nemocného**“

školitel: prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.

školicí pracoviště: Hemato-onkologická LF UP a FNOL

datum obhajoby: 9. 6. 2015

promována dne: 11. 12. 2015

Mgr. Alena Vráblíková, Ph.D.

studijní program: *Lékařská imunologie*

forma studia: prezenční

dizertační práce: „**Interakcia hostitel' – patogén u vybraných mykotických infekcií**“

školitel: doc. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav imunologie LF UP

datum obhajoby: 15. 1. 2015

promována dne: 12. 6. 2015

MUDr. Jiří Vymětal, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Význam echokardiografie v predikci orgánového poškození a prognózy u pacientů se systémovou sklerodermií a příbuznými jednotkami**“

školitel: prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.

školicí pracoviště: III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL

datum obhajoby: 31. 8. 2015

promován dne: 11. 12. 2015

Mgr. Kateřina Zachová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská imunologie*

forma studia: prezenční

dizertační práce: „**Studium imunomodulačních vlastností proteinů tepelného šoku**“

školitel: doc. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav imunologie LF UP

datum obhajoby: 2. 12. 2015

promována dne: 2. 6. 2016

Mgr. Michaela Kopečná Zapletalová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská farmakologie*

forma studia: prezenční

dizertační práce: „**Studium ovlivnění enzymových aktivit mikrosomálních jaterních cytochromů P450 látkami flavonoidní struktury používanými jako nutraceutika**“

školitel: prof. MUDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.

školicí pracoviště: Ústav farmakologie LF UP a FNOL

datum obhajoby: 17. 4. 2015

promována dne: 12. 6. 2015

Mgr. Martina Zatloukalová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská chemie a biochemie*

forma studia: prezenční

dizertační práce: „**Elektrochemická oxidace flavonolignanů a flavonolů a jejich biotransformace *in vitro***“

školitel: doc. Ing. Jan Vacek, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP

datum obhajoby: 20. 4. 2015

promována dne: 12. 6. 2015

MUDr. Monika Žurková, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: kombinovaná

dizertační práce: „**Charakteristiky generalizované sarkoidózy**“

školitel: prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.

školicí pracoviště: Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL

datum obhajoby: 16. 6. 2015

promována dne: 2. 6. 2016

Poznámka: Podrobné informace o obsahu dizertačních prací je možno získat na www.theses.cz

3.5 Akreditace na LF UP v Olomouci

Seznam akreditovaných doktorských studijních programů na LF UP

Název studijního programu a oboru	Kód studijního programu / oboru	Standardní doba studia	Akreditace do
Anatomie, histologie a embryologie	P5154 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2020
Fyziologie a patologická fyziologie	P5156 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Gynekologie a porodnictví	P5168 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	P5169 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Chirurgie	P5170 / 5103V000	4 roky	31. 5. 2017
Lékařská biofyzika	P5181 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Lékařská biologie	P5152 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Lékařská farmakologie	P5157 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Lékařská genetika	P5177 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Lékařská chemie a biochemie	P5158 / 5103V000	4 roky	31. 12. 2016
Lékařská chemie a klinická biochemie	P5186 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Lékařská imunologie	P5178 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Lékařská mikrobiologie	P5166 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Neurologie	P5172 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Neurovědy	P5188 / 5103V000	4 roky	31. 12. 2020
Onkologie	P5162 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Otorinolaryngologie	P5164 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Patologická anatomie a soudní lékařství	P5180 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Pediatric	P5174 / 5103V000	4 roky	31. 12. 2021
Psychiatrie	P5160 / 5103V000	4 roky	31. 12. 2017
Sociální lékařství	P5161 / 5103V000	4 roky	31. 12. 2020
Stomatologie	P5165 / 5103V000	4 roky	31. 12. 2020
Urologie	P5184 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Vnitřní nemoci	P5171 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Zobrazovací metody	P5179 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021

3.6 Stipendia

Poskytovaná stipendia na LF UP v tis. Kč

	2011	2012	2013	2014	2015
Doktorské studijní programy	13 904	9 492	9 934	9 636	9 818
Zahraniční stipendia	346	377	150	274	195
Mimořádná stipendia	1 074	6 880	8 384	8 780	8 365
Z toho stipendijní fond	600	940	500	1 700	400
Ostatní (prospěchová stipendia)	245	178	188	220	287
Z toho stipendijní fond	100	60	100	100	100
Celkem	15 569	16 927	18 656	18 910	18 665

3.6.1 Stipendium paní Josefiny Napravitové

Stipendium Josefiny Napravitové je každoročně uděleno studentům magisterského studijního programu na základě vyhodnocení studijních výsledků. Mecenáška se rozhodla podpořit studia budoucích českých lékařů a své životní úspory rozdělila mezi tři lékařské fakulty. Olomoucké fakultě věnovala na podporu studentů 800 tisíc korun. Udělení stipendia bude zachováno i po vyčerpání finančního daru.

Výše stipendia činí 20 000 Kč pro nejlepšího studenta prvního ročníku a 30 000 Kč pro nejlepšího absolventa. Poprvé bylo stipendium uděleno za akademický rok 2008/2009.

Studenti / absolventi, kterým bylo přiznáno stipendium Josefiny Napravitové

Akademický rok	Student/absolvent	
2008/2009	Kateřina Šivicová	MUDr. Eva Riedingerová
2009/2010	Jiří Bárta	MDDr. Kateřina Zubková
2010/2011	Hana Jugová	MUDr. Marcela Hladná
2011/2012	Anna Pozorčiaková	MDDr. Michal Šujan
2012/2013	Alena Šoustková	MUDr. Sabina Šťastná
2013/2014	Lenka Schönová Michal Gažo	MDDr. Radovan Turianik
2014/2015	Tomáš Borovička Jan Jirátko	MUDr. Karolína Burdová MUDr. Václav Staněk

3.7 Specializační vzdělávání

V souladu s Veřejnoprávní smlouvou (VPS) podepsanou mezi Ministerstvem zdravotnictví a Univerzitou Palackého v Olomouci dne 27. 9. 2011 zajišťovala fakulta v roce 2015 teoretickou část výuky v níže uvedených akreditovaných oborech.

Kurzy pořádané LF UP v roce 2015

Obor	Vzdělávací akce / kurz / test
Anesteziologie a intenzivní medicína	Povinný předatestační test
Dermatovenerologie	Předatestační test Dermatovenerologie
Dětské lékařství	Základy dětského lékařství
Gastroenterologie	Předatestační kurz Gastroenterologie Endoskopická hemostáza a terapie perforace v GIT (zvířecí model)
Lékařská mikrobiologie	Klinická mikrobiologie – primární péče Klinická mikrobiologie u hospitalizovaných pacientů ATB politika a činnost ATB střediska
Nefrologie	Předatestační kurz II. část
Neurologie	Specializační stáž před atestací z neurologie Základy neurologie
Radiologie a zobrazovací metody	Novinky v radiologii / Základy radiologie Radiologie hrudníku
Urologie	Urodynamické vyšetření Ženská urologie Onkourologie II (nádory prostaty, varlat, penisu) Praktický kurz Ultrasonografie v urologii

Obor	Vzdělávací akce / kurz / test
Vnitřní lékařství	Novinky ve vnitřním lékařství
Společné povinné kurzy	Základy lékařské etiky, komunikace, managementu a legislativy Radiční ochrana Radiční ochrana pro aplikující odborníky Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí Lékařská první pomoc

Kurzy absolvovalo 861 účastníků.

Na základě předem schváleného harmonogramu organizovala LF UP atestační zkoušky v níže uvedených oborech.

Počty atestací v roce 2015

Obor	Prospěli	Neprospěli	Celkem
Anesteziologie a intenzivní medicína	17	2	19
Dermatovenerologie	5	1	6
Gastroenterologie	6	–	6
Hematologie a transfúzní lékařství	7	1	8
Hygiena a epidemiologie	1	–	1
Nefrologie	11	–	11
Neurologie	17	1	18
Nukleární medicína	2	–	2
Radiologie a zobrazovací metody	21	1	22
Ortodoncie	13	–	13
Celkem	100	6	106

V souladu s VPS byly rovněž zajištěny administrativní úkony spojené s podáváním žádostí uchazečů, jako je zařazování lékařů do specializačního vzdělávání, zrušení/změna zařazení do specializačního vzdělávání, evidence specializačního vzdělávání lékařů v Evidenci zdravotnických pracovníků, započtení absolvované praxe v jiném oboru specializace, vydávání certifikátů o absolvování základního kmene, přijímání přihlášek k atestaci, vyhotovení diplomů na základě úspěšně vykonané atestační zkoušky a jiné.

K 15. 12. 2015 bylo evidováno celkem 976 školenců ve specializační přípravě.

Ve spolupráci s guaranty specializačních oborů a Koordinační radou byl zpracován plán výuky a atestačních zkoušek pro rok 2016.

4. Věda a výzkum

Podpora vědy a výzkumu představuje jednu z nejvýznamnějších priorit LF UP. Výzkumné aktivity fakulty jsou hnacím motorem dalšího odborného růstu osobností, týmů, ústavů a klinik a současně i důležitým ekonomickým zdrojem, který v mnoha ohledech stabilizuje fakultu a vytváří předpoklady pro její další rozvoj.

Fakulta byla v roce 2015 řešitelem významných grantových úkolů z prostředků poskytnutých Ministerstvem školství mládeže a tělovýchovy ČR, Interní grantovou agenturou Ministerstva zdravotnictví ČR, Grantovou agenturou ČR, Grantovou agenturou Akademie věd ČR, Technologickou agenturou ČR, Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR, Ministerstvem vnitra ČR a dalšími institucemi ČR a Evropské unie. Grantové projekty přinesly fakultě v roce 2015 finanční prostředky ve výši 319 616 tis. korun a činily tak 45,5 % jejího rozpočtu.

Vědecký rozvoj na LF UP byl i v roce 2015 financován podle zavedeného modelu dělení prostředků, při kterém byla exaktně zohledněna vědecko-výzkumná aktivita jednotlivých pracovišť fakulty v letech 2008–2012 podle výsledků z Rejstříku informací o výsledcích (RIV) Rady pro výzkum, vývoj a inovace, odborného a poradního orgánu vlády ČR. Celkem byly na pracoviště LF UP rozděleny finanční prostředky odpovídající 37 399 RIV bodům.

V roce 2015 se autoři z LF UP podíleli na 328 kvalitních vědeckých publikacích zveřejněných v prestižních mezinárodních časopisech, většinou s tzv. impakt faktorem. Dalších 187 článků bylo zveřejněno v recenzovaných domácích periodických.

Prezident České republiky jmenoval v roce 2015 tři nové profesorky působící na LF UP. Dalších šest pracovníků úspěšně dokončilo habilitační řízení a rektor UP je jmenoval docenty v jednotlivých akreditovaných oborech lékařských věd.

Velkou pozornost věnuje LF UP vědecké výchově pregraduálních a postgraduálních studentů, o čemž svědčí jak počet studentských vědeckých sil a studentů v doktorských studijních programech, tak úspěšné prezentace jejich výsledků na celostátních konferencích. O nesporných kvalitách mladých výzkumníků svědčí i samostatné publikace zveřejněné v impaktovaných časopisech, z nichž celá řada byla ohodnocena cenou děkana.

Dalším úkolem vedení LF UP je vytváření podmínek pro to, aby vědecky úspěšná fakulta s vysokou mírou badatelské svobody dokázala přitáhnout ke spolupráci nejlepší studenty a absolventy biomedicínských oborů z ČR i zahraničí. Zároveň je zájmem fakulty, aby jednotlivá pracoviště vysílala své nejlepší postgraduální studenty a postdoktorandy na dlouhodobé stáže do zahraničí a aby tito po absolvování stáže či dlouhodobého pracovního pobytu našli opět své uplatnění na naší fakultě. Dokladem zvyšujícího se zájmu o získávání zkušeností na renomovaných zahraničních pracovištích je realizace celkem 41 dlouhodobých stáží v roce 2015.



prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.
proděkan pro vědecko-výzkumné záležitosti a vnitřní organizaci

4.1 Grantové projekty řešené na LF UP rozdělené podle poskytovatelů

4.1.1 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.	Ústav molekulární a translační medicíny	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.	Ústav molekulární a translační medicíny	2012–2015

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	doc. 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
PHOSCAN	Phosphorylation-mediated signalling in DNA damage response and cancer	MUDr. Juraj Kramara, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2014–2017

4.1.1.1 Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
CZ.1.07/2.2.00/28.0144	Škola molekulárních biotechnologií. Lékařské nanobiotechnologie	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.	Ústav imunologie	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.	Dětská klinika	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.	Ústav imunologie	2012–2015
CZ.1.07/2.2.00/28.0184	Inovace vzdělávání v chemii a biologii s ohledem na aktuální trendy v biomedicíně	doc. RNDr. Miroslav Soural, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	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.	Ústav imunologie	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.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2012–2015
CZ.1.07/2.3.00/30.0060	Propojení výzkumu a vzdělávání v oblasti medicínské chemie	prof. RNDr. Jan Hlaváč, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	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.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2012–2015

4.1.1.2 Operační program Věda a výzkum pro inovace

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
ED3.1.00/14.0307	Nové technologie UP v biomedicíně	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2014–2015

4.1.2 Grantová agentura České republiky

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
GAP206/11/022	Lipidomický profil pacientů s kardiovaskulárními chorobami	doc. Mgr. Jitka Vostálová, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	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.	Ústav molekulární a translační medicíny	2011–2015
P303/12/0535	Mechanismy ovlivnění zánětu, metabolismu a farmakokinetiky léčiv komenzálními a probiotickými bakteriemi	doc. RNDr. Eva Anzenbacherová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2012–2016
P303/12/1503	Buněčná a molekulární charakterizace abnormální signalizace u primárních polycytémii	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2012–2015
303/12/G163	Centrum interakcí potravních doplňků s léčivy a nutrigenetiky	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	Ústav farmakologie Ústav lékařské chemie a biochemie	2011–2015
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 léčivy 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	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

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
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. prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc. doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.	Ústav mikrobiologie Ústav lékařské biofyziky Ústav farmakologie	2015–2017

4.1.3 Ministerstvo zdravotnictví České republiky

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
NT11117	Studium mediátorů fibrotizačních procesů u pacientů s difúzními plicními nemocemi a jejich aplikace v diagnostice	Ing. Eva Kriegová, Dr.	Ústav imunologie	2010–2015
NT11046	Identifikace vztahu mezi akutní ischemickou cévní mozkovou příhodou a one-mocněním srdce	prof. MUDr. David Školoudík, Ph.D.	Neurologická klinika	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.	III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická	2011–2015
NT12454	Vybrané imunologické a imunogenetické parametry v predikci nemoci štěpu proti hostiteli (GVHD) a úspěšnosti alogenní transplantace krvetvorných kmenových buněk	doc. MUDr. František Mrázek, Ph.D.	Ústav imunologie	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.	Ústav mikrobiologie	2012–2015
NT13562	Příspěvek monitorování HLA protilátek po transplantaci ledviny k předpovědi rizika rozvoje protilátkami zprostředkované rejekce štěpu	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	Ústav patologické fyziologie	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.	Onkologická klinika	2012–2015
NT13566	Tkáňové trauma a pooperační stres u pacientek s chirurgicky léčenými časnými stádii karcinomu endometria	prof. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.	Porodnicko-gynekologická klinika	2012–2015
NT13569	Identifikace prognostických a prediktivních faktorů u pacientů s nemalobuněčným karcinomem plic podstupujících adjuvantní chemoterapii	prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.	Klinika plicních nemocí a tuberkulózy	2012–2015

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
NT13573	Úloha proteinu Skp2 v biologii nádorových kmenových buněk a progresi karcinomu prostaty	prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.	Ústav klinické a molekulární patologie	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.	Neurologická klinika	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.	Hemato-onkologická klinika	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.	Ústav molekulární a translační medicíny	2012–2015
NT13587	Molekulární patofyziologie vybraných vrozených poruch erythropoézy	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2012–2015
NT13591	Primární kultury lidských hepatocytů jako model pro toxikologické, farmakologické a biochemické studie v transplantační medicíně	prof. MUDr. Petr Bachleda, CSc.	II. chirurgická klinika – cévně-transplantační	2012–2015
NT13701	Expresí vaskulárního endoteliálního růstového faktoru VEGF-C/D a její význam pro lymfangioneogenezi, uzlinové metastázování a prognózu karcinomů slinných žláz	prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc.	Otolaryngologická klinika	2012–2015
NT14060	Nanotechnologie a zdravotní rizika pro spotřebitele	prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	Ústav lékařské biofyziky	2013–2015
NT14263	Identifikace původců časných a pozdních nosokomiálních pneumonií u pacientů v intenzivní péči prostřednictvím genetické analýzy bakteriální DNA a určení jejich šíření.	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	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.	Klinika psychiatrie	2013–2015
NT14282	Hledání biomarkerů pro nádorová onemocnění horního gastrointestinálního traktu za pomoci proteomického profilování	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	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.	I. interní klinika – kardiologická	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.	II. chirurgická klinika – cévně-transplantační	2013–2015
NT14382	Stanovení validity odběru vzorků biologického materiálu u pacientů s nosokomiálními pneumoniemi	doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D.	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	2013–2015

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
NT14392	Analýza zdrojů kampylobakterových infekcí člověka, antibiotická rezistence ter- motolerantních kampylobakterů a epidemiologie kampylobakterií	doc. MUDr. Jan Bardoň, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2013–2015
NT14393	Signální dráhy u myelomové kostní nemoci	MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D.	III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická	2013–2015
NT14394	Vliv exprese tkáňového faktoru na vznik těhotenských komplikací	doc. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.	Porodnicko-gynekologická klinika	2013–2015
NT14398	Bakteriální rezistence k fluorochinolonům, možnosti její prevence a ochrana zdraví populace	doc. MUDr. Jan Bardoň, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2013–2015
NT14400	Studium úlohy genových a chromozomových aberací v rámci maligní transfor- mace MGUS a v průběhu mnohočetného myelomu – využití poznatků pro dia- gnostiku a stratifikaci v klinické praxi	prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.	III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická	2013–2015
NT14406	Monitorování efektu léčby karcinomu plic pomocí kvantitativní analýzy genové exprese biomarkerů minimální zbytkové nemoci	prof. MUDr. Jiří Klein, Ph.D.	Onkologická klinika	2013–2015
NT14407	Epidemiologická studie prevalence neurodegenerativního parkinsonismu	prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.	Neurologická klinika	2013–2015
NT14471	Vývoj metody ke kvantitativnímu hodnocení podílu rizikových faktorů práce na etiologii chronických onemocnění bederní páteře a formulace klinických a hy- gienických kritérií pro posuzování těchto onemocnění jako nemoci z povolání	doc. MUDr. Marie Nakládalová, Ph.D.	Klinika pracovního lékařství	2013–2015
NT14609	Změny korových mozkových aktivací na funkční magnetické rezonanci po chirur- gické dekompresi u spondylogenní krční myelopatie	doc. MUDr. Lumír Hrabálek, Ph.D.	Neurochirurgická klinika	2013–2015
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 pro- staty 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 postižení 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 meningeomou 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	Kardiologická klinika	2015–2018
NV15-30585A	Buněčný lipidom jako diagnostický, prediktivní a terapeutický faktor nádorů ko- lonu	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

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
NV15-31921A	Prevalence spasticity v populaci pacientů postižených ischemickým iktem v ka- rotickém 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	doc. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2015–2018
NV15-32715A	Familiární agregace neurodegenerativního parkinsonismu s demencí v ČR – kli- nická, 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

4.1.4 Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky

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.	Ústav molekulární a translační medicíny	2012–2015

4.1.5 Technologická agentura České republiky

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 biomedicíně	RNDr. Karel Koberna, CSc.	Ústav molekulární a translační medicíny	2013–2016
TA03010719	Nové nástroje pro analýzu buněčného cyklu	RNDr. Karel Koberna, CSc.	Ústav molekulární a translační medicíny	2013–2015
TE02000058	Centrum kompetence pro molekulární diagnostiku a personalizovanou medicínu	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2014–2019
TD20094	Využití senzoriky pro zefektivnění péče o stárnoucí a hendikepovanou populaci	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	Ortopedická klinika	2014–2015

4.1.6 Ministerstvo zemědělství České republiky

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
QJ1510206	Výzkum odlišných typů zbarvení zrna pšenice způsobených látkami s anti-oxidačním 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

4.2 Zahraniční grantové programy

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 Tábořský, CSc., FESC, MBA	I. interní klinika – kardiologická	2013–2015
Research Support Foundation, VADUZ	Effectivity of secondary prevention for cancer in a general practitioner's office	Mgr. Kateřina Azeem, Ph.D.	Ústav preventivního lékařství	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.	Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví	2014–2015
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 Health-care Solutions in Open-Access FTTH Networks	prof. MUDr. Miloš Tábořský, CSc., FESC, MBA	I. interní klinika – kardiologická	2015–2017

4.3 Rozvojové projekty v rámci institucionální podpory UP

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

4.4 Fond rozvoje Univerzity Palackého

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
FRUP_2015_003	Modernizace a zkvalitnění výuky na Ústavu patologické fyziologie	MUDr. Dagmar Riegrová, CSc.	Ústav patologické fyziologie	2015
FRUP_2015_004	Využití multimediálních prostředků ve výuce předmětu Konzervační zubní lékařství 1 a Operative Dentistry 1	Yulia Morozova, Ph.D.	Klinika zubního lékařství	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.	Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví	2015
FRUP_2015_032	Inovace výuky chirurgie s využitím simulátorů pro nácvik základních praktických dovedností	MUDr. Mgr. Pavel Skalický, Ph.D.	I. chirurgická klinika	2015

4.5 Studentská grantová soutěž Univerzity Palackého v Olomouci

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LF_2014_002	Míra úspěšnosti zavedených miniimplantátů	MDDr. Nikola Němcová, MUDr. Michaela Schneiderová	Klinika zubního lékařství	2014–2015
LF_2014_003	Studium buněčné signalizace ve vztahu k nemoci	Ing. Ivo Überall, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2014–2015
LF_2014_004	Biologický faktor chrupu a ortodontická diagnóza u dětí v předškolním věku	MDDr. Mája Konvalinková	Klinika zubního lékařství	2014–2015
LF_2014_005	Predikce závažnosti akutní pankreatitidy stanovením adipokínů (adiponektinu, FGF-21 a A-FABP) při přijetí	MUDr. Pavel Malina	Ústav lékařské chemie a biochemie	2014–2015
LF_2014_006	Stanovení prevalence a etiologických faktorů halitózy a ověření efektivity její léčby (klinická studie)	MDDr. Lucie Číhalová	Klinika zubního lékařství	2014–2015
LF_2014_009	HPV a poruchy plodnosti	RNDr. Blažena Zbořilová	Porodnicko-gynekologická klinika	2014–2015
LF_2014_010	Molekulární cíle a léčiva	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2014–2015
LF_2014_011	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob V.	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2014–2015
LF_2014_014	Molekulární mechanismy cytoprotektivních účinků přírodních látek	doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2014–2015
LF_2014_016	Inzulínová rezistence a kardiometabolické riziko u obézních dětí a adolescentů	MUDr. Vladimír Horák	Ústav preventivního lékařství	2014–2015
LF_2014_019	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2014–2015
LF_2014_021	Studium vlastností patogenních bakterií a mikromycet	doc. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2014–2015

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LF_2014_024	Studium prediktorů lymfogenního metastazování u duktálního adenokarcinomu pankreatu	MUDr. Jana Tesaříková	I. chirurgická klinika	2014–2015
LF_2014_028	Atlas biomechaniky orofaciálního systému a operačních přístupů	MUDr. Petr Hubáček	Ústav normální anatomie	2014–2015
LF_2014_029	Elektroencefalografické koreláty kognitivních deficitů u pacientů s obsedantně-kompulzivní poruchou	MUDr. Dana Kamarádová, Ph.D.	Klinika psychiatrie	2014–2015
LF_2015_001	Molekulární podstata vybraných hematologických onemocnění a její prognostický význam	MUDr. Tomáš Szotkowski, Ph.D.	Hemato-onkologická klinika	2015
LF_2015_002	Karcinom slinivky břišní – morbidita, mortalita, pooperační 5-ti leté přežívání	MUDr. Mohamed Ghothim	I. chirurgická klinika	2015
LF_2015_003	Možnosti radiologických metod v diagnostice a léčbě vybraných onemocnění	prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	Radiologická klinika	2015
LF_2015_004	Studium interakcí léčiv metodami experimentální a klinické farmakologie	prof. MUDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	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.	Klinika zubního lékařství	2015–2016
LF_2015_006	Semikvantitativní hodnocení časného 18F-FDG PET/CT u pacientů s ne-hodgkinskými lymfomy	MUDr. Lenka Henzlová	Klinika nukleární medicíny	2015
LF_2015_007	Studium mechanismů biologické aktivity přírodních látek na modelech buněčných kultur	doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2015–2016
LF_2015_008	Studium buněčné signalizace ve vztahu k nemoci II	Ing. Ivo Überall, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2015
LF_2015_009	Studium patogeneze a možností prevence u chorob s imunopatologickým základem III	Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	Ústav imunologie	2015
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	doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D.	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	2015–2016
LF_2015_013	Neurodegenerativní onemocnění, jejich patogeneze a její současné možnosti terapeutického ovlivnění	MUDr. Kateřina Menšíková	Neurologická klinika	2015
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_016	Intravenózní trombolýza u pacientů s ischemickou cévní mozkovou příhodou v zadní cirkulaci	MUDr. Tomáš Dornák, Ph.D.	Neurologická klinika	2015

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
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_019	Přesnost lithiumpdisilikátových korunek lisovaných vs. frezovaných	MDDr. Basel Azar	Klinika zubního lékařství	2015
LF_2015_020	Vybrané aspekty studia molekulárních patogenetických mechanismů zánětlivých nemocí a komplikací léčby	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	Ústav patologické fyziologie	2015
LF_2015_021	Přínos vyšetření optickou koherentní tomografií a zrakovými evokovanými potenciály u retrobulární neuritidy v rámci klinicky izolovaného syndromu	MUDr. Tereza Svrčinová	Neurologická klinika	2015
LF_2015_022	Kognitivní deficit u pacientů s atypickým parkinsonským syndromem	Mgr. Markéta Večerková	Neurologická klinika	2015
LF_2015_023	Vybrané adipokiny, markery endoteliální dysfunkce a kardiovaskulárního poškození u jedinců s diabetickou dyslipidémií	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_027	Endolymf vak: chirurgická anatomie a jeho histologická stavba	MUDr. Richard Salzman, Ph.D.	Otorinolaryngologická klinika	2015
LF_2015_028	Septin 9	MUDr. Pavel Sychra	II. interní klinika – gastro-enterologická a hepatologická	2015
LF_2015_029	Interakce inhibitorů anti-apoptotických 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_034	Inhibice buněčné odpovědi na DNA poškození v průběhu nádorové transformace a protinádorové terapie	Mgr. Ján Gurský, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2015
LF_2015_035	Charakterizace lékařsky významných mikroorganismů s využitím molekulárních metod	doc. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2015–2016
LF_2015_036	Neinvasivní měření krevního tlaku pomocí analýzy pulzní vlny a pulzního 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	Klinika plicních nemocí a tuberkulózy	2015
LF_2015_037	Ekonomické a klinické hodnocení postendodontického ošetření	MDDr. Jakub Bojko	Klinika zubního lékařství	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	Kardiochirurgická klinika	2015–2016

4.6 Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

4.6.1 Seznam oborů, v nichž byla LF UP v roce 2015 oprávněna konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

Gynekologie a porodnictví	Neurochirurgie
Histologie a embryologie	Neurologie
<i>Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie</i>	Nukleární medicína
Chirurgie	Onkologie
Lékařská biofyzika	Patologie
Lékařská biologie	Pediatric
Lékařská chemie a biochemie	Psychiatrie
Lékařská farmakologie	Radiologie
<i>Lékařská fyziologie</i>	Sociální lékařství
Lékařská genetika	Stomatologie
Lékařská imunologie	<i>Urologie</i>
Lékařská mikrobiologie	Vnitřní nemoci

kurzívou – povolení konat pouze habilitační řízení

4.6.2 Řízení ke jmenování profesorem uskutečněná v roce 2015

Řízení ke jmenování profesorem na Vědecké radě LF UP

Jméno a příjmení	Obor	Zahájení řízení na VR LF UP	Řízení na VR LF UP
doc. MUDr. Martin Klabusay, Ph.D.	Vnitřní nemoci	9. 10. 2014	5. 2. 2015
doc. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Lékařská imunologie	9. 10. 2014	9. 4. 2015
doc. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.	Gynekologie a porodnictví	5. 2. 2015	4. 6. 2015
doc. MUDr. Marek Ľubušký, Ph.D.	Gynekologie a porodnictví	9. 4. 2015	5. 11. 2015
doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Lékařská chemie a biochemie	4. 6. 2015	3. 12. 2015

Jmenování profesori LF UP

Jméno a příjmení	Obor	Výsledek řízení
prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.	Pediatric	Jmenována s účinností od 1. 5. 2015
prof. MUDr. Ivana Oborná, Ph.D.	Gynekologie a porodnictví	Jmenována s účinností od 1. 11. 2015
prof. MUDr. Klára Látalová, Ph.D.	Psychiatrie	Jmenována s účinností od 1. 11. 2015

4.6.3 Habilitační řízení uskutečněná v roce 2015

Habilitační řízení na VR LF UP

Jméno a příjmení	Obor	Zahájení řízení na VR LF UP	Řízení na VR LF UP	Výsledek řízení
doc. Mgr. Radek Vodička, Ph.D.	Lékařská genetika	5. 6. 2014	5. 2. 2015	Jmenován s účinností od 1. 3. 2015
doc. MUDr. Tomáš Bohanes, Ph.D.	Chirurgie	5. 6. 2014	5. 2. 2015	Jmenován s účinností od 1. 3. 2015
doc. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.	Vnitřní nemoci	9. 10. 2014	9. 4. 2015	Jmenován s účinností od 1. 5. 2015
doc. MUDr. Peter Rohoň, Ph.D.	Vnitřní nemoci	9. 10. 2014	9. 4. 2015	Jmenován s účinností od 1. 5. 2015
doc. MUDr. Peter Tvrdý, Ph.D.	Stomatologie	5. 2. 2015	4. 6. 2015	Jmenován s účinností od 1. 7. 2015
doc. MUDr. Kamil Zeleňák, Ph.D.	Radiologie	5. 11. 2015	3. 12. 2015	Jmenován s účinností od 1. 1. 2016

4.7 Mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu, dlouhodobé vědecko-výzkumné a studijní pobyty

Rozvoj mezinárodní spolupráce patří k základním cílům, které si LF UP, v souladu se strategií vedení UP, stanovila ve svém dlouhodobém záměru. Důraz je kladen na další prohlubování spolupráce v oblasti výuky, výzkumu a v rozvoji zahraničních studentských mobilit.

Studentské zahraniční mobility jsou nejčastěji podporovány programy Erasmus+. Pozitivem je, že studenti, pedagogové a vědečtí pracovníci LF UP absolvují také studijní a pracovní pobyty a praktické stáže v rámci jiných mezinárodních programů, jako jsou KONTAKT nebo COST, programů Evropského sociálního fondu a v rámci grantů Grantové agentury ČR, Technické agentury ČR, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva zdravotnictví nebo Ministerstva vnitra. Další mobility probíhají díky přímé spolupráci s partnerskými organizacemi. LF UP rovněž finančně podporuje zahraniční výjezdy studentů, zejména v rámci IFMSA a výjezdy studentů anglických programů General Medicine a Dentistry.

Analýza profilu vyjíždějících akademiků ukázala, že většinu tvoří postgraduální studenti, zejména teoretických a preklinických oborů. Vedení LF UP se proto bude v příštích letech snažit posílit účast na mobilitách také u pracovníků z klinických oborů.

prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.
proděkan pro zahraniční vztahy a anglické programy

Erasmus+

V roce 2015, to znamená v letním semestru akademického roku 2014/2015 a v zimním semestru akademického roku 2015/2016, studenti LF UP absolvovali celkem 29 studijních a pracovních pobytů v délce 2 až 11 měsíců v rámci programu Erasmus+. Celkově studenti LF UP na pobytech programu Erasmus+ strávili 120 měsíců.

V tomto roce jsme zaznamenali především zvýšený zájem o pracovní stáže. Celkem se jich v roce 2015 uskutečnilo 13. Díky programu Erasmus+ jsou také nově podporovány výjezdy absolventů, kterých proběhlo šest.

V rámci programu Erasmus+ vyjelo na zahraniční pobyty celkem šest pracovníků LF UP. Naši fakultu navštívili dva zahraniční pracovníci.

Seznam partnerských univerzit byl rozšířen o dvě nové instituce. V roce 2015 se nám podařilo navázat spolupráci s univerzitami ve Valencii, kam mohou nově vyjíždět na studijní pobyty studenti všeobecného i zubního lékařství.

Partnerské univerzity v rámci programu Erasmus+:

Stát	Název univerzity
Bulharská republika	Pleven Medical University
Dánské království	Århus Universitet
Finská republika	Turun Yliopisto
Francouzská republika	Université d'Auvergne Université de Lille II
Italská republika	Università di Bologna
Maďarská republika	Szegedi Tudományegyetem
Polská republika	Gdański Uniwersytet Medyczny Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Portugalská republika	Universidade de Lisboa Universidade do Porto Universidade do Porto – Abel Salazar Universidade Nova de Lisboa
Rakouská republika	Medizinische Universität Innsbruck Medizinische Universität Wien
Řecká republika	Panepistimio Kritis
Slovenská republika	Univerzita Komenského v Bratislave Univerzita Komenského v Bratislave – Jesseniova lekárska fakulta v Martine
Slovinská republika	Univerza v Ljubljani
Španělské království	Universidad de Católica de Valencia Universitat de València Universidad de Zaragoza
Turecká republika	Dicle Üniversitesi Diyarbakir İstanbul Aydın Üniversitesi İstanbul Medipol Üniversitesi
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	University of Birmingham University of Wolverhampton
Spolková republika Německo	Justus-Liebig-Universität Giessen Universität Leipzig

Studenti LF UP vyjíždějí na studijní pobyty především do zemí, kde je výuka poskytována v anglickém a německém jazyce. Možnost výjezdu mají i studenti hovořící francouzsky, španělsky a portugalsky. Pro studenty, kteří mají zájem absolvovat zahraniční mobilitu na jedné z partnerských univerzit v Portugalsku, byla zajištěna výuka portugalštiny.

Mimo program Erasmus+ studenti vyjíždějí i na další praktické stáže. V roce 2015 absolvovaly tři studentky zahraniční praxi v rakouských nemocnicích – tyto stáže byly zprostředkovány a finančně zajištěny programem Lions Club Austria. Dva studenti všeobecného lékařství využili možnost strávit část posledního ročníku v nemocnicích sítě Marienhaus na západě Spolkové republiky Německo.

Většina letních stáží proběhla za finanční podpory LF UP. V roce 2015 bylo podpořeno 52 mobilit studentů všeobecného směru (IFMSA, partnerská výměna s Jesseniovou lékařskou fakultou v Martine, podpora studentů anglického programu) a 21 mobilit studentů zubního lékařství.

V roce 2015 LF UP umožnila pracovní či studijní stáže celkem 85 zahraničním studentům, z toho 57 studentů u nás absolvovalo letní prázdninovou praxi. Dalších 28 studentů bylo přijato k výměnným studijním pobytům v rozsahu 4 až 12 měsíců.

	Erasmus / vládní stipendia / ostatní programy		
	2013	2014	2015
Počet vyslaných studentů	23/-/40	23/-/74	29/-/77
Počet přijatých studentů	16/1/63	21/-/40	33/-/52
Celkem	39/1/103	44/-/114	62/-/129

V roce 2015 se uskutečnilo 585 zahraničních pracovních cest v rámci programů Erasmus+, KONTAKT, COST, ESF, grantů GA ČR, TA ČR, MŠMT, MPO, MZ, MV a díky přímé spolupráci s partnerskými organizacemi. Kongresů, pracovních setkání a seminářů pořádaných LF UP se aktivně účastnilo 51 akademických pracovníků ze zahraničí.

LF UP byla v roce 2015 propagována na dvou mezinárodních veletrzích vysokoškolského vzdělávání – v Izraeli a ve Spojeném království Velké Británie a Severního Irska.

Smlouvy a dohody o přímé spolupráci mezi LF UP v Olomouci a zahraničními univerzitami a pracovišti platné v roce 2015

Stát	Instituce
Norské království	Norwegian University of Science and Technology, Trondheim
Slovenská republika	Univerzita Komenského v Bratislave – Jesseniova lékařská fakulta v Martine
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	East Sussex Hospital Trust, Postgraduate Medical & Dental Education Centre Eastbourne
Ukrajina	Zaporozhye State Medical University

Dlouhodobé studijní a přednáškové pobyty akademických pracovníků a studentů DSP na zahraničních institucích

Jméno	Instituce
Mgr. Nikola Ambrožová	University of Bologna, Italská republika
Mgr. Svatopluk Binder, Ph.D.	University of São Paulo, University of Campinas, Brazilská federativní republika
Viswanath Das, M.Sc., Ph.D.	Mario Negri Institute for Pharmacological Research, Italská republika
Mgr. Zdeněk Dostál	University of Padova, Italská republika
Mgr. Ivo Frydrych, Ph.D.	Jagiellonian University, Polská republika
Vanesa Gimenez Navarro, MSc., Ph.D.	University of Notre Dame, Spojené státy americké
MUDr. Pavel Hok	Goethe University Frankfurt, Spolková republika Německo
Mgr. Jana Jiravová	University of São Paulo, University of Campinas, Brazilská federativní republika
Ing. Jana Juránová	University of Caen Normandy, Francouzská republika
Mgr. Katarína Kapraľová	Catholic University of Louvain, Belgické království
Dr. Amit Kishore, Ph.D.	Helmholtz Zentrum München, Spolková republika Německo
Ksenija Kisseljova, MSc., Ph.D.	University of Notre Dame, Spojené státy americké
Mgr. Kateřina Křížová	Danish Cancer Society Research Center, Dánské království
Ing. Lucie Láníková, Ph.D.	University of Utah, Spojené státy americké
Mgr. Barbora Lišková, Ph.D.	Polish Academy of Sciences, Polská republika
Mgr. Zuzana Malá	University of Milan, Italská republika
Mgr. Lukáš Malina	University of São Paulo, University of Campinas, Brazilská federativní republika
Mgr. Jakub Malohlava	University of Milan, Italská republika

Jméno	Instituce
Mgr. Barbora Manišová	University of São Paulo, University of Campinas, Brazilská federativní republika
Claire McMaster, MSc., Ph.D.	Jagiellonian University, Polská republika
Ivano Messina, MSc., Ph.D.	Rosario National University, Argentinská republika
Mgr. Lukáš Najdekr	UC Davis, Spojené státy americké
Mgr. Zdenka Navrátilová, Ph.D.	Karolinska Institutet, Švédské království
MUDr. Igor Nestražil, Ph.D.	University of Minnesota, Spojené státy americké
Mgr. David Novák	University of Belgrade, Srbská republika
MUDr. Aleš Obr	University of Nantes, Francouzská republika
Mgr. Jan Palacký, Ph.D.	Manchester Institute of Biotechnology, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
MUDr. et MUDr. Richard Pink, Ph.D.	UKE Hamburg, Spolková republika Německo
Mgr. Veronika Pivodová, Ph.D.	Ludwig-Maximilians University, Spolková republika Německo
doc. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.	University of Minnesota, Spojené státy americké
Mgr. Lenka Roubalová	University of Dundee, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Mgr. Eva Schütznerová, Ph.D.	University of Notre Dame, Spojené státy americké
Ing. Rastislav Slavkovský, Ph.D.	Austrian Academy of Sciences, Rakouská republika
MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Principe Felipe Research Centre, Španělské království
Mgr. Jana Stránská, Ph.D.	Austrian Academy of Sciences, Rakouská republika
MUDr. Jan Strojil	The Saban Research Institute, Children's Hospital Los Angeles, Spojené státy americké
Pharm.Dr. Jitka Šírká, Ph.D.	CEMBIO, Španělské království
Mgr. Jana Štěpánková, Ph.D.	University of Kaiserslautern, Spolková republika Německo
	University of Vienna, Rakouská republika
Lakshman Varanasi, M.Sc., Ph.D.	Austrian Institute of Technology, Rakouská republika
MUDr. David Vrána, Ph.D.	Aberdeen Royal Infirmary, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Mgr. Ludmila Žárská	University of Milan, Italská republika

4.8 Publikační činnost

4.8.1 Přehled publikační aktivity v roce 2015 a její srovnání

Typ publikace	2011	2012	2013	2014	2015
články v časopisech (domácí)	257	282	249	205	187
články v časopisech (zahraniční)	224	220	259	318	328
kapitoly v knihách	29	54	30	49	84
knihy	21	18	26	19	8
patenty	7	8	13	7	17
učebnice a skripta	8	4	10	7	5

4.8.2 RIV body

	2009	2010	2011	2012	2013
počet RIV bodů	24 588	28 113	35 570	37 399	34 668

Poznámka: Údaje za rok 2014 a 2015 nebyly v Rejstříku informací o výsledcích (RIV) v době přípravy výroční zprávy k dispozici.

4.8.3 Tituly vydané v roce 2015

Autor/ Autoři	Název	Typ publikace
Jakešová Petra a kol.	Právní gramotnost v medicíně	monografie
Dohnalová Dagmar	Repetitorium patologie pro praktická cvičení	skriptum
Dvořáčková Svatava, Vičar Jaroslav, Walterová Daniela	Příklady z lékařské chemie a biochemie	skriptum
Dvořáčková Svatava, Vičar Jaroslav, Walterová Daniela	Calculations in Medical Chemistry	skriptum
Dvořáčková Svatava a kol.	Praktikum lékařské chemie a biochemie	skriptum
Faber Edgar (ed.)	Sborník abstrakt – Olomoucké hematologické dny 2015	sborník
Gallo Jiří a kol.	Ortopedie pro studenty lékařských a zdravotnických fakult	učebnice
Heřman Miroslav a kol.	Základy radiologie	učebnice
Hrabálek Lumír	Chirurgie předních přístupů a náhrad meziobratlových plotének hrudní a bederní páteře	monografie
Juríčková Ľubica (ed.)	Příklady aplikace metodik výzkumů pro studenty nelékařských zdravotnických oborů	sborník
Klugar Miloslav	Systematická review ve zdravotnictví	monografie
Kolářová Hana (ed.)	XLVIII. Konference studentských vědeckých prací. Sborník abstrakt + programy	sborník
Křupka Michal, Raška Milan	Současné možnosti imunologické intervence	skriptum
Marečková Jana	Evidence-Based Healthcare	monografie
Mihál Vladimír a kol.	Medicína založená na důkazu ve výuce pediatrie: metodické podklady	ostatní odborné publikace
Papajík Tomáš (ed.)	Výroční zpráva Lékařské fakulty UP za rok 2014	výroční zpráva
Řehák Jiří (ed.)	16. Vejdovského olomoucký vědecký den. Abstrakta	sborník
Řehák Jiří (ed.)	Diabetes mellitus – oční komplikace. Abstrakta. 16. sympozium	sborník
Řehák Jiří (ed.)	6. Zirmův olomoucký diskuzní den. Abstrakta	sborník
Škarda Jozef, Dohnalová Dagmar, Kolář Zdeněk, Tichý Martin	Případy pro problémově orientovanou výuku patologie	skriptum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č. 158/4 2014	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č. 159/1 2015	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č. 159/2 2015	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č. 159/3 2015	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers 159/Supplementum 1 2015	periodikum

4.9 Knihovna LF UP

Knihovna LF UP zprostředkovávala klasické knihovnicko-informační služby, jako je elektronická výpůjčka absenčních knih, výpůjčka prezenčních knih, tisk dokumentů, kopírování, skenování, půjčování časopisů, přístup k internetu a databázím, studovna s volným výběrem literatury, volná studijní místa jak pro studium prezenčních knih a časopisů přímo v knihovně, tak s dostupnými počítači v prostorách Teoretických ústavů.

V rámci odborných činností se knihovna soustředila zejména na zpracování tematických rešerší, vyhledávání plných textů článků a ověřování jejich dostupnosti, mezinárodní výpůjční službu aktivní i pasivní a mezinárodní meziknihovní výpůjční službu, konzultace a školení v oblasti rešeršní činnosti, elektronických informačních zdrojů, databází, citačních ohlasů, H-indexů, impakt faktorů a konzultace k problematice predátorských časopisů.

Knihovní fond byl doplňován především z prostředků fakulty, dále pak z prostředků FNOL a grantových prostředků. Knihovna nabízí 278 titulů tuzemských i zahraničních časopisů (v tištěné i elektronické formě). Počet trvale uchovávaných svazků je 69 820.

Zaměstnanci knihovny realizovali celkem 28 vzdělávacích akcí, školení, konzultací a exkurzí. Konzultace a školení se týkaly především oblasti elektronických informačních zdrojů, databází, vyhledávání v databázích a rešeršní činnosti. Zejména v druhé polovině období se knihovna setkala s velkým zájmem o konzultace v problematice predátorských časopisů, impakt faktorů, citačních ohlasů a H-indexů.

Mgr. Veronika Kopečná
vedoucí Knihovny LF UP

5. Hospodaření fakulty



V roce 2015 se podařilo dosáhnout celkově kladného hospodářského výsledku. Hospodaření fakulty ovlivnily zejména plánované opravy části prostor budovy Teoretických ústavů LFUP a dofinancování nákupů sofistikovaného přístrojového vybavení pořizovaného v rámci projektu Národní program udržitelnosti. Tyto výdaje se zdárně podařilo kompenzovat hlavně díky transparentnímu a otevřenému hospodaření všech pracovišť, zájmu zahraničních studentů o studium a výrazné kvalitní publikační činnosti.

Ing. Jana Valíková
tajemnice fakulty

5.1 Rozbor hospodaření

Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci v roce 2015 hospodařila s provozní dotací ve výši 579 591 tis. Kč (včetně grantů), s ostatními výnosy z hlavní činnosti ve výši 115 402 tis. Kč a s výnosy z doplňkové činnosti ve výši 7 280 tis. Kč. Největším nákladem jsou osobní náklady v celkové výši 349 971 tis. Kč, dále spotřeba materiálu vč. odborné literatury, drobného hmotného majetku 90 154 tis. Kč, služby včetně oprav a cestovného 62 131 tis. Kč, energie 23 861 tis. Kč, stipendia 18 665 tis. Kč, odpisy 10 589 tis. Kč, vnitro náklady 2 063 tis. Kč a ostatní provozní náklady.

Hospodářský výsledek v tis. Kč

Hlavní činnost	Výnosy	811 172
	Náklady	811 248
	Hospodářský výsledek	-76
Doplňková činnost	Výnosy	7 280
	Náklady	3 771
	Hospodářský výsledek	3 509
Celkem	Výnosy	818 452
	Náklady	815 019
	Hospodářský výsledek	3 433

5.2 Finanční zabezpečení studijního programu

	tis. Kč	%
Dotace MŠMT ČR	254 759	36,28
Dotace MZ ČR	5 216	0,74
Grantové prostředky	319 616	45,51
Poplatky zahraničních studentů	90 576	12,90
Výnosy z doplňkové činnosti	7 280	1,04
Ostatní výnosy	24 826	3,54
Celkem	702 273	100

5.3 Finanční prostředky získané z grantových projektů

Poskytovatel	Počet grantových projektů		Finanční dotace v tis. Kč		
	Příjemce	Spolupříjemce	Příjemce	Spolupříjemce	Celkem
GA ČR	12	5	18 406	9 039	27 445
MZ ČR	34	9	57 011	4 652	61 663
MŠMT:					
Projekty velké infrastruktury	1	1	6 430	2 700	9 130
Národní program udržitelnosti	1	0	54 737	0	54 737
Program COST	1	0	637	0	637
Program KONTAKT II	2	0	424	0	424
Program EUPRO II	1	0	3 079	0	3 079
Norské fondy	0	1	0	2 054	2 054
OPVK	16	0	79 347	0	79 347
VaVpl	1	0	12 132	0	12 132
Rozvojové programy	2	0	6 084	0	6 084
FRVŠ	4	0	922	0	933
Podpora studentů – Ukrajina	1	0	207	0	207
MPO ČR	1	0	6 267	0	6 267
OPPI	1	0	59	0	59
MZe ČR	0	1	0	450	450
MV ČR	1	0	724	0	724
TA ČR	1	5	37 300	8 441	45 741
Ostatní tuzemské	2	0	2 910	0	2 910
Ostatní zahraniční	7	0	5 604	0	5 604
Celkem	89	22	292 280	27 336	319 616

5.3.1 Finanční prostředky vložené LF UP do grantových projektů

Poskytovatel	Výše příspěvku (v tis. Kč)
MŠMT ČR	27 643
GA ČR	0
MZ ČR	0
MPO ČR	1 000
MV ČR	0
TA ČR	8 735
Celkem	37 378

Vysvětlivky:

- GA ČR – Grantová agentura České republiky
- MZ ČR – Ministerstvo zdravotnictví České republiky
- MŠMT – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- OPVK – Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
- VaVpl – Operační program Výzkum a vývoj pro inovace
- FRVŠ – Fond rozvoje vysokých škol
- MPO ČR – Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky
- OPPI – Operační program Podnikání a inovace
- MZe ČR – Ministerstvo zemědělství České republiky
- MV ČR – Ministerstvo vnitra České republiky
- TA ČR – Technologická agentura České republiky

6. Ocenění členové akademické obce

6.1 Významná ocenění

MUDr. Zuzana Ambrůzová, Ph.D.

- European Specialisation in Histocompatibility and Immunogenetics (ESHI) Honorary Diploma

prof. MUDr. Jiří Bártek, CSc., Dr.h.c.

- Cena ministra zdravotnictví za zdravotnický výzkum a vývoj pro rok 2015

MUDr. Norbert Cibiček, Ph.D.

- ocenění České společnosti klinické biochemie za výuku a vzdělávání v oboru klinické biochemie a laboratorní medicíny

prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.

- Čestné uznání rektora UP autorům odborných knih 2015 za práci: *Osteoartróza: průvodce pro každodenní praxi*. Praha: Maxdorf. ISBN 978-80-7345-406-7
- Čestné uznání ministra zdravotnictví za zdravotnický výzkum a vývoj pro rok 2015

doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.

- Stříbrná medaile Za zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého (Pro merito)

doc. MUDr. Alžběta Holibková, CSc.

- Zlatá medaile Za zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého (Pro Merito)

prof. MUDr. Vladimír Holibka, DrSc.

- Zlatá medaile Za zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého (Pro Merito)

doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.

- Korecova cena za významný přínos ve vědecko-výzkumné práci v oblasti diabetologie

prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.

- Cena města Olomouce za rok 2015

doc. PhDr. Kateřina Ivanová, Ph.D.

- Stříbrná medaile Za zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého (Pro Merito)

prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.

- Čestné uznání rektora UP autorům odborných knih 2015 za práci: *Dystonia and Dystonic Syndromes*. Wien: SpringerVerlag GmbH 2015. ISBN: 978-3-7091-1516-9

Mgr. Katarína Kapraňová

- Travel Grant Award for the Best Abstracts from European Hematology Association

doc. MUDr. Helena Kollárová, CSc.

- Stříbrná medaile Za zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého (Pro Merito)

doc. MUDr. Svatopluk Loyka, CSc.

- Stříbrná medaile Za zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého (Pro merito)

Mgr. Jakub Malohlava

- 3. místo v přednáškové sekci doktorandů (38. Dny lékařské biofyziky)
- hlavní cena v sekci Chemie a příbuzné obory (Studentská vědecká konference PŘF OU)

prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.

- Bronzová medaile Za zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého (Pro merito)

doc. MUDr. František Mrázek, Ph.D.

- European Specialisation in Histocompatibility and Immunogenetics (ESHI) Honorary Diploma

doc. MUDr. Marie Nakládalová, Ph.D.

- Bronzová medaile JLF UK Martin
- Čestná medaile profesora Tiesingera za rozvoj oboru (Výbor Společnosti pracovního lékařství ČLS JEP)

Mgr. Klára Pížová, Ph.D.

- 2. místo v soutěži postgraduálních studentů (38. Dny lékařské biofyziky)

doc. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.

- Cena TA ČR za vývoj veterinární vakcíny proti borelióze

doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D. a kolektiv

- Cena České neurologické společnosti za nejlepší publikaci v časopise Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie za rok 2015
-

MUDr. Marie Štefková, CSc.

- čestná členka České ortodontické společnosti – za zásluhy o rozvoj ortodoncie

doc. Ing. Jan Vacek, Ph.D.

- Early Career Analytical Electrochemistry Prize (International Society of Electrochemistry) – za vývoj nových elektrochemických metod pro účely výzkumu biopolymerů a jejich interakcí
- ocenění České společnosti klinické biochemie za výuku a vzdělávání v oboru klinické biochemie a laboratorní medicíny
- Cena Metrohm pro výzkumníky mladší 35 let, (Česká společnost chemická) – za výzkum elektroaktivity biopolymerů

doc. MUDr. Jan Václavík, Ph.D.

- Národní cena Discovery Award 2014
- 2. cena České společnosti pro hypertenzi za nejlepší publikaci

MUDr. Dan Vindiš

- cena za publikaci (poster) v rámci EuroEcho-Imaging 2015 Congress (Španělsko)
-

6.2 Cena děkana za rok 2015 v jednotlivých kategoriích

Cena děkana LF UP za významnou publikační činnost 2015 – původní a přehledové vědecké práce:

Práce prvního decilu

RNDr. Marika Svrčková, Ph.D. (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*

Electrocatalytic Assay for Monitoring Methylglyoxal-Mediated Protein Glycation

časopis: Analytical Chemistry (IF 5,636)

RNDr. Jan Šarek, Ph.D., RNDr. Milan Urban, Ph.D. (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*

Pentacyclic Triterpenoids with Nitrogen- and Sulfur-containing Heterocycles: Synthesis and Medicinal Significance

časopis: Natural Product Reports (IF 10,107)

doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D. (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*

Pathophysiologically Relevant In Vitro Tumor Models for Drug Screening

časopis: Drug Discovery Today (IF 6,691)

Ing. Kristýna Bürglová, Ph.D. (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*

Solid-supported Hydrazone of 4-(4'-Formyl- 3'-methoxyphenoxy)butyric Acid As a New Traceless Linker for Solid-Phase Synthesis

časopis: Organic Letters (IF 6,364)

Mgr. Martin Mistrík, Ph.D. (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*

Superresolution Live Imaging of Plant Cells Using Structured Illumination Microscopy

časopis: Nature Protocols (IF 9,673)

REV7 Counteracts DNA Double-strand Break Resection and Affects PARP Inhibition

časopis: Nature (IF 41,456)

FBH1 Catalyzes Regression of Stalled Replication Forks

časopis: Cell Reports (IF 8,358)

Mgr. Viswanath Das, Ph.D. (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*

Pathophysiologically Relevant In Vitro Tumor Models for Drug Screening

časopis: Drug Discovery Today (IF 6,691)

Role of Tumor Hypoxia in Acquisition of Resistance to Microtubule-stabilizing Drugs

časopis: Biochimica et Biophysica Acta (IF 7,845)

Mgr. Tereza Dýšková (Ústav imunologie) *za práci:*

Chemokine Receptors and Their Therapeutic Opportunities in Diseased Lung: Far beyond Leukocyte Trafficking

časopis: American Journal of Physiology Lung Cellular Molecular Physiology (IF 4,080)

Mgr. Alena Vanduchová (Ústav farmakologie) *za práci:*

Effects of Sulforaphane and Its S- and R-enantiomers on the Expression and Activities of Human Drug-metabolizing Cytochromes P450

časopis: Journal of Functional Foods (IF 3,574)

Práce prvního kvartilu

Mgr. Vladimíra Koudeláková, Ph.D. (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*
Evaluation of HER2 Gene Status in Breast Cancer Samples with Indeterminate Fluorescence In Situ Hybridization by Quantitative Real-Time PCR
časopis: The Journal of Molecular Diagnostics (IF 4,851)

doc. Ing. Kateřina Bartoň Tománková, Ph.D. (Ústav lékařské biofyziky) *za práci:*
Cytotoxicity, Cell Uptake and Microscopic Analysis of Titanium Dioxide and Silver Nanoparticles In Vitro
časopis: Food and Chemical Toxicology (IF 2,895)

In Vitro Cytotoxicity Analysis of Doxorubicin-loaded/superparamagnetic Iron Oxide Colloidal Nanoassemblies on MCF7 and NIH3T3 Cell Lines
časopis: International Journal of Nanomedicine (IF 4,383)

MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D. (Hemato-onkologická klinika) *za práci:*
Subcutaneous Bortezomib in Multiple Myeloma Patients Induces Similar Therapeutic Response Rates as Intravenous Application But It Does Not Reduce the Incidence of Peripheral Neuropathy
časopis: Plos One (IF 3,234)

RNDr. Jan Šarek, Ph.D. (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*
Synthesis of Cytotoxic 2,2-difluoroderivatives of Dihydrobetulinic Acid and Allobetulin and Study of Their Impact on Cancer Cells
časopis: European Journal of Medicinal Chemistry (IF 3,447)

RNDr. Milan Urban, Ph.D. (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*
Preparation of Conjugates of Cytotoxic Lupane Triterpenes with Biotin
časopis: Bioconjugate Chemistry (IF 4,513)

doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D. (Ústav biologie) *za práci:*
Delayed Hemoglobin Switching and Perinatal Neocytolysis in Mice with Gain-of-function Erythropoietin Receptor
časopis: Journal of Molecular Medicine (IF 5,107)

Ing. Eva Gabrielová, Ph.D. (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*
Silymarin Constituent 2,3-Dehydrosilybin Triggers Reserpine-Sensitive Positive Inotropic Effect in Perfused Rat Heart
časopis: Plos One (IF 3,234)

Mgr. Lukáš Najdekr (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*
Oxidized Phosphatidylcholines Suggest Oxidative Stress in Patients with Medium-chain Acyl-CoA Dehydrogenase Deficiency
časopis: Talanta (IF 3,545)

MUDr. Jan Schovánek (III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická) *za práci:*
Inhibitory Effect of the Noncamptothecin Topoisomerase I Inhibitor LMP-400 on Female Mice Models and Human Pheochromocytoma Cells
časopis: Endocrinology (IF 4,503)

Cena děkana LF UP za nejlepší studentskou vědeckou práci v roce 2015

Mgr. Kristýna Krasulová (Ústav farmakologie) *za práci:*
Enantiospecific Effects of Chiral Drugs on Cytochrome P450 Inhibition In Vitro
časopis: Xenobiotica (IF 2,199)

Mgr. Kateřina Čížková (Ústav histologie a embryologie) *za práci:*
Spatio-Temporal Expression of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor α During Human Prenatal Development
časopis: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology (IF 2,377)

Mgr. Lenka Roubalová (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*
Sulfation Modulates the Cell Uptake, Antiradical Activity and Biological Effects of Flavonoids In Vitro: an Examination of Quercetin, Isoquercitrin and Taxifolin
časopis: Bioorganic & Medicinal Chemistry (IF 2,793)

Mgr. Barbora Manišová (Ústav lékařské biofyziky) *za práci:*
Phthalocyanine-mediated Photodynamic Treatment of Tumoural and Non-tumoural Cell Lines
časopis: Anticancer Research (IF 1,826)

Mgr. Kateřina Zachová, Ph.D. (Ústav imunologie) *za práci:*
Endotoxin-minimized HIV-1 p24 Fused to Murine hsp70 Activates Dendritic Cells, Facilitates Endocytosis and p24-specific Th1 Response in Mice
časopis: Immunology Letters (IF 2,512)

Hana Jugová (Dětská klinika) *za práci:*
Psychosociální stres u gastroduodenálního vředu v dětství: déjà vu?
časopis: Pediatrie pro praxi

MUDr. Jiří Orság (III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická) *za práci:*
Cutaneous Bacillary Angiomatosis due to Bartonella Quintana in a Renal Transplant Recipient
časopis: Transplant International (IF 2,599)

Mgr. Klára Pířová, Ph.D. (Ústav lékařské biofyziky) *za práci:*
C-MYC and C-FOS Expression Changes and Cellular Aspects of the Photodynamic Reaction with Photosensitizers TMPyP and CIAIPcS2
časopis: Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology (IF 2,960)

Ing. Regina Fillerová (Ústav imunologie) *za práci:*
Correlation Network Analysis Reveals Relationships between MicroRNAs, Transcription Factor T-bet, and Deregulated Cytokine/Chemokine-Receptor Network in Pulmonary Sarcoidosis
časopis: Mediators of Inflammation (IF 3,236)

Cena děkana LF UP 2015 za vědeckou publikaci zveřejněnou v letech 2006-2015 s významným počtem citací

doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D. (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*
Aurora Kinase Inhibitors: Progress towards the Clinic
časopis: Investigational New Drugs (IF 3,498, počet citací 71)

Cena děkana LF UP za významnou publikační činnost 2015 – monografie

MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D. (Neurologická klinika) *za publikaci:*
Atypické parkinsonské syndromy. Praha: Galén, 2015. 277 stran. ISBN 978-80-7492-223-7

prof. MUDr. Josef Zadražil, CSc., prof. MUDr. Pavel Horák, CSc., doc. MUDr. David Karásek, Ph.D.
(III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická) *za publikaci:*
Moderní farmakoterapie autoimunitních chorob. Praha: Maxdorf, 2015. 529 stran. ISBN 978-80-7345-445-6

Cena děkana LF UP za zvýšení kvalifikace 2015

prof. MUDr. Klára Látalová, Ph.D. (Klinika psychiatrie) – věk 45 let – jmenována profesorkou s účinností od 1. 11. 2015

doc. MUDr. Peter Rohoň, Ph.D. (Hemato-onkologická klinika) – věk 34 let – jmenován docentem s účinností od 1. 5. 2015

6.3 Nejlepší dizertační práce v akademickém roce 2014/2015

MUDr. Zuzana Ambrůzová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská imunologie*

dizertační práce: „**Vybrané imunogenetické aspekty transplantace kmenových krvetvorných buněk**“

školitel: prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.

Mariam Gachechiladze, MD. Ph.D.

studijní program: *Patologická anatomie a soudní lékařství*

dizertační práce: „**Molecular Markers of Drug Resistant Non-small-cell Lung Cancer**“

školitel: MUDr. MUDr. Jozef Škarda, Ph.D.

Mgr. Sylwie Jančík, Ph.D.

studijní program: *Pediatric*

dizertační práce: „**New Strategies for Genotyping of KRAS and BRAF Oncomarkers in Heterogeneous Clinical Tumour Samples**“

školitel: doc. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.

MUDr. Michaela Kaiserová, Ph.D.

studijní program: *Neurologie*

dizertační práce: „**Autonomní dysfunkce u Parkinsonovy nemoci**“

školitel: prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.

Mgr. Petr Kosztu, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biologie*

dizertační práce: „**Expres ABCB1 a rezistence leukemických buněk**“

školitel: doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.

MDDr. Kateřina Mazurová, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

dizertační práce: „**Gingivální recesy a morfologie mandibuly**“

školitel: doc. Dr. Piotr Fudalej, Ph.D.

Mgr. Kateřina Mičová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská genetika*

dizertační práce: „**Significance of Intracellular and Plasmatic Levels of New Tyrosine Kinase Inhibitors**“

školitel: RNDr. David Friedecký, Ph.D.

MUDr. Katarína Obtulovičová, Ph.D.

studijní program: *Otorinolaryngologie*

dizertační práce: „**Význam bcl-2 génu pre recidívu pleomorfného adenómu slinných žliaz**“

školitel: prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc.

Mgr. Klára Pířová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biofyzika*

dizertační práce: „**Studium účinku elektromagnetického záření a ultrazvuku na buněčných liniích**“

školitel: prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.

MUDr. Hana Študentová, Ph.D.

studijní program: *Onkologie*

dizertační práce: „**Kardiovaskulární rizikové faktory nemocných po systémové onkologické léčbě**“

školitel: prof. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D.

MUDr. Katherine Vomáčková, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

dizertační práce: „**Přínos PET/CT v diagnostice a léčbě karcinomu jícnu**“

školitel: prof. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.

Mgr. Martina Zatloukalová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská chemie a biochemie*

dizertační práce: „**Elektrochemická oxidace flavonolignanů a flavonolů a jejich biotransformace in vitro**“

školitel: doc. Ing. Jan Vacek, Ph.D.

MUDr. Monika Žurková, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

dizertační práce: „**Charakteristiky generalizované sarkoidózy**“

školitel: prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.

6.4 Studentská vědecká odborná činnost

Výsledky XLVIII. konference studentských vědeckých prací na LF UP, která se konala dne 12. května 2015.

Klinické obory interní

1. Vaněk J.: *Širší klinické souvislosti obstrukční spánkové apnoe*
2. Janák M.: *Screening rizikových faktorů náhlé smrti u sportovců*
3. Jančaříková M.: *Společná rizika kardiovaskulárních a pankreato-biliárních onemocnění*
Jarošková R.: *Retrospektivní hodnocení výsledků léčby – karcinom ledviny*

Klinické obory

1. Fellerová A., Hosnedlová Z.: *^{18}F -FDG PET/CT za exogenní stimulace thyrotropinem alfa u pacientů s diferencovanými karcinomy štítné žlázy*
2. Bardoň J.: *Neuromodulační léčba neurologických onemocnění*
3. Kašparová J.: *Varianty a bezpečnost přístupu do centrálního žilního kompartmentu na oddělení urgentního příjmu*

Chirurgické obory

1. Tomanová D., Martin J.: *Hluboká infekce sternotomie po kardiochirurgických výkonech*
2. Chrástková M.: *Karcinom pankreatu: hodnocení prognózy přežívání*
3. Ondrová S.: *Prognosticky významné markery karcinomu endometria*

Teoretické a preklinické obory

1. Rajdová A.: *Význam cytochrom P450 epoxigenáz v prenatálním vývoji*
2. Kubec M., Ducháčová M.: *Gramnegativní bakterie s rezistencí ke karbapenemům*
3. Uvíra M.: *Moderní laboratorní diagnostika akutního koronárního syndromu*
Šustková T.: *Molekulárně biologická a imunohistochemická charakteristika jícnových gastrointestinálních stromálních tumorů*

Zubní lékařství

1. Diblík D., Kopasová M.: *Statistické zhodnocení úspěšnosti léčby orofaciálních karcinomů*
2. Smolová L., Chvostařová M.: *Stabilita pojivového štěpu*
3. Tománková L., Večeřová K.: *Ankyloglossie II*

General Medicine

Manoranjaligam J., Yogeswara T.: *Extracorporeal membrane oxygenotherapy (ECMO) in the treatment of circulatory and lung failure*



7. Další činnosti fakulty

7.1 Konference, sympozia a workshopy pořádané a spolupořádané pracovišti LF UP v Olomouci v roce 2015

III. Hirschův den

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF UP a FNOL

11. Moravské lymfomové sympozium

Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

XXIX. Olomoucké hematologické dny s mezinárodní účastí

Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

XXI. Pracovní setkání spolupracujících hematologických a onkologických pracovišť střední a severní Moravy a Slezska

Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

VI. Luklův kardiologický den

I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL

Echokurzy 2015

I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL

Zdravé srdce Hané

I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL

XIV. pracovní konference III. interní kliniky – nefrologické, revmatologické a endokrinologické

III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL

XXXIV. Dny mladých internistů

III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL

VII. konference Dermatologie pro praxi

Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP a FNOL

XVIII. Olomoucká dermatologická konference

Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP a FNOL

Moravský kazuistický seminář

Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP a FNOL

XVIII. Olomoucké onkologické dny

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF UP a FNOL

Konference stomatologie Úsměv 2015

Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

Mezinárodní stomatologická konference Víme, jak na zubní kaz

Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

Ve zdravé Olomouci zdravý zub

Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

Český den zdravých zubů – celostátní akce

Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

10. Olomoucké mezinárodní sympozium funkční magnetické rezonance

Neurologická klinika LF UP a FNOL

11. Olomoucké neuroimunologické sympozium s mezinárodní účastí

Neurologická klinika LF UP a FNOL

International Symposium Neuromodulation and Other Treatments of Advanced Parkinson's Disease

Neurologická klinika LF UP a FNOL

XX. Dny RAPPL – mezioborová konference

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL

XXII. Luhačovické dny

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL

XVI. Moravský mezikrajský seminář pro pneumology

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL

XXIV. Moravskoslezské dny pneumologie

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL

Respirační kaleidoskop

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL

XIX. Kongres České a Slovenské pneumologické a ftizeologické společnosti

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL

Světový den CHOPN

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL

Kurz FESS a endoskopické chirurgie baze lební

Otolaryngologická klinika LF UP a FNOL

Olomoucký oftalmologický seminář

Oční klinika LF UP a FNOL

6. Zirmův olomoucký diskusní den

Oční klinika LF UP a FNOL

16. symposium Diabetes Mellitus – oční komplikace

Oční klinika LF UP a FNOL

16. Vejdovského olomoucký vědecký den

Oční klinika LF UP a FNOL

XI. Diagnostic, Predictive and Experimental Oncology Days – konference

Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

DDPEO Satellite Workshop

Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

Radiologie hrudníku – sympozium

Radiologická klinika LF UP a FNOL

XXIV. konference sekce gynekologické endoskopie (ČGPS ČLS JEP)

Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

Moravská konference fetomaternální medicíny

Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

25. sympozium asistované reprodukce a 14. česko-slovenská**konference reprodukční gynekologie**

Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

Morphology 2015

Ústav histologie a embryologie LF UP

Ústav normální anatomie LF UP

XVI. bioetická konference „Vstaň a chod“

Ortopedická klinika LF UP a FNOL

7. česko-slovenská konference klinické farmakologie

Ústav farmakologie LF UP

19. pracovní setkání „Antibiotická politika“

Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL

XXI. Kongres České společnosti hyperbarické a letecké medicíny

Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví LF UP

Mezinárodní workshop centra JBI

Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví LF UP

Konference Lymeská borrelióza

Ústav imunologie LF UP a FNOL

Kongres pediatriů a dětských sester – XXXII. dny praktické a nemocniční pediatrie
Dětská klinika LF UP a FNOL

XVIII. Rozmaričovy soudně lékařské dny
Ústav soudního lékařství a medicínského práva LF UP

Skříčkový seminář
Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL

Symposium on Advances in Molecular Hematology
Ústav biologie LF UP

Kongres pracovního lékařství Jihlava
Ústav pracovního lékařství LF UP

Celostátní setkání odborníků pro nemoci z povolání
Ústav pracovního lékařství LF UP

7.2 Přednáškové večery Spolku lékařů ČLS JEP v Olomouci v roce 2015

Lékařská fakulta UP se podílí na přednáškových večerech spolku lékařů České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně v Olomouci.

Datum	Pracoviště	Garant
1. 4. 3. 2015	Ústav imunologie LF UP	doc. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.
2. 18. 3. 2015	Transfuzní oddělení FNOL	MUDr. Dana Galuszková, Ph.D., MBA
3. 25. 3. 2015	Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF UP a FNOL	doc. MUDr. Peter Tvrdý, Ph.D.
4. 8. 4. 2015	Ústav preventivního lékařství LF UP	doc. MUDr. Helena Kollárová, Ph.D.
5. 13. 5. 2015	Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL Urologická klinika LF UP a FNOL	prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc., doc. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D.
6. 27. 5. 2015	I. chirurgická klinika LF UP a FNOL	prof. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.
7. 3. 6. 2015	Oddělení geriatrie FNOL	MUDr. Zdeněk Záboj
8. 16. 9. 2015	Oddělení intenzivní péče chirurgických oborů FNOL	MUDr. Ladislav Blahut
9. 7. 10. 2015	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF UP a FNOL	doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA
10. 4. 11. 2015	Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace LF UP a FNOL, I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL	prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA
11. 11. 11. 2015	Ortopedická klinika LF UP a FNOL	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.
12. 18. 11. 2015	Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL	doc. MUDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA
13. 25. 11. 2015	Traumatologické oddělení FNOL	doc. MUDr. Igor Čížmář, Ph.D.
14. 2. 12. 2015	Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL	prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.
15. 9. 12. 2015	Odborný léčebný ústav Paseka	MUDr. Zdenka Polzerová, MBA

8. Události

8.1 Zlatá promoce 2015

K padesátému výročí promoce absolventů z roku 1965 uspořádala LF UP již 5. ročník Zlaté promoce, která se konala 9. října 2015 ve Slavnostním sále Klášterního Hradiska v Olomouci. V roce 1965 promovalo celkem 180 studentů (123 absolventů Všeobecného lékařství a 57 absolventů Stomatologie). Slavnostního aktu se zúčastnilo 82 absolventů tohoto promočního ročníku (z toho 54 absolventů Všeobecného lékařství a 28 absolventů Stomatologie).

8.2 Radicés/Kořeny 2015

Organizaci druhého ročníku setkání Radicés/Kořeny, které je určeno všem absolventům, studentům, lékařům a pedagogům LF UP, zaštitili absolventi promočního ročníku 1985. Jako téma zvolili úsloví „Všechno je jednou poprvé“. V průběhu dne zaznělo několik krátkých přednášek, jednu z nich proslovil profesor Lutz Schaffranietz z Lipska, který hovořil o vnímání času z pohledu anesteziologa. Nechyběla komentovaná prohlídka fakulty, včetně specializovaných pracovišť. Organizátoři vyhodnotili soutěž o rodinu s nejvíce absolventy medicíny v Olomouci.

8.3 Absolventský program

V roce 2015 byl otevřen Absolventský program určený mladým lékařům, kteří ve stávajícím nebo minulém roce úspěšně dokončili studium medicíny a prošli výběrovým řízením. V rámci plného úvazku jim umožňuje nastoupit do medicínské praxe ve Fakultní nemocnici Olomouc, zapojit se do výuky na LF UP a projít dalšími vzdělávacími kurzy napříč obory. Pracovní poměr na jeden rok současně poskytuje prostor pro zahájení přípravy k atestaci. Program je atraktivní nejen pro olomoucké absolventy, ale také zájemce z lékařských fakult v Praze, Brně i na Slovensku.

8.4 Zlaté Hory 2015

Ve dnech 9.–11. ledna 2015 se ve Zlatých Horách po roční odmlce, způsobené výměnou organizačního týmu, konalo již XIV. tradiční setkání studentů a absolventů LF UP. V rámci setkání se sešlo přes 100 účastníků z řad pregraduálních i postgraduálních studentů, absolventů, hostů i nejvyšších představitelů fakulty. Tématem 14. ročníku bylo výmluvné „Proč?“. Přednášející se, často formou velmi osobní zpovědi, zamýšleli nad důvody svého působení v různých oborech medicíny. Nechyběla prohlídka štol, kde běžně probíhá speleoterapie, ani kulturní program, o který se postarala studentská kapela Medic Band. I přes roční odmlku neztratilo zlatohorské neformální setkání nic ze svého ducha a atmosféry, udržujících tuto krásnou tradici a její kontinuitu.

9. Studentské organizace a spolky působící na LF UP a jejich aktivity

9.1 Spolek mediků

Cílem Spolku mediků je prosazovat a hájit zájmy studentů LF UP, podporovat vzájemné vztahy mezi studenty vysokých škol a jejich fakultami, rozvíjet mezinárodní spolupráci a přispívat svojí činností k rozvoji vzdělání a lékařské vědy. Mezi hlavní projekty naší činnosti v roce 2015 patřily tyto akce:

Neznáš, nezachráníš!

Tato akce, jak už název vypovídá, má za cíl uvést akademické pracovníky, studenty, ale i veřejnost do základů první pomoci. Všichni účastníci mají možnost prakticky si vyzkoušet reálné situace, které je mohou během života potkat. Jedná se například o nácvik kardiopulmonální resuscitace, ošetření zlomeniny, úrazy při dopravních nehodách atd. Tato akce měla u veřejnosti široký ohlas a zúčastnilo se jí několik desítek osob. V rámci sekce Urgentní medicína funguje také výuka první pomoci na olomouckých gymnáziích.

Adaptační kurz pro první ročníky

Třídenní seznamovací kurz pro studenty prvních ročníků je určen k jejich adaptaci v cizím městě a uvedení do chodu fakulty. V rámci adaptačního kurzu čekají studenty teambuildingové aktivity, sportovní hry, poznání Olomouce, přednášky a spousta dalších činností. Adaptačního kurzu se každoročně zúčastní přibližně stovka studentů.

Hudba léčí

Pod hlavičkou Spolku mediků funguje Medická cimbálová muzika a kapela Medic Band, která nesmí chybět na žádné významné společenské akci.

Časopis Had

V současnosti je možno Hada naléznout na webových stránkách v elektronické podobě.

Sekce pro děti

V rámci Sekce pro děti pořádáme **Mikulášskou nadílku**. Kromě dětských pacientů studenti navštěvují také seniory na geriatrici. V roce 2015 pokračovala populární akce **Čteme dětem**, kdy studenti během pravidelných návštěv dětského oddělení předčítají pohádky těm nejmenším. Pohádky tak nejen pomáhají dětem překonat nelehké období a odloučení od rodiny, ale také v nich rozvíjí fantazii a motivaci k dalšímu čtení.

Společenské aktivity

Sekce Společenské aktivity má za úkol postarat se o kulturní a společenský život studentů lékařské fakulty. Pod její hlavičkou je organizován **Ples mediků**, **Anteples** či neoficiální pasování prvků aneb **Prvákoviny**.

Sekce SVOČ

Spolek mediků se spolupodílel na organizaci konference studentských vědeckých prací LF UP.

Kromě výše uvedeného se členové Spolku mediků podílejí například na organizaci rozsvěcování vánočního stroměčku a také spolupracují s dalšími studentskými organizacemi na fakultě.



9.2 Sdružení studentů stomatologie České republiky – Olomouc

Sdružení studentů stomatologie (SSS ČR) je nezisková organizace, která zastupuje studenty zubního lékařství na všech fakultách v České republice (Praha, Olomouc, Brno, Plzeň a Hradec Králové). Cílem SSS ČR je podpora profesního rozvoje, vzájemné spolupráce i navazování přátelských vztahů.

Naše sdružení je řadu let členem IADS (International Association of Dental Students), nově i EDSA (European Dental Students' Association), proto se každoročně česká delegace vydává na zahraniční setkání s kolegy z jiných zemí. Nově jsme členy Unie spolků pro lepší spolupráci na univerzitní úrovni.

Akce pro veřejnost

Ve zdravé Olomouci zdravý zub je projekt zaměřený na zvýšení povědomí laické veřejnosti o důležitosti ústní hygieny. Novějšími projekty jsou **Světový den ústního zdraví** a **Gravident**.

Vzdělávání studentů

Na fakultě pořádáme několikrát ročně mnoho zajímavých workshopů a přednášek, které studenti s oblibou navštěvují. V loňském roce to byly například workshopy z oblasti endodoncie, otiskování, lupových brýlí apod. V létě přijímáme studenty ze zahraničí na klinickou stáž. Také naši studenti odjíždějí na stáže do zahraničí, aby načerpali nové zkušenosti a vyzkoušeli si výuku či práci v jiném prostředí.

Každoročně se účastníme řady národních i mezinárodních projektů v různých oblastech stomatologie, jako jsou prevence či profylaxe. Stěžejním projektem celého spolku je **International Dental Student Congress**, na který přijíždí mnoho uznávaných přednášejících.



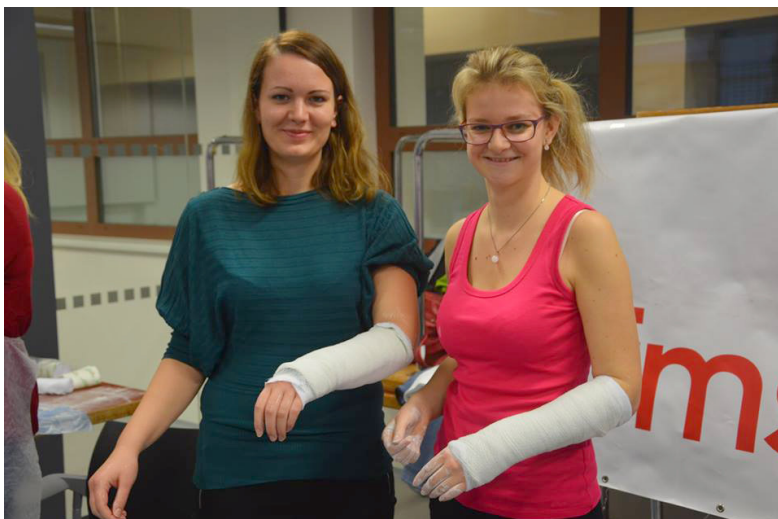
Společenské aktivity

V rámci UP a LF UP se sdružení aktivně zapojuje do akcí, jako je **Majáles UP**, rozsvěcování vánočního stromčku na fakultě či konference studentských vědeckých prací. Pořádáme tematická setkání studentů, například **Adaptační kurz** pro studenty prvních ročníků, společenský večer **Zubařské mecheche** a další neformální akce.

9.3 IFMSA CZ Olomouc

IFMSA (International Federation of Medical Students' Associations) je největší a nejstarší apolitickou institucí zastřešující 117 členských organizací s více než 1,2 miliónem studentů medicíny ze 101 zemí světa.

Základním posláním IFMSA je prohloubit mezinárodní spolupráci mezi studenty medicíny s cílem zlepšit jejich schopnosti a dovednosti a přispět k povědomí o zásadních problémech zdraví celého světa podle hesla Think globally, act locally. Náplní práce IFMSA je pořádání výměnných stáží pro studenty a organizace projektů, pomocí kterých šíříme osvětu mezi veřejností všech věkových skupin. Studenti dostanou prostor nejen pro seberealizaci, ale také vynikající podmínky pro zlepšení svých komunikačních, organizačních a prezentačních schopností. Výjezd na zahraniční klinickou či vědeckou stáž naopak studentům umožní seznámit se s poskytováním zdravotní péče v různých zemích světa



s rozdílnou vyspělostí, vzdělávat se a rozšiřovat své medicínské i jazykové znalosti, objevit sociálně-kulturní rozdíly a navazovat přátelství na celý život. IFMSA se snaží rovněž přispět ke zlepšení místního a světového zdraví šířením osvěty formou přednášek, školení a cílených komunitních i globálně zaměřených projektů. To vše v souladu s humanistickými ideály lékařského poslání.

Vědecké a klinické stáže

V roce 2015 přijala naše pobočka šest zahraničních studentů na vědecké stáže. Studenti přijeli ze Španělska, Bulharska, Kanady, Libanonu, Ruska a Chorvatska. Čtyři studenti vycestovali do zahraničí.

Na klinické stáže bylo během roku 2015 přijato 34 studentů. Do zahraničí jsme vyslali dohromady 26 studentů. Národního jazykového testu se v listopadu 2015 zúčastnilo 80 studentů českého i anglického studijního programu.

Přijíždějící studenti měli po dobu svého pobytu v Olomouci zajištěný bohatý program připravený lokálními koordinátory stáží a kontaktními osobami.

Zdraví v hrsti

Zdraví v hrsti je projekt zahrnující interaktivní přednášky s tématem primární prevence v oblasti zdraví, výživy, chování a změn v období puberty. Je určen pro žáky druhého stupně základních škol. Cestou neformálního vzdělávání seznamuje děti s významem vyváženého jídelníčku, zdravého životního stylu, se změnami jejich těla v průběhu puberty i zdravotními problémy, které s tímto obdobím souvisejí, včetně možností, jak jim předcházet.

V roce 2015 jsme navštívili 5 základních škol v Olomouci i mimo Olomouc. Zájem o naše přednášky projevil i Středisko výchovné péče. Setkávali jsme se většinou s kladnými ohlasy jak žáků, tak učitelů.

World Diabetes Day – Světový den diabetu

Letos jsme v rámci Světového dne diabetu připravili odpoledne s programem, kterým jsme chtěli poukázat na problematiku diabetu 2. typu. Na přípravě se podílelo 18 dobrovolníků.

Akce, pořádaná pod záštitou děkana lékařské fakulty, proběhla 11. listopadu 2015 ve Smetanových sadech. Dobrovolníci měřili zájemcům hladinu cukru v krvi, tlak nebo procento viscerálního tuku, počítali hodnotu BMI a odpovídali na otázky týkající se diabetu. Měření glykemie zajistila Zdravotnická záchranná služba Olomouckého kraje, která nám poskytla sanitku. Nechybělo ani stanoviště první pomoci, kde si návštěvníci vyzkoušeli kardiopulmonální resuscitaci a dověděli se, jak pomoci diabetikovi. Součástí programu byla přednáška doc. MUDr. Davida Karáska, Ph.D., diabetologa III. interní kliniky – nefrologické, revmatologické a endokrinologické LF UP a FNOL. Vyvrcholením akce byl již tradiční Běh proti diabetu, s jehož organizací pomohla TJ Liga stovkařů.

Pro život

Hlavním cílem projektu Pro život je šířit povědomí o první pomoci mezi dětmi z druhého stupně základních škol a nižšího stupně víceletých gymnázií. Snažíme se s dětmi zábavnou formou probrat nejdůležitější základy první pomoci a především je motivovat k tomu, aby měly zájem pomoci. Nejoblíbenější je bezesporu trénování praktické dovednosti – masáž srdce na figuríně. Celkem bylo proškoleny 95 žáků.

Chirurgické šití

Kurz Chirurgického šití probíhá v Olomouci od roku 2013. Je rozdělen do dvou dvouhodinových bloků. Během prvního odpoledne se studenti učí základy šití na neoprenech, v rámci druhého semináře pak trénují své dovednosti na prasečích nožkách. Kurz probíhá pod vedením zkušených chirurgů, MUDr. Josefa Chudáčka, Ph.D. a MUDr. Jana Hanuliaka, a je koncipován pro 20 studentů 3.–6. ročníku. V roce 2015 proběhly dva kurzy.

Bridge

Název Bridge vychází z metafory mostu spojujícího české studenty medicíny se studenty anglického studijního programu. Formou her a předem připravených konverzačních témat se snažíme zdokonalit znalosti angličtiny, napomoci seznámení se zahraničními kolegy a dozvědět se více o jejich zemi, kultuře, ale také studiu medicíny v jejich vlasti.

4x Lékaři bez hranic / 4x Médecins Sans Frontières

V listopadu proběhla akce 4x Lékaři bez hranic / 4x Médecins Sans Frontières, určená pro anglické i české studenty. Projekt byl realizován po více než dvouleté přestávce a proběhl ve spolupráci s pražskou pobočkou MSF a Centrem pro výuku cizích jazyků LF UP. Celá akce byla věnována Claudii Gannové (1990–2014).

V rámci projektu probíhala měsíční výstava 43 velkoformátových fotografií prezentujících práci Lékařů bez hranic s názvem Na cestě. Výstava byla zaměřena na uprchlickou krizi a práci s vnitřně vysídlenými lidmi v krizových oblastech – v Africe, Asii a Evropě. Při celodenní sbírce pro podporu MSF bylo možno v prostorách Teoretických ústavů zakoupit plátěnou tašku s motivem organizace. Celkový výtěžek, který putoval v předvánočním období na charitativní účet organizace, dosáhl 5390 Kč.

Součástí projektu byly rovněž dvě besedy. Odbornice na léčbu TBC MUDr. Veronika Polcová popsala své dvě mise s MSF – v Kambodži a Papui – Nové Guinei. Paralelně probíhala beseda v angličtině s Nicholasem Cappellem MD, americkým chirurgem s ortopedickou specializací, který vyprávěl o zkušenostech z pobytu na Haiti. Program byl doplněn projekcí filmu Směr: válečná zóna.

Kromě výše zmíněných projektů mezi naše oblíbené a úspěšné projekty patří i **Sexuální výchova pro pokročilé, Světový den boje proti AIDS, Movember, MediCafé, Mezinárodní den lidských práv a Nemocnice pro medvídky.**

9.4 PEPA

PEPA (Palacký English Programme Association) je studentská organizace sdružující zahraniční studenty působící na LF UP.

V úvodu akademického roku realizoval spolek PEPA akci s názvem **Freshers Week**, která byla určena nově nastupujícím studentům. Ve Velké Británii a USA je zvykem pořádat na začátku semestru týden plný aktivit, které usnadní adaptaci v novém prostředí i vzájemná seznámení. Zvedení této myšlenky



na fakultě bylo velmi úspěšné. Mezi aktivity patřila mimo jiné skupinová večeře, bowling, výlet do ZOO a teambuildingové hry.

Druhou významnou událostí bylo uspořádání **Plesu PEPA**, který se konal v dubnu. Plesu se zúčastnilo téměř 200 osob, včetně studentů českého studijního programu. Cílem bylo oslavit absolutorium studentů 6. ročníku a upevnit vztahy mezi českými a zahraničními studenty.

Mezi další akce spolku PEPA patřilo uspořádání badmintonového a fotbalového turnaje.

V budoucnu plánujeme rozšířit své aktivity o učební skupiny, v nichž by starší studenti pomáhali kolegům z nižších ročníků, a organizaci klinických workshopů, jakými jsou například Základní chirurgické dovednosti.

OBSAH

1. ÚVOD.....	1	
1.1 Slovo děkana Lékařské fakulty UP.....	1	
1.2 Slovo místopředsedy Akademického senátu Lékařské fakulty UP.....	5	
1.3 Představení významné osobnosti Lékařské fakulty UP – Prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	6	
1.4 Udělení čestného titulu doctor honoris causa	7	
2. ORGANIZAČNÍ A KVALIFIKAČNÍ STRUKTURA FAKULTY	8	
2.1 Vedení fakulty.....	8	
2.2 Vědecká rada	8	
2.3 Akademický senát.....	10	
2.3.1 Komise AS LF UP	10	
2.4 Kliniky, ústavy a další pracoviště	11	
2.5 Etická komise	12	
2.6 Věková kvalifikační struktura akademických pracovníků v roce 2015.....	12	
3. STUDIUM	13	
3.1 Studijní programy v roce 2015	15	
3.2 Přijímací řízení	16	
3.3 Počty studentů/absolventů.....	16	
3.4 Absolventi	19	
3.4.1 Seznam absolventů v roce 2015	19	
3.4.2 Seznam obhájených dizertačních prací	22	
3.5 Akreditace na LF UP v Olomouci	30	
3.6 Stipendia	30	
3.6.1 Stipendium paní Josefíny Napravilové	31	
3.7 Specializační vzdělávání	31	
4. VĚDA A VÝZKUM.....	33	
4.1 Grantové projekty řešené na LF UP rozdělené podle poskytovatelů	34	
4.1.1 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky	34	
4.1.1.1 Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost.....	35	
4.1.1.2 Operační program Věda a výzkum pro inovace	35	
4.1.2 Grantová agentura České republiky.....	36	
4.1.3 Ministerstvo zdravotnictví České republiky.....	37	
4.1.4 Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky	40	
4.1.5 Technologická agentura České republiky.....	40	
4.1.6 Ministerstvo zemědělství České republiky.....	41	
4.2 Zahraniční grantové programy.....	41	
4.3 Rozvojové projekty v rámci institucionální podpory UP	41	
4.4 Fond rozvoje Univerzity Palackého.....	42	
4.5 Studentská grantová soutěž Univerzity Palackého v Olomouci	42	
4.6 Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem....	45	
4.6.1 Seznam oborů, v nichž byla LF UP v roce 2015 oprávněna konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	45	
4.6.2 Řízení ke jmenování profesorem uskutečněná v roce 2015	45	
4.6.3 Habilitační řízení uskutečněná v roce 2015	46	
4.7 Mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu, dlouhodobé vědecko-výzkumné a studijní pobyty	46	
4.8 Publikační činnost.....	49	
4.8.1 Přehled publikační aktivity v roce 2015 a její srovnání .	49	
4.8.2 RIV body	49	
4.8.3 Tituly vydané v roce 2015.....	50	
4.9 Knihovna LF UP	51	
5. HOSPODAŘENÍ FAKULTY	52	
5.1 Rozbor hospodaření.....	52	
5.2 Finanční zabezpečení studijního programu	52	
5.3 Finanční prostředky získané z grantových projektů	53	
5.3.1 Finanční prostředky vložené LF UP do grantových projektů	53	
6. OCENĚNÍ ČLENOVÉ AKADEMICKÉ OBCE	54	
6.1 Významná ocenění.....	54	
6.2 Cena děkana za rok 2015 v jednotlivých kategoriích	55	
6.3 Nejlepší dizertační práce v akademickém roce 2014/2015	58	
6.4 Studentská vědecká odborná činnost.....	59	
7. DALŠÍ ČINNOSTI FAKULTY	60	
7.1 Konference, sympozia a workshopy pořádané a spolupořádané pracovišti LF UP v Olomouci v roce 2015	60	
7.2 Přednáškové večery Spolku lékařů ČLS JEP v Olomouci v roce 2015	62	
8. UDÁLOSTI	63	
8.1 Zlatá promoce 2015.....	63	
8.2 Radicés/Kořeny 2015	63	
8.3 Absolventský program	63	
8.4 Zlaté Hory 2015	63	
9. STUDENTSKÉ ORGANIZACE A SPOLKY PŮSOBÍCÍ NA LF UP A JEJICH AKTIVITY	64	
9.1 Spolek mediků	64	
9.2 Sdružení studentů stomatology České republiky – Olomouc.....	65	
9.3 IFMSA CZ Olomouc.....	66	
9.4 PEPA.....	68	



MENTE ET CORDE



Facultas Medicinae
Universitas Palackiana
Olomucensis

