

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2016



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 2016 byl pro Lékařskou fakultu Univerzity Palackého (dále LF UP) a celou Univerzitu Palackého v Olomouci významným rokem z důvodu 70. výročí znovuoobnovení olomoucké univerzity v únoru 1946. Současně byla zahájena výuka na lékařské fakultě a rok 2016 tedy završuje 70 let výuky medicíny na naší alma mater.

Dovolte mi, prosím, abych krátce připomenul historii i současnost Univerzity Palackého a její lékařské fakulty. Olomoucká univerzita je druhou nejstarší univerzitou v České republice. Počátky její existence spadají do druhé poloviny 16. století. Biskup Vilém Prusinovský v roce 1573 založil jezuitskou akademii v Olomouci a 22. prosince téhož roku tuto akademii potvrdil císař Maxmilián II. Následně byla vystavena i příslušná papežská bula. Výuka lékařství byla zahájena o 200 let později, v roce 1778. Další historický vývoj nebyl jednoduchý, po dobách slávy přicházely doby úpadku. V první polovině 19. století byla univerzita povýšena na státní s názvem C. K. Františkova univerzita, avšak již v roce 1860 byla císařským nařízením zrušena. Medicínské učení zaniklo v roce 1875 a univerzitní kontinuitu udržela pouze fakulta teologická. Významným datem v dějinách univerzity je 21. únor 1946, kdy byla olomoucká univerzita, včetně její lékařské fakulty, zákonem obnovena.

Sedmdesát let je z pohledu lidských dějin malý časový úsek, ale v akademickém životě fakulty je to dlouhá doba, za kterou se událo mnohé, a naše alma mater se významným způsobem změnila. Jsem přesvědčen, že LF UP patří mezi uznávané výukové a vědecko-výzkumné instituce a je mou povinností a současně i radostí poděkovat celé akademické obci za vynikající výsledky a pozitivní rozvoj naší fakulty.

Jménem vedení LF UP předkládám tuto Výroční zprávu obsahující základní informace, které charakterizují stav a směřování naší fakulty v roce 2016. Uvedené údaje podle mého názoru jasně prokazují, že LF UP je prosperující fakultou poskytující kvalitní lékařské vzdělání v magisterských i doktorských studijních programech a produkuje velmi dobré vědecké výsledky. V pedagogické oblasti je zřejmá pokračující snaha o zkvalitnění a rozšíření praktické výuky studentů. Tuto skutečnost ilustruje například vybudování a otevření Aesculap Akademie, která představuje jedinečnou syntézu pregraduální a postgraduální výuky a tím dokumentuje komplexnost vzdělávání na LF UP. Nejdříve se na simulátorech učí základní výkony medicí, kteří tímto získávají první zkušenosti a návyky pro praxi. Následně se pak v tomto moderním výukovém centru školí absolventi, kteří se věnují přímo chirurgii.

Za velký předěl v historii fakulty lze považovat přesunutí Děkanátu LF UP z budovy na třídě Svobody do nově opravených prostor v Teoretických ústavech. Tím bylo dokončeno prostorové sjednocení akademického života, včetně administrativní části, s léčebně-preventivní péčí ve Fakultní nemocnici Olomouc (dále FNOL) a zajištěna racionální i efektivní činnost ve všech oblastech výuky, vědecko-výzkumné činnosti a spolupráci s FNOL.

Považuji za vhodné zdůraznit, že v roce 2016 pokračovalo rozšiřování kontaktů s absolventy fakulty, například formou společného setkání absolventů, studentů a pedagogů LF UP Radicés/Kořeny nebo zlatých promócí. Neustále se zvyšuje počet lékařů, kteří absolvují své specializační vzdělávání na LF UP. V roce 2016 tento počet přesáhl hranici 1000 školenců.

Jednu z nejdůležitějších oblastí života fakulty představuje vědecko-výzkumná činnost. Na základě hodnocení výsledků výzkumných organizací v České republice získala naše fakulta za hodnocené období 2010–2014 celkem 33 376 „RIV bodů“, což představuje velmi hodnotný výkon dokladující vysokou vědeckou kvalitu naší fakulty.



Zcela nezbytnou podmínkou pro zdravý vývoj fakulty je odpovědná a otevřená spolupráce s FNOL. V uplynulém roce se nadále dařilo propojovat kvalitní výuku a vědecko-výzkumnou činnost s vysokou úrovní léčebně-preventivní péče. Současně se prohlubovala spolupráce s Vojenskou nemocnicí Olomouc a dalšími zdravotnickými zařízeními, ve kterých studenti LF UP realizují část své praktické výuky.

Za velmi významný předpoklad úspěšného rozvoje fakulty považuji úzkou a otevřenou spolupráci vedení fakulty s Akademickým senátem LF UP, Vědeckou radou LF UP, vedoucími zaměstnanci, studentskými organizacemi působícími na fakultě (Spolkem mediků, Sdružením studentů stomatologie ČR, IFMSA CZ, PEPA) a celou akademickou obcí zahrnující učitele i studenty. Jsem přesvědčen, že tato spolupráce dosahuje velmi vysoké úrovně, což jistě přispívá k dobrému jménu LF UP.

Rád bych závěrem využil této příležitosti a z celého srdce poděkoval všem za vynikající výsledky, kterých bylo dosaženo v roce 2016. Děkuji celé akademické obci LF UP za svědomitou a odpovědnou práci, která se velmi pozitivně odráží ve výsledcích fakulty v celém spektru její činnosti. Věřím, že i nadále budeme všichni sdílet pocit odpovědnosti za naši alma mater, její další rozvoj a prosperitu.

V Olomouci dne 18. května 2017

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
děkan LF UP

1.2 Slovo předsedy Akademického senátu Lékařské fakulty UP

Akademický senát LF UP v roce 2016 ukončil své tříleté volební období a těsně před Vánocemi pak předal žezlo senátu v novém složení, které vzešlo z listopadových voleb.

V roce 2016 pokračoval senát v zavedeném fungování, kdy kromě předpisů a záležitostí příslušejících mu ke schvalování projednává a konzultuje i vnitřní normy, čímž tak částečně zároveň plní i funkci kolegia děkana.

Na základě požadavku děkana LF UP schválil senát v únoru 2016 jmenování čestných členů Vědecké rady LF UP, kterými se stali prof. MUDr. Vladimír Král, CSc., prof. MUDr. Milan Kudela, CSc. a prof. MUDr. Jindřich Pazdera, CSc.

V souladu s požadavky zákona a vnitřních předpisů univerzity senát během roku schválil rozpočet a dělení finančních prostředků na LF UP, projednal změny studijních plánů, které doporučil vedení fakulty předložit ke schválení Vědecké radě LF UP, a schválil výroční zprávu fakulty za rok 2015. Projednal a schválil také podmínky přijímacího řízení na akademický rok 2017/2018 a na zářijovém zasedání zprávu o přijímacím řízení na rok 2016/2017.

Senát se na svých jednáních pravidelně vracel k problematice anglických studijních programů a jejich přijímacího řízení. Zároveň z iniciativy prvního místopředsedy senátu MUDr. Vladislava Raclavského, Ph.D. začal senát připravovat akci k uctění výročí 17. listopadu. Šestnáctého listopadu 2016 se členové senátu zúčastnili pietní akce u hrobu Jana Opletala a 17. listopadu 2016 pak dr. Raclavský spolu s předsedou senátu položili věnce u Hlávkovy koleje a v Žitné ulici v Praze.

Dne 20. září vyhlásil svým rozhodnutím senát volby na funkční období 2016–2019. Volby proběhly 21.–24. listopadu na Teoretických ústavech LF UP, na Klinice zubního lékařství a ve Fakultní nemocnici Olomouc. Hlasovalo 42,8% oprávněných voličů, odevzdáno bylo 1232 hlasovacích lístků. Proti regularnosti voleb byla vznesena námitka, rozporující skutečnost, že na základě usnesení Akademického senátu UP nebylo umožněno ve volbách hlasovat zaměstnancům, kteří nesplňovali definici akademického pracovníka dle zákona o vysokých školách. Volební komise tuto námitku shledala jako neodůvodněnou a 2. prosince 2016 vyhlásila platné výsledky voleb.

Senát v novém složení se poprvé sešel 13. prosince 2016 a na svém zasedání zvolil nové vedení. Pozici předsedy obhájil MUDr. Jan Strojil, Ph.D., prvním místopředsedou se stal prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D. Druhou místopředsedkyní byla zvolena studentka všeobecného lékařství Eva Mnacakanová. Senát na svém prvním zasedání také zřídil svou Pedagogickou, Legislativní a Ekonomickou komisi a schválil podmínky přijímacích řízení do doktorských studijních programů.

Zasedání akademického senátu v první polovině roku v nepřítomnosti předsedy vedl první místopředseda dr. Raclavský, kterému za jeho obětavou práci pro senát a pro fakultu patří velký dík. Stejně tak je potřeba ocenit práci, energii a čas všech senátorů, včetně těch, kteří již ve volbách svůj mandát neobhájili či neobhajovali, stejně jako všech členů komisí senátu, kteří se podíleli na přípravě zasedání. Fungování senátu je usnadněno velmi vstřícným a otevřeným přístupem děkana LF UP, kterému je na místě, jménem celého senátu, poděkovat za vynikající spolupráci.

MUDr. Jan Strojil, Ph.D.
předseda Akademického senátu Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci



1.3 Představení významné osobnosti Lékařské fakulty UP

Prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.

Profesor RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. (narozen 1947) vystudoval v roce 1971 obor biofyzikální chemie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze, kde po promoci zahájil svou pedagogickou a vědeckou kariéru. V roce 1972 získal titul doktora přírodních věd (RNDr.), v roce 1974 pak vědecký titul CSc. na základě práce zabývající se interakcemi inzulínu s nízkomolekulárními látkami. Od roku 1974 pracoval jako odborný asistent na Přírodovědecké fakultě UK, kde v roce 1983 získal vědeckou hodnost docenta. V roce 1991 začal pracovat v Československé akademii věd, nejdříve ve Fyziologickém ústavu, od roku 1992 pak v Ústavu experimentální biofarmacie, který mezi lety 1993 a 1997 vedl jako jeho ředitel. Do roku 2000 na ústavu pracoval jako zástupce ředitele. V Akademii věd také obhájil titul doktora věd (DrSc.) na základě práce věnující se problematice cytochromu P450.

V roce 2001 přišel na Ústav farmakologie Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci. V roce 2004 se stal profesorem v oboru toxikologie a zároveň také přednostou olomouckého farmakologického ústavu, tuto funkci pak zastával až do roku 2014. Během jeho působení na pozici přednosty prošel ústav rozsáhlou modernizací a rekonstrukcí, tým pod jeho vedením získal a úspěšně naplnil řadu významných výzkumných vědeckých a výukových grantů a projektů. Profesor Anzenbacher sám byl řešitelem více jak 15 grantů, včetně projektů GAČR, ESF, ESFR, COST a dalších. Dnes zde působí jako profesor a zástupce přednosty pro vědu a výzkum.

Profesor Anzenbacher má četné pracovní a studijní zkušenosti ze zahraničí, v letech 1983–1984 absolvoval stáž na Princeton University a University of Connecticut v USA, kde se věnoval izolaci cytochromů P450 a charakterizaci hemoproteinů pomocí rezonanční Ramanovy spektroskopie. Od roku 1990 spolupracuje s pracovištěm Inserm v Montpellier ve Francii. V roce 1991 strávil tři měsíce na Medizinische Universität Lübeck v Německu, mezi lety 1993 a 1995 získal prestižní Fogarty Award od U.S. Public Health Service na School of Medicine americké Vanderbilt University. Zde měl možnost pracovat s prof. F. P. Guengerichem, světovou kapacitou v oblasti výzkumu cytochromu P450, který později na pozvání profesora Anzenbachera přednášel i v Olomouci.

Profesor Anzenbacher je respektovaným evropským a světovým odborníkem na metabolismus léčiv a xenobiotik, publikoval přes 190 původních článků, desítky přehledových prací, je autorem a spoluautorem řady kapitol v knihách, jeho bohatou publikační aktivitu dokládá H-index 30. Jeho mezinárodní renomé dokládá i to, že byl v roce 2012, spolu s prof. Ulrichem Zangerem z Institutu klinické farmakologie ve Stuttgartu, editorem mezinárodní monografie *Metabolism of Drugs and Other Xenobiotics* vydané nakladatelstvím Wiley, ve které je autorem jedné z kapitol. Za tuto publikaci obdržel Cenu děkana Lékařské fakulty UP.

Je držitelem celé řady ocenění, kromě výše uvedené Fogarty Award například ceny za publikace v experimentální farmakologii udělované Českou společností pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně (1998, 2001), čestného členství v této odborné společnosti (2007), zlaté medaile Univerzity Palackého (2007), čestného členství v ČLS JEP (2007) a dalších.



Profesor Anzenbacher je členem řady mezinárodních odborných společností a redakčních rad, v letech 2005–2015 působil jako prezident European Association for Cytochrome P450 Research, je členem American Chemical Society, International Society for Study of Xenobiotics a International Scientific Committee on Cytochromes P450. Od roku 2014 je předsedou České společnosti pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP. Je také členem řady vědeckých rad, včetně vědecké rady naší fakulty i univerzity.

Pedagogická činnost profesora Anzenbachera zahrnuje obecnou farmakologii, farmakokinetiku, metabolismus léčiv a problematiku lékových interakcí. Aktivně přednáší studentům Lékařské fakulty i Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci. Za svůj profesní život vychoval více než 10 postgraduálních studentů, mnohým díky svým profesionálním kontaktům a renomé zajistil stáže na špičkových světových pracovištích. S mnoha absolventy je stále v kontaktu, s některými nadále připravuje nové projekty. Studenti i spolupracovníci oceňují jeho přátelskou, klidnou povahu a široký odborný i všeobecný přehled.

Vedle vědecké a pedagogické činnosti se prof. Anzenbacher dlouhodobě podílí i na akademické samosprávě fakulty a univerzity, po několik volebních období je aktivním členem Akademického senátu Lékařské fakulty UP a dvě funkční období také senátu univerzitního. V obou senátech zároveň zastává pozici předsedy ekonomické komise.

Profesor Anzenbacher má tři děti a tři vnoučata. Ve svém volném čase se rád věnuje malování, procházkám v přírodě i vysokohorské turistice. Je velkým znalcem a milovníkem umění a architektury. V Plasech v Plzeňském kraji, odkud jeho rodina pochází, podporuje obnovu monumentálního klášterního komplexu, stejně jako dříve jeho otec, JUDr. Pavel Anzenbacher (1901–1987), který byl významným malířem a velkým propagátorem plaské historie a památek.

V roce 2017 oslaví profesor Anzenbacher významné životní jubileum 70 let.

MUDr. Jan Strojil, Ph.D.
Ústav farmakologie LF UP a FNOL

RNDr. Jana Nekvindová, Ph.D.
Ústav klinické biochemie a diagnostiky UK a FNHK

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
- **prof. 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:

- **prof. MUDr. Milan Adamus, Ph.D.**
Klinika 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, proděkanka 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
 - **prof. 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 Petřek, CSc.**
přednosta Ústavu patologické fyziologie LF UP
 - **prof. 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, proděkanka LF UP
 - **prof. RNDr. Juraj Ševčík, Ph.D.**
Katedra analytické chemie PFF 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 Zadražil, CSc.**
přednosta III. interní kliniky – nefrologické, revmatologické a endokrinologické LF UP a FNOL

Čestní členové:

- **prof. MUDr. Vladimír Král, CSc.**
I. chirurgická klinika LF UP a FNOL
 - **prof. MUDr. Milan Kudela, CSc.**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
 - **prof. MUDr. Jindřich Pazdera, CSc.**
Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF UP a FNOL
 - **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.**
Ústav infekčních chorob a imunologie 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 Chlíbek, Ph.D.**
vedoucí Katedry 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 Mokřý, 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 Uvzl**
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. 2016.

2.3 Akademický senát

Předseda:

MUDr. Jan Strojil, Ph.D.

1. místopředseda:

MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D. (místopředsedou do 2. 12. 2016)

prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D. (místopředsedou od 13. 12. 2016)

2. místopředsedkyně:

Petra Dudová (místopředsedkyní do 22. 3. 2016)

Eva Mnacakanová (místopředsedkyní od 13. 12. 2016)

Členové:

prof. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D. (do 2. 12. 2016)

doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D. (do 2. 12. 2016)

prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.

Roxane Authorsen

MUDr. Mgr. Robert Bajgar, Ph.D. (od 13. 12. 2016)

Barbora Bittnerová (od 13. 12. 2016)

Filip Blažek (od 13. 12. 2016)

Mgr. Jan Bouchal, Ph.D. (do 2. 12. 2016)

MUDr. Karel Čwierka, Ph.D.

Monika Dočkalová (do 2. 12. 2016)

Vojtěch Doležel (do 24. 5. 2016)
Jitka Dostálová (do 22. 3. 2016)
Petra Dudová (do 22. 3. 2016)
MUDr. Petr Džubák, Ph.D. (do 2. 12. 2016)
prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.
MUDr. Jan Gregar, Ph.D. (do 2. 12. 2016)
doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.
doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D. (od 13. 12. 2016)
doc. MUDr. Petr Heinc, Ph.D. (do 2. 12. 2016)
prof. MUDr. Pavel Horák, CSc. (od 13. 12. 2016)
Jana Chromíková (20. 9. 2016 – 2. 12. 2016)
prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.
MUDr. Petr Jakubec, Ph.D. (od 13. 12. 2016)
Jakub Kania (do 24. 5. 2016)
MUDr. Lumír Kantor, Ph.D. (do 2. 12. 2016)
doc. MUDr. David Karásek, Ph.D. (od 13. 12. 2016)
MUDr, JUDr. Dušan Klos, Ph.D. (od 13. 12. 2016)
prof. MUDr. Kolář Zdeněk, CSc. (od 13. 12. 2016)
prof. MUDr. Kolek Vítězslav, CSc. (od 13. 12. 2016)
MUDr. Jakub Konečný (24. 5. 2016 – 2. 12. 2016)
Anna Krejčíková (do 2. 12. 2016)
Ing. Eva Kriegová, Dr. (od 13. 12. 2016)
Tomáš Kučera
Mgr. Pavel Kurfürst
doc. MUDr. Dan Marek, Ph.D. (do 24. 5. 2016)
Jaroslava Maucy (od 13. 12. 2016)
prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc. (od 13. 12. 2016)
MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D.
Eva Mnacakanová (od 24. 5. 2016)
Michal Osika (od 13. 12. 2016)
prof. MUDr. Martin Petřek, CSc. (do 2. 12. 2016)
Veronika Pargačová (20. 9. 2016 – 2. 12. 2016)
Jiří Polcr (od 13. 12. 2016)
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
doc. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.
Michal Příbyl (do 24. 5. 2016)
Martin Pumprla (od 13. 12. 2016)
MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.
MUDr. Mgr. Pavel Skalický, Ph.D. (od 13. 12. 2016)
Natália Sládečková (do 2. 12. 2016)
MUDr. Josef Srovnal, Ph.D. (do 2. 12. 2016)
Martin Stoklásk (od 13. 12. 2016)
Mario Strieš (24. 5. 2016 – 2. 12. 2016)
MUDr. Jan Strojil, Ph.D.
Hana Šoukalová (do 22. 3. 2016)
Ing. Bc. Ivo Überall, Ph.D. (do 2. 12. 2016)
Tereza Vavříková (od 13. 12. 2016)
prof. MUDr. Rostislav Večeřa, Ph.D. (do 2. 12. 2016)
MDDr. Iva Voborná, Ph.D. (od 13. 12. 2016)
doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D. (do 2. 12. 2016)
prof. MUDr. Josef Zadražil, CSc. (od 13. 12. 2016)
Marek Zálešák (od 13. 12. 2016)
Jana Zelená (do 2. 12. 2016)

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
• Centrum pro výuku urgentní medicíny
Dětská klinika
• Laboratoř dědičných metabolických poruch
Hemato-onkologická klinika
Kardiochirurgická klinika
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní me-
dicíny
Klinika chorob kožních a pohlavních
Klinika nukleární medicíny
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy
Klinika pracovního lékařství
Klinika psychiatrie
Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární
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 2016

Kategorie	20–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70–99
profesoři	–	–	7	17	15	10
docenti	–	7	19	20	16	6
odborní asistenti	7	121	93	56	24	2
asistenti	100	11	1	–	–	–
lektoři	–	–	–	–	–	–
vědecko-pedagogičtí pracovníci	1	26	13	6	–	–

Celkový fyzický počet akademických pracovníků je 578.

Celkový počet akademických pracovníků přepočtený na úvazky je 286,80.

3. Studium

Všeobecné lékařství



Studium v programu Všeobecné lékařství je realizováno formou šestiletého magisterského studia. V roce 2016 pokračovala výuka v rámci upraveného kurikula ve smyslu rozšíření a zintenzivnění praktické klinické výuky. Ve druhém ročníku byl na základě evaluací studentů a učitelů upraven předmět Klinická propedeutika s tím, že chirurgická část byla rozšířena o praktickou výuku na Aesculap Akademii a do kurikula byla zařazena i praktická výuka ortopedie a traumatologie. Dále byla rozšířena výuka imunologie na dva semestry a opět byl dán důraz na praktické využití.

Centrum telemedicíny, simulátorů a praktických dovedností (Centesimo) bylo rozšířeno o simulátory pro chirurgii. Od zimního semestru byl rozšířen předmět Akutní stavy v medicíně, a tak se završilo úsilí o výuku urgentní medicíny již od 3. ročníku (ve 3. ročníku základní principy v rámci předmětu Vnitřní lékařství, v 5. ročníku předmět Urgentní medicína a v 6. ročníku předmět Akutní stavy v medicíně). Na výuce v předmětu Akutní stavy v medicíně se podílí celkem osm pracovišť a předmět je na lékařských fakultách v České republice jediný, který v 6. ročníku propojuje teoretické znalosti (RTG, biochemie, interní obory a urgentní medicína) s praktickým nácvikem akutních stavů na simulátoru.

V rámci předmětu Popularizace medicíny studenti pořádali každý měsíc výuku resuscitace v Galerii Šantovka.

V roce 2016 se zapojilo 129 studentů do studentské vědecké odborné činnosti (SVOČ). Studenti vypracovali 100 odborných prací. Odborná a studentská porota je ocenila v šesti sekcích (Klinické obory interní, Klinické obory, Klinické obory chirurgické, Teoretické a preklinické obory, Zubní lékařství a General Medicine). Vítězné práce prezentovali studenti na celostátní konferenci studentských vědeckých prací v Brně, kde se Jakub Kania a Michal Příbyl umístili na třetím místě. Dále se studenti zúčastnili nejružnějších mezinárodních soutěží, například v Szegedu.

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 změny schválené 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. Ve výuce v prvních ročnících se zaměřujeme na výuku na zubních simulátorech, která u studentů vytvoří pracovní návyky potřebné pro práci s pacientem.

Ve snaze přiblížit studentům běžnou praxi byla provedena úprava sylabů klinických zubních předmětů. Studenti získávají praktické zkušenosti s pacienty na lékařské službě první pomoci, která je umístěna v areálu Fakultní nemocnice Olomouc v budově Kliniky ústní, čelistní a obličejové chirurgie. Pro digitalizaci dokumentace pacientů je využívána a rozšiřována počítačová síť. Postupně se zvyšují počty e-learningových prezentací oboru Zubní lékařství.

Byla zahájena příprava reakreditace oboru Zubní lékařství.

Neustále se rozvíjí spolupráce se Sdružením studentů stomatology České republiky (SSSČR) v Olomouci na odborných i populárních akcích. V době mimo výuku probíhají na Klinice zubního lékařství odborné přednášky a kurzy pořádané ve spolupráci se SSSČR pro studenty vyšších ročníků. Ve spolupráci Kliniky zubního lékařství, České stomatologické komory a SSSČR proběhla v Olomouci úspěšná akce Světový den ústního zdraví. Na této akci se podílely všechny subjekty, které zde působí v ústní prevenci. Světový den ústního zdraví byl pořádán v České republice již padesáté, poprvé také v Olomouci.

Ve spolupráci Kliniky zubního lékařství a SSSČR proběhla jako každoročně úspěšná celostátní akce Ve zdravé Olomouci zdravý zub, v rámci které studenti 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 konference Víme, jak na zubní kaz, jejíž součástí je preventivní akce pro širokou veřejnost.

Studenti Zubního lékařství se zapojují do výzkumu jako vědecké síly. Prezentují svá odborná sdělení v rámci konference SVOČ, kde je Zubní lékařství samostatnou kategorií, a výborně reprezentují fakultu i v celostátním kole soutěže.

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

General Medicine a Dentistry

V roce 2016 studovalo v anglických studijních programech General Medicine a Dentistry přes 370 zahraničních studentů. Počet studentů zůstává v posledních letech víceméně konstantní, mění se ale jejich národnostní složení. Ročníky, ve kterých byly převažující skupinou studenti z Malajsie, jsou postupně nahrazovány ročníky s různorodějším národnostním složením. Od roku 2015 jsou nejpočetnější skupinou studenti ze Spojeného království Velké Británie a Severního Irska. Druhou nejpočetnější skupinou byli v roce 2016 studenti z Malajsie, třetí pak studenti z Izraele. V anglických studijních programech ale nalezneme i studenty z Egyptské arabské republiky, Srílanské demokratické republiky či Singapurské republiky.

I v průběhu roku 2016 jsme pokračovali v pravidelné komunikaci se zástupci jednotlivých ročníků a zástupci studentské organizace zahraničních studentů PEPA (Palacký English Programme Association), která se nám již dříve osvědčila. Za účelem lepší informovanosti studentů jsme pokračovali ve vydávání Newsletterů, ve kterých bývají shrnuty podstatné údaje k průběhu studia. Opět jsme ocenili absolventy a studenty 1. ročníků s nejlepšími studijními výsledky.

Spolupráci se spolkem PEPA nadále rozvíjíme a podporujeme jejich činnost. Jsme rádi, že spolek nejen organizuje mimoškolní akce pro zahraniční studenty, ale aktivně se zajímá i o dění na fakultě.

S našimi absolventy, kterých je za dobu existence anglických studijních programů již na 300, se snažíme udržovat kontakt. Spravujeme databázi kontaktů všech zahraničních absolventů, jejímž cílem je získat přehled o pracovním uplatnění našich bývalých studentů a zároveň absolventům 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 zařadila mezi fakulty s významným vědecko-výzkumným výkonem, mezi lékařskými fakultami se řadí na druhé místo hned za 1. lékařskou fakultu UK. Je potěšitelné, že výrazný podíl na tomto výkonu mají studenti doktorských studijních programů, mimo jiné proto, že základním požadavkem pro obhajobu disertační práce je předložení nejméně tří publikací. K 31. 12. 2016 působilo na LF UP 397 studentů DSP ve dvaceti pěti akreditovaných studijních programech. Základní finanční podpora studentů je zajištěna z dotace MŠMT na jednotlivého studenta, tato podpora se však stává minoritní. Většina studentů DSP je zaměstnána částečným úvazkem na vědecko-výzkumných projektech svých školitelů a značnou část stipendií pokrývají studentské grantové projekty (IGA UP). Infrastrukturní zázemí je na vysoké mezinárodní úrovni.

Přibližně 40 doktorandů každoročně úspěšně ukončí své studium obhajobou disertační práce. V roce 2016 to bylo 44 studentů. Zhruba 25 % doktorandů ukončí v průběhu akademického roku studium na vlastní žádost, jen výjimečně ukončí z důvodu neplnění studijních povinností. Na LF UP je dlouhodobě funkční kreditový systém, který umožňuje lepší přehled o vývoji studenta. Většina absolventů nachází uplatnění mimo fakultu, což je potěšitelné, protože je o naše absolventy zájem.

Bohužel doktorské programy zaznamenávají úbytek zájemců z řad lékařů. Jedním z významných důvodů je souběh předatestační přípravy a doktorského studia, dalším je pak nástupní plat ve zdravotnickém zařízení. Ten je obvykle mnohem vyšší než stipendium a úvazek asistenta.

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

3.1 Studijní programy v roce 2016

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	2029	1622	381	226
General Medicine	P	610	365	174	80
Zubní lékařství	P	998	852	112	86
Dentistry	P	87	51	33	15
Doktorské studijní programy					
	P	57		47	43
	K	34		33	31

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				
		2012	2013	2014	2015	2016
MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY						
Všeobecné lékařství	P	1056/157	1080/122	1053/163	1097/145	1101/143
General Medicine	P	243/35	270/31	272/31	284/34	303/27
Zubní lékařství	P	425/64	425/76	415/95	420/82	418/82
Dentistry	P	28/0	36/0	50/0	55/6	69/2
Celkem magisterské programy	P	1752/256	1811/229	1790/289	1856/274	1891/254
DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY						
Anatomie, histologie a embryologie	P	2/0	2/0	2/0	1/1	1/1
Fyziologie a patologická fyziologie	P	3/0	3/0	1/2	4/0	6/0
Gynekologie a porodnictví	P	1/0	1/0	2/0	0/0	11/0
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	P	1/1	1/0	0/1	0/0	1/0
Chirurgie	P	6/0	6/0	5/1	6/0	15/1
Lékařská biofyzika	P	6/0	8/2	7/0	8/1	11/1
Lékařská biologie	P	14/0	18/0	20/1	17/2	14/2
Lékařská farmakologie	P	8/0	9/2	9/0	7/2	7/0
Lékařská genetika	P	9/0	8/2	11/1	13/0	13/0
Lékařská chemie a biochemie	P	4/0	2/1	1/0	0/1	0/0
Lékařská chemie a klinická biochemie	P	5/0	14/0	13/0	15/0	14/0
Lékařská imunologie	P	12/0	9/0	11/0	7/3	6/0
Lékařská mikrobiologie	P	5/1	3/0	3/0	3/0	3/1
Neurologie	P	2/0	6/0	9/0	7/1	7/0
Neurovědy	P	0/0	0/0	1/0	3/0	4/0
Onkologie	P	5/1	5/0	8/0	9/0	9/2
Otorinolaryngologie	P				1/0	1/0
Patologická anatomie a soudní lékařství	P	3/0	3/0	3/0	2/1	1/0

	Forma	Počet studentů / počet absolventů				
		2012	2013	2014	2015	2016
Pediatric	P	14/0	15/2	19/2	25/0	24/4
Psychiatrie	P	1/0	2/0	1/0	2/0	2/0
Sociální lékařství	P	1/0	2/0	3/0	1/0	3/0
Stomatologie	P	21/0	22/1	18/0	22/4	26/3
Urologie	P	2/0	2/0	0/0	1/0	0/0
Vnitřní nemoci	P	9/0	9/0	10/0	15/1	18/2
Zobrazovací metody	P	2/0	2/0	2/1	3/1	3/0
Anatomie, histologie a embryologie	K	5/0	9/1	9/1	8/0	4/0
Fyziologie a patologická fyziologie	K	1/1	0/0	0/0	1/0	0/0
Gynekologie a porodnictví	K	15/1	19/2	20/2	20/0	13/3
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	K	14/4	9/3	9/0	8/2	8/3
Chirurgie	K	52/3	61/3	57/5	54/3	40/5
Lékařská biofyzika	K	4/0	4/0	3/1	2/1	2/0
Lékařská biologie	K	12/0	10/1	6/2	4/1	3/2
Lékařská farmakologie	K	4/0	3/1	3/2	2/1	2/0
Lékařská genetika	K	8/2	4/2	6/0	7/0	3/1
Lékařská chemie a biochemie	K	5/0	4/0	4/1	3/1	2/0
Lékařská chemie a klinická biochemie	K	5/0	1/0	3/0	4/0	5/0
Lékařská imunologie	K	2/2	4/0	1/2	2/1	3/0
Lékařská mikrobiologie	K	5/0	4/2	6/1	7/1	8/0
Neurologie	K	20/3	18/3	15/1	12/4	10/0
Neurovědy	K	0/0	1/0	1/0	4/0	4/0
Onkologie	K	24/0	22/2	20/1	18/2	14/1
Otorinolaryngologie	K	10/1	10/1	8/1	5/1	3/2
Patologická anatomie a soudní lékařství	K	17/0	14/1	12/1	9/1	14/0
Pediatric	K	14/0	11/1	8/3	7/2	5/1
Psychiatrie	K	9/1	8/0	7/1	6/0	6/1
Sociální lékařství	K	7/1	7/2	6/2	7/1	7/0
Stomatologie	K	13/3	18/0	14/3	11/3	10/2
Urologie	K	11/0	7/3	9/1	8/1	8/0
Vnitřní nemoci	K	51/5	42/3	45/5	36/4	32/5
Zobrazovací metody	K	9/1	9/0	5/2	4/1	3/1
Celkem doktorské programy	P+K	448/30	452/41	436/47	421/50	409/44

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
Belgické království		2				2
Česká republika	763	2	241	2	340	1348
Čínská lidová republika		1				1
Dánské království				1		1
Egyptská republika		2				2
Francouzská republika		3				3
Gibraltar		1				1
Gruzínská republika					1	1
Indická republika		4		2	4	10
Irsko		3				3
Italská republika		1				1
Japonsko		11				11
Kanada		2				2
Korejská republika		1				1
Kyperská republika		7		2		9
Maďarská republika					1	1
Malajsie		56				56
Nigerijská federativní republika		1				1
Nizozemské království		2				2
Norské království				1		1
Pakistánská islámská republika		4				4
Polská republika		5		2		7
Portugalská republika		8				8
Rumunsko		1				1
Ruská federace		1		1		2
Salvadorská republika		1				1
Singapurská republika		1				1
Slovenská republika	337	1	177		58	573
Spojené království Velké Británie a Severního Irsku		112		39		151
Spojené státy americké		3			1	4
Spolková republika Německo		9		5		14
Srílanská demokratická socialistická republika		2				2
Stát Izrael		32				32
Syrská arabská republika					2	2
Španělské království		4				4
Švédské království		8				8
Tchaj-wan		12		14		26
Ukrajina					2	2
Vietnamská republika	1					1
Celkový počet studentů	1101	303	418	69	409	2300

3.4 Absolventi

3.4.1 Seznam absolventů v roce 2016

Všeobecné lékařství

Jméno	Místo narození	Jméno	Místo narození
Augustýnková Hana	Ostrava	Jankovičová Barbora	Přerov
Bačík Emil	Uherské Hradiště	Janoušková Lenka	Karviná
Badlík Lukáš	Čadca	Janský Petr	Zlín
Baranková Simona	Opava	Javorčeková Lucia	Šaľa
Bartek David	Uherské Hradiště	Jugová Hana	Šumperk
Bartlová Andrea	Zvolen	Jurásková Jana	Bruntál
Bártů Gabriela	Uherské Hradiště	Kabát Jiří	Ostrava
Bílek Martin	Karviná	Kadlčíková Barbora	Vyškov
Bozděch Petr	Vsetín	Kaňová Marta	Hustopeče
Bradáčová Kateřina	Brno	Kasajová Júlia	Považská Bystrica
Brátová Adéla	Trutnov	Klobučník Maroš	Ilava
Cepková Jana	Považská Bystrica	Kociánová Lucie	Opava
Ciešlar Jana	Třinec	Kočíčková Monika	Bruntál
Čecháková Kateřina	Ostrava	Kolářová Veronika	Olomouc
Čerňanová Paula	Spišská Nová Ves	Kořátek Bogdan	Karviná
Černíčková Renáta	Trnava	Kolečková Markéta	Valašské Meziříčí
Doležalová Hana	Šternberk	Komárková Ivana	Znojmo
Dubeňová Natálie	Žilina	Konečný Michal	Čadca
Dudová Petra	Český Těšín	Kotenová Martina	Jihlava
Đurovka Matúš	Skalica	Kovács Richard	Nové Zámky
Emmer Klára	Jihlava	Kovařík Dalibor	Bílovec
Ferencová Klára	Klatovy	Kratochvíl Jindřich	Zlín
Figar Daniel	Nový Jičín	Krzoková Nela	Jeseník
Gašpierik Roman	Žilina	Kubalík Lukáš	Přerov
Glac Sabina	Havířov	Kubeczková Lenka	Havířov
Gojišová Kristýna	Šumperk	Ľabudek Dorota	Karviná
Groborzová Petra	Frydek-Místek	Lasáková Kateřina	Havířov
Gronych Bořek	Šumperk	Líšková Zuzana	Litomyšl
Grošaftová Táňa	Považská Bystrica	Lukešová Kristýna	Hradec Králové
Hajčmanová Eva	Šumperk	Lýsková Kateřina	Ostrava
Hanáková Barbora	Kyjov	Maciejczyk Tomáš	Karviná
Hanišová Anežka	Bardejov	Máčalík Marek	Uherské Hradiště
Hanuliaková Eva	Žilina	Macho Roman	Topoľčany
Hemerka Filip	Prostějov	Malcherová Andrea	Vítkov
Herodesová Alžběta	Brno	Maňáková Adéla	Vsetín
Herodesová Tereza	Brno	Martin Jiří	Náchod
Hok Marek	Karviná	Matáková Anna	Čadca
Horkelová Vladislava	Šternberk	Matyáščíková Iveta	Zlín
Hosnedlová Zuzana	Žilina	Menoušek Jan	Brno
Hrbáček Ondřej	Kyjov	Mlýnská Barbora	Olomouc
Hronová Simona	Pelhřimov	Mütherová Petra	Karviná
Hůlová Veronika	Zlín	Nevlud Zdeněk	Opava
Huňářová Petra	Brno	Nieslaníková Eva	Třinec
Chrástecská Miriam	Přerov	Novosad Jiří	Ostrava
Jakobová Martina	Frydek-Místek	Odstrčilová Kateřina	Přerov
Jakubičková Simona	Piešťany	Oslíková Iveta	Brno
Janák Michal	Olomouc	Osovská Marcela	Havířov
Jančaříková Michaela	Přerov	Palla Viktor	Bruntál
Jančeková Veronika	Prostějov	Papaj Jakub	Čadca

Jméno	Místo narození	Jméno	Místo narození
Pásek Marek	Přerov	Sunek Petr	Zlín
Pašková Barbora	Brno	Szurmanová Barbora	Český Těšín
Pauswangová Vendula	Hranice	Šimunková Alena	Karviná
Pavelka Jakub	Olomouc	Škrabánková Veronika	Vsetín
Petroušková Marie	Vsetín	Šťastná Kristýna	Přerov
Pola Martin	Frydek-Místek	Šutová Zuzana	Olomouc
Procházková Lenka	Považská Bystrica	Švancer Patrik	Ostrava
Proroková Markéta	Přerov	Švec Martin	Olomouc
Rajdová Aneta	Brno	Tarabíková Juliána	Žilina
Rulišek Patrik	Olomouc	Tomanová Natálie	Havířov
Rušarová Nikol	Hranice	Tůmová Karolína	Třebíč
Řezníček Vojtěch	Prostějov	Tvrdá Michaela	Opava
Samiec Jan	Třinec	Ulrichová Marie	Zlín
Sedláčková Klára	Krnov	Vaňková Alexandra	Kyjov
Schoffer Renáta	Ostrava	Vaňková Iveta	Čeladná
Slavíčková Tereza	Olomouc	Vícha Marek	Bruntál
Slávik Peter	Piešťany	Vojtíková Michaela	Považská Bystrica
Sloupová Tereza	Praha	Zavadilová Eliška	Vyškov
Slowiková Barbora	Český Těšín	Zavadilová Lenka	Vsetín
Sokolík Ivan	Martin	Zezulová Alice	Přerov
Sosnová Tereza	Ostrava	Žácky Filip	Trenčín
Stoláriková Barbora	Piešťany	Židková Michaela	Trebišov
Streličková Ivana	Žilina		

General Medicine

Jméno	Místo narození
Croos Jean-Louis	Paříž, Francouzská republika
Gashau Hyeriju David Emmanuel	Newcastle, Spojené království Velké Británie a Severního Irsku
Haji Mohd Fuaid Siti Shafarwati Binti	Perak, Malajsie
Che Hassan Nur Fasihah Binti	Kelantan, Malajsie
Chen Pei-Lin	Taichung, Tchaj-wan
Ibrahim Fakzelina Binti	Terengganu, Malajsie
Khalid Nur Sakinah Binti	Kedah, Malajsie
Lin Ching-Chun	Taichung, Tchaj-wan
Marta Mustafha Mohamad Faizuddin Bin	Kelantan, Malajsie
Mohd Salleh Melisa Binti	Johor Bahru, Malajsie
Mohd Zabiddey Nor Zati Hanani Binti	Kedah Malajsie
Muhammed Adzhar Siti Najihah Binti	Selangor, Malajsie
Muhammed Mubashsher Hafeef	Bradford, Spojené království Velké Británie a Severního Irsku
Mustapa Nur Azira Binti	Kelantan, Malajsie
Pan Wei-Sheng	Yilan, Tchaj-wan
Rasdi Rossharizal Bin	Kedah, Malajsie
Selvaraj Jinisha	Mulagamoodu, Indická republika
Sudin Siti Nur Akma Binti	Kelantan, Malajsie
Takahashi Issei	Ibaraki, Japonsko
Tengah Abd Rashid Nurul Aqidah Binti	Terengganu, Malajsie
Ting Cheng-Kang	Tainan, Tchaj-wan
Yadav Kartik	Gunta, Indická republika
Yahaya Muhammad Farhan Bin	Kedah, Malajsie
Yazid Nurul Sakinah Binti	Labuan Sabah, Malajsie
Zakaria Nurul Ain Binti	Johor, Malajsie
Zulkapli Siti Fatimah Zaharah Binti	Melaka, Malajsie
Zulkeflee Arina Diyana Binti	Kedah, Malajsie

Zubní lékařství

Jméno	Místo narození	Jméno	Místo narození
Bado Richard	Žilina	Kúdelová Lucia	Partizánske
Bednář Šimon	Haviřov	Kutlík Milan	Trstená
Belák Šimon	Považská Bystrica	Leško Marek	Žilina
Bezděková Tereza	Zlín	Marušík Jaroslav	Ilava
Bonková Marcela	Rýmařov	Megová Ivana	Považská Bystrica
Cetkovský Milan	Piešťany	Mička Viktor	Uherské Hradiště
Diblík David	Šumperk	Minaříková Markéta	Zlín
Dlouhá Kristýna	Hořice	Misiorzová Jana	Český Těšín
Dolák Adolf	Prostějov	Moštková Lucie	Brno
Dostálová Jitka	Olomouc	Novotná Barbora	Šternberk
Dupáková Eva	Kroměříž	Paličková Adéla	Ostrava
Fikrová Hana	Třebíč	Panáková Adriána	Žilina
Foltýnová Iveta	Frydek-Místek	Pašková Petra	Opava
Furová Katarína	Považská Bystrica	Pavlišinová Petra	Prešov
Fürst Richard	Ostrava	Peterková Denisa	Frydek-Místek
Gálová Terezie	Kyjov	Pilár Michal	Karviná
Grygárková Vendula	Šternberk	Poskierová Nela	Haviřov
Hajšová Romana	Bánovce nad Bebravou	Pozorčiaková Anna	Martin
Hamšík Martin	Považská Bystrica	Příbyl Michal	Třebíč
Hanus Pavel	Čáslav	Příbyl Vojtěch	Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
Hilbertová Sandra	Šumperk	Richtáriková Miroslava	Bánovce nad Bebravou
Hladká Lucia	Považská Bystrica	Richtr David	Boskovice
Horáčková Kateřina	Ostrava	Řehoř Marek	Moravská Třebová
Huňářová Klára	Valtice	Sekaninová Křišť Lenka	Martin
Charvátová Jitka	Hodonín	Schurdaková Lucia	Kežmarok
Chvostařová Monika	Brno	Skarková Martina	Frydek-Místek
Jančík František	Prostějov	Smolová Lucie	Ostrava
Jantošová Nikoleta	Považská Bystrica	Sobotková Klára	Hodonín
Juríková Kamila	Skalica	Sokol Roman	Kyjov
Kačmařová Eva	Vítkov	Stráňavová Simona	Ilava
Kania Jakub	Ostrava	Škavraňková Adéla	Třinec
Kasman Marek	Žilina	Šoukalová Hana	Zábřeh
Kazdová Alžběta	Kyjov	Švardalová Karolína	Zlín
Klimešová Martina	Ostrava	Theimerová Andrea	Ostrava
Klučková Sabina	Ostrava	Tomančáková Barbora	Čeladná
Kopasová Martina	Žilina	Tomečková Petra	Kyjov
Kosec Martin	Uherské Hradiště	Vaculčíková Katarína	Považská Bystrica
Kovalský Tomáš	Vlašim	Vávrová Blanka	Ústí nad Orlicí
Koziolová Jana	Valašské Meziříčí	Vojtaššáková Lucia	Dolný Kubín
Králíčková Nicole	Olomouc	Vranayová Karina	Považská Bystrica
Kruřová Dominika	Humenné		
Kučová Silvie	Ostrava		

Dentistry

Jméno	Místo narození
Liao Cheng-Lung	Taipei, Tchaj-wan
Hsu Wei-Cheng	Hsinchu, Tchaj-wan

3.4.2 Seznam obhájených disertačních prací

MUDr. Tomáš Bakaj, Ph.D.

studijní program: *Otorinolaryngologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Non-echo planární difuzně vážené zobrazení magnetickou rezonancí v diagnostice cholesteatomu spánkové kosti**“

školitel: MUDr. Richard Salzman, Ph.D.

školicí pracoviště: Otolaryngologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 23. 6. 2016

promován dne: 9. 12. 2016

MUDr. Martin Brož, Ph.D.

studijní program: *Otorinolaryngologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Prognostický význam C-Kit a MYB genu u karcinomů slinných žláz**“

školitel: prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc.

školicí pracoviště: Otolaryngologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 23. 6. 2016

promován dne: 9. 12. 2016

Mgr. Kateřina Čížková, Ph.D.

studijní program: *Anatomie, histologie a embryologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Možnosti využití telemetrie v urodynamickém vyšetření funkce dolních močových cest u žen**“

školitel: MUDr. Radka Lichnovská, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav histologie a embryologie LF UP

datum obhajoby: 15. 6. 2016

promována dne: 9. 12. 2016

RNDr. Martina Divoká, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Molekulárně-genetická charakterizace talasemií a hemoglobinových variant v české a slovenské populaci**“

školitel: prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.

školicí pracoviště: Dětská klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 31. 8. 2016

promována dne: 9. 12. 2016

MUDr. Marián Fedorco, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Střednědobá stabilita epikardiálních levokomorových elektrod pro srdeční resynchronizační léčbu**“

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

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

datum obhajoby: 25. 5. 2016

promován dne: 9. 12. 2016

Mgr. Hana Filipová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská genetika*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Korelace fenotypu a genotypu u pacientů s komplexem tuberózní sklerózy**“

školitel: doc. RNDr. Radek Vrtěl, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav lékařské genetiky LF UP a FNOL

datum obhajoby: 23. 8. 2016

promována dne: 9. 12. 2016

MDDr. Lenka Foltasová Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Hodnocení maturace třetích molárů**“

školitel: MUDr. Přemysl Krejčí, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 13. 4. 2016

promována dne: 2. 6. 2016

MUDr. Katarína Francová, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Okluze v přirozeném a umělém chrupu**“

školitel: prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 13. 4. 2016

promována dne: 2. 6. 2016

MUDr. Radomír Gajdoš, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Incidence závažných konkomitantních ligamentózných poranění karpu při operovaných zlomeninách distálního rádia a ich peroperačná diagnostika fluoroskopickým vyšetřením v klinickej praxi**“

školitel: doc. MUDr. Igor Čížmář, Ph.D.

školicí pracoviště: I. chirurgická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 20. 6. 2016

promován dne: 9. 12. 2016

MUDr. Marcel Gärtner, Ph.D.

studijní program: *Gynekologie a porodnictví*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Možnosti využití telemetrie v urodynamickém vyšetření funkce dolních močových cest u žen**“

školitel: prof. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.

školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 15. 6. 2016

promován dne: 9. 12. 2016

MUDr. Jan Hálek, Ph.D.

studijní program: *Pediatric*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Pozdní neurosenzorická morbidita novorozenců velmi nízké porodní hmotnosti**“

školitel: MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.

školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 27. 6. 2016

promován dne: 9. 12. 2016

MDDr. Zuzana Hanuliaková, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Zhodnocení léčby fixním aparátem v dolním zubním oblouku při neextrakční terapii**“

školitel: MUDr. Ivo Marek, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 31. 8. 2016

promována dne: 9. 12. 2016

Mgr. Dušan Holub, Ph.D.

studijní program: *Pediatric*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Proteomics in translational and clinical research**“

školitel: MUDr. Petr Džubák, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

datum obhajoby: 27. 6. 2016

promován dne: 9. 12. 2016

MUDr. Tomáš Hnátek, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Minimální myokardiální poškození po primoimplantaci kardiostimulátoru**“

školitel: prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, MBA

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

datum obhajoby: 4. 5. 2016

promován dne: 2. 6. 2016

MUDr. Iva Holusková, Ph.D.

studijní program: *Gynekologie a porodnictví*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Erytrocytární aloimunizace u těhotných žen**“

školitel: prof. MUDr. Marek Ľubušký, Ph.D.

školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 25. 5. 2016

promována dne: 9. 12. 2016

MUDr. Stanislav Horák, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Komplexní skupinová terapie obezity a její vliv na vybrané antropometrické a posturální parametry**“

školitel: prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA

školicí pracoviště: Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace LF UP a FNOL

datum obhajoby: 29. 6. 2016

promován dne: 9. 12. 2016

MUDr. Lubomír Jurák, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Hydrocefalus jako komplikace subarachnoidálního krvácení**“

školitel: doc. MUDr. Miroslav Vaverka, CSc.

školicí pracoviště: Neurochirurgická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 20. 6. 2016

promován dne: 9. 12. 2016

Mgr. Katarína Kapraľová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biologie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Molecular pathophysiology of congenital erythrocytoses**“

školitel: Mgr. Monika Horváthová, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav biologie LF UP

datum obhajoby: 21. 12. 2016

promována dne: 1. 6. 2016

Mgr. Beáta Katrincsáková, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biologie*

forma studia: kombinované

disertační práce: „**Molekulárna biológia hematologických malignít**“

školitel: prof. RNDr. Mgr. Marie Jarošová, CSc.

školicí pracoviště: Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 21. 12. 2016

promována dne: 1. 6. 2016

Mgr. Petr Konečný, Ph.D.

studijní program: *Pediatric*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Screening of chemical compounds in vitro – analysis of the biological activity of small molecules**“

školitel: MUDr. Petr Džubák, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

datum obhajoby: 13. 1. 2016

promován dne: 2. 6. 2016

Mgr. Vladimíra Koudeláková, Ph.D.

studijní program: *Pediatric*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Cytogenetické změny u nemocných se solidními nádory**“

školitel: RNDr. Radek Trojanec, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

datum obhajoby: 13. 1. 2016

promována dne: 2. 6. 2016

MUDr. Jiří Lošťák, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Analýza výstupů klinického registru kolenních náhrad**“

školitel: prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.

školicí pracoviště: Ortopedická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 21. 3. 2016

promován dne: 2. 6. 2016

MUDr. Igor Michalec, Ph.D.

studijní program: *Gynekologie a porodnictví*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Vliv operačního porodu na statiku pánevního dna**“

školitel: prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.

školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 13. 1. 2016

promován dne: 2. 6. 2016

MUDr. Michael Mrůzek, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Srovnání prosté dekomprese páteřního kanálu s dekompresí doplněnou o interspinózní stabilizaci – prospektivní studie**“

školitel: doc. MUDr. Lumír Hrabálek, Ph.D.

školicí pracoviště: Neurochirurgická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 20. 6. 2016

promován dne: 9. 12. 2016

RNDr. Lucie Navrátilová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská mikrobiologie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Identifikace a charakterizace bakterií pomocí PCR s následnou analýzou tání**“

školitel: MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL

datum obhajoby: 29. 6. 2016

promována dne: 9. 12. 2016

Mgr. Tomáš Oždian, Ph.D.

studijní program: *Onkologie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Cancer proteomics in clinical and experimental oncology**“

školitel: MUDr. Petr Džubák, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

datum obhajoby: 23. 11. 2016

promován dne: 1. 6. 2016

MUDr. Martin Pompach, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Kalkaneální hřeb C-NAIL, porovnání implantátů pro osteosyntézu zlomeniny patní kosti**“

školitel: doc. MUDr. Igor Čižmář, Ph.D.

školicí pracoviště: I. chirurgická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 20. 6. 2016

promován dne: 9. 12. 2016

Mgr. Petra Sachová, Ph.D.

studijní program: *Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Hluk a jeho vztah k poškození sluchu**“
školitel: prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.
školicí pracoviště: Ústav preventivního lékařství LF UP
datum obhajoby: 14. 12. 2016
promována dne: 1. 6. 2016

MUDr. Jan Schovánek, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*
forma studia: prezenční
disertační práce: „**Pheochromocytoma in Mice and Men**“
školitel: doc. MUDr. Zdeněk Fryšák, CSc.
školicí pracoviště: III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL
datum obhajoby: 21. 12. 2016
promován dne: 1. 6. 2016

MUDr. Milan Sova, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*
forma studia: prezenční
disertační práce: „**Kardiovaskulární komplikace syndromu obstrukční spánkové apnoe**“
školitel: prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA
školicí pracoviště: I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
datum obhajoby: 14. 6. 2016
promován dne: 9. 12. 2016

MUDr. Lucie Sulovská, Ph.D.

studijní program: *Pediatric*
forma studia: prezenční
disertační práce: „**Význam vyšetření hepcidinu u vybraných vrozených anemií v dětském věku a u dárců krve**“
školitel: prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.
školicí pracoviště: Dětská klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 13. 1. 2016
promována dne: 2. 6. 2016

MUDr. Petr Šilhán, Ph.D.

studijní program: *Psychiatrie*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Ultrasonografický obraz rafeálních jader u pacientů s panickou poruchou**“
školitel: prof. MUDr. Ján Praško, CSc.
školicí pracoviště: Klinika psychiatrie LF UP a FNOL
datum obhajoby: 20. 6. 2016
promován dne: 9. 12. 2016

MUDr. Ing. Milan Šimánek, Ph.D.

studijní program: *Zobrazovací metody*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Příspěvek konvenční nukleární medicíny k diagnostice komplikací karcinomu prsu**“
školitel: doc. MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.
školicí pracoviště: Klinika nukleární medicíny LF UP a FNOL
datum obhajoby: 31. 8. 2016
promován dne: 9. 12. 2016

Mgr. Dana Šimková, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biologie*
forma studia: prezenční
disertační práce: „**Studium invazního růstu u nádorů prsu a monitorování odpovědi na poškození DNA u nádorů prostaty**“
školitel: Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL
datum obhajoby: 31. 8. 2016
promována dne: 9. 12. 2016

MUDr. Helena Šiprová, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Perspektivy pacientů s oligosymptomatickou primární hyperparatyreózou**“

školitel: doc. MUDr. Zdeněk Fryšák, CSc.

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

datum obhajoby: 30. 8. 2016

promována dne: 9. 12. 2016

RNDr. Magdalena Uvírová, Ph.D.

studijní program: *Onkologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Molekulárně genetické studium vybraných typů solidních nádorů**“

školitel: doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

datum obhajoby: 22. 6. 2016

promována dne: 9. 12. 2016

MUDr. Jana Vičková, Ph.D.

studijní program: *Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Epidemiologie vybraných parazitárních nákaz, vliv na zdraví člověka a jejich prevence**“

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

školicí pracoviště: Ústav preventivního lékařství LF UP

datum obhajoby: 9. 6. 2016

promována dne: 9. 12. 2016

MDDr. Iva Voborná, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Selhání celkových zubních náhrad**“

školitel: prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 13. 4. 2016

promována dne: 2. 6. 2016

MUDr. Tomáš Zaoral, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Srovnání antikoagulace pomocí heparinu a citrátu u kontinuální venovenózní hemodialýzy u kriticky nemocných dětí**“

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

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

datum obhajoby: 26. 10. 2016

promován dne: 9. 12. 2016

Mgr. Hana Zapletalová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biofyzika*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Studium DNA a magnetických nosičů metodou mikroskopie atomárních sil**“

školitel: prof. RNDr. Hana Kolářová, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav lékařské biofyziky LF UP

datum obhajoby: 29. 8. 2016

promována dne: 9. 12. 2016

MUDr. Michaela Zezulová, Ph.D.

studijní program: *Onkologie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Možnosti laboratorního sledování toxicity systémové léčby u pacientů s karcinomem rekta podstupujících chemoradioterapii**“

školitel: prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.

školicí pracoviště: Onkologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 22. 6. 2016

promována dne: 9. 12. 2016

MUDr. Kamil Žamboch, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: kombinované

disertační práce: „**Minerálová a kostní nemoc při chronickém onemocnění ledvin – histomorfometrická kostní analýza**“

školitel: doc. MUDr. Karel Krejčí, Ph.D.

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

datum obhajoby: 2. 3. 2016

promován dne: 2. 6. 2016

MUDr. Věra Žídková, Ph.D.

studijní program: *Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Profesionální syndrom karpálního tunelu a možnosti jeho prevence**“

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

školicí pracoviště: Klinika pracovního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 14. 12. 2016

promována dne: 1. 6. 2016

MDDr. Radovan Žižka, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

Forma studia: prezenční

disertační práce: „**Maturogeneze: nová léčebná metoda při ošetřování stálých zubů s nedokončeným vývojem a nekrotickou dření**“

školitel: MUDr. Zdeňka Zapletalová, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 31. 8. 2016

promován dne: 9. 12. 2016

Podrobné informace o obsahu disertačních 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

	2012	2013	2014	2015	2016
Doktorské studijní programy	9 492	9 934	9 636	9 818	12 128
Zahraniční stipendia	377	150	274	195	0
Mimořádná stipendia	6 880	8 384	8 780	8 365	9 562
Z toho stipendijní fond	940	500	1 700	400	350
Ostatní (prospěchová stipendia)	178	188	220	287	272
Z toho stipendijní fond	60	100	100	100	100
Celkem	16 927	18 656	18 910	18 665	21 962

3.6.1 Stipendium Josefiny Napravilové

Stipendium Josefiny Napravilové 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 Napravilové

Akademický rok	Student/absolvent	Akademický rok	Student/absolvent
2008/2009	Kateřina Šivicová MUDr. Eva Riedingerová	2013/2014	Lenka Schönová Michal Gažo
2009/2010	Jiří Bárta MDDr. Kateřina Zubková	2014/2015	MDDr. Radovan Turianik Tomáš Borovička Jan Jirátko
2010/2011	Hana Jugová MUDr. Marcela Hladná	2015/2016	MUDr. Karolína Burdová MUDr. Václav Staněk Adam Chudoba
2011/2012	Anna Pozorčiaková MDDr. Michal Šujan		Adriána Šimalčíková, MUDr. Hana Jugová
2012/2013	Alena Šoustková MUDr. Sabina Šťastná		MDDr. Anna Pozorčiaková

3.7 Specializační vzdělávání

V souladu s Veřejnoprávní smlouvou (VPS) podepsanou Ministerstvem zdravotnictví a Univerzitou Palackého v Olomouci dne 27. 9. 2011 zajišťovala LF UP v roce 2016 teoretickou část výuky v níže uvedených akreditovaných oborech.

Akce pořádané v roce 2016

Obor	Vzdělávací akce / kurz / test
Anesteziologie a intenzivní medicína	Povinný předatestační test
Gynekologie a porodnictví	Předatestační kurz gynekologie a porodnictví
Kardiologie	Předatestační kurz kardiologie
Klinická onkologie	Předatestační kurz klinická onkologie
Lékařská mikrobiologie	Klinická mikrobiologie – primární péče Klinická mikrobiologie u hospitalizovaných pacientů ATB politika a činnost ATB střediska
Neurologie	Základy neurologie
Patologie	Základy patologie
Pneumologie a ftizeologie	Předatestační kurz pneumologie a ftizeologie
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
Vnitřní lékařství	Předatestační kurz vnitřní lékařství

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

Kurzy absolvovalo 1103 účastníků.

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

Počty atestací v roce 2016

Obor	Prospěli	Neprospěli	Celkem
Angiologie	5		5
Anesteziologie a intenzivní medicína	19		19
Dětské lékařství	12		12
Gynekologie a porodnictví	25	1	26
Chirurgie	20		20
Klinická onkologie	8	1	9
Lékařská genetika	3		3
Neurochirurgie	6		6
Ortopedie	4	1	5
Otorinolaryngologie	12		12
Patologie	7	1	8
Pneumologie a ftizeologie	8		8
Pracovní lékařství	1		1
Traumatologie	8		8
Vnitřní lékařství	40	6	46
Celkem	178	10	188

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. 2016 bylo na LF UP evidováno celkem 1 081 školenců ve specializační přípravě.

Ve spolupráci s guaranty specializačních oborů a Koordinační radou byl zpracován plán výuky a atestačních zkoušek pro rok 2017.

4. Věda a výzkum

Vědecko-výzkumná činnost lékařské fakulty se zabývá medicínou komplexně, od základního výzkumu po konkrétní aplikace nových léčebných postupů. Výstupy vědecko-výzkumné činnosti ji řadí mezi tři nejlepší lékařské fakulty v České republice. Mnohé výsledky byly dosaženy na základě spolupráce s výzkumnými týmy Přírodovědecké fakulty UP.

Lékařská fakulta podporuje rozvoj výzkumu v rámci Ústavu molekulární a translační medicíny, který se pohybuje mezi pěti nejlepšími vědeckými centry vybudovanými v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. V návaznosti na projekt Podpora udržitelnosti Ústavu molekulární a translační medicíny je nadále rozvíjena spolupráce s mezinárodními výzkumnými platformami v oblasti biomedicíny i spolupráce s veřejným sektorem.

Fakulta byla v roce 2016 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 2016 finanční prostředky ve výši 228,8 miliónů korun a činily tak 35,3 % jejího rozpočtu. V součinnosti se zahraničními pracovišti bylo v uplynulém roce na fakultě řešeno osm grantových projektů.

Vědecký rozvoj na LF UP byl i v roce 2016 financován podle zavedeného modelu dělení prostředků, při kterém byla exaktně zohledněna vědecko-výzkumná aktivita jednotlivých pracovišť fakulty v letech 2010–2014 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 33 376 RIV bodům.

V roce 2016 se autoři z LF UP podíleli na 314 kvalitních vědeckých publikacích zveřejněných v prestižních mezinárodních časopisech, většinou s tzv. impakt faktorem. Dalších 197 článků bylo zveřejněno v recenzovaných domácích periodících.

Prezident České republiky jmenoval v roce 2016 šest nových profesorů působících na LF UP. Dalších sedm 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 kvalitách mladých vědců 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. Zájmem fakulty je rovněž podpora postgraduálních studentů a postdoktorandů v zahraniční mobilitě. V roce 2016 bylo realizováno jedenáct zahraničních stáží na renomovaných zahraničních pracovištích, dvě z nich v rámci prestižního Fulbrightova stipendijního programu.

Podpora vědy a výzkumu představuje jednu z nejdůležitějších 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.

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
LM2015047	Česká národní infrastruktura pro biologická data	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2017
LM2015063	Národní infrastruktura chemické biologie	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2017
LM2015064	Český národní uzel Evropské infrastruktury pro translační medicínu	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2017
LM2015089	Banka klinických vzorků	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2017
LM2015091	Národní centrum lékařské genomiky	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2017

Program Kontakt

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

Program COST

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

Národní program udržitelnosti I

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

Norské fondy

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

4.1.2 Grantová agentura České republiky

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
GAP303/12/0535	Mechanismy ovlivnění zánětu, metabolismu a farmakokinetiky léčiv komezánými a probiotickými bakteriemi	doc. RNDr. Eva Anzenbacherová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2012–2016
GBP303/12/G163	Centrum interakcí potravních doplňků s léčivými a nutrigenetiky	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	Ústav farmakologie Ústav lékařské chemie a biochemie	2012–2018
GA13-10813S	Přírodní polyfenolické látky v experimentální farmakologii metabolického syndromu	prof. MUDr. Rostislav Večeřa, Ph.D.	Ústav farmakologie	2013–2016
GA13-17555S	Předčasná buněčná senescence: mechanismy a vztah k nádorům	Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2013–2016
GA13-01809S	Enantiospecifické interakce mezi klinicky užívanými chirálními léčivými a regulačními drahami humánních cytochromů P450	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2013–2017
GA14-08032S	Nové postupy pro studium elektroaktivity membránových proteinů: aplikace pro analýzu strukturních změn a molekulárních interakcí	doc. Ing. Jan Vacek, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2014–2016
GA14-22572S	Centrální a autonomní koreláty prodloužené periferní stimulace člověka	prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.	Neurologická klinika	2014–2016
GP14-10687P	Expres zánětlivých cytokinů v hematopoetické tkáni primárních polycytémii	Mgr. Pavla Lužná, Ph.D.	Ústav biologie	2014–2016
GA14-10233S	Humulus lupulus L. – zdroj látek s antimikrobiálními účinky	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2014–2016
GA15-03037S	Dehydroderiváty flavonolignanů silymarinu: metabolismus a biologická aktivita	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2015–2017
GA15-05620S	Syntéza a mechanismus účinku triterpenoidů s protinádorovými aktivitami	doc. RNDr. Milan Urban, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2015–2017
GA15-10897S	Vliv obsahových složek silymarinu na účinky UVA záření vyvolané v kožních buňkách	doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2015–2017
GA15-13732S	Molekulární podstata erytroidního defektu a narušené utilizace železa u deficitu DMT1 a u Diamondovy-Blackfanovy anémie	Mgr. Monika Horváthová, Ph.D.	Ústav biologie	2015–2017

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

4.1.3 Ministerstvo zdravotnictví České republiky

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
NV15-27726A	Antibakteriální úprava povrchu ortopedických implantátů na bázi nanotrubic a nanostříbra	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	Ortopedická klinika	2015–2018
NV15-28628A	Buněčná plasticita a heterogenita nádoru ve vztahu k agresivitě karcinomu prostaty a validace vybraných prognostických faktorů	Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2015–2019
NV15-28659A	Prognostické faktory rozvoje orgánového a tkáňového poškození u vybraných systémových chorob pojiva	prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.	III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická	2015–2018
NV15-29021A	Identifikace nových diagnostických, prognostických a prediktivních biomarkerů u pacientů s meningeomy za využití komplexních genomických analýz	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2015–2018
NV15-29241A	Nanovláknenná biodegradabilní maloprůměrová cévní náhrada	MUDr. Martin Kaláb	Kardiochirurgická klinika	2015–2018
NV15-30585A	Buněčný lipidom jako diagnostický, prediktivní a terapeutický faktor nádorů kolonu	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	Ústav histologie a embryologie	2015–2019
NV15-31604A	Cílené poškození DNA opravných mechanismů jako prostředek léčby rakoviny	RNDr. Karel Koberna, CSc.	Ústav molekulární a translační medicíny	2015–2018
NV15-31921A	Prevalence spasticity v populaci pacientů postižených ischemickým iktem v karotickém povodí	MUDr. Tomáš Dorňák	Neurologická klinika	2015–2018
NV15-31984A	Translační výzkum a vývoj selektivních nukleotidových inhibitorů kináz pro terapii Alzheimerovy choroby	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2015–2019

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
NV15-32198A	Příprava rekombinantních mimotopů indukujících neutralizační protilátky proti HIV-1 gp120 glykoproteinu pomocí technologie vysokoafinitních ligandů	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2015–2018
NV15-32715A	Familiární agregace neurodegenerativního parkinsonismu s demencí v ČR – klinická, molekulárně-genetická a morfologická studie (HORPARK)	MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D.	Neurologická klinika	2015–2015
NV15-28951A	Vývoj nového kinasového inhibitoru pro léčbu akutní myeloidní leukemie	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2015–2018
NV16-28375A	Studium prognostických a prediktivních biomarkerů v terapii karcinomu pankreatu	doc. MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D.	Onkologická klinika	2016–2019
NV16-30210A	Změny organizace a aktivace senzomotorického systému u pacientů s cervikální dystonií při léčbě botulotoxinem	prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.	Neurologická klinika	2016–2019
NV16-30544A	Nová vícefázová nanodiagnostika pro zobrazování nádorových onemocnění a predikci efektivity antiangiogenní terapie	PharmDr. Miloš Petřík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019
NV16-31156A	Využití proteomiky, imunohistochemie a nových experimentálních metod pro typizaci amyloidu	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019
NV16-31689A	Protinádorové účinky chelatační léčby u myelodysplastického syndromu a identifikace nových terapeutických biomarkerů	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2016–2019
NV16-31852A	Predikce rizika reoperace u pacientů s TEP kyčlí a kolen na základě imunogenetického vyšetření: vývoj kalkulátoru rizika pro rutinní klinické použití	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	Ortopedická klinika	2016–2019
NV16-31881A	Technické aspekty a klinické aplikace ultrasonografické elastografie v oblasti hlavy a krku	prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	Radiologická klinika	2016–2019
NV16-31997A	Diagnostické a prognostické dopady korelace miRNA expresního profilu s morfologickou heterogenitou u „triple-negative“ karcinomů prsu	prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.	Ústav klinické a molekulární patologie	2016–2019
NV16-32030A	Využití disulfiramu v nové roli léčebného prostředku pro rekurentní metastatické nádory prsu rezistentní na chemo a endokrinní terapii	prof. MUDr. Jiří Bártek, CSc., Dr.h.c.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019
NV16-32105A	Diamondova-Blackfanova anémie jako vrozená porucha biogeneze ribozomů: molekulární, buněčné a klinické aspekty	prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.	Dětská klinika	2016–2019
NV16-32198A	Genetické a epigenetické prediktivní biomarkery úspěšnosti léčby inhibitory angiogeneze u pacientů s karcinomem kolorekta	doc. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019
NV16-32302A	Kondenzát vydechaného vzduchu jako zdroj proteomických biomarkerů pro neinvazivní hodnocení plicního postižení u astmatu a cystické fibrózy	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
NV16-32318A	Neinvazivní diagnostika karcinomů plic s použitím proteomických biomarkerů z dechového kondenzátu	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019
NV16-32339A	Vliv funkčních polymorfismů ovlivňujících zánět a oxidační stres na průběh chronické lymfocytární leukémie a volbu individuální léčebné strategie	prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.	Hemato-onkologická klinika	2016–2019

4.1.4 Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky

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

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 biomedicině	RNDr. Karel Koberna, CSc.	Ústav molekulární a translační medicíny	2013–2016
TE02000058	Centrum kompetence pro molekulární diagnostiku a personalizovanou medicínu	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2014–2019

4.1.6 Ministerstvo zemědělství České republiky

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

4.2 Zahraniční grantové programy

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

4.3 Rozvojové projekty v rámci institucionální podpory UP

4.3.1 Fond rozvoje Univerzity Palackého

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

4.3.2 Ostatní projekty

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
210015017	Zvýšení internacionalizace na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2016
210015072	Zkvalitnění přístrojového vybavení pro výuku Zubního lékařství na LF UP	doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.	Klinika zubního lékařství	2016

4.4 Studentská grantová soutěž Univerzity Palackého v Olomouci

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LF_2015_005	Mikrobiální kontaminace vody v rozvodech zubní soupravy s křeslem a vzduchu v ordinaci zubního lékaře	MUDr. Eva Sedlatá Jurásková, Ph.D.	Klinika zubního lékařství	2015–2016
LF_2015_007	Studium mechanismů biologické aktivity přírodních látek na modelech buněčných kultur	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2015–2016
LF_2015_010	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2015–2016
LF_2015_012	Hluboká vs. standardní nervosvalová blokáda u laparoskopických operačních výkonů	prof. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	2015–2016
LF_2015_014	Metabolický syndrom v ordinaci praktického lékaře	doc. MUDr. Dagmar Horáková, Ph.D.	Ústav preventivního lékařství	2015–2016
LF_2015_015	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob VI	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2015–2016
LF_2015_018	Technika, taktika a analýza nákladů videoasistované plicní resekce pro bronchogenní karcinom	prof. MUDr. Jiří Klein, Ph.D.	Onkologická klinika	2015–2016
LF_2015_023	Vybrané adipokiny, markery endoteliální dysfunkce a kardiovaskulárního poškození u jedinců s diabetickou 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_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_035	Charakterizace lékařsky významných mikroorganismů s využitím molekulárních metod	doc. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2015–2016
LF_2015_038	Komplikace odběru vena safena magna pro chirurgickou revaskularizaci myokardu. Srovnání dopadu konvenčního otevřeného odběru a odběru s pediklem perivenózní tkáně (no touch odběr) na končetinovou morbiditu a výskyt závažných kardiovaskulárních komplikací	MUDr. Jakub Konečný	Kardiologická klinika	2015–2016
LF_2016_001	Molekulární analýza vybraných hematologických chorob – klinické aplikace	doc. MUDr. Peter Rohoň, Ph.D.	Hemato-onkologická klinika	2016
LF_2016_002	Dlouhodobý klinický efekt resynchronizační léčby po optimalizaci mezi-komorového zpoždění elektrokardiograficky nebo pomocí 3D echokardiografie	MUDr. Jiří Vondrák	I. interní klinika- kardiologická	2016

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LF_2016_003	Multifaktorová průřezová studie vybraných faktorů životního stylu a zdravotního stavu u hospitalizovaných pacientů	Mgr. Kateřina Azeem Ph.D.	Ústav preventivního lékařství	2016–2017
LF_2016_004	Diagnostika a léčba vybraných onemocnění pomocí radiologických metod	prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	Radiologická klinika	2016
LF_2016_005	Srovnání ultrazvukového a hysteroskopického/histologického nálezu	MUDr. Lukáš Režňák	Porodnicko-gynekologická klinika	2016
LF_2016_006	Studium vybraných procesů rozhodujících o farmakokinetice účinných látek a léčiv	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2016
LF_2016_007	Tuhnutí kalcium silikátových cementů v závislosti na vlastnostech okolního prostředí	MDDr. Radovan Žižka, Ph.D.	Klinika zubního lékařství	2016–2017
LF_2016_009	Vybrané aspekty studia molekulárních patogenetických mechanismů zánětlivých nemocí a komplikací léčby II	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	Ústav patologické fyziologie	2016
LF_2016_010	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2017
LF_2016_011	Studium patogeneze a možnosti prevence chorob s imunopatologickým základem IV	Mgr. Martin Křupka, Ph.D.	Ústav imunologie	2016
LF_2016_012	Mechanismy biologické aktivity přírodních látek	prof. MUDr. Martin Modrianský, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2016–2017
LF_2016_013	Studium buněčné signalizace ve vztahu k nemoci III	Ing. Ivo Überall, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2016
LF_2016_014	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob VII	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2016–2017
LF_2016_016	Optimalizace rekonstrukčních parametrů u vyšetřování myokardiální perfuze na systému IQ-SPECT	MUDr. Martin Havel	Klinika nukleární medicíny	2016
LF_2016_017	Intravenózní trombolýza u pacientů s ischemickou cévní mozkovou příhodou se zaměřením na zadní cirkulaci	MUDr. Tomáš Dorňák, Ph.D.	Neurologická klinika	2016
LF_2016_018	Vztah mezi onemocněním srdce a ischemickými cévními příhodami	doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D.	Neurologická klinika	2016
LF_2016_019	Cíle a buněčné interakce biologicky aktivních molekul	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2017
LF_2016_020	Přínos vyšetření optickou koherentní tomografií a zrakovými evokovanými potenciály u retrobulbární neuritidy v rámci klinicky izolovaného syndromu	MUDr. Tereza Svrčinová	Neurologická klinika	2016
LF_2016_021	Hluboká nervosvalová blokáda během celkové anestezie u vybraných laparoskopických/robotických operačních výkonů a její potenciální příznivý vliv na vybrané fyziologické parametry v perioperačním období	prof. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	2016–2017

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LF_2016_022	Molekulárně-biologická charakterizace vybraných bakterií a mikromycet	Ing. Magdaléna Röderová, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2016–2017
LF_2016_023	Endoskopická ušní chirurgie	MUDr. Richard Salzman, Ph.D.	Otolaryngologická klinika	2016
LF_2016_024	Komplexní pohled na diagnostiku a léčbu hypertenze jako základního rizikového faktoru kardiovaskulárních onemocnění	MUDr. Markéta Sovová	Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace	2016
LF_2016_025	Prevalence výskytu nosního nosičství bakteriálních kmenů u studentů všeobecného lékařství LF UP v Olomouci. Follow-up studie	RNDr. Ondřej Holý, Ph.D.	Ústav preventivního lékařství	2016
LF_2016_026	Neurodegenerativní onemocnění, jejich patogeneze a její současné možnosti terapeutického ovlivnění	MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D.	Neurologická klinika	2015–2016
LF_2016_027	Možnost ovlivnění bolesti u pacientů po kardiochirurgických výkonech z minitorakotomie lokální aplikací bupivakanu pomocí katétru PAINfusor	MUDr. Aleš Klváček	Kardiochirurgická klinika	2016–2017
LF_2016_029	Přínos retinální oxymetrie při hodnocení vlivu vnitřního prostředí, glykémie, kompenzace diabetu a dalších parametrů na saturaci hemoglobinu kyslíkem v retinálních cévách u osob s diabetem – pilotní studie	MUDr. Petr Mičák	Ústav fyziologie	2016–2017
LF_2016_030	Nové role ribosomálních proteinů v odpovědi buňky na DNA poškození	Ing. Pavel Moudrý, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016
LF_2016_031	Plicní funkce u pacientů s farmakorezistentní arteriální hypertenzí – studie PLURAL	MUDr. Milan Sova, Ph.D.	Klinika plicních nemocí a tuberkulózy	2016
LF_2016_032	Zdravotní gramotnost matek v prvním půlroce mateřství	doc. et doc. PhDr. Mgr. Kateřina Ivanová, Ph.D.	Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví	2016
LF_2016_033	Ovlivnění non-motorických symptomů Parkinsonovy nemoci pomocí terapie hlubokou mozkovou stimulací	MUDr. Jan Bardoň	Neurologická klinika	2016
LF_2016_034	Kognitivní deficit u pacientů s atypickým parkinsonským syndromem	Mgr. Markéta Večerková	Neurologická klinika	2016
LF_2016_035	Mechanismy lékové resistance spojené se sníženou intracelulární akumulací léčiv	doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.	Ústav normální anatomie	2016–2017
LF_2016_036	Zavedení nové strategie v zakládání arteriovenózních fistulí u nemocných s diabetes mellitus. Rozšířený předoperační monitoring podkožního řečiště. Nové aspekty diagnostiky vedoucí ke zlepšení efektivity při zakládání arteriovenózních fistulí a graftů k dialýze	MUDr. Pavel Xinopulos	II. chirurgická klinika – cévně transplantační	2016–2017
LF_2016_037	Porovnání výsledků noční monitorizace ApneaLink s respirační polygrafií u pacientů s rezistentní arteriální hypertenzí a syndromem obstrukční spánkové apnoe	MUDr. Monika Kamasová	I. interní klinika – kardiologická	2016
LF_2016_038	Nežádoucí účinky spironolaktonu při dlouhodobé léčbě rezistentní hypertenze	doc. MUDr. Jan Václavík, Ph.D.	I. interní klinika – kardiologická	2016
LF_2016_039	Jak časté je předávkování amlodipinem v rutinní léčbě arteriální hypertenze a jak koreluje léková hladina se symptomy u pacienta	MUDr. Eva Kociánová	I. interní klinika – kardiologická	2016

4.5 Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

4.5.1 Seznam oborů, v nichž byla LF UP v roce 2016 oprávněna konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

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

kurzívou – povolení konat pouze habilitační řízení

4.5.2 Řízení ke jmenování profesorem uskutečněná v roce 2016

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. Dr. Piotr Fudalej, PhD.	Stomatologie	5. 11. 2015	4. 2. 2016
doc. MUDr. Milan Grundmann, CSc.	Lékařská farmakologie	4. 2. 2016	9. 6. 2016
doc. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD.	Vnitřní nemoci	6. 10. 2016	1. 12. 2016
doc. RNDr. Erika Halašová, PhD.	Lékařská biologie	6. 10. 2016	1. 12. 2016

Jmenování profesori LF UP

Jméno a příjmení	Obor	Výsledek řízení
prof. MUDr. Martin Klabusay, Ph.D.	Vnitřní nemoci	Jmenován s účinností od 17. 5. 2016
prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Lékařská imunologie	Jmenován s účinností od 17. 5. 2016
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.	Gynekologie a porodnictví	Jmenován s účinností od 17. 5. 2016
prof. MUDr. Marek Ľubušký, Ph.D.	Gynekologie a porodnictví	Jmenován s účinností od 2. 12. 2016
prof. Dr. Piotr Fudalej, PhD.	Stomatologie	Jmenován s účinností od 2. 12. 2016
prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Lékařská chemie a biochemie	Jmenován s účinností od 2. 12. 2016

4.5.3 Habilitační řízení uskutečněná v roce 2016

Habilitační řízení na VR LF UP

Jméno a příjmení	Obor	Zahájení řízení na VR LF UP	Řízení na VR LF UP	Výsledek řízení
doc. MUDr. Pavel Dráč, Ph.D.	Chirurgie	5. 11. 2015	4. 2. 2016	Jmenován s účinností od 1. 3. 2016
doc. MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D.	Vnitřní nemoci	5. 11. 2015	7. 4. 2016	Jmenován s účinností od 1. 5. 2016
doc. MUDr. Tomáš Szotkowski, Ph.D.	Vnitřní nemoci	5. 11. 2015	7. 4. 2016	Jmenován s účinností od 1. 5. 2016
doc. MUDr. Radek Vrba, Ph.D.	Chirurgie	5. 11. 2015	9. 6. 2016	Jmenován s účinností od 1. 7. 2016
doc. PhDr. Radka Bužgová, Ph.D.	Sociální lékařství	3. 12. 2015	6. 10. 2016	Jmenována s účinností od 1. 11. 2016
doc. MUDr. MVDr. Jozef Škarda, Ph.D.	Patologie	7. 4. 2016	6. 10. 2016	Jmenován s účinností od 1. 11. 2016
doc. MUDr. Oldřich Šmakal, Ph.D.	Urologie	6. 10. 2016	1. 12. 2016	Jmenován s účinností od 1. 1. 2017

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

Rozvoj mezinárodní spolupráce dlouhodobě patří k základním cílům Lékařské fakulty UP. Důraz je kladen na další prohlubování spolupráce v oblasti výuky, výzkumu a v rozvoji zahraničních studentských mobilit.

Dlouhodobé studentské zahraniční mobility jsou nejčastěji podporovány programem 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, a v rámci grantů EU, Grantové agentury ČR, Technické agentury ČR, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstva zdravotnictví a prestižního Fulbrightova stipendijního programu. Další mobility probíhají díky přímé spolupráci s partnerskými organizacemi. Lékařská fakulta UP rovněž finančně podporuje zahraniční výjezdy studentů, zejména v rámci IFMSA a výjezdy studentů anglických programů General Medicine a Dentistry. Tyto kratší výjezdy jsou mezi studenty čím dál oblíbenější a studenti je volí častěji než například dlouhodobější výjezdy přes program Erasmus+.

Co se týče profilu vyjíždějících akademických pracovníků a studentů DSP programů, zvyšuje se podíl akademiků z klinických oborů, pracovníci a studenti DSP z preklinických oborů již netvoří naprostou většinu. Celkově ovšem počet zahraničních stáží u této skupiny poklesl, což může být částečně dáno také ukončením několika velkých mezinárodních projektů ke konci předchozího roku. Je třeba pracovníky k výjezdům do zahraničí i nadále motivovat.

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

Erasmus+

V roce 2016, to znamená v letním semestru akademického roku 2015/2016 a v zimním semestru akademického roku 2016/2017, studenti LF UP absolvovali celkem 21 studijních a 13 pracovních pobytů v délce 2 až 11 měsíců v rámci programu Erasmus+. Celkově studenti LF UP na pobytech programu Erasmus+ strávili přes 130 měsíců.

V tomto roce jsme opět zaznamenali velký zájem o pracovní stáže. Celkem se jich v roce 2016 uskutečnilo opět 13, stejně jako v roce předchozím. Díky programu Erasmus+ jsou také podporovány výjezdy absolventů, kterých se v roce 2016 realizovalo 6.

V rámci programu Erasmus+ vyjelo na zahraniční pobyty celkem 9 pracovníků LF UP. Naši fakultu navštívili dva zahraniční pracovníci.

Seznam partnerských univerzit byl rozšířen o dvě nové instituce. V roce 2016 se nám podařilo navázat spolupráci s univerzitami v Coimbre a ve Würzburgu, kam mohou nově vyjíždět na studijní pobyty studenti Všeobecného 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	Gdaňski Uniwersytet Medyczny Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Portugalská republika	Universidade de Coimbra 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 UK v Martine
Slovinská republika	Univerza v Ljubljani
Spojené království Velké Británie a Severního Irsku	University of Birmingham University of Wolverhampton
Spolková republika Německo	Justus-Liebig-Universität Giessen Julius-Maximilians-Universität Würzburg Universität Leipzig
Španělské království	Universidad Católica de Valencia Universitat de València Universidad de Zaragoza
Turecká republika	Dicle Üniversitesi Diyarbakir İstanbul Aydın Üniversitesi İstanbul Medipol Üniversitesi

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.

Mimo program Erasmus+ studenti vyjíždějí i na další praktické stáže. V roce 2016 absolvovaly dvě studentky zahraniční praxi v rakouských nemocnicích – tyto stáže byly zprostředkovány a finančně zajištěny programem Lions Club Austria. Jeden student Všeobecného lékařství měl také možnost strávit část posledního ročníku v nemocnici sítě Marienhaus na západě Spolkové republiky Německo.

Většina letních stáží proběhla za finanční podpory LF UP. V roce 2016 bylo (mimo program Erasmus+) podpořeno 65 mobilit studentů Všeobecného lékařství (IFMSA, partnerská výměna s Jesseniovou lékařskou fakultou v Martine, podpora studentů anglického programu) a 11 mobilit studentů zubního lékařství (zejm. na kliniku v Eastbourne).

V roce 2016 LF UP umožnila pracovní či studijní stáže celkem 76 zahraničním studentům, z toho 48 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	2016
Počet vyslaných studentů	23/-/40	23/-/74	29/-/77	34/-/79
Počet přijatých studentů	16/1/63	21/-/40	33/-/52	30/-/46
Celkem	39/1/103	44/-/114	62/-/129	64/-/125

V roce 2015 se uskutečnilo 540 zahraničních pracovních cest v rámci programů Erasmus+, KONTAKT, COST, grantů EU, GA ČR, TA ČR, MŠMT, MZ a díky přímé spolupráci s partnerskými organizacemi. Kongresů, stáží, pracovních setkání a seminářů pořádaných LF UP se aktivně účastnilo 63 akademických pracovníků ze zahraničí.

Smlouvy a dohody o přímé spolupráci mezi LF UP v Olomouci a zahraničními univerzitami a pracovišti platné v roce 2016

Stát	Instituce
Slovenská republika	Univerzita Komenského v Bratislave – Jesseniova lékařská fakulta
Spojené království Velké Británie a Severního Irsku	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
MUDr. Kateřina Hrubá	University of Aberdeen, Spojené království Velké Británie a Severního Irsku
Ing. Jana Juráňová	L'Université de Caen Basse-Normandie, Francouzská republika
MUDr. Marek Koudelka	KH St. Elisabeth, Wien, Rakouská republika
MUDr. Igor Nestršil, Ph.D.	University of Minnesota, Minneapolis, Spojené státy americké
Mgr. Eva Novosadová	Karolinska Institutet, Stockholm, Švédsko
MUDr. Aleš Obr	Institut de Recherche en Santé de l'université de Nanterre, Francouzská republika
doc. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.	University of Minnesota, Minneapolis, Spojené státy americké
MUDr. Martin Stašek	Assuta Hospital, Tel Aviv, Stát Izrael
MUDr. Jan Strojil, Ph.D.	Laboratory of Applied Pharmacokinetics and Bioinformatics, The Saban Research Institute, Children's Hospital Los Angeles, Spojené státy americké
MUDr. David Vrána, Ph.D.	Aberdeen Royal Infirmary, Aberdeen, Spojené království Velké Británie a Severního Irsku
Mgr. Martina Zatloukalová, Ph.D.	University of Warsaw, Polská republika

4.7 Publikační činnost

4.7.1 Přehled publikační aktivity v roce 2016 a její srovnání

Typ publikace	2012	2013	2014	2015	2016
články v časopisech (domácí)	282	249	205	187	197
články v časopisech (zahraniční)	220	259	318	328	314
kapitoly v knihách	54	30	49	84	39
knihy	18	26	19	8	13
patenty	8	13	7	17	14
učebnice a skripta	4	10	7	5	1

4.7.2 RIV body

	2010	2011	2012	2013	2014
počet RIV bodů	28 113	35 570	37 399	34 668	33 376

Poznámka: Údaje za rok 2015 a 2016 nebyly v Rejstříku informací o výsledcích (RIV) v době přípravy výroční zprávy k dispozici.

4.7.3 Tituly vydané v roce 2016

Autor/ Autoři	Název	Typ publikace
Dobiáš Martin (ed.)	Gnosis Medica 2014 2/2	periodikum
Bouchalová Kateřina, Hajdúch Marian, Bouchal Jan, Hlobilková Alice, Houdová Megová Magdalena, Hudcová Magdalena, Koudeláková Vladimíra, Medalová Jiřina, Srovnal Josef, Trojanec Radek	Prediktivní a prognostická onkologie	monografie
Pilka Radovan	Gynekologie	skriptum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č. 159/4 2015	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č. 160/1 2016	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č. 160/2 2016	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č. 160/3 2016	periodikum
Kolářová Hana (ed.)	XLIX. konference studentských vědeckých prací.	sborník
Řehák Jiří (ed.)	17. Vejvodského olomoucký vědecký den. Abstrakta	sborník
Řehák Jiří (ed.)	7. Zirmův olomoucký diskuzní den. Abstrakta	sborník
Dohnalová Dagmar	Repetitorium patologie pro praktická cvičení	skriptum
Kollárová Helena, Horáková Dagmar, Azeem Kateřina	Základy epidemiologické metodologie	skriptum
Matoušková Ivanka, Horáková Dagmar, Vlčková Jana, Holý Ondřej	Vybrané kapitoly z epidemiologie 2	skriptum
Pazdera Jindřich	Základy ústní a čelistní chirurgie	učebnice
Kolářová Hana, Dvořáčková Svatava, Chalupová-Karlovská, Vlastimila	Modelové otázky pro přijímací zkoušky z fyziky, chemie a biologie	ostatní odborné publikace
Papajík Tomáš (ed.)	Výroční zpráva Lékařské fakulty UP za rok 2015	výroční zpráva

4.8 Knihovna LF UP

Knihovna LF UP zprostředkovávala klasické knihovnicko-informační služby, jako jsou elektronická výpůjčka absenčních knih, výpůjčka prezenčních knih, tisk dokumentů, kopírování, skenování, nabíjení ISIC karet, půjčování časopisů, přístup k internetu a databázím, studovna s volným výběrem literatury, volná studijní místa pro studium prezenčních knih a časopisů přímo v knihovně či studijní místa s dostupnými počítači v prostorách Teoretických ústavů. V knihovně se nachází dva černobílé kopírovací stroje a jeden barevný stroj je nepřetržitě k dispozici ve staré budově.

Co se týká odborných činností, knihovna se soustředila zejména na zpracování tematických rešerší, vyhledávání plných textů článků a ověřování jejich dostupnosti, meziknihovní 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 a vydavatelství.

V zadní části půjčovny lékařské literatury vznikl na konci roku 2016 relaxační koutek, který mohou studenti využít jak k pohodlnému studiu, tak k odpočinku či setkávání.

Knihovní fond byl doplňován především z prostředků LF UP a také z prostředků Knihovny UP. V roce 2016 se podařilo uskutečnit celkem 5 nákupů a převod skript z Vydavatelství UP. Knihovna nabízí celkem 265 titulů tuzemských i zahraničních časopisů v tištěné i elektronické formě. Počet trvale uchovávaných svazků je 67 763.

V létě 2016 proběhlo rozsáhlé signování fondu v půjčovně lékařské literatury a došlo k přeorganizování fondu, prezenční a absenční knihy byly sloučeny a nejsou již rozděleny zvlášť do různých místností. Fond je rozdělen podle jednotlivých oborů. Zároveň byla provedena rozsáhlá revize fondu.

Zaměstnanci knihovny provedli celkem 25 vzdělávacích akcí, školení, konzultací a exkurzí.

Mgr. Veronika Kopečná
vedoucí Knihovny LF UP

5. Výroční zpráva o hospodaření fakulty

V roce 2016 se podařilo dosáhnout celkově kladného hospodářského výsledku. Hospodaření fakulty ovlivnil pokles grantových dotací, které jsou důležitým zdrojem pro krytí nákladů spojených s rozvojem vědy a výzkumu na specializovaných pracovištích, a pokračování oprav dalších prostor budovy Teoretických ústavů. Tyto výdaje se podařilo kompenzovat opět díky transparentnímu a otevřenému hospodaření všech pracovišť, trvajícímu 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 2016 hospodařila s provozní dotací ve výši 501 586 tis. Kč (včetně grantů), s ostatními výnosy z hlavní činnosti ve výši 139 966 tis. Kč a s výnosy z doplňkové činnosti ve výši 6 472 tis. Kč. Největším nákladem jsou osobní náklady v celkové výši 338 209 tis. Kč, dále spotřeba materiálu vč. odborné literatury, drobného hmotného majetku 75 579 tis. Kč, služby včetně oprav a cestovného 48 517 tis. Kč, energie 23 822 tis. Kč, stipendia 21 962 tis. Kč, odpisy 12 761 tis. Kč, vnitro náklady 1 173 tis. Kč a ostatní provozní náklady. Převody grantových prostředků spolupříjemcům činily 70 061 tis. Kč.

Hospodářský výsledek v tis. Kč

Hlavní činnost	Výnosy	762 196
	Náklady	762 520
	Hospodářský výsledek	-324
Doplňková činnost	Výnosy	6 472
	Náklady	5 587
	Hospodářský výsledek	885
Celkem	Výnosy	768 668
	Náklady	768 107
	Hospodářský výsledek	561

5.2 Finanční zabezpečení studijního programu

	tis. Kč	%
Dotace MŠMT ČR	265 929	41,04
Dotace MZ ČR	5 915	0,91
Grantové prostředky	228 800	35,31
Poplatky zahraničních studentů	108 477	16,74
Výnosy z doplňkové činnosti	6 472	1,00
Ostatní výnosy	32 431	5,00
Celkem	648 024	100,00

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	6	18 163	6 757	24 920
MZ ČR	18	8	45 500	7 150	52 650
MŠMT ČR:					
Projekty velké infrastruktury	1	2	17 890	11 780	29 670
Národní program udržitelnosti	1	0	62 788	0	62 788
Program COST	1	0	750	0	750
Program KONTAKT II	2	0	1 765	0	1 765
Program EUPRO II	1	0	2 809	0	2 809
Norské fondy	0	1	0	2 054	2 054
MZe ČR	0	1	0	450	450
MPO ČR	0	1	0	810	810
TA ČR	1	3	34 950	7 734	42 684
Ostatní tuzemské	2	0	3 543	0	3 543
Ostatní zahraniční	2	6	1 778	2 129	3 907
Celkem	41	28	189 936	38 864	228 800

5.3.1 Finanční prostředky vložené LF UP do grantových projektů

Poskytovatel	Výše příspěvku (v tis. Kč)
MŠMT ČR	34 656
TA ČR	9 068
Celkem	43 724

Vysvětlivky:

- GA ČR – Grantová agentura České republiky
- MZ ČR – Ministerstvo zdravotnictví České republiky
- MŠMT ČR – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky
- MZe ČR – Ministerstvo zemědělství České republiky
- MPO ČR – Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky
- TA ČR – Technologická agentura České republiky

6. Ocenění členové akademické obce

6.1 Významná ocenění

-
- **doc. MUDr. Adéla Bártová, CSc.**
Pamětní medaile UP
 - **doc. MUDr. Květoslava Dostálová, CSc.**
Zlatá medaile Za zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého (Pro Merito)
 - **RNDr. Svatava Dvořáčková, CSc.**
Zlatá medaile Za zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého (Pro Merito)
 - **prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.**
Pamětní medaile UP
 - **MUDr. Běla Erdösová, Ph.D.**
Bronzová medaile Za zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého (Pro Merito)
 - **prof. MUDr. Edgar Faber, CSc.**
Bronzová medaile Za zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého (Pro Merito)
 - **doc. MUDr. Zdeněk Fryšák, CSc.**
Pamětní medaile UP
 - **prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.**
Bronzová medaile Za zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého (Pro Merito)
 - **MDDr. Nikola Králová**
Ocenění děkana LF UP za vynikající pedagogickou práci v akademickém roce 2015/2016
 - **Mgr. Kristýna Krasulová**
3. místo v soutěži o Cenu Sanofi za farmacii
 - **prof. MUDr. Rostislav Kodousek, DrSc.**
Pamětní medaile UP
 - **prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.**
Čestné uznání rektora UP za odbornou knihu „Respirační infekce a jejich léčba“
 - **MUDr. Libor Kvapil**
Pamětní medaile UP
 - **doc. MUDr. Stanislav Laichman, CSc.**
Zlatá medaile Za zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého (Pro Merito)
 - **prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.**
Bronzová medaile Za zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého (Pro Merito)
 - **MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.**
Bronzová medaile Za zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého (Pro Merito)
 - **prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.**
Pamětní medaile UP
 - **prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.**
Bronzová medaile Za zásluhy o zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého (Pro Merito)
 - **doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.**
Ocenění děkana LF UP za vynikající pedagogickou práci v akademickém roce 2015/2016
 - **MDDr. Iva Voborná, Ph.D.**
Ocenění děkana LF UP za vynikající pedagogickou práci v akademickém roce 2015/2016
-

6.2 Cena děkana za rok 2016 v jednotlivých kategoriích

Cena děkana LF UP za významnou publikační činnost 2016 – původní a přehledové vědecké práce:

- **Ing. Kristýna Bürglová, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny) za práci: Efficient Route to Deuterated Aromatics by the Deamination of Anilines
časopis: *Organic Letters* (IF 6,732)
 - **prof. Dr. Piotr Fudalej, Ph.D.** (Klinika zubního lékařství) za práce: Maxillary distraction osteogenesis versus orthognathic surgery for cleft lip and palate patients
časopis: *Cochrane Database of Systematic Reviews* (IF 6,103)
Non-pharmacological interventions of alleviating pain during orthodontic treatment
časopis: *Cochrane Database of Systematic Reviews* (IF 6,103)
 - **Mgr. Katarína Chromá** (Ústav molekulární a translační medicíny) za práci: Tumors overexpressing RNF168 show altered DNA repair and responses to genotoxic treatments, genomic instability and resistance to proteotoxic stress
časopis: *Oncogene* (IF 7,932)
 - **Mgr. Katarína Kapraľová, Ph.D.** (Ústav biologie) za práci: Cooperation of germ line JAK2 mutations E846D and R1063H in hereditary erythrocytosis with megakaryocytic atypia
časopis: *Blood* (IF 11,847)
 - **Mgr. Vlastimil Mašek, Ph.D.** (Ústav farmakologie, Ústav molekulární a translační medicíny) za práci: Benchtop Fluorination of Fluorescent Nanodiamonds on a Preparative Scale: Toward Unusually Hydrophilic Bright Particles
časopis: *Advanced Functional Materials* (IF 11,382)
 - **Mgr. Lukáš Najdekr** (Ústav molekulární a translační medicíny) za práci: Influence of Mass Resolving Power in Orbital Ion-Trap Mass Spectrometry-Based Metabolomics
časopis: *Analytical Chemistry* (IF 5,886)
 - **MUDr. Vladimír Študent** (Urologická klinika) za práci: Advanced Reconstruction of Vesicourethral Support (ARVUS) during Robot-assisted Radical Prostatectomy: One-year Functional Outcomes in a Two-group Randomised Controlled Trial
časopis: *European Urology* (IF 14,976)
 - **doc. Ing. Jan Vacek, Ph.D.** (Ústav lékařské chemie a biochemie) za práci: Electrochemical Platform for the Detection of Transmembrane Proteins Reconstituted into Liposomes
časopis: *Analytical Chemistry* (IF 5,886)
-

Cena děkana LF UP 2016 za vědeckou publikaci zveřejněnou v letech 2007–2016 s významným počtem citací

- **prof. MUDr. Jiří Řehák, CSc., FEBO** (Oční klinika) za práci: Branch Retinal Vein Occlusion: Pathogenesis, Visual Prognosis, and Treatment Modalities
časopis: *Current Eye Research* (IF 1,519, počet citací 147)
-

Cena děkana LF UP za významnou publikační činnost 2016 – monografie

- **doc. MUDr. Zdeněk Fryšák, CSc., MUDr. Milan Halenka, Ph.D.** (III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická) za publikaci: *Atlas ultrasonografie štítné žlázy*. Praha: Maxdorf, 2016. 256 stran. ISBN 978-80-7345-455-5.
 - **MDDr. MUDr. Jiří Šedý, Ph.D., MBA, FADI, FICD** (Ústav normální anatomie) za publikaci: *Kompendium stomatologie II*. Praha: Triton, 2016. 1195 stran. ISBN 978-80-7553-220-6.
-

Cena děkana za významnou publikační činnost 2016 – patent

- **MUDr. Mgr. Robert Bajgar, Ph.D.** (Ústav lékařské biofyziky) *za patent:*
Plošný zdroj záření, zejména k navození a monitorování fotodynamického jevu in vitro
CZ 305 993
 - **Ing. Kristýna Bürglová, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za patent:*
Bezestopé hydrazinové linkery pro syntézu na pevné fázi
CZ 3061 100
 - **prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.** (Ústav lékařské biofyziky) *za patent:*
Mobilní hyperbarická minikomora
CZ 305 989
-

Cena děkana za nejlepší studentskou vědeckou práci 2016

- **Mgr. Barbora Fialová** (Ústav klinické a molekulární patologie) *za práci:*
Epigenetic modulation of AR gene expression in prostate cancer DU145 cells with the combination of sodium butyrate and 5'-AZA-2'-deoxycytidine
časopis: Oncology Reports (IF 2,486)
 - **Mgr. Jana Jiravová** (Ústav lékařské biofyziky) *za práci:*
The effect of silver nanoparticles and silver ions on mammalian and plant cells in vitro
časopis: Food and Chemical Toxicology (IF 3,584)
 - **Mgr. Radana Karlíková** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*
Metabolite Profiling of the Plasma and Leukocytes of Chronic Myeloid Leukemia Patients
časopis: Journal of Proteome Research (IF 4,173)
 - **Mgr. Vladimíra Koudeláková, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*
Frequency of chromosome 17 polysomy in relation to CEP17 copy number in a large breast cancer cohort
časopis: Genes, Chromosomes & Cancer (IF 3,960)
 - **Mgr. Kristýna Krasulová** (Ústav farmakologie) *za práci:*
Interaction of isoflavonoids with human liver microsomal cytochromes P450: inhibition of CYP enzyme activities
časopis: Xenobiotica (IF 1,723)
 - **MUDr. Daniela Kurfürstová** (Ústav klinické a molekulární patologie) *za práci:*
DNA damage signalling barrier, oxidative stress and treatment-relevant DNA repair factor alterations during progression of human prostate cancer
časopis: Molecular Oncology (IF 5,331)
 - **MUDr. Radmila Lemstrová** (Onkologická klinika) *za práci:*
Therapeutic potential of taxanes in the treatment of metastatic pancreatic cancer
časopis: Cancer Chemotherapy and Pharmacology (IF 2,824)
 - **Mgr. Lukáš Malina** (Ústav lékařské biofyziky) *za práci:*
The in vitro cytotoxicity of metal-complexes of porphyrin sensitizer intended for photodynamic therapy
časopis: Toxicology in Vitro (IF 2,903)
 - **Mgr. Jakub Malohlava** (Ústav lékařské biofyziky) *za práci:*
Effect of Porphyrin Sensitizer MgTPPS₄ on Cytoskeletal System of HeLa Cell Line – Microscopic Study
časopis: Cell Biochemistry and Biophysics (IF 1,627)
Nuclear myosin I regulates cell membrane tension
časopis: Scientific Reports (IF 5,228)
 - **Mgr. Lenka Roubalová** (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*
Semisynthetic flavonoid 7-O-galloylquercetin activates Nrf2 and induces Nrf2-dependent gene expression in RAW264,7 and Hepa1c1c7 cells
časopis: Chemico-Biological Interactions (IF 2,618)
 - **Mgr. Petra Schneiderová** (Ústav imunologie) *za práci:*
Serum protein fingerprinting by PEA immunoassay coupled with a pattern-recognition algorithms distinguishes MGUS and multiple myeloma
časopis: Oncotarget (IF 5,008)
-

-
- **MDDr. Lucie Svobodová, Ph.D.** (Ústav mikrobiologie) *za práci:*
High frequency of *Candida fabianii* among clinical isolates biochemically identified as *Candida pelliculosa* and *Candida utilis*
časopis: Mycoses (IF 2,332)
 - **Mgr. Dana Šimková, Ph.D.** (Ústav biologie) *za práci:*
The dual role of asporin in breast cancer progression
časopis: Oncotarget (IF 5,008)
 - **Mgr. Alena Špičáková** (Ústav farmakologie) *za práci:*
Evaluation of possible inhibition of human liver drug metabolizing cytochromes P450 by two new acetylcholinesterase oxime-type reactivators
časopis: Food and Chemical Toxicology (IF 3,584)
 - **Mgr. Alena Vanduchová** (Ústav farmakologie) *za práci:*
Influence of Sulforaphane Metabolites on Activities of Human Drug-Metabolizing Cytochrome P450 and Determination of Sulforaphane in Human Liver Cells
časopis: Journal of Medicinal Food (IF 1,844)
 - **Mgr. Ivo Vrobel** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*
Ultrafast Online SPE-MS/MS Method for Quantification of 3 Tyrosine Kinase Inhibitors in Human Plasma
časopis: Therapeutic Drug Monitoring (IF 2,094)
 - **Mgr. Kateřina Zachová, Ph.D.** (Ústav imunologie) *za práci:*
Antigen Cross-Presentation and Heat Shock Protein-Based Vaccines
časopis: Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis (IF 2,464)
-



6.3 Studentská vědecká odborná činnost

Výsledky XLIX. konference studentských vědeckých prací na LF UP, která se konala dne 18. května 2016.

Klinická sekce

1. Rušarová N.: *Variabilita srdeční frekvence u novorozenců*
2. Frgálová A., Baranová Z.: *Přínos vyšetření zrakovými evokovanými potenciály a optickou koherentní tomografií u nemocných s roztroušenou sklerózou*
3. Dubovec T., Chromíková J.: *Mechanická rekanalizace mozkových tepen u akutní ischemické cévní mozkové příhody*

Interní sekce

1. Šustková T.: *Význam hodnocení objemu metabolicky aktivní tkáně pomocí PET/CET u nemocných s Hodgkinovým lymfomem*
2. Rafaj A.: *Hodnocení autonomní regulace krevního oběhu v diagnostice ortostatické intolerance*
3. Jaroščíková J.: *Klinické komplikace primárních a sekundárních bronchiektází*

Chirurgická sekce

1. Jugová H.: *Validace předoperačního skórovacího systému PREPARE před operací slinivky na vlastním klinickém materiálu*
2. Vinkler M.: *Nové diagnostické markery karcinomu prostaty*
3. Maňáková A.: *Prognosticky významné markery karcinomu endometria*
Dědičová H., Páláčková B.: *Hloubka anestezie jako faktor ovlivňující výskyt organického psychosyndromu po kardiologických výkonech*

Teoretická a preklinická sekce

1. Moškořová V., Tatranská N.: *Multirezistentní kmeny Pseudomonas aeruginosa humánní provenience*
2. Homola D.: *Studium sonodynamické a fotodynamické reakce na buněčných liniích*
3. Herodesová T.: *Terapeutické monitorování vankomycinu*
Fronc J.: *Plicní sarkoidóza – úloha vybraných genových variant*

Zubní lékařství

1. Kania J., Příbyl M.: *Porovnání mechanické odolnosti premolárů s konvenčním a miniinvazivním trepanačním otvorem*
2. Liszková M., Večerková M.: *Retrospektivní studie spinocelulárního karcinomu s prorůstáním do kosti dle stupně invazivity*
3. Belák Š.: *Estetika papily*

General Medicine

Grafoor D., Sunny N.: *Evidence synthesis of effectiveness of existing preventive programs of cardiovascular diseases at individuals with low social economical status*

7. Další činnosti fakulty

7.1 Konference, sympozia a workshopy pořádané a spolupořádané pracovišti LF UP v Olomouci v roce 2016

7.1.1 Mezinárodní konference*

-
- **2nd Prague European Days of Internal Medicine**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
 - **3rd PneumoUpdate Europe**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
 - **XII. Diagnostic, Predictive and Experimental Oncology Days – konference**
Ústav molekulární a translační medicíny LF UP
 - **9th Symposium on Advances in Molecular Hematology**
Ústav biologie LF UP
 - **17th World Conference on Lung Cancer**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
 - **International Symposium – Synucleinopathies and Tauopathies: Neurobiology and Clinics**
Neurologická klinika LF UP a FNOL
-

7.1.2 Konference s více než 60 účastníky

-
- **IV. Hirschův den**
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF UP a FNOL
 - **1. Morfologický seminář**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
 - **Podzimní seminář hematologických sester**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
 - **12. Moravské lymfomové sympozium**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
 - **XXX. Olomoucké hematologické dny s mezinárodní účastí**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
 - **XXIII. Pracovní setkání spolupracujících hematologických a onkologických pracovišť střední a severní Moravy a Slezska**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
 - **VII. Luklův kardiologický den**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
 - **XXIV. výroční sjezd České kardiologické společnosti**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
 - **XXIII. kongres České internistické společnosti**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
 - **41. angiologické dny s mezinárodní účastí**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
 - **Gastroenterologie pro praxi IX. Hepatologie – virové hepatitis**
II. interní klinika – gastro-enterologická a hepatologická LF UP a FNOL
-

* Mezinárodní konference je taková konference, které se účastní alespoň jeden zahraniční řečník a jejíž všechny příspěvky jsou lokalizované do alespoň jednoho z následujících jazyků – angličtina, francouzština, němčina.

-
- **XXXV. Dny mladých internistů**
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL
 - **XV. pracovní konference lékařů a sester III. interní kliniky – nefrologické, revmatologické a endokrinologické**
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL
 - **VIII. konference Dermatologie pro praxi**
Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP a FNOL
 - **XIX. Olomoucká dermatologická konference**
Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP a FNOL
 - **Moravský kazuistický seminář**
Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP a FNOL
 - **XIX. Olomoucké onkologické dny**
Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF UP a FNOL
 - **Konference stomatologie Úsměv 2016**
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
 - **12. olomoucké neuroimunologické sympozium s mezinárodní účastí**
Neurologická klinika LF UP a FNOL
 - **XX. Dny RAPPL – mezioborová konference**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
 - **XXIII. Luhačovické dny**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
 - **Moravský mezikrajský seminář pro pneumology**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
 - **XXV. Moravskoslezské dny pneumologie**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
 - **Olomoucký oftalmologický seminář**
Oční klinika LF UP a FNOL
 - **7. Zirmův olomoucký diskuzní den**
Oční klinika LF UP a FNOL
 - **XXIV. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP**
Oční klinika LF UP a FNOL
 - **17. Vejdovského olomoucký vědecký den**
Oční klinika LF UP a FNOL
 - **Radiologie hrudníku**
Radiologická klinika LF UP a FNOL
 - **XXI. pracovní sympozium České společnosti intervenční radiologie**
Radiologická klinika LF UP a FNOL
 - **XXV. 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
 - **II. společná konference české a slovenské gynekologické a porodnické společnosti**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
 - **XXXIII. celostátní konference perinatologie a fetomaternální medicíny**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
 - **Celostátní konference ultrazvukové diagnostiky**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
 - **18. ročník Moravského urologického sympozia**
Urologická klinika LF UP a FNOL
 - **Mezinárodní biomedicínský kongres Polsko – přenos robotické operace (workshop)**
Urologická klinika LF UP a FNOL
-

-
- **Celostátní setkání odborníků pro nemoci z povolání**
Klinika pracovního lékařství LF UP a FNOL
 - **20. pracovní setkání „Antibiotická politika“**
Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL
 - **XXIV. Moravsko-slovenské mikrobiologické dny**
Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL
 - **Konference Lymeská borrelióza – neuroborrelióza**
Ústav imunologie LF UP a FNOL
 - **Genetická toxikologie a prevence rakoviny**
Ústav imunologie LF UP a FNOL
 - **XXXIII. dny praktické a nemocniční pediatrie – kongres pediatriů a dětských sester**
Dětská klinika LF UP a FNOL
 - **17. dny dětské endokrinologie**
Dětská klinika LF UP a FNOL
 - **27. výroční setkání dětských nefrologů**
Dětská klinika LF UP a FNOL
 - **Dny molekulární patologie**
Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL
 - **12. Sympozium a workshop molekulární patologie a histo(cyto)chemie**
Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL
 - **103. olomoucký diagnostický seminář české sekce IAP**
Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL
 - **7. dny histologických laborantů**
Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL
 - **27. Pečenkovy epidemiologické dny**
Ústav preventivního lékařství LF UP
 - **Kongres České společnosti hyperbarické a letecké medicíny**
Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví LF UP
 - **VII. Beskydské ortopedické dny**
Ortopedická klinika LF UP a FNOL
 - **XXVI. Petřivalského-Rapantův den**
I. chirurgická klinika LF UP a FNOL
 - **62. Kongres českých a slovenských dětských chirurgů**
I. chirurgická klinika LF UP a FNOL
 - **Současné trendy v pneumologii a hrudní chirurgii**
I. chirurgická klinika LF UP a FNOL
 - **20. celostátní konference DNA diagnostiky**
Ústav lékařské genetiky LF UP a FNOL
 - **XIV. kongres české a slovenské spondylochirurgické společnosti**
Neurochirurgická klinika LF UP a FNOL
 - **68. sjezd chemických společností**
Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP
-

7.1.3 Ostatní

-
- **Echokardiologické kurzy**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
 - **Kurz základních laparoskopických technik pro gynekology Aesculap Akademie v Hradci Králové**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
 - **Prenatální péče o vícečetná těhotenství (kurz)**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
 - **Péče o těhotnou ženu a plod – spolupráce porodnice a ambulantního gynekologa (kurz)**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
-

- **Prenatální péče o vícečetná těhotenství a Dopplerovské hodnocení ve fetálních a placentárních cévách** (certifikovaný kurz)
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
- **Pracovní imunologický seminář**
Ústav imunologie LF UP a FNOL
- **Kurz chirurgie příušní žlázy** (operační kurz)
Otolaryngologická klinika LF UP a FNOL
- **Technická cvičení tvarování ortodontických drátů, interpretace analýzy kefalometrických snímků a překrývání kefalometrických snímků** (kurz)
Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL
- **Workshop Asociace škol veřejného zdravotnictví v evropském regionu**
Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví LF UP
- **Duplexní sonografie při podezření na žilní trombózu** (workshop)
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **Abdominální aorta, pánevní tepny a periferní tepenná aneuryzmata** (workshop)
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **Duplexní sono povrchových žil před operací varixů** (workshop)
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **12. neurovaskulární workshop**
Neurologická klinika LF UP a FNOL
- **12. mezinárodní workshop funkční magnetické rezonance**
Neurologická klinika LF UP a FNOL

7.2 Přednáškové večery Spolku lékařů ČLS JEP v Olomouci v roce 2016

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

	Datum	Pracoviště	Garant
1.	24. 2. 2016	Novorozenecké oddělení FNOL	MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.
2.	16. 3. 2016	III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL	prof. MUDr. Josef Zadražil, CSc.
3.	30. 3. 2016	Ústav lékařské genetiky LF UP a FNOL	prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
4.	6. 4. 2016	Ústav preventivního lékařství LF UP	doc. MUDr. Helena Kollárová, Ph.D.
5.	13. 4. 2016	Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL	prof. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.
6.	4. 5. 2016	Ústav imunologie LF UP	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.
7.	25. 5. 2016	Oddělení plastické a estetické chirurgie FNOL	MUDr. Bohumil Zálešák, Ph.D.
8.	5. 10. 2016	Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví LF UP	PhDr. Miloslav Klugar, Ph.D.
9.	12. 10. 2016	Traumatologické oddělení FNOL	doc. MUDr. Igor Čizmář, Ph.D.
10.	26. 10. 2016	Kardiochirurgická klinika LF UP a FNOL	prof. MUDr. Vladimír Lonský, Ph.D.
11.	9. 11. 2016	Klinika nukleární medicíny LF UP a FNOL	doc. MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.
12.	16. 11. 2016	Ortopedická klinika LF UP a FNOL	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.
13.	23. 11. 2016	Onkologická klinika LF UP a FNOL	prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.
14.	30. 11. 2016	Odborný léčebný ústav Paseka	MUDr. Zdenka Polzerová, MBA
15.	14. 12. 2016	I. chirurgická klinika LF UP a FNOL	prof. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.

8. Události

8.1 Zlatá promoce 2016

K padesátému výročí promocií absolventů z roku 1966 uspořádala lékařská fakulta již 6. ročník Zlaté promoce. Akce se konala 4. listopadu 2016 ve slavnostním sále Klášterního Hradiska v Olomouci. V roce 1966 promovalo celkem 192 studentů, z nichž se slavnostního aktu zúčastnilo 68 (z toho 46 absolventů Všeobecného lékařství, 22 absolventů Stomatologie). Za všechny absolventy Všeobecného lékařství z roku 1966 promluvila emeritní rektorka Univerzity Palackého prof. MUDr. PhDr. Jana Mačáková, CSc.

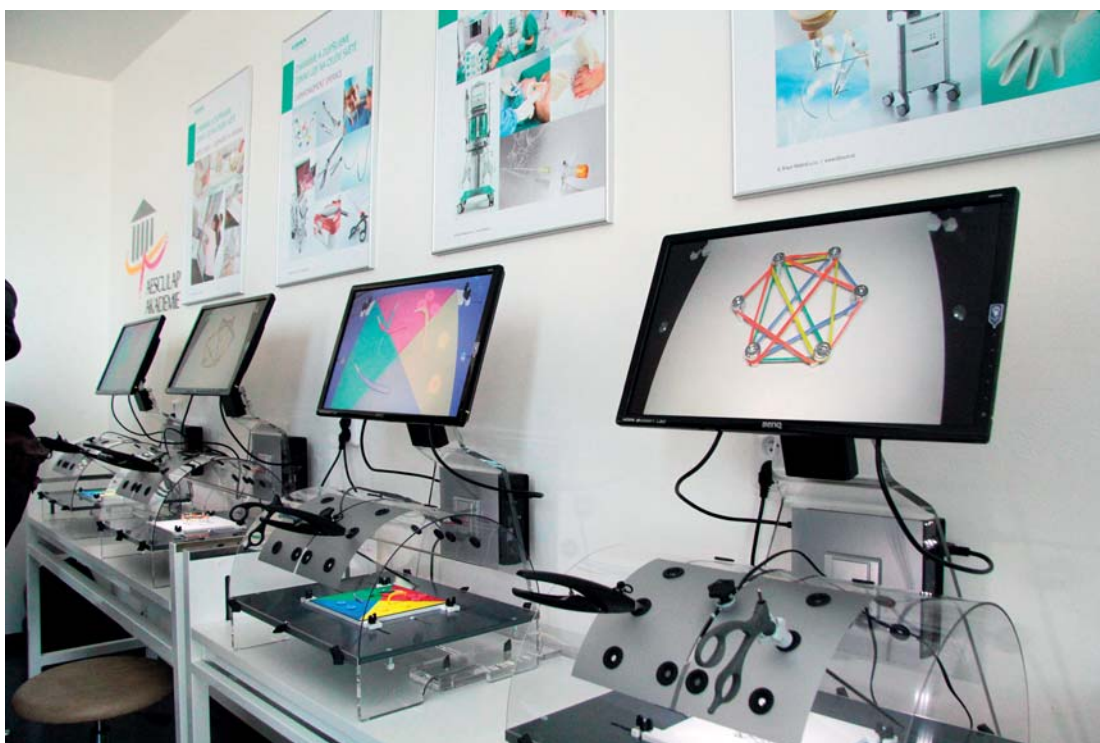


8.2 Radicés/Kořeny 2016

Třetí ročník společného setkání absolventů, studentů a pedagogů Radicés/Kořeny 2016 se konal 16. dubna 2016. Tématem setkání bylo heslo „Ještě jsme tady“. Na organizaci se spolupodílel promoční ročník 1986, který slavil 30 let od promoce na alma mater. Po úvodním slovu děkana LF UP následovalo několik krátkých přednášek absolventů. Součástí programu byla komentovaná prohlídka fakulty, včetně specializovaných pracovišť.

8.3 Otevření výukového centra Aesculap Akademie

Nejmodernější přístrojové vybavení simulující operační výkony mohou využívat medicí a postgraduální studenti lékařské fakulty v centru Aesculap Akademie, které bylo slavnostně otevřeno 20. 4. 2016. Centrum vzniklo ve spolupráci se vzdělávací institucí skupiny B. Braun Medical s.r.o., která olomoucké pracoviště vybavila přístroji a materiálem pro praktické vzdělávání v hodnotě 1,5 milionu. Celkové náklady dosáhly k deseti milionům korun. Nácvik chirurgických dovedností, ke kterým se studenti při asistenci na operačním sále nedostanou, umožní špičkové simulátory a další unikátní zařízení tréninkové laboratoře. Studenti si tak mohou vyzkoušet kompletní řadu postupů a výkonů, od vyšetření a základních technik šití až po simulaci otevřené operativy. Aesculap Akademie na lékařské fakultě navazuje na činnost Centra telemedicíny, simulátorů a praktických dovedností. Obě centra patří svým vybavením a koncepcí k nejlepším pracovištím v rámci České republiky i Slovenska.



8.4 Zlaté Hory 2016

První lednový víkend roku 2016 se ve Zlatých Horách v prostorách Sanatoria Edel konal 15. ročník tradičního setkání studentů a absolventů LF UP Olomouc. Na půdě sanatoria se sešlo více než 90 účastníků z řad pregraduálních i postgraduálních studentů, absolventů, hostů a nejvyšších představitelů fakulty.

Tématem tohoto ročníku byla komunikace. Formou zajímavých příspěvků se přednášející pokusili účastníkům zprostředkovat umění komunikace s různými typy pacientů (např. „Komunikace v psychiatrii“) nebo ve specifických situacích (např. „Komunikace v paliativní péči“). Čestným hostem setkání byla primářka MUDr. Irena Zavadová z mobilního hospice Cesta domů, která účastníkům přiblížila aktuální problémy paliativní medicíny. Pro případ, že by komunikace selhala, byl do programu zařazen také příspěvek zaměřený na sebeobranu jednotlivce v akutních situacích, na který navázal v odpoledních hodinách praktický workshop „Život je boj“. Součástí programu byl dále tradiční příspěvek děkana LF UP o novinkách na naší alma mater. Zástupce České lékařské komory MUDr. Zdeněk Mrozek prezentoval vybrané právní aspekty ve zdravotnictví.

Během večera pak vystoupila jazzová hudební skupina Na První Dobrou a kapela Zavíráme.

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 2016 patřily tyto akce:

Neznáš, nezachrániš!

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, první pomoci 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, které nesmí chybět na žádné významné společenské akci fakulty.

Sekce pro děti

V rámci Sekce pro děti pořádáme **Mikulášskou nadílku**. Kromě dětských pacientů studenti navštěvují také seniory na geriatrici. V roce 2016 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 prváků 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 stromčeka a také spolupracují s dalšími studentskými organizacemi na fakultě.

9.2 Sdružení studentů stomatologie České republiky – Olomouc

Sdružení studentů stomatologie České republiky (SSSČR) je nezisková organizace, která sdružuje studenty zubního lékařství na všech lékařských fakultách České republiky. SSSČR je členem několika mezinárodních organizací, jako je International Association of Dental Students – mezinárodní organizace sdružující studenty zubního lékařství po celém světě a European Dental Students' Association – obdobná organizace sdružující pouze studenty v Evropě. Díky tomu mají naši studenti možnost vyjet na stáže do celého světa, účastnit se kongresů a také výzkumných či dobrovolnických projektů. Jsme rovněž členy unie spolků na naší univerzitě a zapojujeme se do spolupráce s jinými organizacemi, jako je IFMSA či Spolek mediků.



Workshopy, přednášky a kongresy

Jednou z největších aktivit našeho sdružení je vzdělávání. Snažíme se studentům poskytnout témata, která je zajímají a která mohou v budoucnu uplatnit. V roce 2016 si studenti vyzkoušeli, jak správně otiskovat, mohli si zkusit řadu lupových brýlí, nechyběl ani workshop bělení. MUDr. Stodůlková nás provedla akupunkturou ve stomatologii. Proběhla největší akce sdružení International Dental Student Congress 2016, která se uskutečnila již popáté s účastí přes 150 českých a zahraničních studentů zubního lékařství. Součástí tohoto několikadenního maratonu byly přednášky a workshopy a nechyběl ani společenský program. Valné hromady na Bouzově se zúčastnilo okolo čtyřiceti studentů z celé republiky.

Preventivní projekty

Jako každý rok proběhla akce **Ve zdravé Olomouci zdravý zub**, v rámci které studenti zubního lékařství na Horním náměstí školili veřejnost o správné ústní hygieně. Podobně zaměřená akce byla zrealizována také pro studenty všeobecného směru.

Absolventský večírek

Akce, kterou v roce 2016 poprvé zorganizovalo vedení ve spolupráci se spolky studentů Zubního lékařství i Všeobecného lékařství, se konala 22. června ve vestibulu Dostavby Teoretických ústavů. V rámci akce proběhlo vyhodnocení soutěže o nejlepšího pedagoga.

Společenské akce SSS ČR

Díky skvělému týmu studentů v Olomouci se nám daří zorganizovat hned několik akcí, na kterých se mohou studenti všech ročníků setkat vícekrát v roce. Organizujeme Adaptační kurz pro začínající studenty na konci léta a dále akci zvanou Zubařské mečeche. Podílíme se na Majálesu UP, organizaci konference SVOČ, účastníme se akcí unie spolků UP, veletrhu Gaudeamus v Brně apod.

Klinická stáž v Olomouci

Již podruhé se nám podařilo uspořádat stáž pro studenty z celého světa ve spolupráci s organizací IADS. V září a říjnu přijelo do Olomouce celkem 10 studentů z pěti zemí (Polska, Ruska, Malajsie, Egypta a Slovenska). Jednalo se o studenty 4. a 5. ročníků, kteří k nám přijeli vždy na jeden až dva týdny. Kromě zajištěného ubytování a stáže na Klinice zubního lékařství jsme se jim pokusili zpříjemnit pobyt v Olomouci různými volnočasovými aktivitami.

9.3 IFMSA CZ Olomouc

Základním posláním IFMSA (International Federation of Medical Students' Associations) 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 dostávají prostor pro seberealizaci, ale také vynikající podmínky pro zlepšení svých komunikačních, organizačních a prezentačních schopností. Výjezd na zahraniční klinickou či vědeckou stáž



studentům umožní seznámit se s poskytováním zdravotní péče v různých zemích světa s rozdílnou vyspělostí, vzdělávat se, rozšiřovat své medicínské i jazykové znalosti, objevit sociálně-kulturní rozdíly a navazovat přátelství na celý život. IFMSA se snaží 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 2016 přijala naše pobočka sedm zahraničních studentů na vědecké stáže. Studenti přijeli z Portugalska, Mexika, Tchaj-wanu, Ruska, Tatarstánu, Španělska a Makedonie. Na klinické stáže bylo během minulého roku přijato celkem 33 zahraničních studentů. Pět studentů se zúčastnilo vědeckých stáží v Portugalsku, Řecku, Brazílii, Chorvatsku a Peru a 35 studentů vycestovalo na klinické stáže.

MediCafé

Tento velice oblíbený projekt pravidelně navštěvuje téměř stovka studentů nejen z lékařské fakulty. Témata přednášek jsou vybírána tak, aby zaujala i laickou veřejnost. V roce 2016 proběhlo MediCafé celkem desetkrát.

Nemocnice pro medvídky

Studenti medicíny pomáhají dětem v mateřských školách čelit strachu z bílých plášťů. Třídy přemění v nemocnici, děti se stávají zodpovědnými za své malé pacienty – oblíbené hračky. Hravou formou tak zjišťují, že se lékaře nemusí bát, ale naopak, že je důležité s ním spolupracovat. Nemocnice pro medvídky probíhá již řadu let po celém světě.

V roce 2016 olomoucká pobočka navštívila 14 mateřských škol, to znamená více než 260 dětí v celém Olomouckém kraji.

Kurz sádrování a osteosyntézy

Kurz sádrování a osteosyntézy je novinkou naší pobočky. Probíhá pouze v Olomouci díky Tomáši Boršeníkovi, který se pořádáním kurzu inspiroval během zahraniční stáže. Projekt je realizován v uzavřené skupině 20 mediků a dvou lékařů.

Světový den zdraví a Světový den diabetu

Ve spolupráci se Světovou zdravotnickou organizací, Mezinárodní diabetickou federací a Diabetickou asociací ČR se budoucí lékaři zapojují do osvěty v oblasti veřejného zdraví. Sérií několika aktivit tak přibližují široké veřejnosti možnosti prevence civilizačních onemocnění. Projekty mají v České republice mnohaletou tradici a mezi širokou veřejností jsou velmi oblíbené. Vlastní měření glykemie doplňujeme dalšími informacemi nejen o rizikových faktorech nemocí moderní doby, ale i prakticky nacvičujeme s příchozími první pomoc a resuscitaci a upozorňujeme na rizikové situace pro diabetiky. Během proti diabetu se snažíme lidem zprostředkovat zásadní podíl zdravého životního stylu v boji a prevenci těchto nemocí.

Zdraví v hrsti a Sexuální výchova pro pokročilé

Cyklus interaktivních přednášek pro žáky druhého stupně základních škol, věnující se primární prevenci v oblasti zdraví, výživy a chování. Cestou neformálního vzdělávání seznamuje děti s významem vyváženého životního stylu, změnami jejich těla v průběhu puberty a zdravotními problémy, které s tímto obdobím souvisejí, včetně možností, jak jim předcházet. V roce 2016 jsme navštívili celkem 18 základních škol Olomouckého kraje a proškolili přes 400 žáků.

Chirurgické šití

Kurz, poprvé pořádaný v roce 2013, probíhá pod vedením zkušených chirurgů, MUDr. Josefa Chudáčka, Ph.D. a MUDr. Jana Hanuliaka. Je koncipován pro 20 studentů 3.–6. ročníku. V roce 2016 proběhly tři kurzy.

Novinky na pobočce

Projekt zvaný **Poznej svoji specializaci** je přednáškou lékařů, kteří studentům představují jednotlivé obory a umožňují jim tak lepší orientaci při budoucí volbě specializace. V podobném konceptu, ale na středních školách se koná náš projekt **Cesta na lékařskou fakultu**, v němž mají medicí možnost oslovit studenty středních škol a získat je pro možnost budoucího studia medicíny. Ke konci roku jsme začali jednat s organizací ELSA, která sdružuje studenty právnických fakult, a Českým červeným křížem ve věci realizace projektu na téma mezinárodní humanitární právo a triáž ve válečných konfliktech. Projekt bude zaměřený na studenty středních škol, zejména gymnázií. Kromě výše zmíněných projektů patří mezi naše oblíbené a úspěšné projekty i **Světový den boje proti AIDS, Promítej i ty!, Bridge, Pro život** a **výstava fotografií na téma spina bifida**.

9.4 PEPA

PEPA (Palacký English Programme Association) je studentská organizace sdružující zahraniční studenty působící na LF UP. Uplynulý akademický rok byl pro spolek PEPA velmi úspěšný. Začátkem roku jsme organizovali již tradiční akci s názvem Freshers Week, která je určena nově nastupujícím studentům. Tento týden plný aktivit usnadní studentům adaptaci v novém prostředí i vzájemná seznámení. Nově příchozí studenty jsme provedli fakultou a seznámili s Olomoucí. V průběhu roku jsme se společně se studenty anglického programu z Univerzity Karlovy a Masarykovy univerzity účastnili fotbalových a badmintonových turnajů napříč republikou. Druhou významnou událostí bylo uspořádání Plesu PEPA, který se konal v kampusu BEA. Plesu se zúčastnili také studenti českého studijního programu. Byla to skvělá příležitost se vzájemně lépe poznat a prolomit bariéry. Nyní rozšiřujeme své aktivity o učební skupiny, v nichž by starší studenti pomáhali kolegům z nižších ročníků s přípravou na zkuškové období



OBSAH

1. ÚVOD.....	1		
1.1 Slovo děkana Lékařské fakulty UP.....	1		
1.2 Slovo předsedy Akademického senátu Lékařské fakulty UP.....	3		
1.3 Představení významné osobnosti Lékařské fakulty UP v Olomouci. Prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	4		
2. ORGANIZAČNÍ A KVALIFIKAČNÍ STRUKTURA FAKULTY.....	6		
2.1 Vedení fakulty.....	6		
2.2 Vědecká rada.....	6		
2.3 Akademický senát.....	8		
2.3.1 Komise AS LF UP.....	10		
2.4 Kliniky, ústavy a další pracoviště.....	10		
2.5 Etická komise.....	11		
2.6 Věková kvalifikační struktura akademických pracovníků v roce 2016.....	11		
3. STUDIUM.....	12		
3.1 Studijní programy v roce 2016.....	14		
3.2 Přijímací řízení.....	15		
3.3 Počty studentů / absolventů.....	15		
3.4 Absolventi.....	18		
3.4.1 Seznam absolventů v roce 2016.....	18		
3.4.2 Seznam obhájených disertačních prací.....	21		
3.5 Akreditace na LF UP v Olomouci.....	28		
3.6 Stipendia.....	28		
3.6.1 Stipendium Josefiny Napravilové.....	29		
3.7 Specializační vzdělávání.....	29		
4. VĚDA A VÝZKUM.....	31		
4.1. Grantové projekty řešené na LF UP rozdělené podle poskytovatelů.....	32		
4.1.1 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky.....	32		
4.1.2 Grantová agentura České republiky.....	33		
4.1.3 Ministerstvo zdravotnictví České republiky.....	34		
4.1.4 Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky.....	36		
4.1.5 Technologická agentura České republiky.....	36		
4.1.6 Ministerstvo zemědělství České republiky.....	36		
4.2 Zahraniční grantové programy.....	37		
4.3 Rozvojové projekty v rámci institucionální podpory UP.....	37		
4.3.1 Fond rozvoje Univerzity Palackého.....	37		
4.3.2 Ostatní projekty.....	37		
4.4 Studentská grantová soutěž Univerzity Palackého v Olomouci.....	38		
4.5 Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.....	41		
4.5.1 Seznam oborů, v nichž byla LF UP v roce 2016 oprávněna konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.....	41		
4.5.2 Řízení ke jmenování profesorem uskutečněná v roce 2016.....	41		
4.5.3 Habilitační řízení uskutečněná v roce 2016.....	42		
4.6 Mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu, dlouhodobé vědecko-výzkumné a studijní pobyty.....	42		
4.7 Publikační činnost.....	45		
4.7.1 Přehled publikační aktivity v roce 2016 a její srovnání.....	45		
4.7.2 RIV body.....	45		
4.7.3 Tituly vydané v roce 2016.....	45		
4.8 Knihovna LF UP.....	46		
5. VÝROČNÍ ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ FAKULTY.....	47		
5.1 Rozbor hospodaření.....	47		
5.2 Finanční zabezpečení studijního programu.....	47		
5.3 Finanční prostředky získané z grantových projektů.....	48		
5.3.1 Finanční prostředky vložené LF UP do grantových projektů.....	48		
6. OCENĚNÍ ČLENOVÉ AKADEMICKÉ OBCE.....	49		
6.1 Významná ocenění.....	49		
6.2 Cena děkana za rok 2016 v jednotlivých kategoriích.....	50		
6.3 Studentská vědecká odborná činnost.....	53		
7. DALŠÍ ČINNOSTI FAKULTY.....	54		
7.1 Konference, symposia a workshopy pořádané a spolupořádané pracovišti LF UP v Olomouci v roce 2016.....	54		
7.1.1 Mezinárodní konference.....	54		
7.1.2 Konference s více než 60 účastníky.....	54		
7.1.3 Ostatní.....	56		
7.2 Přednáškové večery Spolku lékařů ČLS JEP v Olomouci v roce 2016.....	57		
8. UDÁLOSTI.....	58		
8.1 Zlatá promoce 2016.....	58		
8.2 Radicés/Kořeny 2016.....	58		
8.3 Otevření výukového centra Aesculap Akademie.....	59		
8.4 Zlaté Hory 2016.....	59		
9. STUDENTSKÉ ORGANIZACE A SPOLKY PŮSOBÍCÍ NA LF UP A JEJICH AKTIVITY.....	60		
9.1 Spolek mediků.....	60		
9.2 Sdružení studentů stomatology České republiky – Olomouc.....	61		
9.3 IFMSA CZ Olomouc.....	62		
9.4 PEPA.....	63		