

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018



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,

jménem vedení Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci (LF UP) předkládám Výroční zprávu LF UP obsahující základní informace, které charakterizují stav naší fakulty v roce 2018 a současně dokumentují její stabilitu i prosperitu.

Jsem přesvědčen, že LF UP patří k nej kvalitnějších výukovým a vědecko-výzkumným institucím v České republice. Fakulta poskytuje lékařské vzdělávání v magisterských i doktorských studijních programech na vysoké úrovni a současně produkuje excelentní vědecké výsledky. Hlavním cílem LF UP je vzdělávat lékaře pro lékařskou praxi a osobně považuji za nezbytné, aby absolvent naší fakulty vnímal stejně významně vlastní nemoc i osobnost a potřeby pacienta. Velmi dobré výsledky dokumentuje i hodnocení vysokých škol a fakult v roce 2018 ze strany Střediska vzdělávací politiky Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy, ve kterém LF UP výrazně uspěla a byla zařazena mezi deset nejlepších fakult v ČR. V roce 2018 Univerzita Palackého v Olomouci požádala o institucionální akreditaci včetně oblasti vzdělávání Všeobecné lékařství a zubní lékařství a tuto akreditaci úspěšně získala.

Lékařská fakulta UP měla v roce 2018 celkem 2258 studentů ve studijních programech Všeobecné lékařství, Zubní lékařství, General Medicine a Dentistry. V roce 2018 byl schválen a od roku 2019 je nabízen navazující magisterský studijní program Veřejné zdravotnictví. Dále bylo k dispozici 25 akreditovaných doktorských studijních programů, v nichž bylo v roce 2018 zařazeno 365 studentů. Za velmi pozitivní lze považovat udržování vysoké úrovně a stabilního počtu studentů v doktorských studijních programech, které jsou na LF UP realizovány. Fakulta poskytuje rovněž vzdělávání k získání specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře a zubního lékaře, a to v úzké spolupráci s ostatními lékařskými fakultami, Fakultní nemocnicí Olomouc (FNOL) a dalšími akreditovanými zdravotnickými zařízeními v České republice. Celkem bylo v roce 2018 na fakultě evidováno přes 1200 lékařů ve 43 specializačních oborech všeobecného lékařství a 3 oborech zubního lékařství. Lze konstatovat, že LF UP plně naplňuje požadavky ve specializačním vzdělávání a zájem lékařů o registraci na fakultě se neustále zvyšuje. Současně je vhodné uvést, že fakulta tuto činnost zvládá na velmi dobré úrovni.

Vědecko-výzkumná činnost na fakultě je jednou z nejdůležitějších oblastí. Lze to doložit skutečností, že příjmy v této oblasti představují 50 % všech výnosů LF UP. Je vhodné zdůraznit, že v roce 2018 byly publikovány dvě excelentní práce v prestižních časopisech Nature a Nature Nanotechnology, na nichž se podíleli autoři z LF UP. Kontinuální podpora vědy a výzkumu představuje jednu z nejvýznamnějších priorit fakulty. Podle výsledků evidovaných Radou pro výzkum, vývoj a inovace se LF UP řadí mezi tři nejlepší lékařské fakulty v České republice. Mnohé výsledky byly dosaženy na základě dlouhodobé spolupráce s výzkumnými týmy řady českých i zahraničních institucí. H-index fakulty je 64 a počet citací dosáhl čísla 22056 dle databáze Web of Science. Velkou pozornost věnuje LF UP vědecké výchově pregraduálních a postgraduálních studentů, což dokládá jak počet studentských vědeckých sil (v roce

2018 přes 130) a studentů v doktorských studijních programech, tak úspěšné prezentace jejich výsledků na celostátních konferencích.

Nezbytnou součástí zdravého vývoje fakulty je odpovědná a oboustranně prospěšná spolupráce s FNOL, v jejímž rámci se daří propojovat kvalitní výuku a vědecko-výzkumnou činnost s vysokou kvalitou léčebně-preventivní péče. Tato synergická a velmi přátelská součinnost významně posiluje LF UP i FNOL a představuje důležitý předpoklad pro další úspěšný rozvoj obou organizací. Fakulta dále spolupracuje i s dalšími institucemi, například Vojenskou nemocnicí Olomouc a řadou zdravotnických zařízení v rámci České republiky i Slovenska.

K úspěšnému rozvoji fakulty rovněž přispívá úzká a otevřená spolupráce vedení fakulty s Akademickým senátem a Vědeckou radou LF UP, vedoucími zaměstnanci, studentskými organizacemi působícími na fakultě a celou akademickou obcí zahrnující učitele i studenty. Jsem přesvědčen, že tato spolupráce dosahuje velmi vysoké úrovně, což jistě posiluje dobré jméno LF UP a její pozitivní rozvoj, a to nejen v roce 2018.

Závěrem bych rád zdůraznil, že LF UP patří mezi uznávané výukové a vědecko-výzkumné instituce, a poděkoval za vynikající výsledky, kterých bylo dosaženo. Celá akademická obec fakulty si zaslouží velké ocenění i úctu za svědomitou a odpovědnou práci ve prospěch naší alma mater. Za velmi významné považuji ztotožnění s mottem fakulty, které zní *Mente et corde* (Rozumem a srdcem). Jsem přesvědčen, že všichni studenti a zaměstnanci považují fakultu za svou srdeční záležitost a toto se odráží ve výsledcích fakulty v celém spektru její činnosti.

V Olomouci dne 23. dubna 2019

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

1.2 Slovo předsedy Akademického senátu Lékařské fakulty UP



Činnost Akademického senátu LF UP v roce 2018 byla akademickou obcí zcela jistě sledována mnohem pozorněji než v jiných letech. Důvodem byla volba kandidáta na nového děkana LF UP namísto prof. MUDr. Milana Koláře, Ph.D., jehož druhé funkční období se pomalu blížilo ke konci. Již na svém únorovém zasedání se AS LF UP usnesl, že volbu zorganizuje s předstihem tak, aby nově zvolený kandidát měl dostatek času na převzetí funkce. Předběžný harmonogram volby byl zveřejněn na jaře, samotný proces volby byl zahájen vyhlášením oficiálního harmonogramu na zasedání 2. října, přičemž datum volby bylo stanoveno na 27. 11. 2018. Členy akademické obce fakulty byli navrženi dva kandidáti, doc. MUDr. Vít Procházka, Ph.D. z Hemato-onkologické kliniky LF UP a FNOL a prof. MUDr. Josef Zadražil, CSc. z III. interní kliniky – nefrologické, revmatologické a endokrinologické LF UP a FNOL. Organizace volby a dohled nad jejím průběhem byl svěřen zvláštní volební komisi v čele s prof. MUDr. Jiřím Gallo, Ph.D., prvním místopředsedou AS LF UP. Týden před volbou proběhla prezentace volebních tezí kandidátů na setkání akademické obce, která poprvé byla přenášena on-line a využívala možnost klást otázky i pomocí mobilní aplikace.

Na volebním zasedání 27. listopadu byl v prvním kole zvolen profesor Josef Zadražil, když získal 19 hlasů (zákon o vysokých školách vyžaduje, aby kandidát nadpoloviční polovinu hlasů všech senátorů, tedy 19). Rektor UP byl o výsledku volby informován a byl mu předán návrh na jmenování nového děkana LF UP s funkčním obdobím od 1. 6. 2019 do 31. 5. 2023.

Dále, mimo běžné agendy, senát v roce 2018 hlasoval o změnách organizační struktury LF UP, kdy došlo ke sloučení dvou pracovišť, Ústavu preventivního lékařství a Ústavu sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví, do nového Ústavu veřejného zdravotnictví LF UP. Senát také projednal akreditaci nového studijního programu Veřejné zdravotnictví, který bude na tomto ústavu uskutečňován, a schválil podmínky jeho přijímacího řízení pro akademický rok 2019/2020.

Pravidelně se senát při svých jednáních vracel k připravovanému národnímu programu dofinancování vzdělávání na lékařských fakultách v ČR a zvýšení počtu studentů v programu Všeobecné lékařství. Požádal vedení LF UP, aby připravilo model dělení financí pro budoucí roky tak, aby byla zajištěna především personální stabilita pracovišť.

Počátkem roku senát zvolil nového zástupce Lékařské fakulty v Etické komisi Univerzity Palackého v Olomouci. Stal se jím prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc., emeritní přednosta Hemato-onkologické kliniky LF UP a FNOL.

V průběhu roku došlo ke změně složení senátu, kdy úspěšným ukončením studia zanikl mandát Tomáši Kučerovi a Jiřímu Polcrovi, kterým tímto znovu děkuji za jejich práci v senátu a přeji hodně úspěchů do

nové životní etapy. Na uvolněná místa nastoupily dvě studentky programu Zubní lékařství, Leona Reinholdová a Petra Srnková.

Všem členům senátu i jeho komisí patří mé poděkování za jejich práci, čas strávený studiem materiálů, za diskuzi o budoucím směřování fakulty a energii, kterou své alma mater věnují nad rámec svých běžných povinností.

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

1.3 Představení významné osobnosti Lékařské fakulty UP

Prof. MUDr. Milan Kudela, CSc.



Profesor Milan Kudela se narodil v jihočeském Písku a gymnázium absolvoval v Kroměříži, ale osudovou se mu stala Olomouc. Po promoci v roce 1966 na zdejší lékařské fakultě Univerzity Palackého začínal svou lékařskou kariéru na oční klinice fakultní nemocnice v Olomouci. Další tři roky strávil na I. chirurgické klinice a od roku 1970 nastoupil jako sekundární lékař porodnicko-gynekologické kliniky v Olomouci, kterou vedl tehdejší rektor univerzity prof. MUDr. František Gazárek, CSc. Atestaci I. stupně složil v roce 1973 a jeho hlavním předmětem zájmu se stala gynekologická chirurgie a onkogynekologie. V roce 1976 složil atestaci II. stupně a již o rok později obhájil

kandidátskou disertační práci na téma „Využití tumor markerů v diagnostice a při léčbě Ca ovarii“. Politická a personální situace na klinice nebyla v těchto letech jednoduchá, ale díky nesmírnému úsilí a shodě šťastných okolností se mu po řadě peripetií podařilo získat povolení k zahraničnímu expertiznímu pobytu na Maltě. Jako konzultant pro obor gynekologie a porodnictví zde strávil v období 1981–1983 tři roky a tento pobyt byl pro jeho další odborný vývoj do značné míry determinující. Velmi významný byl v tomto směru zejména vliv německých gynekologických chirurgů z Hamburku propagujících vaginální operativu. Snahy o prosazení tohoto trendu na klinice v Olomouci po návratu z Malty se však zpočátku nesetkávaly s přílišnou podporou, stejně jako úsilí o preferování Pfannenstielova řezu před klasickou dolní střední laparotomií u císařských řezů. Z politických důvodů nebyl přijat na asistentské místo s úvazkem na lékařské fakultě. Rok po politické změně v roce 1989 přebírá po profesoru Pohankovi vedení porodnicko-gynekologické kliniky. Docenturu obhájuje v roce 1990 a v roce 1995 je jmenován řádným profesorem gynekologie a porodnictví. Šíře jeho odborných zájmů je velmi rozsáhlá. V gynekologické onkologii byl jeho hlavním předmětem zájmu karcinom endometria. Spolu s urology se zabývá problematikou paraaortální lymfadenektomie a lymfatického mapování peroperační radionavigací. Jako jeden z prvních v Československu publikuje úspěšnou léčbu trofoblastické nemoci chemoterapií a spolupracuje na projektu celostátní jednotné dispenzarizace a léčby trofoblastické nemoci. Velmi živě se zajímá o urogynekologickou operativu a možnosti minimálně invazivní chirurgie. Paralelně s pražským Ústavem pro péči o matku a dítě provádí první hysteroskopické zákroky v České republice, včetně ablace endometria. Publikuje prioritní práce o riziku fluid overload syndromu a riziku diseminace karcinomu endometria při hysteroskopii s ohlasem v zahraniční literatuře. Zavádí na klinice Miyazakiho kolposuspenzi a věnuje se otázkám bezkrevné operativy u svědkyň Jehovových. Mezinárodní zkušenosti získává na předních pracovištích v Anglii a Německu a velmi silně se zasloužil o úspěšnou spolupráci se švédskou univerzitou v Lundu. Napsal přes 330 publikací v odborných domácích i zahraničních časopisech a přednesl téměř 300 sdělení doma i v zahraničí. Byl rovněž členem redakčních rad několika odborných časopisů a hlavním řešitelem nebo spoluřešitelem 12 grantů včetně mezinárodních projektů. Napsal deset kapitol do monografií a známe jej jako skvělého pedagoga a školitele, který během 19 let, kdy stál v čele kliniky, vychoval šest docentů a dvě desítky doktorandů. Za mimořádné zásluhy o rozvoj univerzity mu byla udělena zlatá medaile UP a za spolupráci mezi olomouckou a brněnskou klinikou obdržel čestnou medaili Masarykovy Univerzity. V roce 2008 odešel z pozice přednosty, ale na klinice dále aktivně působí jako operatér, examinátor a předseda oborové rady. Své bohaté zkušenosti se snaží předávat mladším kolegům nejen na

operačním sále, ale i svou trvajícím aktivní účastí na pohotovostních službách. Volné chvíle tráví velmi rád na své chatě v Jeseníkách, kde se může věnovat nejen chalupaření, ale i lyžování a svým vnoučatům. Méně je o něm známo, že si díky své zručnosti v 70. letech sám vyrobil prkno na windsurfing, které poté využíval při svých mnohaletých cestách na Jadran. K jeho koníčkům řadu let neodmyslitelně patří myslivost a tenis, díky nimž se udržuje stále v obdivuhodné fyzické a psychické kondici.

prof. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

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., MBA**
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
- **prof. 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.**
Dětská klinika 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 PŘF UP
- **doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.**
přednosta Kliniky zubního lékařství LF UP a FNOL, proděkan LF UP
- **prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, MBA**
přednosta I. interní kliniky – kardiologické LF UP a FNOL
- **prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.**
přednostka Ústavu lékařské chemie a biochemie LF UP, prorektorka UP
- **prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.**
Ústav imunologie LF UP a FNOL
- **prof. MUDr. Josef Zdražil, CSc.**
přednosta III. interní kliniky – nefrologické, revmatologické a endokrinologické LF UP a FNOL

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. Pavel Boštík, Ph.D.**
děkan FVZ UO v Hradci Králové
- **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 Chlábek, 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 Mokrý, 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
- **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. 2018.

2.3 Akademický senát

Předseda:

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

1. místopředseda:

- **prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.**
-

2. místopředsedkyně:

- **Eva Mnacakanová**
-

Členové:

- prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.
 - Roxane Authorsen
 - MUDr. Mgr. Robert Bajgar, Ph.D.
 - Barbora Bittnerová
 - Filip Blažek
 - MUDr. Karel Čwierotka, Ph.D.
 - doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.
 - prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.
 - prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.
 - prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.
 - MUDr. Petr Jakubec, Ph.D.
 - doc. MUDr. David Karásek, Ph.D.
 - MUDr. JUDr. Dušan Klos, Ph.D.
 - prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.
 - prof. MUDr. Vítězslav Kolek, CSc.
 - doc. Ing. Eva Kriegová, Dr.
 - Tomáš Kučera do 22. 5. 2018
 - Mgr. Pavel Kurfürst
 - prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.
 - doc. MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D.
 - Michal Osika
 - Jiří Polcr do 27. 11. 2018
 - prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
 - doc. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.
 - Martin Pumpřla
 - MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.
 - Leona Reinholdová od 2. 10. 2018
 - MUDr. Mgr. Pavel Skalický, Ph.D.
 - Petra Srnková od 11. 12. 2018
 - Martin Stokláška
 - Tereza Vavříková
 - MDDr. Iva Voborná, Ph.D.
 - prof. MUDr. Josef Zadražil, CSc.
 - Marek Zálešák
 - Jaroslava Žídková
-

2.3.1 Komise AS LF UP

Pedagogická komise

- Roxane Authorsen (General Medicine)
 - prof. MUDr. Karel Indrák, CSc.
 - prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.
 - Tomáš Kučera (Zubní lékařství)
 - prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc. (předseda)
 - Eva Mnacakanová (Všeobecné lékařství)
 - doc. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.
 - MDDr. Iva Voborná, Ph.D.
 - doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D.
 - Marek Zálešák (Všeobecné lékařství)
-

Legislativní komise

- MUDr. JUDr. Dušan Klos, Ph.D.
 - Mgr. Pavel Kurfürst (předseda)
 - doc. MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D.
 - Martin Pumpřla (Všeobecné lékařství)
 - Ing. Mgr. Arnošt Rybář
 - MUDr. Jan Strojil, Ph.D.
-

Ekonomická komise

- prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, CSc. (předseda)
 - MUDr. Mgr. Robert Bajgar, Ph.D.
 - prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.
 - doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.
 - prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.
 - MUDr. Petr Jakubec, Ph.D.
 - doc. MUDr. David Karásek, Ph.D.
 - doc. Ing. Eva Kriegová, Dr.
 - Martin Stokláška (Všeobecné lékařství)
-

2.4 Kliniky, ústavy a další pracoviště

I. chirurgická klinika
II. chirurgická klinika – cévně-transplantační
I. interní klinika – kardiologická
II. interní klinika – gastroenterologická 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
Hemato-onkologická klinika
Kardiochirurgická klinika
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
Klinika chorob kožních a pohlavních
Klinika nukleární medicíny
Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
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
- Centrum rehabilitace
Oční klinika
Onkologická klinika
Ortopedická klinika
Porodnicko-gynekologická klinika
Radiologická klinika
Traumatologická 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
- Laboratoř dědičných metabolických poruch
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
- Laboratoř metabolomiky

Ústav normální anatomie
Ústav patologické fyziologie
Ústav veřejného zdravotnictví
Ústav soudního lékařství a medicínského práva



2.5 Etická komise

Předsedkyně:

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

Místopředsedkyně:

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

Členové:

- **prof. MUDr. Jaroslav Jezdinský, CSc.**
Ústav farmakologie LF UP a FNOL
 - **JUDr. Zora Krejčí**
soukromá právnička – advokátka
 - **MUDr. Libor Kvapil**
Charita Česká republika, Olomouc
 - **doc. MUDr. Pavel Maňák, CSc.**
Traumatologické oddělení FNOL
 - **doc. 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
 - **Iveta Sudolská**
tajemnice EK, FNOL
 - **Věra Bartlová**
Neurologická klinika LF UP a FNOL
 - **MUDr. Karel Čwierka, Ph.D.**
Onkologická klinika LF UP a FNOL
 - **prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
-

2.6 Věková kvalifikační struktura akademických pracovníků v roce 2018

Kategorie	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-99
profesoři	-	1	5	24	16	9
docenti	-	7	31	16	20	7
odborní asistenti	19	114	95	61	23	2
asistenti	111	12	1	-	-	-
lektoři	-	-	-	-	-	-
vědecko-pedagogičtí pracovníci	-	18	8	4	-	-

Celkový fyzický počet akademických pracovníků je 604.

Celkový počet akademických pracovníků přepočtený na úvazky je 249,88.



3 STUDIUM

Všeobecné lékařství



Studium v programu Všeobecné lékařství je realizováno formou šestiletého magisterského studia. V roce 2018 pokračovala výuka v rámci upraveného kurikula ve smyslu rozšíření a zintenzivnění praktické klinické výuky. V rámci projektu Evropského sociálního fondu s názvem Univerzita Palackého jako komplexní vzdělávací instituce byly realizovány změny v sylabech teoretických, preklinických i klinických předmětů a byla doplněna praktická výuka o nové úlohy na simulátorech.

V roce 2018 se zapojilo 132 studentů do studentské vědecké odborné činnosti (SVOČ). Studenti vypracovali 108 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 na 3. LF UK v Praze, která se konala ve dnech 17. a 18. října 2018. Reprezentanti LF UP zde obsadili některé z vítězných pozic: Dominik Prachař se umístil na 3. místě v teoretické a preklinické sekci; Nelly Pařízková a Raphael Mohammad se umístili na 1. místě v sekci Zubní lékařství. Nelly Pařízková kromě toho vyhrála také Cenu diváka se svým příspěvkem Anomálie progenního typu – srovnávací studie.

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 pokračuje inovace sylabů klinických zubních předmětů. Studenti získávají praktické zkušenosti s pacienty na dopolední lékařské službě první pomoci, která je umístěna v areálu FNOL v budově Kliniky ústní, čelistní a obličejové chirurgie. Pro digitalizaci dokumentace pacientů je využívána a rozšiřována počítačová síť. Pro simulaci přípravy plánu léčení v ortodoncii a dalších předmětech mají studenti k dispozici nový software Dolphin. Z prostředků projektu Rozvoj studijního prostředí na Univerzitě Palackého byly zakoupeny dva nové operační mikroskopy pro stomatologii, které umožní výuku nového předmětu Mikroskopická endodoncie na Klinice zubního lékařství. Pro nácvik nových pracovních postupů při ošetření pacienta v zubní ordinaci byly zakoupeny semi-adaptabilní artikulátory, intraorální 3D skener a Gerberovy obličejové oblouky a kondylátory pro registraci mezičelistních vztahů. Postupně se zvyšují počty e-learningových prezentací oboru Zubní lékařství. Úspěšně proběhla reakreditace oboru Zubní lékařství.

Neustále se rozvíjí spolupráce se Sdružením studentů stomatologie 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, SSSČR a Střední zdravotnické školy a Vyšší odborné školy zdravotnické Emanuela Pöttinga proběhl v Olomouci další ročník úspěšné 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 po dvanácté, potřetí 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. a Střední zdravotnickou školou a Vyšší odbornou školou zdravotnickou Emanuela Pöttinga 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. Prezентují 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 anglických studijních programech General Medicine a Dentistry studovalo v roce 2018 přes 350 zahraničních studentů. V posledních letech zůstávají počty studentů víceméně konstantní. Patrné jsou však změny v národnostním složení studentů těchto programů. Ubývá studentů z Malajsie, vyšší ročníky, ve kterých měli tito studenti převahu, jsou postupně nahrazovány ročníky s různorodějším národnostním složením. Od roku 2015 jsou nejvíce zastoupeni studenti ze Spojeného království Velké Británie a Severního Irska, ačkoliv mezi přijatými studenty v roce 2018 nebyli skupinou nejpočetnější. Tou byli studenti z Izraele, kteří se stali druhou nejpočetnější národností mezi stávajícími studenty. Třetí jsou studenti z Tchaj-wanu. Mezi studenty anglických studijních programů najdeme i studenty z Hondurasu, Islandu či iráckého Kurdistanu. Je naší dlouhodobou snahou složení studentů v anglických programech co nejvíce diverzifikovat.

Rovněž v roce 2018 jsme pokračovali v pravidelné komunikaci se zástupci jednotlivých ročníků a zástupci studentské organizace zahraničních studentů PEPA (Palacký English Programme Association), která se již dříve osvědčila. Spolupráci s PEPA nadále rozvíjíme a podporujeme jeho činnost. Jsme rádi, že spolek nejen organizuje řadu mimoškolních akcí pro studenty napříč studijními programy, ale také se aktivně zajímá i o dění na fakultě. Za účelem lepší informovanosti studentů jsme opět vydali Newsletter, ve kterém byly shrnuty podstatné údaje k průběhu studia. Již tradičně jsme ocenili nejlepší absolventy, jakož i studenty prvních ročníků s nejlepšími studijními výsledky.

S našimi absolventy, kterých je za dobu existence anglických studijních programů již přes 350, se rovněž snažíme udržovat kontakt. Každoročně jsou zváni na společné setkání absolventů, studentů a pedagogů s názvem Radicés/Kořeny.

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

Doktorské studijní programy



Základní finanční podpora studentů je zajištěna z dotace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy na jednotlivého studenta, tato podpora se však stává minoritní, přestože v roce 2018 vstoupilo v platnost rozhodnutí rektora o výši stipendia. To je dnes na úrovni minimální mzdy v České republice. Na LF UP je většina studentů DSP zaměstnána částečným úvazkem na vědecko-výzkumných projektech svých školitelů a další navýšení stipendií pokrývají studentské grantové projekty (IGA UP). Infrastrukturní zázemí je na vysoké mezinárodní úrovni a k další modernizaci dochází díky infrastrukturním projektům Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. V rámci těchto projektů také dochází ke vzniku nových doktorských studijních programů ve spolupráci s dalšími institucemi – Bioinformatiky a výpočetní biologie ve spolupráci s VŠB-TUO, Toxikologie s Univerzitou Hradec Králové a Imunofarmakoterapie s Výzkumným ústavem veterinárního lékařství v Brně.

Přibližně 40 doktorandů každoročně úspěšně ukončí své studium obhajobou disertační práce. V roce 2018 to bylo přesně 40 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 stále platí významný 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 2018

- **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 příhlášek	Dostavilo se	Přijato	Ke studiu se zapsalo
Magisterské studijní programy					
Všeobecné lékařství	P	2146	1772	380	229
General Medicine	P	797	466	165	87
Zubní lékařství	P	1042	886	112	88
Dentistry	P	206	102	28	15
Doktorské studijní programy					
Doktorské studijní programy v češtině	P	47	38	30	30
	K	38	35	34	33
Doktorské studijní programy v angličtině	P	4	4	2	1

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				
		2014	2015	2016	2017	2018
MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY						
Všeobecné lékařství	P	1053/163	1097/145	1101/143	1102/179	1117/155
General Medicine	P	272/31	284/34	303/27	304/38	301/35
Zubní lékařství	P	415/95	420/82	418/82	415/82	413/86
Dentistry	P	50/0	55/6	69/2	67/8	62/9
Celkem magisterské programy	P	1790/289	1856/274	1891/254	1888/307	1893/285
DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY						
Anatomie, histologie a embryologie	P	2/0	1/1	1/1	1/0	2/0
Fyziologie a patologická fyziologie	P	1/2	4/0	6/0	6/0	4/0
Gynekologie a porodnictví	P	2/0	0/0	11/0	11/0	11/0
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	P	0/1	0/0	1/0	1/0	3/0
Chirurgie	P	5/1	6/0	15/1	18/0	18/2
Lékařská biofyzika	P	7/0	8/1	11/1	11/2	11/0
Lékařská biologie	P	20/1	17/2	14/2	11/2	8/0
Lékařská farmakologie	P	9/0	7/2	7/0	6/3	4/0
Lékařská genetika	P	11/1	13/0	13/0	10/3	11/0
Lékařská chemie a biochemie	P	1/0	0/1	0/0	1/0	0/0
Lékařská chemie a klinická biochemie	P	13/0	15/0	14/0	13/2	10/2
Lékařská imunologie	P	11/0	7/3	6/0	10/2	9/0
Lékařská mikrobiologie	P	3/0	3/0	3/1	1/1	1/0

Neurologie	P	9/0	7/1	7/0	5/0	4*/0
Neurovědy	P	1/0	3/0	4/0	8/0	7/0
Onkologie	P	8/0	9/0	9/2	9/0	9/2
Otorinolaryngologie	P		1/0	1/0	1/0	2/1
Patologická anatomie a soudní lékařství	P	3/0	2/1	1/0	2/0	6/0
Pediatric	P	19/2	25/0	24/4	27/2	24**/1
Psychiatrie	P	1/0	2/0	2/0	5/0	6/0
Sociální lékařství	P	3/0	1/0	3/0	5/0	3/0
Stomatologie	P	18/0	22/4	26/3	27/2	25/0
Urologie	P	0/0	1/0	0/0	0/0	1/0
Vnitřní nemoci	P	10/0	15/1	18/2	17/1	26/1
Zobrazovací metody	P	2/1	3/1	3/0	3/0	4/1
Anatomie, histologie a embryologie	K	9/1	8/0	4/0	5/0	2/1
Fyziologie a patologická fyziologie	K	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0
Gynekologie a porodnictví	K	20/2	20/0	13/3	11/2	9/2
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	K	9/0	8/2	8/3	8/0	8/0
Chirurgie	K	57/5	54/3	40/5	38/3	26/5
Lékařská biofyzika	K	3/1	2/1	2/0	2/0	2/0
Lékařská biologie	K	6/2	4/1	3/2	4/0	1/3
Lékařská farmakologie	K	3/2	2/1	2/0	2/0	3/0
Lékařská genetika	K	6/0	7/0	3/1	2/0	2/0
Lékařská chemie a biochemie	K	4/1	3/1	2/0	2/0	1/1
Lékařská chemie a klinická biochemie	K	3/0	4/0	5/0	4/0	3/1
Lékařská imunologie	K	1/2	2/1	3/0	2/0	2/0
Lékařská mikrobiologie	K	6/1	7/1	8/0	6/1	8/0
Neurologie	K	15/1	12/4	10/0	9/2	13/0
Neurovědy	K	1/0	4/0	4/0	4/0	5/0
Onkologie	K	20/1	18/2	14/1	9/3	9/3
Otorinolaryngologie	K	8/1	5/1	3/2	3/0	0/2
Patologická anatomie a soudní lékařství	K	12/1	9/1	14/0	11/2	6/1
Pediatric	K	8/3	7/2	5/1	5/0	5/1
Psychiatrie	K	7/1	6/0	6/1	3/1	3/1
Sociální lékařství	K	6/2	7/1	7/0	6/1	6/2
Stomatologie	K	14/3	11/3	10/2	7/0	10/3
Urologie	K	9/1	8/1	8/0	6/2	6/0
Vnitřní nemoci	K	45/5	36/4	32/5	33/3	25/4
Zobrazovací metody	K	5/2	4/1	3/1	2/3	3/1
Celkem doktorské programy	P+K	436/47	421/50	409/44	393/43	365/41

Vysvětlivky: P – prezenční studium, K – kombinované studium

* z toho 1 student v anglickém programu

** z toho 3 studenti v anglickém programu

Složení studentů LF UP podle státní příslušnosti

Stát	Všeobecné lékařství	General Medicine	Zubní lékařství	Dentistry	Doktorské programy	Celkem
Belgické království	0	1	0	0	0	1
Česká republika	711	1	234	2	300	1248
Čínská lidová republika	0	0	0	1	0	1
Čínská republika (Tchaj-wan)	0	11	0	7	0	18
Dánské království	0	0	0	1	0	1
Egyptská arabská republika	0	3	0	1	0	4
Francouzská republika	0	3	0	0	0	3
Gibraltar	0	1	0	0	0	1
Honduraská republika	0	1	0	0	0	1
Indická republika	0	7	0	1	2	10
Irácká republika	0	4	0	0	0	4
Íránská islámská republika	0	2	0	0	0	2
Irsko	0	3	0	0	0	3
Islandská republika	0	1	0	0	0	1
Italská republika	0	1	0	0	1	2
Japonsko	0	12	0	0	1	13
Jordánské hášimovské království	0	1	0	0	0	1
Kanada	0	2	0	0	0	2
Korejská republika	0	1	0	0	0	1
Kyperská republika	0	6	0	1	0	7
Maďarská republika	0	0	0	0	1	1
Malajsie	0	9	0	0	1	10
Nigerijská federativní republika	0	1	0	1	0	2
Nizozemské království	0	2	0	0	0	2
Norské království	0	0	0	1	0	1
Pakistánská islámská republika	0	3	0	0	0	3
Polská republika	1	6	0	3	0	10
Portugalská republika	0	13	0	0	0	13
Rumunsko	0	1	0	0	0	1
Ruská federace	0	1	0	1	0	2
Řecká republika	0	1	0	0	0	1
Salvadorská republika	0	1	0	0	0	1
Singapurská republika	0	1	0	0	0	1
Slovenská republika	405	2	178	0	54	639
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	0	120	0	37	0	157
Spojené státy americké	0	3	0	0	0	3
Spolková republika Německo	0	11	0	4	0	15
Stát Izrael	0	55	0	1	0	56
Syrská arabská republika	0	0	0	0	2	2

Španělské království	0	3	0	0	0	3
Srílanská demokratická socialistická republika	0	1	0	0	0	1
Švédské království	0	6	0	0	0	6
Ukrajina	0	0	1	0	3	4
Celkový počet studentů	1117	301	413	62	365	2258

3.4 Absolventi

3.4.1 Seznam absolventů v roce 2018

Všeobecné lékařství

Jméno	Místo narození		
Andrea ANTONICKÁ	Ostrava	Pavλίna HEMERKOVÁ	Znojmo
Nikola BABICOVÁ	Liptovský Mikuláš	Michal HNIDKA	Žilina
Monika BALNEROVÁ	Krnov	Petra HOLUBOVÁ	Čadca
Michal BARVÍŘ	Olomouc	Monika HORÍČKOVÁ	Martin
Lucie BENEŠOVÁ	Opava	Ondřej HORNÍČEK	Přerov
Petr BIRKE	Frýdek-Místek	Martin HRUŠKA	Kyjev
Veronika BOČKAYOVÁ	Martin	Helena HŘEBÍČKOVÁ	Šumperk
Anna BRYCHTOVÁ	Šternberk	Michaela HUSÁROVÁ	Bojnice
David BUFFA	Ostrava	Silvie HUSÍČKOVÁ	Olomouc
Dana BURIANOVÁ	Vyškov	Ivana CHROBOČKOVÁ	Ostrava
Petra CRHONKOVÁ	Prostějov	Věнка JADRNÍČKOVÁ	Zlín
Silvia CVEKOVÁ	Čadca	Lukáš JANDORA	Zlín
Kristýna ČECHOVÁ	Olomouc	Pavel JANEČEK	Olomouc
Filip DANĚK	Brno	Júlia JAROŠČIAKOVÁ	Žilina
Iveta DAŘÍČKOVÁ	Šternberk	Kateřina JAROŠKOVÁ	Ostrava
Daniela DEMOVIČOVÁ	Piešťany	Lenka JEŽKOVÁ	Uherské Hradiště
Nikola DITMAROVÁ	Olomouc	Andrea JIRKUNOVÁ	Třebíč
Roman DOHNAL	Olomouc	Renáta JOCHCOVÁ	Hranice
Veronika DOPITOVÁ	Olomouc	Kateřina KADLECOVÁ	Přerov
Kristýna DOUŠKOVÁ	Vyškov	Veronika KAPRÁLOVÁ	Prostějov
Tomáš DROZD	Zábřeh	Nikola KEJÍKOVÁ	Boskovice
Jitka DVOŘÁKOVÁ	Přerov	Ester KLEPÁRNÍKOVÁ	Polička
Silvie DVOŘÁKOVÁ	Třebíč	Ondřej KLÍČ	Prostějov
Eva FIALOVÁ	Havlíčkův Brod	Pavλίna KLIMAS	Havířov
Paula FRITSCHEROVÁ	Olomouc	Barbora KLVAŇOVÁ	Valašské Meziříčí
Jakub FRONC	Poprad	Karolina KOCOURKOVÁ	Krnov
Petra GAJDOŠOVÁ	Banská Bystrica	Kristýna KOHUTOVÁ	Ostrava
David HALATA	Přerov	Johana KOCHTOVÁ	Přerov
Pavλίna HAMALOVÁ	Zábřeh	Michala KOMYŠÁKOVÁ	Karviná
Paula HANULOVÁ	Ružomberok	Pavla KOTKOVÁ	Olomouc
Petr HAVLÍČEK	Šternberk		

Tatiana KOŽÁKOVÁ	Čadca	Michael PAPROTA	Havířov
Václav KREJČÍ	Dvůr Králové nad Labem	Zuzana PETŘKOVÁ	Olomouc
Magdaléna KRUPÁROVÁ	Trenčín	Gabriela PITŘÍKOVÁ	Ostrava
Lenka KRUTILOVÁ	Přerov	Eva POLÁČKOVÁ	Martin
Jan KRÍŽ	Prostějov	Jiří POLCR	Brno
Petr KUČERA	Ostrava	Jan POTĚŠIL	Šumperk
Táňa KUCHAROVÁ	Nový Jičín	Zdeněk PŘIVŘEL	Olomouc
Šárka KUKOLOVÁ	Uherské Hradiště	Barbora PUTÍKOVÁ	Šternberk
Kateřina KUNCOVÁ	Prostějov	Zuzana PYTELOVÁ	Olomouc
MUDr. Tomáš KVAPIL	Šternberk	Michaela RAMPULOVÁ	Rýmařov
Zuzana KVAPILOVÁ	Olomouc	Lucie RASZKOVÁ	Třinec
Romana KVASNIČKOVÁ	Bruntál	Mariana REPÁKOVÁ	Žilina
Pavla KYSELOVÁ	Zábřeh	Denisa RICHTEROVÁ	Opava
Marek LAGA	Uherské Hradiště	Elen ROIKOVÁ	Havířov
Veronika LEKSOVÁ	Valašské Meziříčí	Ondřej RUČKA	Krnov
Katarína LEŠKOVÁ	Stará Lubovňa	Miroslava RUDINSKÁ	Čadca
Beáta LORENCOVÁ	Kroměříž	Kateřina SCHOVÁNKOVÁ	Hranice
Matúš LUDVIK	Poprad	Zuzana SNĚHOTOVÁ	Olomouc
Barbora MACÍKOVÁ	Zlín	Alena SOUKUPOVÁ	Havířov
Michaela MACKOVÍKOVÁ	Kroměříž	Ondřej SOVJÁK	Ostrava
Pavla MACOUNOVÁ	Karviná	Lenka STIBORSKÁ	Opava
Lenka MACHÁČKOVÁ	Šternberk	Nelly SUCHOMELOVÁ	Nový Jičín
David MÁCHAL	Brno	Marek SZWARC	Opava
Barbora MAIWALDOVÁ	Ostrava	Diana ŠAGÁTOVÁ	Ilava
Tomáš MALEŇÁK	Hranice	Eva ŠAŇKOVÁ	Kyjov
Michaela MALÍKOVÁ	Vsetín	Robin ŠEVČÍK	Zlín
Michaela MALÍNKOVÁ	Šumperk	Jana ŠIMČÍKOVÁ	Přerov
Petra MALINOVÁ	Uherské Hradiště	Frederik ŠIŠKA	Žilina
Kateřina MARCANÍKOVÁ	Zlín	Mgr. Miroslav ŠKROBÁNEK	Vítkov
Martina MATOUŠKOVÁ	Vyškov	Vladimíra ŠMÍDOVÁ	Šternberk
Jakub MAZÚCH	Považská Bystrica	Alžběta ŠTEFKOVÁ	Nový Jičín
Denisa MEDKOVÁ	Vyškov	Lucie TOMÁNKOVÁ	Třinec
Michaela MĚKÝŠOVÁ	Ostrava	Daniela TOMÁŠKOVÁ	Olomouc
Eliška MIFKOVÁ	Šternberk	Klára TRUBAČOVÁ	Čeladná
Hana MICHÁLKOVÁ	Havířov	Monika TRUNKOVÁ	Trenčín
Diana MITROVIČOVÁ	Olomouc	Jana UHŘÍKOVÁ	Valašské Meziříčí
Jan MIZERA	Brno	Jana VAŘECHOVÁ	Šternberk
Veronika MOŠKOŘOVÁ	Frýdek-Místek	Jozef VAŠŠ	Humenné
Andrea MÜLLEROVÁ	Jeseník	Klára VESELÁ	Boskovice
Marika NESVADBOVÁ	Znojmo	Marek VETEŠNÍK	Prostějov
Jindřiška NEVRLÁ	Olomouc	Marek VINKLER	Olomouc
Radka NOVÁKOVÁ	Přerov	Petra VLÁČELOVÁ	Šumperk
Jana ODNOGOVIČOVÁ	Čadca	Petra VOJKŮVKOVÁ	Kroměříž
		Kristína VOZÁRIKOVÁ	Žilina
		Pavol VRÁBEL	Žilina
		Gabriela VRÁNOVÁ	Přerov

Tatiana VYKOPALOVÁ	Trenčín
Dominika WAWRZYKOVÁ	Český Těšín
Jana ZBOROVJANOVÁ	Prešov
Ladislava ZEDNÍKOVÁ	Olomouc
Kamila ŽVÁČKOVÁ	Olomouc

Zubní lékařství

Jméno	Místo narození		
Mária ANDREJČÁKOVÁ	Humenné	Miriam KAPUSTOVÁ	Martin
Claudie BALHEROVÁ	Přerov	Ivan KOLÁRIK	Žilina
Jana BELLANOVÁ	Žilina	Marie KOSTOLÁNYOVÁ	Ostrava
Pavel BENEŠ	Dačice	Michaela Sarah	Litomyšl
Dominik BERKA	Olomouc	KOTLÁROVÁ	
Simona BEZDĚKOVÁ	Šumperk	Anna KREJČÍKOVÁ	Ostrava
Tereza BLAHOVÁ	Olomouc	Tomáš KUČERA	Zábřeh
Nikola BOBÁČIKOVÁ	Ilava	Silvia LABAŠKOVÁ	Žilina
Silvia BOLLOVÁ	Žilina	Tereza LUBOJACKÁ	Šumperk
Dominika BORIKOVÁ	Bánovce nad Bebravou	David MARINČÁK	Opava
Jana BOROVCOVÁ	Ostrava	Juraj MARTON	Poprad
Aneta CESNEKOVÁ	Šumperk	Monika MESÁROŠOVÁ	Nitra
Jana ČERNÁ	Vítkov	Michaela MIKSOVÁ	Bánovce nad Bebravou
Michaela DIBLÍKOVÁ	Zlín	Roman MOŠTĚK	Uherské Hradiště
Monika DOČKALOVÁ	Olomouc	Martin MRÁZ	Zlín
Vojtěch DOLEŽEL	Olomouc	Vojtěch MUTHSAM	Opočno
Kateřina DOSOUDILOVÁ	Šternberk	Michael NOVOSÁD	Šternberk
Martina FABOVÁ	Přerov	Barbora PAVLÁSKOVÁ	Frýdek-Místek
David FULLER	Ivančice	Kateřina PAVLÍKOVÁ	Přerov
Marko GALA	Prešov	Veronika PRACHÁROVÁ	Myjava
Michal GAŽO	Levice	Martina PŠEJOVÁ	Trenčín
David GERHARD	Jihlava	Lucie PTÁČKOVÁ	Rýmařov
Viktória GREKSOVÁ	Levice	Martina REXOVÁ	Prešov
Lubomír HÁLKA	Hodonín	Daniel ROJIK	Žilina
Jakub HLADÍK	Valašské Meziříčí	Jakub RYBNIKÁŘ	Kyjov
Kateřina HNIDÁKOVÁ	Hustopeče	Aneta SADÍLKOVÁ	Šternberk
Barbora HOCKOVÁ	Banská Štiavnica	Lenka SCHÖNOVÁ	Olomouc
Pavel HUBÁČEK	Olomouc	Lukáš SISÁK	Poprad
Peter HULÍN	Žilina	Peter SMOKOŇ	Považská Bystrica
Dávid JÁGER	Ružomberok	Ivana SMOLKOVÁ	Vítkov
Miroslava JAMEČNÁ	Žilina	Sandra SMUŽOVÁ	Karviná
František JURČA	Rýmařov	Martin SPURNÝ	Šternberk
Martina JURISOVÁ	Ilava	Jitka STAŇKOVÁ	Kyjov
Sophia KAČMÁROVÁ	Prešov	Monika SVRČKOVÁ	Čadca
Petra KALČÍKOVÁ	Vyškov	Martina ŠAUMANOVÁ	Hustopeče
Klára KAMÍNKOVÁ	Olomouc	Barbora ŠIMKOVÁ	Frýdek-Místek

David ŠINDELKA	Boskovice	Michaela VENCKOVÁ	Olomouc
Lucie ŠKAMRADOVÁ	Šternberk	Ivana ZAJACOVÁ	Čadca
Tereza ŠKRABÁNKOVÁ	Bílovec	Nela ZAYDLAROVÁ	Ostrava
Michaela ŠPIRCOVÁ	Žilina	Iveta ZELENKOVÁ	Uherské Hradiště
Veronika ŠTASTNÁ	Olomouc		
Dorota ŠTORCELOVÁ	Ilava		
Anna TESAŘÍKOVÁ	Olomouc		
Viktoria TORMOVÁ	Bratislava		
Marie VELIČKOVÁ	Frýdek-Místek		

General Medicine

Jméno	Místo narození
Mohd Amil Bin ABD LATIF	Kuala Lumpur, Malajsie
Fikri Bin ABDULLAH ZAWAWI	Kelantan, Malajsie
Nor Adliyan Binti ADNAN	Selangor, Malajsie
Kathiravan AL KANIASAN	Kuala Lumpur, Malajsie
Aeisyah Yazeedah Binti AZIZAN	Selangor, Malajsie
Arifah Izzati Binti BAHARUDIN	Kuala Lumpur, Malajsie
Douglas James DOPSON	Charleston, Spojené státy americké
Daniel Ahmed GHAFOR	Leamington Spa, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Puvanesvaran GOPALLAH	Pahang, Malajsie
Hazmir Bin HASHIM	Kuala Lumpur, Malajsie
Jia Jen CHEONG	Colchester, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Shinobu CHINJU	Osaka, Japonsko
Muhammad Nabil Bin IBRAHIM	Kuala Lumpur, Malajsie
Nur Farhana Binti KAMARDIN	Pahang, Malajsie
Ahmed Mustafa KAZI	Paris, Francouzská republika
Haris Ahmad KHAN	Edinburgh, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Yik Peng LIM	Singapore, Singapurská republika
Charles LOUIS	Riyadh, Saúdskoarabské království
Muhammad Arif Mustaqim B MOHAMAD LAILANI	Kota Bharu, Malajsie
Lalitesh MOHAN	London, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Siti Fairuz Binti MOHD ANIM	Melaka, Malajsie
Muhammad Harryzal Bin MOHD KAMAL	Melaka, Malajsie
Nurul Azreen Binti MOHD NAWI	Selangor, Malajsie
Muhammad Akmal Bin MT KAMIL	Port Dickson, Malajsie
Ghulam Hassan Saifullah NAFSUN	Semporna, Malajsie
Mun Yee NG	Kuala Lumpur, Malajsie
Maria PENDONDGIS	Sydney, Australské společenství
Farahliza Grace PUNIL	Sabah, Malajsie

Nadia Kate ROKAN
Siti Aainaa Binti SHARIR
Arnoldweld Bin SIKAT
Akira TESHIGAHARA
Anoja THAYASEELAN
Himanshu YADAV
Ahmad Hambal Bin ZAMARI

Dublin, Irská republika
Johor, Malajsie
Sabah, Malajsie
Kasugai, Japonsko
London, Spojené království Velké Británie a Severního
Irska
Gunta, Indická republika
Kuala Lumpur, Malajsie

Dentistry

Jméno

Místo narození

Mashal FORMOULI
Vinotharsa JESUDASAN
Marina KAKOULLI
Pooja KOHLI
James Oliver Edward LAKIN

Kabul, Afghánská islámská republika
Jaffna, Srílanská demokratická socialistická republika
Lemesos, Kyperská republika
New Delhi, Indická republika
Harrow, Spojené království Velké Británie a Severního
Irska

Po-Chen LU
Zaki Ur REHMAN

Taipei, Čínská republika (Tchaj-wan)
London, Spojené království Velké Británie a Severního
Irska

Arpita Esther SADA
Abu-zar UL-HAQ

Vellore, Indická republika
Withington, Spojené království Velké Británie
a Severního Irska

3.4.2 Seznam obhájených disertačních prací

Mgr. Nikola Ambrožová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská chemie a klinická biochemie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Studium materiálů pro hojení ran a regeneraci kůže**“

školitel: Ing. Adéla Galandáková, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP

datum obhajoby: 28. 6. 2018

promována dne:

Mgr. Soňa Andree, Ph.D.

studijní program: *Lékařská chemie a biochemie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**MikroRNA miR-29: exprese a biologická aktivita**“

školitel: prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP

datum obhajoby: 28. 6. 2018

promována dne: 30. 11. 2018

Mgr. Alena Burdová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Stanovení fúzního genu TMPRSS2-ERG u nádoru prostaty, jeho význam a souvislosti s dalšími sledovanými faktory**“

školitel: prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.

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

datum obhajoby: 5. 9. 2018

promována dne: 30. 11. 2018

MUDr. Daniel Černý, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Estetická úprava frontálního úseku chrupu**“

školitel: doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 29. 8. 2018

promován dne: 30. 11. 2018

MUDr. Lenka Doubravská, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Detekce původců nozokomiálních pneumonií – porovnání validity různých typů odběrů biologického materiálu**“

školitel: MUDr. Olga Klementová, Ph.D.

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

datum obhajoby: 14. 5. 2018

promována dne: 31. 5. 2018

MUDr. Martin Hampl, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Venae emissariae, vena emissaria mastoidea a komplexní pohled na retrosigmoideální kraniotomii**“

školitel: doc. MUDr. Miroslav Vaverka, CSc.

školicí pracoviště: Neurochirurgická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 22. 8. 2018

promován dne: 30. 11. 2018

MUDr. Pavla Hanzlíková, Ph.D.

studijní program: *Zobrazovací metody*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Změny rozměrů optického nervu a optické pochvy v obraze magnetické rezonance v závislosti na věku a pohlaví**“

školitel: doc. MUDr. Jana Chmelová, Ph.D.

školicí pracoviště: Radiologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 13. 6. 2018

promována dne: 30. 11. 2018

MUDr. Jan Heřman, Ph.D.

studijní program: *Otorinolaryngologie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Ultrazvuková elastografie a její využití v oblasti hlavy a krku**“

školitel: MUDr. Richard Salzman, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF UP a FNOL

datum obhajoby: 6. 6. 2018

promován dne: 30. 11. 2018

MUDr. Martin Holinka, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Vybrané aspekty selhávání TEP kolenního kloubu**“

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

školicí pracoviště: Ortopedická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 22. 8. 2018

promován dne: 30. 11. 2018

MUDr. Jiří Hoza, Ph.D.

studijní program: *Otorinolaryngologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Lymfangiogeneza u karcinomů slinných žláz**“

školitel: prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc.

školicí pracoviště: Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF UP a FNOL

datum obhajoby: 6. 6. 2018

promován dne: 30. 11. 2018

MUDr. Ivan Humhej, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Zobrazování periferních nervů pomocí pokročilých technik magnetické rezonance**“

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

školicí pracoviště: Traumatologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 22. 8. 2018

promován dne: 30. 11. 2018

Mgr. Magdalena Houdová Megová, Ph.D.

studijní program: *Pediatric*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Cytogenetické změny u solidních nádorů**“

školitel: RNDr. Radek Trojanec, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

datum obhajoby: 28. 3. 2018

promována dne: 31. 5. 2018

MUDr. Eva Kadlčková, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Prognostické faktory u myelodysplastického syndromu**“

školitel: doc. MUDr. Peter Rohoň, Ph.D.

školicí pracoviště: Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 27. 6. 2018

promována dne: 30. 11. 2018

Mgr. Radana Karlíková, Ph.D.

studijní program: *Lékařská chemie a klinická biochemie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Význam metabolomiky pro objasnění patobiochemie onemocnění**“

školitel: doc. RNDr. David Friedecký, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

datum obhajoby: 12. 10. 2018

promována dne: 30. 11. 2018

MUDr. Alena Koniarová, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Efektivita čelústnoortopedické léčby**“

školitel: doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 29. 8. 2018

promována dne: 30. 11. 2018

MDDr. Mája Konvalinková, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Morfologické změny alveolárního výběžku hodnocené 3D technologiemi**“

školitel: MUDr. Magdalena Koťová, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 20. 6. 2018

promována dne: 30. 11. 2018

MUDr. Adam Kuba, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Využití nových poznatků patofyziologie nemoci štěpu proti hostiteli k predikci jejího rozvoje po alogenní transplantaci krvetvorných buněk**“

školitel: MUDr. Luděk Raida, Ph.D.

školicí pracoviště: Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 20. 6. 2018

promována dne: 30. 11. 2018

MUDr. Radka Lemstrová, Ph.D.

studijní program: *Onkologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Studium prediktivních a prognostických markerů karcinomu pankreatu**“

školitel: doc. MUDr. Beatrice Mohelníková-Duchoňová, Ph.D.

školicí pracoviště: Onkologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 28. 8. 2018

promována dne: 30. 11. 2018

MUDr. Marcel Matzenauer, Ph.D.

studijní program: *Onkologie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Hodnocení efektivity a toxicity stereotaktické radioterapie**“

školitel: doc. MUDr. David Vrána, Ph.D.

školicí pracoviště: Onkologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 28. 8. 2018

promován dne: 30. 11. 2018

MUDr. David Neubert, Ph.D.

studijní program: *Gynekologie a porodnictví*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Nové sérové markery u karcinomu endometria**“

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

školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 1. 8. 2018

promován dne: 30. 11. 2018

MUDr. Vlastimil Novák, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Endoskopické transnazální operace selárních procesů – komplexní řešení**“

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

školicí pracoviště: Neurochirurgická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 22. 8. 2018

promován dne: 30. 11. 2018

MUDr. Aleš Obr, Ph.D.

studijní program: *Onkologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Komplexní přístup k diagnostice a léčbě nemocných s lymfomem z plášťových buněk**“

školitel: doc. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.

školicí pracoviště: Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 28. 8. 2018

promován dne: 30. 11. 2018

Mgr. Ivana Olecká, Ph.D.

studijní program: *Sociální lékařství*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Sociální rizikové faktory matek dětí zemřelých náhle, neočekávaně a násilně do jednoho roku života**“

školitel: doc. PhDr. Mgr. Kateřina Ivanová, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav veřejného zdravotnictví LF UP

datum obhajoby: 27. 4. 2018
promována dne: 31. 5. 2018

MUDr. Jiří Orság, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Asociace vybraných adipokinů s markery inzulinové rezistence, endoteliální dysfunkce a subklinické aterosklerózy**“
školicel: doc. MUDr. David Karásek, Ph.D.
školicí pracoviště: III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL
datum obhajoby: 31. 8. 2018
promován dne: 30. 11. 2018

MUDr. Lenka Pešáková, Ph.D.

studijní program: *Sociální lékařství*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Hygienická kritéria pro uznání onemocnění bederní páteře z přetěžování jako nemoci z povolání**“
školicel: doc. MUDr. Marie Nakládalová, Ph.D.
školicí pracoviště: Klinika pracovního lékařství LF UP a FNOL
datum obhajoby: 27. 6. 2018
promována dne: 30. 11. 2018

MUDr. Renáta Poláčková, Ph.D.

studijní program: *Pediatric*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Průběh a účinnost léčby řízenou hypotermií u asfyktických novorozenců**“
školicel: MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.
školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 19. 6. 2018
promována dne: 30. 11. 2018

MUDr. Petr Reimer, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Role variability srdeční frekvence v predikci systémové zánětlivé odpovědi a perioperačních komplikací**“
školicel: prof. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA
školicí pracoviště: Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF UP a FNOL
datum obhajoby: 23. 4. 2018
promován dne: 31. 5. 2018

MUDr. Zuzana Sedláčková, Ph.D.

studijní program: *Zobrazovací metody*
forma studia: prezenční
disertační práce: „**Anatomické varianty plicních interlobií na HRCT**“
školicel: MUDr. Filip Čtvrtlík, Ph.D.
školicí pracoviště: Radiologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 13. 6. 2018
promována dne: 30. 11. 2018

MUDr. Aleš Smékal, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: prezenční
disertační práce: „**Plazmatické hladiny a RNA exprese adipokinů v leukocytech periferní krve u mladých pacientů po infarktu myokardu, s metabolickým syndromem a u zdravých kontrol**“
školitel: doc. MUDr. Jan Václavík, Ph.D.
školicí pracoviště: I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
datum obhajoby: 11. 4. 2018
promován dne: 31. 5. 2018

MUDr. Lucia Staníková, Ph.D.

studijní program: *Otorinolaryngologie*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Využití nových endoskopických metod v diagnostice patologických lézí v oblasti hrtanu a hypofaryngu**“
školitel: prof. MUDr. Pavel Komínek, Ph.D., MBA
školicí pracoviště: Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF UP a FNOL
datum obhajoby: 6. 6. 2018
promována dne: 30. 11. 2018

MUDr. Martin Stašek, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Intraoperační ezofagogastroduodenoskopie**“
školitel: MUDr. JUDr. Dušan Klos, Ph.D.
školicí pracoviště: I. chirurgická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 22. 8. 2018
promován dne: 30. 11. 2018

MUDr. Marcel Štelcl, Ph.D.

studijní program: *Gynekologie a porodnictví*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Stanovení ovariální rezervy u žen v optimálním reprodukčním věku a srovnání validity prediktivních markerů ovariální rezervy při stimulaci**“
školitel: MUDr. Štěpán Machač, Ph.D.
školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 1. 8. 2018
promován dne: 30. 11. 2018

MUDr. Peter Turcsányi, Ph.D.

studijní program: *Onkologie*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Biologické charakteristiky nově diagnostikované chronické lymfocytární leukémie a jejich vztah k léčbě a prognóze**“
školitel: prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.
školicí pracoviště: Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 28. 8. 2018
promován dne: 30. 11. 2018

MUDr. Michaela Ublová, Ph.D.

studijní program: *Patologická anatomie a soudní lékařství*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Intoxikace oxidem uhelnatým. Vývoj a současný trend smrtelných otrav oxidem uhelnatým. Retrospektivní studie smrtelných otrav oxidem uhelnatým ve východočeském regionu (1947-2016). Epidemiologické zhodnocení**“
školitel: MUDr. Martin Dobiáš, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav soudního lékařství a medicínského práva LF UP a FNOL
datum obhajoby: 22. 5. 2018
promována dne: 30. 11. 2018

Mgr. Jana Úlehlová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biologie*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Monitorování účinku antiagregační terapie**“
školitel: doc. Mgr. Luděk Slavík, Ph.D.
školicí pracoviště: Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 22. 5. 2018
promována dne: 30. 11. 2018

Mgr. Jana Vaculová, Ph.D.

studijní program: *Anatomie, histologie a embryologie*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Příspěvek histologického vyšetření k objasnění povahy komplikací kloubních náhrad**“
školitel: prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.
školicí pracoviště: Ortopedická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 13. 6. 2018
promována dne: 30. 11. 2018

MUDr. Denisa Vításková, Ph.D.

studijní program: *Onkologie*
forma studia: prezenční
disertační práce: „**Prediktivní a prognostické faktory neoadjuvantní léčby karcinomu prsu**“
školitel: prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.
školicí pracoviště: Onkologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 28. 8. 2018
promována dne: 30. 11. 2018

MUDr. Jiří Vondrák, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**3D volumetrie a synchronie levé komory v různých režimech kardiostimulace sledovaná echokardiografií**“
školitel: doc. MUDr. Dan Marek, Ph.D., FESC
školicí pracoviště: I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
datum obhajoby: 29. 8. 2018
promován dne: 30. 11. 2018

Mgr. Ivo Vrobel, Ph.D.

studijní program: *Lékařská chemie a klinická biochemie*
forma studia: prezenční
disertační práce: „**Monitorování lékových hladin a studium biotransformace tyrozinkinázových inhibitorů používaných při léčbě chronické myeloidní leukémie**“
školitel: doc. RNDr. David Friedecký, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP
datum obhajoby: 12. 10. 2018
promován dne: 30. 11. 2018

RNDr. Blažena Zbořilová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biologie*

forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Monitoring časného vývoje embrya a úspěšnost implantace**“
školitel: prof. MUDr. Ivana Oborná, Ph.D.
školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 5. 9. 2018
promována dne: 30. 11. 2018

MUDr. Bc. Daniela Zmeškalová, Ph.D.

studijní program: *Psychiatrie*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Psychosociální, psychiatrické a neurofyzilogické parametry u adolescentů s chronickým střevním onemocněním a jejich rodičů**“
školitel: prof. MUDr. Ján Praško, CSc.
školicí pracoviště: Klinika psychiatrie LF UP a FNOL
datum obhajoby: 19. 6. 2018
promována dne: 30. 11. 2018

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. 8. 2019
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. 8. 2019
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. 8. 2019
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

	2014	2015	2016	2017	2018
Doktorské studijní programy	9 636	9 818	12 128	14 535	21 296
Zahraniční stipendia	274	195	0	44	57
Mimořádná stipendia	8 780	8 365	9 562	9 625	9 491
Z toho stipendijní fond	1 700	400	350	750	800
Ostatní (prospěchová stipendia)	220	287	272	152	268
Z toho stipendijní fond	100	100	100	50	100
Celkem	18 910	18 665	21 962	24 356	31 112

3.6.1 Stipendium Josefíny Napravilové

Stipendium Josefíny Napravilové (1914–2014) je každoročně udíleno 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. Udílení 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 Josefíny Napravilové

Akademický rok	Student/absolvent
2008/2009	Kateřina Šivicová MUDr. Eva Riedingerová
2009/2010	Jiří Bárta MDDr. Kateřina Zubková
2010/2011	Hana Jugová MUDr. Marcela Hladná
2011/2012	Anna Pozorčiaková MDDr. Michal Šujan
2012/2013	Alena Šoustková MUDr. Sabina Šťastná
2013/2014	Lenka Schönová Michal Gažo MDDr. Radovan Turianik
2014/2015	Tomáš Borovička Jan Jirátko MUDr. Karolína Burdová MUDr. Václav Staněk
2015/2016	Adam Chudoba Adriána Šimalčíková, MUDr. Hana Jugová MDDr. Anna Pozorčiaková
2016/2017	Jan Olšr MDDr. Zdeňka Drdlová
2017/2018	Martin Richnavský MDDr. Michal Gažo MUDr. Táňa Kuchařová

3.7 Specializační vzdělávání

V návaznosti na novelu zákona č.95/2004 Sb. (změna č.67/2017 Sb.) o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, vydalo MZ ČR vyhlášku č. 221/2018 o vzdělávání v základních kmenech lékařů. Tato vyhláška nabyla účinnosti dne 9. 10. 2018 a týká se zejména lékařů zařazených do specializačního vzdělávání po 1. 7. 2017. LF UP požádala o akreditaci teoretické části výuky ve všech základních kmenech.

V souladu s Veřejnoprávní smlouvou (VPS) podepsanou mezi Ministerstvem zdravotnictví a Univerzitou Palackého v Olomouci dne 1. 9. 2017 byla zajištěna v roce 2018 teoretická část výuky v níže uvedených akreditovaných oborech.

Kurzy pořádané v roce 2018

Alergologie a klinická imunologie	Předatestační kurz AKI
Anesteziologie a intenzivní medicína	Předatestační test AIM
Lékařská mikrobiologie	Klinická mikrobiologie – novinky
Radiologie a zobrazovací metody	Novinky v radiologii / Základy radiologie Radiologie hrudníku
Urologie	Urodynamické vyšetření
	Ultrasonografie v urologii
	Ženská urologie
	Onkourologie II. (nádory prostaty, varlat, penisu)
Vnitřní lékařství	Předatestační kurz vnitřní lékařství
Dermatovenerologie	Předatestační test
Gastroenterologie	Předatestační kurz gastroenterologie
Neurologie	Základy neurologie
Společné povinné kurzy	Základy lékařské etiky, komunikace, managementu a legislativy
	Radiační ochrana
	Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí
	Lékařská první pomoc

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

Počty atestací v roce 2018

obor	prospěli	neprospěli	celkem
Alergologie a klinická imunologie	3		3
Anesteziologie a intenzivní medicína	14	1	15
Dětská chirurgie	1		1
Geriatric	5		5
Urgentní medicína	4		4
Vnitřní lékařství	22	7	29
Dermatovenerologie	15		15
Dětské lékařství	37	1	38
Gastroenterologie	10		10
Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	7		7
Celkem	118	9	127

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. 2018 bylo na LF UP v Olomouci evidováno celkem **1310 školenců** ve specializační přípravě. Ve spolupráci s garanty specializačních oborů a Koordinační radou byl zpracován plán výuky a atestačních zkoušek pro rok 2019.

4 VĚDA A VÝZKUM



Podpora vědy a výzkumu představuje jednu z nejvýznamnějších priorit LF UP. Výzkumné aktivity fakulty jsou hnacím motorem dalšího odborného růstu osobností, týmů, ústavů a klinik a současně i důležitým ekonomickým zdrojem, který v mnoha ohledech stabilizuje fakultu a vytváří předpoklady pro její další rozvoj. Výstupy vědecko-výzkumné činnosti ji řadí mezi tři nejlepší lékařské fakulty v České republice. V roce 2018 se autoři z LF UP podíleli na 324 kvalitních vědeckých publikacích zveřejněných v prestižních mezinárodních časopisech, většinou s tzv. impakt faktorem. Dalších 89 článků bylo zveřejněno v recenzovaných domácích periodících. Mnohé výsledky byly dosaženy na základě dlouhodobé spolupráce s výzkumnými týmy řady českých i zahraničních institucí. Cena děkana LF UP byla za rok 2018 udělena autorům 12 excelentních prací publikovaných v periodících spadajících do prvního decilu oborových databází Journal Citation Reports (JCR; součást portálu Web of Science).

Fakulta byla v roce 2018 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 finanční prostředky ve výši 323 miliónů korun a činily tak téměř 36 % z finanční částky, s níž fakulta v tomto roce hospodařila.

Prezident České republiky jmenoval v roce 2018 čtyři nové profesory působící na LF UP. Dalších 6 pracovníků úspěšně dokončilo habilitační řízení a rektor UP je jmenoval docenty v jednotlivých akreditovaných oborech lékařských věd.

Lékařská fakulta či její jednotlivá pracoviště v roce 2018 pořádala či spolupřádala celkem 62 významných odborných akcí, akademičtí pracovníci fakulty působili ve 147 případech v redakčních radách jak českých, tak mezinárodních časopisů.

Velkou pozornost věnuje LF UP vědecké výchově pregraduálních a postgraduálních studentů, což dokládá 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. Dlouhodobým 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.

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

Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002311	Toxikologie	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2017–2021
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002310	Toxikologie - infrastruktura	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2017–2021
CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002665	Imunofarmakoterapie	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2017–2022
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002632	Imunofarmakoterapie – upgrade infrastruktury	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2017–2022
CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002296	Bioinformatika a výpočetní biologie	prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.	Hemato-onkologická klinika	2017–2022

CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002359	Bioinformatika a výpočetní biologie	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2017–2022
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007397	Centrum pro Rekombinantní biotechnologie a imunoterapeutika	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2018–2022
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001818	Modernizace a podpora výzkumných aktivit národní infrastruktury pro translační medicínu EATRIS-CZ	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2017–2019
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001799	Upgrade Národní infrastruktury chemické biologie	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2017–2019
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001775	Modernizace a podpora výzkumných aktivit národní infrastruktury pro biologické a medicínské zobrazování Czech-Biolmaging	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2017–2020
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001674	BBMRI-CZ: Síť biobank – univerzální platforma k výzkumu etiopatogeneze chorob	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2017–2020
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001634	Národní centrum lékařské genomiky – modernizace infrastruktury a výzkum genetické variability populace	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2017–2019
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000868	Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018–2023

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	2016–2019
LM2015063	Národní infrastruktura chemické biologie	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019
LM2015064	Český národní uzel Evropské infrastruktury pro translační medicínu	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019
LM2015089	Banka klinických vzorků	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019
LM2015091	Národní centrum lékařské genomiky	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019
LM2015062	Národní infrastruktura pro biologické a medicínské zobrazování	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019

Program Inter-excellence

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LTAUSA17142	Genetické predispozice k myeloproliferativním onemocněním v JAK/STAT dráze	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2017–2021
LTARF18013	Zvýšení úspěšnosti primárního skríníngu biologicky aktivních látek pomocí výpočetních modelů	Pavlo Polishchuk M.Sc., Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018-2020
LTC18078	Identifikace nových látek pro terapii Friedreichovy ataxie	Mgr. et Mgr. Jiří Voller, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018-2020

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

4.1.2 Grantová agentura České republiky

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
GBP303/12/G163	Centrum interakcí potravních doplňků s léčivý a nutrigenetiky	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2012–2018
		prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	
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
GA17-08888S	Vliv silymarinu v kombinaci s hypolipidemiky na mechanismy vedoucí k akumulaci lipidů, oxidativnímu stresu a zánětu u metabolického syndromu	prof. MUDr. Rostislav Večeřa, Ph.D.	Ústav farmakologie	2017–2019
GA17-05988S	Iniciace a progrese myeloproliferativních onemocnění – role patologické aktivace JAK2 v signální dráze erythropoetinového receptoru	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2017–2019
GA17-11275S	Význam nespecifické, na glykanech závislé a specifické protektivity IgA protilátek při bakteriální infekci experimentálních zvířat	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2017–2019

GA17-16614S	Sekvestrace inhibitorů tyrosinových kinas lysozomy a léková resistance u nádorových buněk	doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.	Ústav normální anatomie	2017–2019
GA-17-25976S	Výzkum mechanismů přerušení buněčného cyklu u nádorových buněk vystavených mechanickému stresu	Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2017–2019
GA17-09869S	Střevní mikrobiom ve farmakoterapii chorob zažívacího traktu	doc. RNDr. Eva Anzenbacherová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2017–2019
GA17-14743S	Ribosomální stres: mechanismy a vztah k nádorům	Ing. Pavel Moudrý, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2017–2019
GA18-27648S	Nové systémy pro dopravu léčiv přes biologické bariéry založené na unikátních vlastnostech karboranů	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018–2020
GA18-00132S	Inter-individuální variabilita v metabolismu flavonolignanů silymarinu u lidí	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2018-2020
GJ18-26557Y	3-Hydroxychinolin-4(1H)-ony jako biologicky zajímavé látky	Ing. Kristýna Vychodilová, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018-2020
GA-18-12204S	Charakterizace lidského lipidomu a metabolomu pro personalizovanou zdravotní péči a hledání biomarkerů: studie rakoviny ledvin	doc. RNDr. David Friedecký, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018-2020
GA18-17071S	Intraoperační lokoregionální diagnostika nádorů pomocí nanočástic	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018-2020

4.1.3 Ministerstvo zdravotnictví České republiky

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
NV15-27726A	Antibakteriální úprava povrchu ortopedických implantátů na bázi nanotubic 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	doc. Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2015–2019
NV15-28659A	Prognostické faktory rozvoje orgánového a tkáňového postižení u vybraných systémových chorob pojiva	prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.	III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická	2015–2018
NV15-29021A	Identifikace nových diagnostických, prognostických a prediktivních biomarkerů u pacientů s meningeomy za využití komplexních genomických analýz	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2015–2018
NV15-29241A	Nanovláknenná biodegradabilní maloprůměrová cévní náhrada	MUDr. Martin Kaláb	Kardiochirurgická klinika	2015–2018
NV15-30585A	Buněčný lipidom jako diagnostický, prediktivní a terapeutický faktor nádorů kolonu	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	Ústav histologie a embryologie	2015–2019
NV15-31604A	Cílené poškození DNA opravných mechanismů jako prostředek léčby rakoviny	RNDr. Karel Koberna, CSc.	Ústav molekulární a translační medicíny	2015–2018

NV15-31921A	Prevalence spasticity v populaci pacientů postižených ischemickým iktem v karotickém povodí	MUDr. Tomáš Dorňák	Neurologická klinika	2015–2018
NV15-31984A	Translační výzkum a vývoj selektivních nukleotidových inhibitorů kináz pro terapii Alzheimerovy choroby	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2015–2019
NV15-32198A	Příprava rekombinantních mimotopů indukujících neutralizační protilátky proti HIV-1 gp120 glykoproteinu pomocí technologie vysokoafinitních ligandů	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2015–2018
NV15-32715A	Familiární agregace neurodegenerativního parkinsonismu s demencí v ČR – klinická, molekulárně-genetická a morfologická studie (HORPARK)	MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D.	Neurologická klinika	2015–2018
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 nádoru 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 vydechovaného vzduchu jako zdroj proteomických biomarkerů pro neinvazivní hodnocení plicního postižení u astmatu a cystické fibrózy	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019
NV16-32318A	Neinvazivní diagnostika karcinomů plic s použitím proteomických biomarkerů z dechového kondenzátu	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019
NV16-32339A	Vliv funkčních polymorfismů 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
NV17-29452A	Modulace senzomotorických sítí při cílené terapii spasticity po ischemickém iktu	prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.	Neurologická klinika	2017–2020
NV17-29111A	Klíčová role karyotypu při stratifikaci rizika předčasné kardiovaskulární morbidity a mortality u žen s Turnerovým syndromem	MUDr. Eva Klásková, Ph.D.	Dětská klinika	2017–2020

NV17-31540A	Populační farmakokinetika profylaktických antibiotik během kardiochirurgických operací s využitím mimotělního oběhu	MUDr. Jan Strojil, Ph.D.	Ústav farmakologie	2017–2020
NV17-31847A	Optimalizace diagnostického algoritmu expanzí nadledvin	MUDr. Zbyněk Tüdös, Ph.D.	Radiologická klinika	2017–2020
NV17-28470A	Význam markerů oxysterolové dráhy pro hormonální terapii karcinomu prsu	MUDr. David Vrána, Ph.D.	Onkologická klinika	2017–2020
NV17-31765A	Potenciál xanthohumolu a beta hořkých kyselin pro léčbu nozokomiálních infekcí	MUDr. Mgr. Kateřina Bogdanová, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2017–2020
NV17-30101A	Rizikové faktory ischemické cévní mozkové příhody u mladých pacientů: vztah k epidemiologickým, sociálním, ekonomickým parametrům a životnímu stylu	MUDr. Andrea Bártková, Ph.D.	Neurologická klinika	2017–2020
NV17-28231A	Expres biotransformačních enzymů u primárních nádorů jater	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2017–2020
NV17-29680A	Použití lipofosfonoxinů k prevenci a léčbě muskuloskeletárních infekcí: potenciální role nových antibakteriálních látek	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	Ortopedická klinika	2017–2020
NV18-01-00139	Gestační diabetes mellitus – podíl hormonů entero-insulární osy, vybraných adipokinů a střevní mikroflóry na vznik jeho různých fenotypů	doc. MUDr. David Karásek, Ph.D.	III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická	2018-2021

NV18-03-00130	Studium specifických faktorů ovlivňujících toxicitu hypertermické intraperitoneální chemoterapie	prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	Onkologická klinika	2018-2021
NV18-03-00470	Vliv perioperační opiátové analgésie na cirkulující nádorové buňky u karcinomu kolorekta: multicentrická randomizovaná klinická studie	doc. MUD. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018-2021
NV18-03-00500	Vliv metylačního paternu na progresi mnohočetného myelomu	Ing. Kateřina Smešný Trtková, CSc.	Ústav klinické a molekulární patologie	2018-2021
NV18-05-00134	Imunogenetický molekulární profil sarkoidózy: význam pro předpověď vývoje nemoci	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	Ústav patologické fyziologie	2018-2021
NV18-05-00340	Epidemiologie vankomycin-rezistentních enterokoků v České republice: One health concept	doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA	Ústav mikrobiologie	2018-2021
NV18-08-00291	Biomarkery receptivity endometria Prospektivní multicentrická studie proteomických biomarkerů receptivity endometria v cervikálním hlenu	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018-2021

4.1.4 Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_013/0004584	Transfer znalostí v oblasti molekulární biologie	doc. Ing. Eva Kriegová, Dr.	Ústav imunologie	2017–2018
CZ.011.02/0.0/0.0/16_084/0010374	PO-1 „Rozvoj výzkum a vývoje pro inovace“	prof. Ing. Jan Vacek, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2017–2020
CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_019/0004431	Moderní metody syntézy pro budoucí generika a nově vyvíjená léčiva	prof. Ing. Pavel Hradil, CSc.	Ústav molekulární a translační medicíny	2017–2019
CZ.01.1.02/0.0/0.0/16_084/0010310	HemaSeqDx – Diagnostická souprava pro hematologickou onkologii	doc. Ing. Eva Kriegová, Dr.	Ústav imunologie	2018–2020
CZ.01.1.02/0.0/0.0/16_084/0010360	ENIGMA CZ – Etalon Národní interpretované Genomové Mapy ČR	doc. MUD. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018–2020
CZ.01.1.02/0.0/0.0/16_084/0010288	Výzkum a vývoj zvýšení energetického potenciálu buňky zefektivněním procesů glykolýzy a oxidativní fosforylace se standardizovanou regulací glykemie	prof. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018–2019

Program Trio

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
FV20250	Moderní metody syntézy chinolonů pro farmaceutické intermediáty	prof. Ing. Pavel Hradil, CSc.	Ústav molekulární a translační medicíny	2017–2021

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
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 zabarvení 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 Rozvojové projekty v rámci institucionální podpory UP

4.2.1 Fond rozvoje Univerzity Palackého

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
FRUP_2018_009	Rozvoj Centra telemedicíny a simulátorů Olomouc (CENTESIMO) na LF UP	prof. Mgr. Martin Modrianský Ph.D.	Centrální prostředky	2018

4.2.2 Ostatní projekty

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
210015017	Zvýšení internacionalizace na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Centrální prostředky	2018
210015072	Zkvalitnění přístrojového vybavení na LF	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Centrální prostředky	2018

4.3 Studentská grantová soutěž Univerzity Palackého v Olomouci

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
IGA_LF_2017_003	Ortodontický posun zubu: tvorba kosti a její stabilita v čase	MUDr. Soňa Nováčková	Klinika zubního lékařství	2017–2018
IGA_LF_2017_005	Peri-implantitis – konzervativní možnosti léčby	MDDr. Michal Štefanatný	Klinika zubního lékařství	2017–2018
IGA_LF_2017_006	Vliv mechanického opotřebení na fyzikální vlastnosti dentálních výplňových materiálů (in vitro studie)	MDDr. Pavel Holík	Klinika zubního lékařství	2017–2018
IGA_LF_2017_011	Mechanismy biologické aktivity přírodních látek II	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2017–2018
IGA_LF_2017_012	Aplikovaná farmakokinetika léčiv a účinných látek a děje, které ji ovlivňují	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2017–2018
IGA_LF_2017_013	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2017–2018
IGA_LF_2017_015	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob VIII	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2017–2018

IGA_LF_2017_016	Nepřímé metody detekce inzulinové rezistence pro prevenci metabolického syndromu	MUDr. Ladislav Štěpánek	Ústav veřejného zdravotnictví	2017–2018
IGA_LF_2017_025	Sonolýza – snížení rizika symptomatických a tichých mozgových infarktů počas koronárního stentingu	MUDr. Daša Vízlayová	Centrální prostředky	2017–2018
IGA_LF_2017_026	Cíle a buněčné interakce biologicky aktivních molekul	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2017–2018
IGA_LF_2017_027	Komplikace střevních výkonů na I. chirurgické klinice dle klasifikace Clavien Dindo	MUDr. Tomáš Řezáč	I. chirurgická klinika	2017–2018
IGA_LF_2017_031	Fenotypová a genetická analýza lékařsky významných bakterií a mikromycet	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2017–2018
IGA_LF_2017_032	Vedení mimotělního oběhu technikou „Goal-directed perfusion“	MUDr. Aleš Klváček	Kardiochirurgická klinika	2017–2018
IGA_LF_2017_033	Dlouhodobé výsledky a prediktory selhání konvenční a podtlakové léčby hluboké sternální infekce po kardiochirurgických výkonech	MUDr. Jakub Konečný	Kardiochirurgická klinika	2017–2018
IGA_LF_2017_038	Mechanismy lékové rezistence u nádorových buněk	doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.	Ústav normální anatomie	2017–2018

IGA_LF_2017_043	Monitorace cerebrální oxymetrie jako prediktor přežití po úspěšné resuscitaci	MUDr. Olga Klementová, Ph.D.	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	2017–2018
IGA_LF_2018_001	Studium buněčné signalizace ve vztahu k nemoci	Ing. Ivo Überall, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2018
IGA_LF_2018_002	Radiologické metody v diagnostice a léčbě vybraných onemocnění	prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	Radiologická klinika	2018
IGA_LF_2018_003	Nové postupy v diagnostice a terapii patologických čelistních dutin	MDDr. Jakub Fabián	Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie	2018-2019
IGA_LF_2018_004	Studium molekulární a genetické podstaty nádorů krve tvorné tkáně	doc. MUDr. Tomáš Szotkowski, Ph.D.	Hemato-onkologická klinika	2018
IGA_LF_2018_005	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018-2019
IGA_LF_2018_006	Transtympanická endoskopie Eustachovy tuby	doc. MUDr. Richard Salzman, Ph.D.	Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	2018

IGA_LF_2018_008	Mechanismy lékové resistance spjaté se sníženou intracelulární akumulací léčiv v nádorových buňkách	doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.	Ústav normální anatomie	2018-2019
IGA_LF_2018_009	Neurodegenerativní onemocnění, jejich patogeneze a její současné možnosti terapeutického ovlivnění	doc. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D.	Neurologická klinika	2018
IGA_LF_2018_010	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob IX	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2018-2019
IGA_LF_2018_011	Studium dějů důležitých pro farmakokinetiku léčiv a účinných látek	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2018-2019
IGA_LF_2018_012	Mechanismy biologické aktivity přírodních látek III	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2018-2019
IGA_LF_2018_014	Screening obstrukční spánkové apnoe u pacientů hospitalizovaných z psychiatrické indikace	MUDr. Jakub Vaněk	Klinika psychiatrie	2018-2019
IGA_LF_2018_015	Vybrané aspekty studia molekulárních patogenetických mechanismů zánětlivých nemocí II	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	Ústav patologické fyziologie	2018-2019
IGA_LF_2018_016	Studium patogeneze a možností prevence u chorob s imunopatologickým základem VI	Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	Ústav imunologie	2018

IGA_LF_2018_017	Porucha pohybu v důsledku spasticity v populaci pacientů postižených ischemickým iktem v karotickém povodí	MUDr. Tomáš Dorňák, Ph.D.	Neurologická klinika	2018
IGA_LF_2018_018	Vztah mezi onemocněními srdce a ischemickými cévními mozkovými příhodami	doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D.	Neurologická klinika	2018
IGA_LF_2018_019	Problematika rezistence bakterií k antimikrobním přípravkům v humánní a animální oblasti z hlediska konceptu One Health	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2018-2019
IGA_LF_2018_020	RFA (resonance frequency analysis) meranie peri-implantačnej stability	MDDr. Michal Štefanatný	Klinika zubního lékařství	2018
IGA_LF_2018_022	Přínos vyšetření optickou koherentní tomografií, oxymetrií, zrakovými evokovanými potenciály a neurosonologického vyšetření u retrobulbární neuritidy	MUDr. Tereza Svrčinová	Neurologická klinika	2018
IGA_LF_2018_023	Retrospektivní analýza úmrtnosti zemřelých dětí do 5 let náhle, neočekávaně a násilně	Mgr. Adéla Lemrová	Ústav veřejného zdravotnictví	2018
IGA_LF_2018_024	Hyperfunkční spojka jako komplikace po založení arteriovenózní fistuly k hemodialýze. Předoperační a pooperační vyšetření pro zhodnocení rizika jejího rozvoje	MUDr. Pavel Xinopulos	II. chirurgická klinika – cévně transplantační	2018

IGA_LF_2018_025	Zlepšení diagnostiky Parkinsonovy nemoci a atypických parkinsonských syndromů pomocí alpha-synucleinu	Mgr. Kateřina Bučilová	Neurologická klinika	2018
IGA_LF_2018_026	Ovlivnění non-motorických symptomů Parkinsonovy nemoci pomocí terapie hlubokou mozkovou stimulací	MUDr. Jan Bardoň	Neurologická klinika	2018
IGA_LF_2018_028	Kognitivní deficit u pacientů s atypickým parkinsonským syndromem	Mgr. Markéta Večerková	Neurologická klinika	2018
IGA_LF_2018_029	Využití identifikace patogenů metodou MALDI-TOF v iniciační léčbě nitrohrudních infekcí u pacientů po plicní resekci – pilotní studie	MUDr. Jan Hanuliak	I. chirurgická klinika	2018-2019
IGA_LF_2018_030	Analýza aktuální epidemiologické situace ve výskytu spalniček v České republice a v Evropě	Mgr. Simona Zatloukalová	Ústav veřejného zdravotnictví	2018-2019
IGA_LF_2018_031	Cíle a buněčné interakce biologicky aktivních molekul	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018-2019
IGA_LF_2018_032	Syntéza nových organických molekul a studium jejich biologických vlastností	Mgr. Jan Pokorný	Ústav molekulární a translační medicíny	2018
IGA_LF_2018_033	Karcinom prostaty – jeho lokalizace a šíření jako faktor ovlivňující primodiagnostiku	MUDr. Šárka Kudláčková	Urologická klinika	2018

IGA_LF_2018_034	Vliv inhibitorů proteinové degradace na poškození DNA a buněčnou viabilitu	Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018
IGA_LF_2018_036	Podpora léčby chronického subdurálního hematomu pomocí tranexamové kyseliny	MUDr. Přemysl Stejskal	Neurochirurgická klinika	2018-2019
IGA_LF_2018_037	Komplexní pohled na diagnostiku a léčbu hypertenze jako základního rizikového faktoru kardiovaskulárních onemocnění II	MUDr. Markéta Sovová	Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace	2018
IGA_LF_2018_040	Terapeutická adherence pacientů s chronickým srdečním selháním hodnocená vyšetřením sérových hladin užívaných léků – registr LEVEL-CHF	MUDr. Libor Jelínek	I. interní klinika – kardiologická	2018
IGA_LF_2018_043	Molekulární a imunologická podstata vybraných cytopenií u dětí	MUDr. Barbora Ludíková, Ph.D.	Dětská klinika	2018-2019
IGA_LF_2018_045	Vliv adherence k léčbě na poškození cílových orgánů u pacientů s arteriální hypertenzí	MUDr. Monika Kamasová	I. interní klinika – kardiologická	2018
IGA_LF_2018_046	Vliv pískování na vrstvu IDS	MDDr. Tomáš Kovalský	Klinika zubního lékařství	2018

IGA_LF_2018_049	Přesnost vnitřní kapny korunek zhotovené ze zirkonium oxidu vs. kobaltchromu	MDDr. Věra Polanská	Klinika zubního lékařství	2018
IGA_LF_2018_050	Závislost diastolické funkce a hmotnosti levé komory na věku u zdravých pacientů, pacientů s arteriální hypertenzí a ischemickou chorobou srdeční	MUDr. Jan Pyszko	I. interní klinika – kardiologická	2018

4.4 Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

4.4.1 Seznam oborů, v nichž byla LF UP v roce 2018 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

4.4.2 Řízení ke jmenování profesorem uskutečněná v roce 2018

Řízení ke jmenování profesorem na Vědecké radě LF UP

Jméno a příjmení	Obor	Zahájení řízení na VR LF UP	Řízení na VR LF UP
doc. MUDr. Martin Hutýra, Ph.D., FESC	Vnitřní nemoci	4. 4. 2018	7. 6. 2018

Jmenování profesoři LF UP

Jméno a příjmení	Obor	Výsledek řízení
prof. MUDr. Lumír Hrabálek, Ph.D.	Chirurgie	Jmenován s účinností od 14. 6. 2018
prof. Ing. Jan Vacek, Ph.D.	Lékařská chemie a biochemie	Jmenován s účinností od 14. 6. 2018
prof. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D.	Chirurgie	Jmenován s účinností od 14. 6. 2018
prof. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D., IFEPAG	Gynekologie a porodnictví	Jmenován s účinností od 14. 6. 2018

4.4.3 Habilitační řízení uskutečněná v roce 2018

Habilitační řízení na VR LF UP

Jméno a příjmení	Obor	Zahájení řízení na VR LF UP	Řízení na VR LF UP	Výsledek řízení
doc. Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.	Lékařská biologie	2. 2. 2017	1. 2. 2018	Jmenován s účinností od 1. 3. 2018

doc. dr. Marina Hodolič, CSc.	Nukleární medicína	5. 10. 2017	5. 4. 2018	Jmenována s účinností od 1. 5. 2018
doc. MUDr. Eva Klásková, Ph.D.	Pediatric	6. 4. 2017	7. 6. 2018	Jmenována s účinností od 1. 7. 2018
doc. MUDr. Petr Šantavý, Ph.D.	Chirurgie	7. 12. 2017	7. 6. 2018	Jmenován s účinností od 1. 7. 2018
doc. MUDr. Aleš Vidlář, Ph.D.	Urologie	8. 6. 2017	4. 10. 2018	Jmenován s účinností od 1. 11. 2018
doc. MUDr. Radovan Uvížl, Ph.D.	Chirurgie	1. 2. 2018	4. 10. 2018	Jmenován s účinností od 1. 11. 2018
doc. MUDr. Dana Kamarádová, Ph.D.	Psychiatrie	2. 2. 2017	6. 12. 2018	Jmenována s účinností od 1. 1. 2019
doc. MUDr. Martin Šimek, Ph.D.	Chirurgie	1. 2. 2018	6. 12. 2018	Jmenován s účinností od 1. 1. 2019

4.5 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 i vědecktí 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 různých dalších grantových programů EU, Grantové agentury ČR, Technické agentury ČR, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy či Ministerstva zdravotnictví. Další mobility probíhají díky přímé spolupráci s partnerskými organizacemi. Lékařská fakulta UP rovněž pravidelně finančně podporuje zahraniční výjezdy studentů, zejména v rámci IFMSA, výjezdy studentů zubního lékařství do Eastbourne a výjezdy studentů anglických programů General Medicine a Dentistry. V posledních letech jsou podobné krátkodobé výjezdy mezi studenty čím dál oblíbenější a studenti je volí častěji než například dlouhodobější výjezdy přes program Erasmus+.

Oproti předchozímu roku mírně stoupl počet dlouhodobých zahraničních stáží i krátkodobých pobytů v rámci programu Erasmus+ u skupiny zaměstnanců. Nadále však bude třeba pracovníky k výjezdům do zahraničí motivovat, podobně jako studenty.

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

Erasmus+

V roce 2018, to znamená v letním semestru akademického roku 2017/2018 a v zimním semestru akademického roku 2018/2019, studenti LF UP absolvovali celkem 23 studijních pobytů a 9 pracovních stáží v délce 2 až 6 měsíců v rámci programu Erasmus+. Celkově studenti LF UP na pobytech programu Erasmus+ strávili přes 110 měsíců. Počet studijních pobytů se oproti roku 2017 zvýšil o 5, což jsme velmi uvítali.

V tomto roce jsme zaznamenali mírný pokles zájmu o pracovní stáže, celkem se jich v roce 2018 v rámci programu Erasmus+ uskutečnilo 9, což je o 1 méně než v roce předchozím. Díky programu Erasmus+ jsou také podporovány výjezdy absolventů, v roce 2018 se uskutečnily 4 takové výjezdy.

V rámci programu Erasmus+ vyjelo na zahraniční pobyty celkem 11 pracovníků LF UP. Naši fakultu navštívili dva zahraniční pracovníci (z našich partnerských škol ve Vídni a v Portu).

Seznam partnerských univerzit byl rozšířen o čtyři nové instituce. V roce 2018 se nám podařilo navázat spolupráci s univerzitami v rumunské Constantě, kam mohou nově vyjíždět na studijní pobyty studenti všeobecného lékařství, s Università degli Studi di Cagliari v Itálii, kam mohou nově vyjíždět na studijní pobyty studenti zubního lékařství, a také s Trnavskou univerzitou v Trnavě, kam budou moci vyjíždět na stáže studenti nově otevíraného (2019) studijního programu Veřejné zdravotnictví. Dále byla uzavřena Erasmus+ smlouva s tureckou Yeditepe Üniversitesi, která je zatím nastavena pouze pro mobility zaměstnanců.

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
	Università degli Studi di Cagliari
Litvská republika	Vilniaus universitetas
Maďarská republika	Szegedi Tudományegyetem
Polská republika	Gdański Uniwersytet Medyczny
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Portugalská republika	Instituto Superior de Ciências de Saúde Egas Moniz
	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
Rumunsko	Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Iasi
	Ovidius University of Constanta
Řecká republika	Panepistimio Kritis
Slovenská republika	Univerzita Komenského v Bratislave

	Univerzita Komenského v Bratislave – Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine
Slovenská republika	Univerza v Ljubljani
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	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, ve kterých je výuka poskytována v anglickém nebo německém jazyce. Možnost výjezdu mají ale i studenti hovořící italsky, francouzsky, španělsky a portugalsky.

Mimo program Erasmus+ studenti vyjíždějí i na další praktické stáže. Většina letních stáží proběhla za finanční podpory LF UP. V roce 2018 bylo fakultou (mimo program Erasmus+) podpořeno 62 mobilit studentů všeobecného lékařství (IFMSA, free-movers, podpora studentů anglického programu) a 16 mobilit studentů zubního lékařství (zejména na kliniku v Eastbourne). Jedna studentka zubního lékařství v roce 2018 dokončila svůj roční studijní pobyt v Číně financovaný stipendiem MŠMT.

V roce 2018 LF UP umožnila pracovní či studijní stáže celkem 102 zahraničním studentům, z toho 49 studentů u nás absolvovalo letní prázdninovou praxi (převážně 1 měsíc), jedna studentka absolvovala stáž mimo letní měsíce a 52 studentů bylo přijato k výměnným studijním pobytům v rozsahu 1 až 6 měsíců (z toho 46 v rámci programu Erasmus+, dvě studentky z Mexika v rámci přímé spolupráce univerzit, tři v rámci Visegradského stipendia a jedna studentka v rámci stipendia MŠMT).

	ERASMUS / VLÁDNÍ STIPENDIA / OSTATNÍ PROGRAMY				
	2014	2015	2016	2017	2018
Počet vyslaných studentů	23/-/74	29/-/77	34/-/79	28/1/60	32/1/78
Počet přijatých studentů	21/-/40	33/-/52	30/-/46	40/1/57	54/1/47
Celkem	44/-/114	62/-/129	64/-/125	68/2/117	86/2/125

V roce 2018 se uskutečnilo 515 zahraničních pracovních cest zejména v rámci programů Erasmus+, KONTAKT, 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 zahraničních hostů.

Smlouvy a dohody o přímé spolupráci mezi LF UP v Olomouci a zahraničními univerzitami a pracovišti platné v roce 2018

Stát	Instituce
Slovenská republika	Univerzita Komenského v Bratislave – Jesseniova lékařská fakulta
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	East Sussex Hospital Trust, Postgraduate Medical & Dental Education Centre Eastbourne
Rakouská republika	Medical University of Vienna, Center for Medical Physics and Biomedical Engineering
Ukrajina	Zaporozhye State Medical University

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

Jméno	Instituce
MUDr. Mariam Gachechiladze	Institute of Pathology and Molecular Pathology, University Hospital, Zurich, Švýcarsko
MUDr. Pavel Hok	Institut du Cerveau et de la Moelle epiniere (Brain & Spine Institute) – Hopital Pitie Salpetriere“, Paříž, Francie
Mgr. Miroslav Hruška	Canary Center at Stanford for Cancer Early Detection, Palo Alto, California, USA
Mgr. Lenka Jourová, Ph.D.	Institut de Médecine Régénérative et Biothérapies, Hospital Saint Eloi, Montpellier, Francie
Mgr. Zuzana Malá	Universita degli Studi di Milano, Milano, Itálie (Fondazione Filarete, Viale Ortles –Milano, Department of Pharmacy, Milan), Itálie
Mgr. Kristýna Mezerová	University of Aberdeen, King’s College, UK-AB24 3FX Aberdeen, Velká Británie (Místo výkonu stáže: The Rowett Institute, Aberdeen, Velká Británie)
Mgr. Zdenka Navrátilová, Ph.D.	Karolinska Institutet, Research Group of Respiratory Diseases, Stockholm, Švédsko
MUDr. Igor Nestrašil, Ph.D.	Brain Sciences Center, University of Minnesota, Minneapolis, USA
MUDr. Veronika Pargačová	Korea University in Seoul, College of Medicine, Department of Forensic Medicine a National Forensic Service – Republic of Korea – NFS Soul Institute, Jižní Korea
Mgr. Zuzana Rácová-Matušková	Division Pharm. and Therapeutics, Faculty of Life Sciences, Universität Wien, Rakousko
doc. MUDr. Richard Salzman, Ph.D.	Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien - AKH Wien, Rakousko
Ing. Kateřina Smešný-Trtková, CSc.	Tyrolen Cancer Research Institute (TCRI), Innsbruck, Rakousko
Mgr. Alena Vanduchová	Institute for Clinical Pharmacology, Stuttgart, Německo
Mgr. Ludmila Žárská	Universita degli Studi di Milano, Milano, Itálie (Fondazione Filarete, Viale Ortles –Milano, Department of Pharmacy, Via Trentacoste – Milan), Itálie
Mgr. Veronika Žižková	Johns Hopkins University, Otolaryngology-Head and Neck Surgery, Baltimore, Maryland, USA (podpora Nadačního fondu UP)

4.6 Publikační činnost

4.6.1 Přehled publikační aktivity v roce 2018 a její srovnání

Typ publikace	2014	2015	2016	2017	2018
články v časopisech (domácí)	205	187	197	184	89
články v časopisech (zahraniční)	318	328	314	273	324
kapitoly v knihách	49	84	39	25	58
knihy	19	8	13	16	12
patenty	7	17	14	9	18
učebnice a skripta	7	5	1	3	4

4.6.2 Tituly vydané v roce 2018

Autor/ Autoři	Název	Typ publikace
Dobiáš Martin (ed.)	Gnosis Medica 2017 4/1-2	periodikum
Dohnalová Dagmar	Repetitorium patologie pro praktická cvičení	skriptum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers 161/Supplementum 1 2017	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers 162/Supplementum 1 2018	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č.161/4 2017	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č.162/1 2018	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č.162/2 2018	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č.162/3 2018	sborník
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č. 162/4 2018	sborník
Kolářová Hana (ed.)	Sborník abstraktů 51. konference studentských vědeckých prací	sborník, katalog
Dvořáčková Svatava a kol.	Praktikum lékařské chemie a biochemie	skriptum
Ivanová Kateřina a kol.	Sociální lékařství	skriptum
Kajaba Václav (ed.)	Sborník abstrakt OHD	sborník, katalog
Kolář Milan et al.	Microbiology II	skriptum
Kollárová Helena, Horáková Dagmar, Azeem Kateřina	Základy epidemiologické metodologie	skriptum
Koukalová Dagmar a kol.	Praktická cvičení z lékařské mikrobiologie II	skriptum
Mackway-Jones Kevin, Marsden Janet, Windle Jill	Urgentní triáž	odborná publikace
Malínský Jiří, Lichnovský Václav, Malínská Zdeňka	Přehled histologie člověka v obrazech I. díl	skriptum

Malínský Jiří, Lichnovský Václav, Malínská Zdeňka	Přehled histologie člověka v obrazech II. díl	skriptum
Matalová Petra	Osteoporóza pro studium i praxi	skriptum
Procházka Martin (ed.), Vodička Radek, Vrtěl Radek a kol.	Základy lékařské genetiky pro studující všeobecné lékařství	skriptum
Čížková Kateřina	Základy histochemických metod	skriptum
Papajík Tomáš (ed.)	Výroční zpráva Lékařské fakulty UP za rok 2018	výroční zpráva

4.7 Knihovna LF UP

Knihovna LF UP v roce 2018 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 knihovny i Teoretických ústavů. V knihovně se nachází dva černobílé kopírovací stroje a jeden barevný stroj je nepřetržitě k dispozici ve staré budově. V knihovně probíhal po celý rok prodej propagačních materiálů Knihovny UP a Lékařské fakulty UP. V zadní části půjčovny lékařské literatury je k dispozici relaxační koutek, který mohou studenti využít jak k pohodlnému studiu, tak k odpočinku či setkávání. Novinkou v Knihovně LF je nabíjecí kiosek v prostorách koutku.

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 jiných metrik, konzultace k problematice predátorských časopisů a vydavatelství a k otázce publikování.

Knihovní fond byl doplňován především z prostředků LF UP a také z prostředků Knihovny UP a z projektů. V roce 2018 se podařilo uskutečnit celkem dva velké nákupy, průběžné malé nákupy a převod skript z Vydavatelství UP. Bylo pořízeno několik kolekcí e-knih z projektu ROSTU. Knihovna nabízela celkem 146 titulů tuzemských i zahraničních časopisů v tištěné i elektronické formě. Knihovna uchovává také rozsáhlý archiv časopiseckých titulů a nabízí širokou škálu elektronických informačních zdrojů a bohaté kolekce online časopisů a e-knih.

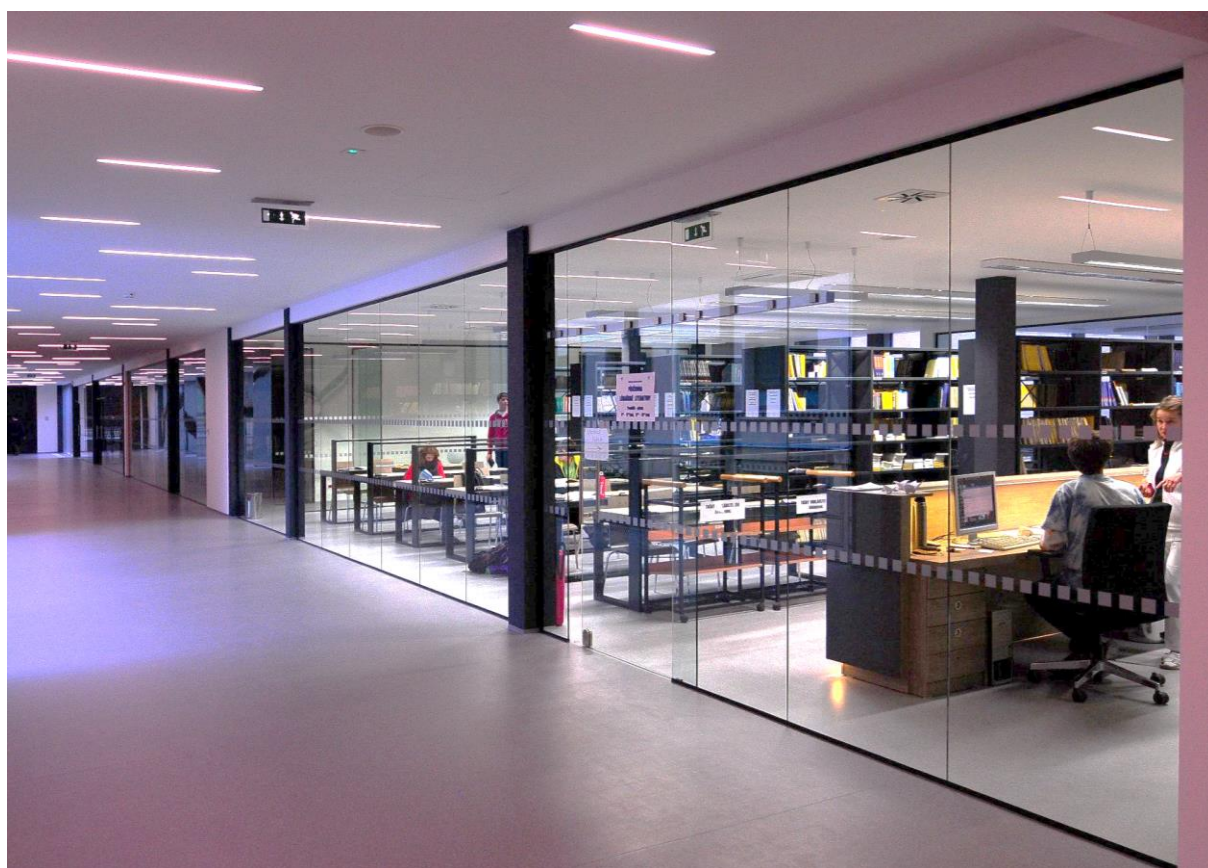
V průběhu celého roku probíhalo vyřazování zastaralých a nevyužitých knih a časopisů. Celkem bylo vyřazeno 903 titulů knih a 66 neúplných a zastaralých titulů časopisů.

Zaměstnanci knihovny provedli celkem 20 vzdělávacích akcí, školení, konzultací, exkurzí či výuku v akreditovaných předmětech. KLF se zúčastnila také Dne otevřených dveří UP a celouniverzitní akce Knihovny UP k propagaci EIZ „Týden s EIZ aneb I love e-zdroje“. Knihovna LF byla zapojena také do projektu Obalkyknih.cz, v rámci kterého bylo během celého roku naskenováno 1 997 obálek a obsahů.

Zaměstnanci se pravidelně účastnili celkem 19 seminářů a konferencí v rámci dalšího vzdělávání. V roce 2018 Knihovna LF pořádala setkání konzultační skupiny REGLEK (Konzultační skupina pro rozvoj regionálních center zdravotnických knihoven v ČR při NLK), jíž je členem.

Počet návštěvníků	50 231
Počet výpůjček (+prolongace)	15 354
Počet rešerší	15
MVS pro naše uživatele	163
MVS pro uživatele z jiných knihoven	121
MMVS	36
Počet xerokopíí	146 884
Využívání biblioboxu (počet knih za rok)	1 219
Počet odborných konzultací	35

Mgr. Veronika Kopečná
vedoucí Knihovny LF UP



5 VÝROČNÍ ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ FAKULTY



V roce 2018 se podařilo dosáhnout celkově kladného hospodářského výsledku. Hospodaření fakulty ovlivnily nezbytné zvyšující se mzdové náklady, které byly částečně kompenzovány opatřením vlády pro zvýšení počtu absolventů lékařských fakult. Zvýšil se finanční objem vyplácených stipendií u doktorských studijních programů. Oproti předchozímu roku došlo k nárůstu doplňkové činnosti a došlo k uznání oprávněnosti vynaložených výdajů a vrácení části odvedených pokut a penále k projektům Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace zaplacených v předchozích letech.

Ing. Jana Valíková
tajemnice fakulty

5.1 Rozbor hospodaření

Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci v roce 2018 hospodařila s provozní dotací ve výši 658 032 tis. Kč (včetně grantů), s ostatními výnosy z hlavní činnosti ve výši 114 980 tis. Kč a s výnosy z doplňkové činnosti ve výši 7 683 tis. Kč. Největším nákladem jsou osobní náklady v celkové výši 411 925 tis. Kč, dále spotřeba materiálu včetně odborné literatury, drobného hmotného majetku 67 964 tis. Kč, služby včetně oprav a cestovného 54 946 tis. Kč, energie 18 521 tis. Kč, stipendia 31 113 tis. Kč, vnitronáklady 3 159 tis. Kč a ostatní provozní náklady. Převody grantových prostředků spolupříjemcům činily 123 227 tis. Kč.

Hospodářský výsledek v tis. Kč

Hlavní činnost	Výnosy	893 737
	Náklady	893 086
	Hospodářský výsledek	651
Doplňková činnost	Výnosy	7 683
	Náklady	4 708
	Hospodářský výsledek	2 975
Celkem	Výnosy	901 420
	Náklady	897 794
	Hospodářský výsledek	3 626

5.2 Finanční zabezpečení studijního programu

	tis. Kč	%
Dotace MŠMT ČR	327 550	41,96
Dotace MZ ČR	7 702	0,99

Grantové prostředky	322 780	41,35
Poplatky zahraničních studentů	92 140	11,80
Výnosy z doplňkové činnosti	7 683	0,98
Ostatní výnosy	22 840	2,92
Celkem	780 695	100

5.3 Finanční prostředky získané z grantových projektů

Poskytovatel	Počet grantových projektů		Finanční dotace v tis. Kč		
	Příjemce	Spolupříjemce	Příjemce	Spolupříjemce	Celkem
GA ČR	9	6	18 999	9 803	28 802
MZ ČR	28	14	72 450	13 258	85 708
MŠMT ČR:					
Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání	9	4	56 410	6 360	62 770
Projekty velkých infrastruktur	1	5	21 417	12 127	33 544
Národní program udržitelnosti	1	0	61 286	0	61 286
Program INTER-EXCELLENCE	2	1	3 254	444	3 698
MZe ČR	0	1	0	549	549
MPO ČR:					
Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost	0	6	0	8 979	8 979
Program TRIO	0	2	0	4 215	4 215
TA ČR	1	1	28 332	4 897	33 229
Celkem	51	40	262 148	60 632	322 780

5.3.1 Finanční prostředky vložené LF UP do grantových projektů

Poskytovatel	Výše příspěvku za rok 2018 v tis. Kč
GA ČR	153
MZ ČR	67
MŠMT ČR	30 763
TA ČR	6 811
MZe ČR	61
MPO ČR	1 905
Celkem	39 760

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

- **prof. RNDr. Milan Hejtmánek, DrSc.**, emeritní přednosta Ústavu biologie LF UP
udělení zlaté medaile Za zásluhy o rozvoj UP (Pro merito)
- **prof. MUDr. Zdeněk Jirka, CSc.**, emeritní přednosta Kliniky rehabilitačního a tělovýchovného lékařství FL UP a FNOL
udělení zlaté medaile Za zásluhy o rozvoj UP (Pro merito)
- **prof. MUDr. Vladimír Král, CSc.**, emeritní přednosta I. chirurgické kliniky LF UP a FNOL
udělení zlaté medaile Za zásluhy o rozvoj UP (Pro merito)
- **prof. MUDr. Jiří Řehák, CSc., FEBO**, přednosta Oční kliniky LF UP a FNOL
udělení zlaté medaile Za zásluhy o rozvoj UP (Pro merito)
udělení Čestného členství České Oftalmologické společnosti
- **prof. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D.**, přednosta Urologické kliniky LF UP a FNOL
udělení zlaté medaile Za zásluhy o rozvoj UP (Pro merito)
- **prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.**, emeritní přednosta Ústavu imunologie LF UP a FNOL
udělení zlaté medaile Za zásluhy o rozvoj UP (Pro merito)
- **prof. MUDr. Milan Kamínek, DrSc.**, profesor Kliniky zubního lékařství LF UP a FNOL
udělení Ceny města Olomouce za rok 2017
- **doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.**, přednosta Ústavu farmakologie LF UP a FNOL
ocenění děkanem LF UP za vynikající pedagogickou práci v akademickém roce 2017/2018 ve studijním programu Všeobecné lékařství v sekci teoretické
- **MUDr. Filip Čtvrtlík, Ph.D.**, Radiologická klinika LF UP a FNOL
ocenění děkanem LF UP za vynikající pedagogickou práci v akademickém roce 2017/2018 ve studijním programu Všeobecné lékařství v sekci klinické
- **prof. MUDr. Rostislav Večeřa, Ph.D.**, Ústav farmakologie LF UP a FNOL
ocenění děkanem LF UP za vynikající pedagogickou práci v akademickém roce 2017/2018 ve studijním programu Zubní lékařství v sekci teoretické
- **MDDr. Iva Voborná, Ph.D.**, Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL
ocenění děkanem LF UP za vynikající pedagogickou práci v akademickém roce 2017/2018 ve studijním programu Zubní lékařství v sekci klinické
- **prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.**, emeritní přednosta Dětské kliniky LF UP a FNOL
udělení Brdlíkovy ceny za celoživotní přínos pediatrii
- **prof. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA**, emeritní přednosta Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF UP a FNOL
udělení medaile Františka Celestýna Opitce za celoživotní zásluhy a významný přínos k rozvoji oboru Českou společností anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
Stříbrná medaile Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci
- **prof. MUDr. Milan Kamínek, DrSc.**
za vynikající dlouholetou činnost pro LF UP
- **MUDr. Jan Strojil, Ph.D.**
za vynikající spolupráci během dosavadního působení ve funkci předsedy Akademického senátu LF UP
- **Milena Ličková**
za vynikající spolupráci během působení ve funkci Local President International Federation of Medical Students' Associations na LF UP
- **Leona Reinholdová**
za vynikající spolupráci během působení ve funkci předsedkyně Sdružení studentů stomatology ČR na LF UP
- **Nicola Reinholdová**

za vynikající spolupráci během působení ve funkci předsedkyně Sdružení studentů stomatologie ČR na LF UP

- **Martin Stokláška**

za vynikající spolupráci během působení ve funkci předsedy Spolku mediků LF UP

6.2 Cena děkana za rok 2018 v jednotlivých kategoriích

Cena děkana za významnou publikační činnost 2018 – původní/přehlednou vědeckou práci

- **Khushboo Agrawal, MSc, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*
Nucleosidic DNA demethylating epigenetic drugs – A comprehensive review from discovery to clinic
časopis: Pharmacology & Therapeutics (IF 10,376)
- **doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.** (Ústav biologie) *za práci:*
Cooccurring JAK2 V617F and R1063H mutations increase JAK2 signaling and neutrophilia in myeloproliferative neoplasms
časopis: Blood (IF 15,132)
- **MUDr. Tomáš Dornák, Ph.D.** (Neurologická klinika) *za práci:*
Predictors for intracranial hemorrhage following intravenous thrombolysis in posterior circulation stroke
časopis: Translational Stroke Research (IF 8,266)
- **doc. Mgr. Monika Horváthová, Ph.D.** (Ústav biologie) *za práci:*
Inhibition of heme oxygenase ameliorates anemia and reduces iron overload in a β -thalassemia mouse model
časopis: Blood (IF 15,132)
- **Mgr. Radana Karlíková, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*
Newborn foal with atypical myopathy
časopis: Journal of Veterinary Internal Medicine (IF 2,185)
- **doc. Ing. Eva Kriegová, Dr.** (Ústav imunologie) *za práci:*
Gender-related differences observed among immune cells in synovial fluid in knee osteoarthritis
časopis: Osteoarthritis Cartilage (IF 5,454)
- **Ing. Pavel Moudrý, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*
High speed of fork progression induces DNA replication stress and genomic instability
časopis: Nature (IF 41,577)
- **Mgr. Jiří Prokop** (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*
In vivo evaluation of effect of anthocyanin-rich wheat on rat liver microsomal drug-metabolizing cytochromes P450 and on biochemical and antioxidant parameters in rats
časopis: Food and Chemical Toxicology (IF 3,977)
- **doc. Ing. Alena Rajnochová Svobodová, Ph.D.** (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*
New cytokinin derivatives possess UVA and UVB photoprotective effect on human skin cells and prevent oxidative stress
časopis: European Journal of Medicinal Chemistry (IF 4,816)
- **MUDr. Irena Šínová, Ph.D.** (Oční klinika) *za práci:*
Correlation Between Ischemic Index of Retinal Vein Occlusion and Oxygen Saturation in Retinal Vessels
časopis: American Journal of Ophthalmology (IF 4,795)

- **Ing. Kristýna Vychodilová, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*
Identification of Eukaryotic Translation Elongation Factor 1- α 1 Gamendazole-Binding Site for Binding of 3-Hydroxy-4 (1H)-quinolinones as Novel Ligands with Anticancer Activity
časopis: Journal of Medicinal Chemistry (IF 6,253)
- **Mgr. Martina Zatloukalová, Ph.D.** (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*
Lipidic liquid crystalline cubic phases for preparation of ATP-hydrolysing enzyme electrodes
časopis: Biosensors and Bioelectronics (IF 8,173)

Cena děkana za významnou publikační činnost 2018 – monografie

- **doc. MUDr. David Karásek, Ph.D.** (III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická) *za publikaci:*
Diabetická dyslipidemie, Maxdorf s.r.o. 2018, 179 stran, ISBN 978-80-7345-556-9
- **prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA** (I. interní klinika – kardiologická), Josef Kautzner, Aleš Linhart et al. *za publikaci:*
Kardiologie I, II, Mladá fronta a. s. 2018, 1447 stran, ISBN 978-80-204-4813-2

Cena děkana za významnou publikační činnost 2018 - patent

- **Khushboo Agrawal, MSc, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za patent:*
Method of predicting the tumor response to DNA methylation inhibitors EP 3 122 902 B1
- **MUDr. Petr Džubák, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za patenty:*
15 β -substituované deriváty estronu jako selektivní inhibitory 17 β -hydroxysteroiddehydrogenáz (CZ 307437 B6)
Method of predicting the tumor response to DNA methylation inhibitors EP 3 122 902 B1
Substituované heteropentadieno-pyrrolopyrimidinové ribonukleosidy pro terapeutické použití (CZ 307334 B6)
- **Mgr. Ivo Frydrych, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za patent:*
Method of predicting the tumor response to DNA methylation inhibitors EP 3 122 902 B1
- **doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za patenty:*
15 β -substituované deriváty estronu jako selektivní inhibitory 17 β -hydroxysteroiddehydrogenáz (CZ 307437 B6)
Method of predicting the tumor response to DNA methylation inhibitors EP 3 122 902 B1
Substituované heteropentadieno-pyrrolopyrimidinové ribonukleosidy pro terapeutické použití (CZ 307334 B6)
- **doc. Ing. Alena Rajnochová Svobodová, Ph.D.** (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za patent:*
6-aryl-9-glykosylpurines and use thereof, US10, 100, 077 B2
- **prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.** (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za patent:*
6-aryl-9-glykosylpurines and use thereof, US10, 100, 077 B2
- **doc. RNDr. Milan Urban, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za patenty:*
C-3 biotinylované triterpeny lupanového typu a jejich využití, CZ 307227 B6
C-28 biotinylované triterpeny lupanového typu a jejich využití, CZ 307229 B6
C-28 biotinylované heterocyklické triterpeny lupanového typu a jejich využití, CZ 307165 B6
- **doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D.** (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za patent:*
6-aryl-9-glykosylpurines and use thereof, US10, 100, 077 B2

- **Ing. Kristýna Vychodilová, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za patent:*
Deriváty 3-hydroxy-2-fenylchinolin-4(1H)-onu se zvýšenou rozpustností, způsob jejich
přípravy a použití CZ 2015-667 A3

Cena děkana za vědeckou publikaci zveřejněnou v letech 2009-2018 s významným počtem citací

- **prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.** (Ortopedická klinika) *za práci:*
Antibacterial Surface Treatment for Orthopaedic Implants
časopis: International Journal of Molecular Sciences (IF 2,862, počet citací 101)

Cena děkana za nejlepší studentskou vědeckou práci 2018

- **Narendran Annadurai, M.Sc.** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*
Peloruside A-Induced Cell Death in Hypoxia Is p53 Dependent in HCT116 Colorectal Cancer Cells
časopis: Journal of Natural Products (IF 3,885)
- **MUDr. Tereza Bartoníková** (Neurologická klinika) *za práci:*
New endemic familial parkinsonism in south Moravia, Czech Republic and its genetical background
časopis: Medicine (IF 2,028)
- **Mgr. Radim Dobiáš** (Ústav mikrobiologie) *za práci:*
Diagnostic value of serum galactomannan, (1-3)- β -d-glucan, and *Aspergillus fumigatus*-specific IgA and IgG assays for invasive pulmonary aspergillosis in non-neutropenic patients
časopis: Mycoses (IF 2,793)
- **Adam Chudoba** (Kardiologická klinika) *za práci:*
From open packing to negative wound pressure therapy. A critical overview of deep sternal wound infection treatment strategies after cardiac surgery
časopis: Biomedical Papers (IF 1,087)
- **Mgr. Hana Jaworek** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*
A Head-to-Head Analytical Comparison of Cobas 4800 HPV, PapilloCheck HPV Screening, and LMNX Genotyping Kit HPV GP for Detection of Human Papillomavirus DNA in Cervical and Cervicovaginal Swabs
časopis: Journal of Molecular Diagnostics (IF 4,88)
- **Ing. Jana Juráňová** (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*
Modulation of Skin Inflammatory Response by Active Components of Silymarin
časopis: Molecules (IF 3,098)
- **MUDr. Eva Karásková** (Dětská klinika) *za práci:*
Hepcidin in newly diagnosed inflammatory bowel disease in children
časopis: Journal of Paediatrics and Child Health (IF 1,449)
- **MUDr. Adam Kuba, Ph.D.** (Hemato-onkologická klinika) *za práci:*
Graft versus Host Disease: From Basic Pathogenic Principles to DNA Damage Response and Cellular Senescence
časopis: Mediators of Inflammation (IF 3,549)
- **MUDr. Sandra Kurčová** (Neurologická klinika) *za práci:*

Bilateral subthalamic deep brain stimulation initial impact on nonmotor and motor symptoms in Parkinson's disease
časopis: Medicine (IF 2,028)

- **RNDr. Pavlína Lysková** (Ústav mikrobiologie) *za práci:*
Antifungal Susceptibility of the *Aspergillus viridinutans* Complex: Comparison of Two *In Vitro* Methods
časopis: Antimicrobial Agents and Chemotherapy (IF 4,255)
- **Mgr. Lucie Mádrová** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*
Mass spectrometric analysis of purine de novo biosynthesis intermediates
časopis: PLOS One (IF 2,766)
- **Loizos Michaelides** (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*
UVA-photoprotective potential of silymarin and silybin
časopis: Archives of Dermatological Research (2,148)
- **Mgr. David Novák** (Ústav lékařské chemie a biochemie) *za práci:*
Electrochemistry and electron paramagnetic resonance spectroscopy of cytochrome c and its heme-disrupted analogs
časopis: Bioelectrochemistry (IF 3,789)
Electrochemical behavior of sarco/endoplasmic reticulum Ca-ATPase in response to carbonylation processes
časopis: Journal of Electroanalytical Chemistry (IF 3,235)
- **MUDr. Aleš Obr, Ph.D.** (Hemato-onkologická klinika) *za práci:*
Maintenance rituximab in newly diagnosed mantle cell lymphoma patients: a real world analysis from the Czech lymphoma study group registry
časopis: Leukemia & Lymphoma (IF 2,644)
- **MUDr. Miroslava Palová** (Hemato-onkologická klinika) *za práci:*
Effect of CALR and JAK2 mutations on the clinical and hematological phenotypes of the disease in patients with myelofibrosis – long-term experience from a single center
časopis: Neoplasma (IF 1,696)
Thrombin generation testing in patients with myelofibrosis
časopis: Clinical Laboratory (IF 0,848)
- **MUDr. Jaromíra Spurná** (III. interní klinika - nefrologická, revmatologická a endokrinologická) *za práci:*
Relationship of Selected Adipokines with Markers of Vascular Damage in Patients with Type 2 Diabetes
časopis: Metabolic Syndrome and Related Disorders (IF 1,744)
- **MUDr. Tereza Svrčinová** (Neurologická klinika) *za práci:*
Changes in oxygen saturation and the retinal nerve fibre layer in patients with optic neuritis – a pilot study
časopis: Acta Ophthalmologica (IF 3,324)
- **Mgr. Zuzana Šporíková** (Ústav molekulární a translační medicíny) *za práci:*
Genetic Markers in Triple-Negative Breast Cancer
časopis: Clinical Breast Cancer (IF 2,703)
- **MUDr. Peter Turcsányi, Ph.D.** (Hemato-onkologická klinika) *za práci:*
Dynamic changes in HLA-DR expression during short-term and long-term ibrutinib treatment in patients with chronic lymphocytic leukemia
časopis: Leukemia Research (IF 2,319)

Cena děkana za zvýšení kvalifikace 2018

- **prof. Ing. Jan Vacek, Ph.D.** (Ústav lékařské chemie a biochemie) – věk 36 let – jmenován profesorem s účinností od 14. 6. 2018
-

6.3 Studentská vědecká odborná činnost

Výsledky LI. konference studentských vědeckých prací na LF UP, která se konala dne 15. května 2018.

Klinická sekce

1. Dvořák Denis - *Vliv rekonstrukčního algoritmu CT obrazu na kvalitu dat a radiační zátěž CT angiografie plicních žil před radiofrekvenční ablací*
2. Uvírová Kateřina - *Poruchy srdečního rytmu ve fetálním období*
3. Rafaj Adam - *Prognostický význam SPECT myokardu v kombinaci se stanovením kalciového skóre*

Interní sekce

1. Mnacakanová Eva - *Analýza subpopulací mononukleárních buněk u nemocných s Hodgkinovým lymfomem*
2. Janošík Martin - *Prognostické aspekty plicní hypertenze*
3. Jirkuvová Andrea - *Biologické prediktory prognózy u nemocných lymfomem z buněk plášťové zóny*
3. Palyzová Petra - *Screening syndromu spánkové apnoe*

Chirurgická sekce

1. Chudoba Adam - *Výsledky a predikanty selhání V-A ECMO*
2. Blažek Filip - *Normotenzní hydrocefalus - patofyziologie, terapie a léčba*
3. Vavreková Martina - *Výskyt inkontinence moči u pacientů s karcinomem prostaty před radikální prostatektomií*

Teoretická a preklinická sekce

1. Prachař Dominik - *Biomarkery progresu u nádorů prostaty*
2. Fišerová Kateřina - *Bakteriální původci novorozeneckých infekcí a možnosti antibiotické léčby*
3. Krajčí Lukáš, Ulrich Matouš - *Videoprogram – část organologie*

Zubní lékařství

1. Mohammad Raphael, Pařízková Nelly - *Anomálie progenního typu – srovnávací studie*
2. Ďuricová Anežka, Habláková Monika - *Dynamika změn nutričních parametrů u dispenzarizovaných pacientů s orofaciálními malignitami*
3. Bednářová Marie, Lenochová Michaela - *3D analýza obličeje dětí ve věku 6 až 15 let*

General Medicine

Gal Adar - *Radiological correlations of TNBC histomorphology*

7 DALŠÍ ČINNOSTI FAKULTY

7.1 Konference, sympozia a workshopy pořádané a spolupřádané pracovišti LF UP v Olomouci v roce 2018

7.1.1 Mezinárodní konference*

- **XIV. Diagnostic, Predictive and Experimental Oncology Days – konference**
Ústav molekulární a translační medicíny LF UP
- **International Symposium Movement Disorders**
Neurologická klinika LF UP a FNOL
- **11th Symposium on Advances in Molecular Hematology**
Ústav biologie LF UP – pořádáno při XXXII. Olomouckých hematologických dnech
- **11th International Conference Drug Delivery Systems Nanotechnology for Healthcare: Progress in Recombinant Vaccines, Molecular Adjuvants, Modern Drug Delivery Systems and Cell Therapy**
Ústav imunologie LF UP a FNOL
- **12th East-West Immunogenetics Conference EWIC 2018**
Ústav patologické fyziologie LF UP

* 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.

7.1.2 Konference s více než 60 účastníky

- **Dny molekulární patologie**
Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL
- **Radiologie hrudníku**
Radiologická klinika LF UP a FNOL
- **Český radiologický kongres**
Radiologická klinika LF UP a FNOL
- **14. Moravské lymfomové sympozium**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
- **XXXII. Olomoucké hematologické dny s mezinárodní účastí**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
- **XXV. Pracovní setkání spolupracujících hematologických a onkologických pracovišť střední a severní Moravy a Slezska**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
- **Moravský urologický seminář v Dlouhých Stráních**
Urologická klinika LF UP a FNOL
- **Konference stomatologie Úsměv 2018**
Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL
- **Ve zdravé Olomouci zdravý zub**
Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL
- **Stomatologická konference Víme, jak na zubní kaz**
Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL
- **XXI. Olomoucké onkologické dny**
Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF UP a FNOL

- **17. Pracovní dny chirurgie baze lební**
Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF UP a FNOL
- **UPDent 2018**
Studenti Zubního lékařství LF UP
- **Olomoucký oftalmologický seminář**
Oční klinika LF UP a FNOL
- **19. Vejdovského olomoucký vědecký den**
Oční klinika LF UP a FNOL
- **9. Zirmův olomoucký diskuzní den**
Oční klinika LF UP a FNOL
- **XXXV. dny praktické a nemocniční pediatrie**
Dětská klinika LF UP a FNOL
- **Vybrané kazuistiky z pediatrie**
Dětská klinika LF UP a FNOL
- **Pediatrická problematika v ORL**
Dětská klinika LF UP a FNOL
- **Dětská chirurgie**
Dětská klinika LF UP a FNOL
- **Problematika dětí s poruchou autistického spektra v raném věku**
Dětská klinika LF UP a FNOL
- **Dětská revmatologie**
Dětská klinika LF UP a FNOL
- **Dětská infektologie**
Dětská klinika LF UP a FNOL
- **VI. Hirschův den**
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF UP a FNOL
- **Moravský kazuistický seminář**
Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP a FNOL
- **XX. kongres českých a slovenských dermatovenerologů**
Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP a FNOL
- **X. konference Dermatologie pro praxi**
Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP a FNOL
- **XVII. pracovní konference lékařů a sester III. interní kliniky – nefrologické, revmatologické a endokrinologické**
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL
- **XXXVII. Dny mladých internistů**
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL
- **10. Moravská konference fetomaternální medicíny s mezinárodní účastí**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
- **39. celostátní konference Sekce ultrazvukové diagnostiky ČGPS ČLS JEP**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
- **XXVII. konference Sekce gynekologické endoskopie ČGPS ČLS JEP**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
- **V. společná konferencia SGPS SLS a ČGPS ČLS JEP**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
- **XXXV. celostátní konference perinatologie a fetomaternální medicíny**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
- **Olomoucké neuroimunologické sympozium s mezinárodní účastí**
Neurologická klinika LF UP a FNOL
- **IX. Luklův kardiologický den**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **XXVI. výroční sjezd České kardiologické společnosti**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL

- **XXV. kongres České internistické společnosti ČLS JEP Prague European Days of Internal Medicine 2018**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **43. angiologické dny s mezinárodní účastí**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **Echodny 2018**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **XII. sympozium Pracovní skupiny plicní cirkulace ČKS**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **XVI. konference České asociace akutní kardiologie**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **Hands-on workshop 4: Duplex ultrasound of lower limb veins. 4. kongres Evropské společnosti vaskulární medicíny**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **Ultrazvukové vyšetření břišní aorty a ilických tepen, XXII. slovenský kongres cievnej chirurgie**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **XXIII. Dny RAPPL – mezioborová konference**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
- **XXV. Luhačovické dny**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
- **IV. Beskydské pneumoonkologické dny**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
- **XXVII. Moravskoslezské dny pneumologie**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
- **Konference Co nového přinesla pneumologie v roce 2018**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
- **Lymeská borrelióza**
Ústav imunologie LF UP a FNOL
- **Bezpečná aplikace do cévního řečiště**
II. interní klinika – gastroenterologická a geriatrická LF UP a FNOL
- **Gastroenterologie pro praxi XI**
I. interní klinika – gastroenterologická a geriatrická LF UP a FNOL
- **22. setkání účastníků antibiotické politiky Soláň 2018**
Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL
- **XXVI. Moravsko-slovenské mikrobiologické dny**
Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL
- **IMTM Reactor**
Ústav molekulární a translační medicíny LF UP
- **Český národní kongres léčby malignit peritoneálního povrchu pomocí cytoredukční chirurgie (CRS) a hypertermické intraperitoneální chemoterapie (HIPEC)**
Onkologická klinika LF UP a FNOL
Chirurgická klinika LF UP a FNOL
- **Pracovní zasedání a plenární schůze Technické komise IEC TC87 Ultrasonics**
Ústav lékařské biofyziky LF UP
- **XXVII. Petřivalského Rapantovy dny**
Chirurgická klinika LF UP a FNOL

7.1.3 Ostatní

- **Světový den zdravých zubů**
Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL
- **Certified Satellite Workshop on Tech-transfer**
Ústav molekulární a translační medicíny LF UP
- **Workshop odborníků pro posuzování nemocí z povolání**
Klinika pracovního lékařství LF UP a FNOL
- **Ultrazvukově navigovaná regionální anestezie – vybrané techniky, update 2018**
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF UP a FNOL
- **Olomoucký mezinárodní workshop funkční magnetické rezonance**
Neurologická klinika LF UP a FNOL
- **Olomoucký neurovaskulární workshop**
Neurologická klinika LF UP a FNOL
- **Kardiologická roadshow I. IK FNOL – Novinky v kardiologii**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **3 x O Olomoucké Otolaryngologické Odpoledne**
Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF UP a FNOL
- **Světový den CHOPN v České republice 2018**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
- **Setkání nemocných sarkoidózou**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
- **Setkání nemocných po transplantaci plic**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
- **Setkání pacientů po transplantaci plic a nemocných se sarkoidózou**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
- **Kurz o metodice a managementu MToP (Medical termination of pregnancy) Umělé ukončení těhotenství Farmakologickou metodou do 49. dne amenorey (gestačního stáří)**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
- **Kurz Sekce ultrazvukové diagnostiky ČGPS ČLS JEP Ultrazvuková vyšetření v průběhu těhotenství a na porodním sále – prováděná v rámci ambulantní a/nebo lůžkové péče**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
- **The Fetal Medicine Foundation (FMF) certifikovaný kurz Screening vrozených vad plodu**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

7.2 Přednáškové večery Spolku lékařů ČLS JEP v Olomouci v roce 2018

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

	Datum	Pracoviště	Garant
1.	21. 2. 2018	Kardiologická klinika LF UP a FNOL	prof. MUDr. Vladimír Lonský, Ph.D.
2.	4. 4. 2018	Ústav imunologie LF UP	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.
3.	11. 4. 2018	Ústav preventivního lékařství LF UP	doc. MUDr. Helena Kollárová, Ph.D.
4.	18. 4. 2018	Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL	prof. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.
5.	30. 5. 2018	I. interní klinika – kardiologická, LF UP a FNOL	prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA doc. MUDr. Petr Heinc, Ph.D., FESC
6.	6. 6. 2018	Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF UP a FNOL	doc. MUDr. et MUDr. Peter Tvrdý, Ph.D.
7.	10. 10. 2018	Neurologická klinika LF UP a FNOL	doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D., FESO
8.	31. 10. 2018	Urologická klinika LF UP a FNOL	prof. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D.
9.	7. 11. 2018	Ortopedická klinika LF UP a FNOL	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.
10.	21. 11. 2018	Neurologická klinika LF UP a FNOL	doc. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D.
11.	28. 11. 2018	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF UP a FN	MUDr. Olga Klementová, Ph.D.
12.	5. 12. 2018	Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL	prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.

8 UDÁLOSTI

8.1 Zlatá promoce 2018

K padesátému výročí promocií absolventů z roku 1968 uspořádala Lékařská fakulta již 8. ročník Zlaté promoce. Akce se konala 26. října 2018 ve Slavnostním sále Klášterního Hradiska v Olomouci. V roce 1968 promovalo celkem 236 studentů, z nichž se slavnostního aktu zúčastnilo 56 (z toho 37 absolventů Všeobecného lékařství a 19 absolventů Stomatologie). Za absolventy Všeobecného lékařství z roku 1968 promluvil MUDr. Ivo Němeček, za absolventy Stomatologie pak MUDr. Zdenka Bezrouková.



8.2 Radicés/Kořeny 2018

Pátý ročník společného setkání absolventů, studentů a pedagogů Radicés/Kořeny 2018 se konal 7. dubna 2018. Tématem setkání bylo heslo „Ars medicinae longa, vita brevis“. Na organizaci se spolupodílel promoční ročník 1988, 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 Diamantová promoce 2018

V roce 2018 již podruhé proběhla na LF UP Diamantová promoce k 60. výročí promoci absolventů z roku 1958. Akce se konala v rámci setkání Kořený/Radices 7. dubna 2018 v Dostavbě Teoretických ústavů. V roce 1958 promovalo celkem 171 studentů, z nichž se Diamantové promoce zúčastnilo 23 absolventů Všeobecného lékařství. Za všechny přednesl řeč doc. MUDr. Vít Krupař, CSc.



8.4 Zlaté Hory 2018

Již po sedmnácté se počátkem ledna 2018 setkali v prostorách Sanatoria EDEL ve Zlatých Horách studenti a absolventi LF UP. Na tradiční akci pod záštitou děkana LF UP profesora Milana Koláře se sjelo více než 130 účastníků ze všech koutů Evropy. Mottem ročníku bylo jedno slovo – Epidemie. Toto téma bylo probráno z mnoha úhlů pohledu nejrozličnějších odborníků, od epidemiologa přes infekcionista a diabetologa až po psychiatra. Velký ohlas měl blok přednášek věnovaný pohlavně přenosným chorobám. Kromě toho byly shrnuty události na fakultě v uplynulém roce a také plány na rok následující. V sobotním odpoledni se účastníci věnovali workshopům. Enormní zájem vyvolal kurz EKG, který se musel dokonce zopakovat.

Pro odpočinek od odborných témat byl připraven kulturní program, o který se v pátek postarala Medická cimbálová muzika a v sobotu tolik oblíbený MedicBand. Na řadu přišly i zážitky z cest a fotografické úlovky Ctibora Košťála, který svým bezprostředním a zábavným vyprávěním uvolnil atmosféru po náročném přednáškovém maratonu.



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. V roce 2018 Spolek mediků realizoval následující projekty s dlouholetou tradicí:

Adaptační kurz pro první ročníky

Adaptační kurzy pro studenty nastupující do prvního ročníku Všeobecného lékařství jsou určeny všem, kdo chtějí udělat tečku za svými posledními středoškolskými prázdninami a zároveň odstartovat novou etapu života ve městě, které jim bude druhým domovem nadcházejících šest let, tedy v Olomouci. Během letošních dvou turnusů, které probíhaly ve dnech 26. - 28. 8. a 29. - 31. 8., jsme uvítali na devadesát studentů prvního ročníku. V rámci kurzů bylo pro studenty nachystané nepřeborné množství aktivit od teambuildingových her, vědomostních soutěží o ceny a objevování krás Olomouce až po populární karaoke.



Hudba léčí

Pod záštitou Spolku mediků funguje rovněž Medická cimbálová muzika a kapela Medic Band, které nesmí chybět na žádné významné společenské akci fakulty. Namátkově uvádíme Ples Mediků 2018 a Setkání studentů a absolventů LF UP ve Zlatých Horách 2018.

Sekce pro děti

V rámci Sekce pro děti pořádáme Mikulášskou nadílku. Kromě dětských pacientů studenti také již několikátým rokem navštěvují seniory na geriatrickém oddělení. V roce 2018 pokračoval rovněž projekt **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 zlepšovat kulturní a společenský život studentů lékařské fakulty. Pod její hlavičkou je tradičně organizován za podpory vedení fakulty Ples mediků, který se konal 17. března 2018 v Clarion Congress Hotelu Olomouc, Anteples či slavnostní a zároveň neoficiální uvítání studentů prvního ročníku v jednom z místních klubů za účasti pana děkana a dalších hostů z řad akademické obce s názvem Prvákoviny. Téma Prvákovin 2018 bylo zvoleno v návaznosti na adaptační kurzy: Harry Potter a tajemná fakulta. Pokračovali jsme rovněž v nedávno navázané spolupráci s organizátory Hospodského kvízu v Olomouci a uspořádali další kola fakultního klání, kde naši studenti touto atraktivní a zábavnou cestou porovnávali svoje znalosti mimo spektrum medicíny. Mimo výše zmíněného se členové spolku podíleli také na slavnostním rozsvícení vánočního stromčeka za účasti Mikuláše, čerta a anděla. Spolupracujeme rovněž s dalšími studentskými organizacemi, které neodmyslitelně k fakultě patří – IFMSA CZ a SSSČR.



Sekce SVOČ

Spolek mediků se opět úspěšně spolupodílel na organizaci nejen samotné konference studentských vědeckých prací, ale také slavnostního vyhlášení jejích výsledků.



Časopis HAD

Časopis HAD pokračuje ve své elektronické podobě, která mu byla nadělena v předchozím roce. Bylo přidáno několik nových a populárních příspěvků studentů, kteří se rozhodli podělit o své zkušenosti a zážitky ze zahraničních stáží. Za zmínku stojí také příspěvky absolventů, kteří se coby čerství lékaři se čtenáři dělí o první chvíle, pocity a dojmy.

9.2 Sdružení studentů stomatologie České republiky – Olomouc



Sdružení studentů stomatologie České republiky (SSSČR) je nezisková organizace, která sdružuje studenty zubního lékařství na všech fakultách České republiky. V čele SSSČR je Výkonná rada, která se spolu s dalšími studenty setkává vždy dvakrát ročně na Valné hromadě, pořádané pokaždé v jiném univerzitním městě po celé republice. Ve vedení organizace je i řada studentů LF UP. SSSČR je také členem několika mezinárodních organizací, jako jsou International Association of Dental Students sdružující studenty zubního lékařství po celém světě a European Dental Students' Association sdružující studenty v Evropě. Naši studenti mají díky tomu možnost vyjet na stáže do celého světa, účastnit se kongresů a výzkumných či dobrovolnických projektů. Rovněž jsme členy unie spolků na naší univerzitě a zapojujeme se do spolupráce s jinými organizacemi, jako je IFMSA Olomouc či Spolek mediků UP. Zástupci SSSČR mají za úkol spolupracovat s vedením fakulty, pořádat workshopy pro studenty, organizovat preventivní akce apod.

Workshopy, přednášky a kongresy

Jednou z nejdůležitějších součástí našich mimoškolních aktivit jsou workshopy, přednášky a kongresy, které jsou organizovány sdružením ve spolupráci se sponzory. Studentům byla vysvětlena sonická technologie a mohli si prakticky vyzkoušet čištění zubů sonickými kartáčky Philips. Proběhlo představení lupových brýlí, výklad o ergonomii práce a workshop otiskování, na kterém si studenti vyzkoušeli práci se silikonovými materiály i polyétery. Přednáška Dr. Zvolánka se věnovala celkovým náhradám a bělení zubů. Naši studenti se aktivně podíleli na velké mezinárodní akci International Dental Student Congress 2018 pro stovku studentů z České republiky, Slovenska, Slovinska, Chorvatska, Litvy či daleké Guatemaly. Účastníci si mohli vyslechnout přednášky a zúčastnit se praktických workshopů významných českých i zahraničních lektorů, mezi nimiž byli Dr. Farronato z Itálie či Dr. Monteiro z Portugalska.

Preventivní projekty

Na tradičně největší preventivní akci Ve zdravé Olomouci zdravý zub se řada členů sdružení snažila proškolit co nejvíce kolemjdoucích na olomouckém Horním náměstí. Ve spolupráci s Českou stomatologickou komorou se v rámci březnového Světového dne ústního zdraví naši studenti vydali za dětmi i staršími občany do školek, škol a dalších zařízení. Na mnoha akcích se podílela společnost ARAK o.p.s., která dlouhodobě spolupracuje s Klinikou zubního lékařství LF UP a FNOL. Preventivní akce Gravident se zaměřuje na proškolení budoucích maminek o ústní hygieně jich samotných i jejich ratolestí.

Absolventský večírek

Již poněkoliakáté ve spolupráci s dalšími studentskými spolky a vedením fakulty proběhl Absolventský večírek. Pro absolventy všeobecného i zubního lékařství bylo připraveno občerstvení, přípitek i balónky ve tvaru srdíček, které jsme před budovou fakulty spolu s panem děkanem vypustili. Studenti se mohli rozloučit se svou alma mater a naposledy se sejít se svými kolegy.

Společenské a další akce

Ani letos nesmělo v Olomouci chybět každoroční Zubařské mecheche. Zástupci sdružení se podíleli veletrhu Gaudeamus v Brně, rozsvěcování vánočního stromečku na fakultě, organizaci konference SVOČ i Majálesu UP, na kterém byly připraveny zábavné hry na dentální témata a proškolení ústní hygieny. Rovněž se staráme o Fantomárnu na Klinice ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF UP a FNOL, aby byla neustále k dispozici pro zlepšení praktických dovedností studentů.

Novinka pro studenty

Byl zakoupen fotografický set (fotoaparát, objektiv a kruhový blesk), který si studenti mohou zapůjčit na Klinice zubního lékařství LF UP a FNOL, aby se mohli sami vzdělávat a zdokonalovat, případně jej využít k přípravě SVOČ apod.

Valná hromada SSSČR v Olomouci

Podzimní XXXVII. Valné hromady SSSČR, která se tentokrát konala v Olomouci, se zúčastnili studenti všech fakult nabízejících výuku zubního lékařství.

9.3 IFMSA CZ Olomouc

Základním posláním IFMSA (International Federation of Medical Students' Associations) je prohloubit spolupráci mezi studenty medicíny v rámci fakulty, ale i napříč lékařskými fakultami v celé České republice a po celém světě. Cílem je zlepšit schopnosti a dovednosti studentů a přispět k povědomí o zásadních problémech zdraví světa dle hesla "Think globally, act locally". Náplní práce IFMSA je pořádání výměnných stáží pro studenty lékařských fakult a také organizace projektů, pomocí kterých šíříme osvětu mezi veřejnost, ale i mezi studenty medicíny. Projekty pomáhají studentům získat lepší zkušenosti v oblasti komunikace nejen s kolegy, ale také s budoucími pacienty nebo nadřízenými. Studenti získávají přehled o fungování zdravotní péče v jiných zemích světa prostřednictvím stáží, na které se musí kvalifikovat nejen svou aktivitou v rámci IFMSA, ale také jazykovými schopnostmi, mimoškolní činností a průměrem známek. IFMSA se snaží přispět ke zlepšení 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 2018 přijala naše pobočka na klinické stáže třicet zahraničních studentů. Na výzkumné stáže byli přijati 4 zahraniční studenti. Stáže v České republice patří mezi oblíbené, a to i díky skvělému programu, který studentům během jejich pobytu poskytujeme. Naši studenti se stážistům věnují a pomáhají jim poznávat nejen systém ve zdejších nemocnicích, ale i Olomouc a celou Českou republiku.

Ze studentů LF UP se jich v roce 2018 dostalo na klinickou stáž 39. Klinické stáže se všeobecně těší větší popularitě a studenti jsou nadšeni ze svých zážitků a zkušeností z nemocnic v zahraničí. Na výzkumnou stáž vyjeli 4 studenti, kteří byli taktéž spokojeni a přinesli si nové vědomosti.

V rámci konání národního jazykového testu a zhodnocení všech aktivit a průměru studentů jsme jako fakulta obstáli skvěle, a to i navzdory těžším požadavkům. Pro rok 2019 získalo klinické stáže 27 studentů LF UP a stáže výzkumné 3 studenti.

MediCafé

Přednášky v rámci tohoto projektu jsou velmi navštěvované, a to nejen studenty z lékařské fakulty, ale i studenty z jiných fakult a veřejností. V roce 2018 se konalo pět MediCafé s tématy Vrozené vady obličeje známé i neznámé, Homeopatie, Začátek kariéry: okres, nebo fakultka, Moderní oční chirurgie a Krize paradigmatu biologické smrti.

Nemocnice pro medvídky

Strachu z bílého pláště se snažíme předcházet pomocí **Nemocnice pro medvídky**, se kterou studenti navštěvují mateřské školy a hravou formou přibližují dětem, proč je potřebné vyšetření. Děti si mohou zahrát na doktory a jejich obavy se postupně ztrácí. V roce 2018 byl o tento projekt na školách tak velký zájem, že jsme nebyli schopni vyhovět všem a museli jsme přislíbit naši návštěvu až v roce příštím. Nemocnice pro medvídky proběhla v 18 školách, kde jsme proškolili celkem 450 dětí.

Světový den zdraví a Světový den diabetu

Ve spolupráci se Světovou zdravotnickou organizací se budoucí lékaři každoročně zapojují do osvěty v oblasti veřejného zdraví prostřednictvím projektů organizovaných ke Světovému dni zdraví (7. 4.), Světovému dni diabetu (14. 11.) a Světovému dni boje proti AIDS (1.12.).

Jedná se o aktivity, které připravujeme každoročně ve spolupráci s Galeríí Šantovka a statutárním městem Olomouc. Měření glykemie doplňujeme dalšími informacemi nejen o rizikových faktorech civilizačních onemocnění. S příchozími prakticky procvičujeme první pomoc i resuscitaci a upozorňujeme na rizikové situace pro diabetiky. Mimo to pořádáme, jako jediná lékařská fakulta, doprovodnou akci **Běh proti diabetu**, kterou se snažíme lidem poskytnout příležitost zlepšit péči o vlastní zdraví. Ke Světovému dni boje proti AIDS jsme v roce 2018, s pomocí našich dobrovolníků, šířili osvětu na náměstích a v centru Olomouce.

Zdraví v hrsti a Sexuální výchova pro pokročilé

Cyklus interaktivních přednášek pro žáky druhého stupně základních škol, který má za cíl udržet pozornost žáků jinou cestou, než jsou ve škole zvyklí, se věnuje problematice zdravého životního stylu, prevenci sexuálně přenosných chorob a prevenci neplánovaného těhotenství. V roce 2018 jsme v rámci projektu Sexuální výchovy pro pokročilé navštívili celkem osm škol. Na naši přednášku přišlo přibližně 370 žáků z 20 tříd. Projektu Zdraví v hrsti se zúčastnilo 21 tříd s přibližně 450 žáky.

Chirurgické šití

Velmi žádaný kurz chirurgického šití pořádáme pro studenty lékařské fakulty. Je koncipován pro 20 studentů 3.–6. ročníku. V roce 2018 proběhly dva kurzy pod vedením MUDr. Gregoříka a MUDr. Říška.

Pochop CNS

Projekt je určený pro studenty 1. ročníku lékařské fakulty. Přednášejí studenti vyšších ročníků, kteří se snaží mladším kolegům pomoci se studiem anatomie a fyziologie centrální nervové soustavy. Pochop CNS se koná v letním semestru, souběžně s výukou CNS v rámci předmětu Anatomie. Celkem proběhlo 6 tematicky odlišných přednášek.

Další projekty pořádané IFMSA CZ Olomouc

Projekt nazvaný **Poznej svoji specializaci** se snaží představit různá lékařská povolání prostřednictvím cyklu přednášek odborných lékařů. Podobný koncept má projekt **Cesta na lékařskou fakultu**, ve kterém medicíni prezentují středoškolákům studium na lékařské fakultě, odpovídají na dotazy a snaží se poradit s výběrem jejich dalšího studia. **Kurz psychohygieny**, pořádaný ve spolupráci s Českou asociací studentů psychologie, je zaměřen primárně na péči o vlastní duševní zdraví a zabránění vzniku syndromu vyhoření. Kromě výše zmíněných projektů proběhla dvakrát akce **Promítej i ty!** Dále jsme zprostředkovali přednášku s Lékaři bez hranic a trénink komunikace. Znovu rozbíháme projekt **Pro život**, který na olomoucké pobočce v minulých letech stagnoval. Nové koordinátorky zabezpečují ve spolupráci s Centrem telemedicíny, simulátorů a praktických dovedností LF UP proškolení našich instruktorů v oblasti první pomoci a resuscitace. V novém složení se již zúčastnili Světového dne zdraví a Světového dne diabetu a také již navštívili dvě třídy na základní škole. I v roce 2018 jsme se zúčastnili olomouckého **Majálesu**, na kterém jsme školili základy první pomoci a resuscitace. Pro nejmenší jsme měli připravenou Nemocnici pro medvídky. Nově jsme se zapojili do projektu ke **Světovému dni seniorů**, v jehož průběhu jsme měřili krevní tlak, body mass index a školili první pomoc. Ve spolupráci bychom chtěli pokračovat i do budoucna.

Práce mimo projekty

V zimním semestru jsme se věnovali především přípravě videopozvánky na Valnou hromadu IFMSA CZ, kterou jsme prezentovali na podzimní Valné hromadě IFMSA CZ v Ostravě. Naše pozvánka byla v rámci jednání jednohlasně schválena a olomoucká pobočka byla pověřena organizací jarní Valné hromady, která se bude konat v dubnu 2019 pod záštitou děkana LF UP. Byl vytvořen organizační tým pod vedením prezidentky a lokální koordinátorky pro veřejné vztahy IFMSA Olomouc. Tento tým se dále skládá z koordinátorů sekcí a dobrovolníků z řad členů IFMSA Olomouc a jeho úlohou je organizace, propagace a zařizování všech náležitostí, které jsou potřebné k pozitivnímu průběhu Valné hromady a k co nejlepší reprezentaci olomoucké Lékařské fakulty.

Obsah

1 ÚVOD	2
1.1 Slovo děkana Lékařské fakulty UP	2
1.2 Slovo předsedy Akademického senátu Lékařské fakulty UP	4
1.3 Představení významné osobnosti Lékařské fakulty UP	6
2 ORGANIZAČNÍ A KVALIFIKAČNÍ STRUKTURA FAKULTY	8
2.1 Vedení fakulty	8
2.2 Vědecká rada	9
2.3 Akademický senát	12
2.3.1 Komise AS LF UP	13
2.4 Kliniky, ústavy a další pracoviště	14
2.5 Etická komise	16
2.6 Věková kvalifikační struktura akademických pracovníků v roce 2018	17
3 STUDIUM	18
3.1 Studijní programy v roce 2018	22
3.2 Přijímací řízení	23
3.3 Počty studentů/absolventů	23
3.4 Absolventi	26
3.4.1 Seznam absolventů v roce 2018	26
3.4.2 Seznam obhájených disertačních prací	31
3.5 Akreditace na LF UP v Olomouci	39
3.6 Stipendia	39
3.6.1 Stipendium Josefiny Napravilové	40
3.7 Specializační vzdělávání	41
4 VĚDA A VÝZKUM	43
4.1 Grantové projekty řešené na LF UP rozdělené podle poskytovatelů	44
4.1.1 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky	44
4.1.2 Grantová agentura České republiky	48
4.1.3 Ministerstvo zdravotnictví České republiky	50
4.1.4 Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky	56
4.1.5 Technologická agentura České republiky	57
4.1.6 Ministerstvo zemědělství České republiky	57
4.2 Rozvojové projekty v rámci institucionální podpory UP	58
4.2.1 Fond rozvoje Univerzity Palackého	58
4.2.2 Ostatní projekty	58
4.3 Studentská grantová soutěž Univerzity Palackého v Olomouci	59
4.4 Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	67
4.4.1 Seznam oborů, v nichž byla LF UP v roce 2018 oprávněna konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	67
4.4.2 Řízení ke jmenování profesorem uskutečněná v roce 2018	67
4.4.3 Habilitační řízení uskutečněná v roce 2018	67
4.5 Mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu, dlouhodobé vědecko-výzkumné a studijní pobyty	68

4.6	Publikační činnost.....	72
4.6.1	Přehled publikační aktivity v roce 2018 a její srovnání	72
4.6.2	Tituly vydané v roce 2018	72
4.7	Knihovna LF UP	73
5	VÝROČNÍ ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ FAKULTY	75
5.1	Rozbor hospodaření	75
5.2	Finanční zabezpečení studijního programu	75
5.3	Finanční prostředky získané z grantových projektů	76
5.3.1	Finanční prostředky vložené LF UP do grantových projektů	76
6	OCENĚNÍ ČLENOVÉ AKADEMICKÉ OBCE	77
6.1	Významná ocenění	77
6.2	Cena děkana za rok 2018 v jednotlivých kategoriích.....	78
6.3	Studentská vědecká odborná činnost.....	82
7	DALŠÍ ČINNOSTI FAKULTY	83
7.1	Konference, sympozia a workshopy pořádané a spoluřádané pracovišti LF UP v Olomouci v roce 2018	83
7.1.1	Mezinárodní konference*	83
7.1.2	Konference s více než 60 účastníky	83
7.1.3	Ostatní.....	86
7.2	Přednáškové večery Spolku lékařů ČLS JEP v Olomouci v roce 2018.....	87
8	UDÁLOSTI.....	88
8.1	Zlatá promoce 2018.....	88
8.2	Radicés/Kořeny 2018.....	88
8.3	Diamantová promoce 2018	89
8.4	Zlaté Hory 2018	90
9	STUDENTSKÉ ORGANIZACE A SPOLKY PŮSOBÍCÍ NA LF UP A JEJICH AKTIVITY.....	91
9.1	Spolek mediků	91
9.2	Sdružení studentů stomatologie České republiky – Olomouc.....	93
9.3	IFMSA CZ Olomouc	95

Vydala Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc, www.lf.upol.cz.

Olomouc 2019. 1. elektronické vydání. Neprodejné. Dostupné na:

https://www.lf.upol.cz/fileadmin/userdata/LF/Dokumenty/Vyrocnizpravy/VZ_LF_2018.pdf.