

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2019



Lékařská
fakulta

Univerzita Palackého
v Olomouci

1 ÚVOD

1.1 Slovo děkana Lékařské fakulty UP



Vážené dámy, vážení pánové,
Milé kolegyně, milí kolegové,

dovoluji si vám předložit výroční zprávu Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci (LF UP), která obsahuje informace vyjadřující její vývoj a stav v roce 2019. S potěšením mohu konstatovat, že se nic nezměnilo na faktu, že naše fakulta je jednou z nejkvalitnějších výukových i vědecko-výzkumných institucí v České republice a dlouhodobě vykazuje stabilitu a dynamický rozvoj.

Jednou z výrazných událostí, které se v roce 2019 na fakultě odehrály, byla bezpochyby změna vedení, k níž došlo v červnu 2019. Po 8 letech jsem vystřídal profesora Milana Koláře, který stál v čele fakulty od roku 2011, a z části jsem obměnil složení proděkanství. Díky převzetí prosperující fakulty se dále mohly uskutečňovat již nastartované procesy a projekty, ale také rozjíždět nové.

Také Akademický senát LF UP prošel obměnou. Poprvé se v novém složení po volbách sešel v prosinci 2019 a zvolil si svého předsedu, jímž se stal profesor Jiří Ehrmann z Ústavu klinické a molekulární patologie, místopředsdou byl pak po dvoukolové volbě zvolen MUDr. Jan Strojil, Ph.D., který senát v předchozích obdobích vedl. Kromě volby předsednictva senátoři rozhodovali i o novém zástupci lékařské fakulty v Etické komisi UP a schválili návrh jmenovat profesora Vladimíra Mihála z Dětské kliniky.

Hlavním cílem naší fakulty je vzdělávat budoucí lékaře, jichž je v českém zdravotnictví dlouhodobý nedostatek. I proto bylo významným tématem tohoto roku navýšování počtu zapsaných studentů do prvního ročníku Všeobecného lékařství díky dofinancování z Ministerstva zdravotnictví. Naše fakulta přijala 254 studentů, reálné navýšení tedy bylo 17,3 % oproti plánovaným 15 %. V důsledku tohoto zvýšeného počtu studentů také vzrostl počet akademických pracovníků a po dlouhé době bylo rovněž možné navýšit platy akademických pracovníků dle nově upravené tabulky. Současně se zahájila modernizace AV techniky, která je pro výuku v posluchárnách důležitá, a také výuky histologie, konkrétně zavedením virtuální mikroskopie. Započala také jednání o rozšíření praktické výuky ve Fakultní nemocnici Olomouc (FNOL). V tomto akademickém roce se rovněž poprvé otevřel navazující magisterský program Veřejné zdravotnictví, o který projevilo zájem 3 x více uchazečů, než je jeho kapacita. Na kvalitu výuky bude mít jistě vliv také výstavba nové budovy s velkou posluchárnou a prostory pro výuku na simulátorech, jejíž příprava byla v roce 2019 zahájena. A v neposlední řadě je třeba zmínit, že naše fakulta získala prodloužení akreditací pro habilitační a profesorská řízení v celé řadě teoretických i klinických oborů.

Jsem hrdý, že naše fakulta jako vůbec první v České republice prošla náročným externím hodnocením a obdržela akreditaci Asociace lékařských fakult v Evropě (The Association of Medical Schools in Europe – AMSE), která potvrzuje vysokou kvalitu a evropskou úroveň olomouckého studia medicíny. Kromě posouzení dokumentů o fakultě a studijním programu byla součástí i několikadenní návštěva hodnotící komise složené z německých odborníků, která se uskutečnila na jaře 2019. Hodnotitelé ocenili moderní zázemí pro výuku, ucelenost kurikula a návaznost jednotlivých předmětů, fungující evaluaci výuky a také nadstandardní spolupráci fakulty s FNOL. Za oblasti, na nichž je ještě potřeba pracovat, označili

oblast praktické výuky, větší zapojení studentů do výzkumných projektů nebo další vzdělávání a rozvoj vyučujících.

Další potěšující zprávou je, že naše fakulta má několik nových profesorů, jimž srdečně gratuluji. Gratulace si také zaslouží nositelé významných ocenění z řad našich kolegů, kteří byli v roce 2019 vyznamenáni. Rád bych alespoň namátkou zmínil profesora Vladimíra Krále, který byl pasován čestným titulem Rytíř českého lékařského stavu; profesora Jiřího Ehrmanna z II. Interní kliniky, kterému se dostalo nejvyššího možné ocenění od České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně; nebo profesora Jiřího Gallo a jeho tým, kteří získali cenu ministra zdravotnictví za výzkum a vývoj.

Vážené kolegyně, vážení kolegové, v roce 2019 uběhlo 30 let od sametové revoluce a jak celá společnost, tak i naše fakulta prošla neuvěřitelným vývojem. A jsem velice rád, že využila té doby k tomu, aby se z ní stalo celosvětově uznávané výukové a vědecko-výzkumné pracoviště se silnými profesními vazbami nejen s FNOL, ale i dalšími zařízeními, a že je stále posilující značkou kvality, spolehlivosti a profesionality. Za to vše patří dík vám všem, celé akademické obci, která se na tom svou odpovědnou a profesionální prací podílela. Věřím, že v tomto trendu budeme i nadále pokračovat.

prof. MUDr. Josef Zadražil, CSc.
děkan Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci



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

v roce 2019 jsem dokončil druhé funkční období v roli děkana LF UP a rád bych zdůraznil, že pro mne bylo velkým potěšením vykonávat tuto činnost po dobu 8 let (2011–2019). Jsem přesvědčen, že LF UP byla v roce 2019, a současně v celém uvedeném období, prosperující fakultou poskytující kvalitní lékařské vzdělání v magisterských i doktorských studijních programech a produkující velmi dobré vědecké výsledky.

Při pohledu na rok 2019 považuji za velký úspěch, že se podařilo prosadit „Dlouhodobé finanční opatření k navýšení kapacit lékařských fakult ČR na období 2019–2029“. LF UP tak do prvního ročníku programu Všeobecné lékařství mohla přijmout o 15 % více studentů. Nejde však jen o prosté zvýšení počtu studentů, respektive budoucích absolventů. Současně je tímto zabezpečena kvalitní výuka lékařů a motivovanost pedagogů. Významnou skutečností bylo dále získání akreditace Asociace lékařských fakult v Evropě, která potvrzuje vysokou kvalitu a evropskou úroveň LF UP. Považuji rovněž za vhodné vyzdvihnout Absolventský program LF UP/FNOL. Na základě tohoto programu získávají obě úzce spolupracující instituce (tvořící podle mého názoru jedno tělo a duši) nejkvalitnější absolventy, kterým nabízí velmi dobré podmínky zaměstnání u obou organizací s velkým potenciálem pro osobnostní rozvoj.

Dovolte mi prosím, abych při této příležitosti poděkoval za tu obrovskou čest vykonávat funkci děkana Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci. Tuto funkci jsem vykonával s velkou hrdostí a vždy jsem se snažil činit pro fakultu jen to nejlepší. Z celého srdce děkuji všem, kteří mi pomáhali a bez jejichž součinnosti a podpory by nebylo možné předat fakultu jako stabilizovanou a sebevědomou instituci, která zaujímá pevné místo mezi lékařskými fakultami v ČR i zahraničí.

Děkuji svým nejbližším spolupracovníkům ve vedení fakulty, celé akademické obci, vedení UP a FNOL, zkrátka úplně všem za vynikající spolupráci a vzájemné pochopení. Osobně jsem přesvědčen, že akademická obec LF UP je jednotná a že se všichni ztotožnili s naším mottem *Mente et Corde*. Rád bych vyslovil velké přání, aby toto motto bylo nadále plně uplatňováno a aby fakulta prosperovala ve všech oblastech své činnosti.

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 2019 byla ve znamení změn. Došlo ke změnám nejen ve vedení fakulty, ale také v řadách senátu a jeho vedení.

V průběhu roku se senát, kromě běžné agendy, zabýval také problematikou navrhovaného zřízení vysokoškolského ústavu UP. Kromě dopadů případného zřízení ústavu na budoucnost LF diskutoval senát i technické podmínky dohody mezi LF a rektorátem UP. Debata se vedle také o řešení etických pochybení některých zaměstnanců PŘF, která vyšla v této souvislosti najevo, a také o roli a postavení Etické komise, jejíž předseda prof. Karel Indrák v reakci na postoj vedení UP rezignoval na svou funkci. Senát byl vedením fakulty pravidelně informován o probíhajícím projektu Národního programu dofinancování LF, v rámci kterého je zvýšen počet přijímaných uchazečů do českého studijního programu Všeobecné lékařství.

V červnu 2019 se Akademický senát LF poprvé sešel s novým děkanem, kterým se stal prof. Josef Zdražil, zvolený na konci roku předchozího. Na svém zasedání projednal záměr děkana jmenovat proděkany a umožnil tak vznik nového vedení LF. Na stejném zasedání také senát poprvé schválil udělení čestného titulu „Visiting Professor“ zahraničním odborníkům navrženým Neurologickou klinikou a obměnil složení Disciplinární komise, jejímž členům skončilo funkční období. Protože místopředsedkyně senátu, Eva Mnacakanová, úspěšně dokončila studium, byl na červnovém zasedání do vedení senátu zvolen nový zástupce z řad studentů. Tím se stal senátor Martin Pumprla, zástupce LF v Akademickém senátu UP.

V červenci pak senát hlasováním mimo zasedání schválil podmínky přijímacích řízení do anglických studijních programů, kde došlo nově ke zkrácení lhůty pro konání řízení a změně způsobu vyhodnocení úspěšnosti uchazečů.

Na svém říjnovém zasedání pak senát schválil nové složení Vědecké rady LF navržené děkanem Zdražilem a vyhlásil volby na funkční období 2019–2022, které byly naplánovány na polovinu listopadu.

Na zasedání 11. prosince se pak sešel senát v novém složení a zvolil si nové vedení. V tajné volbě se předsedou stal prof. Jiří Ehrmann, 1. místopředsedou bývalý předseda dr. Jan Strojil a 2. místopředsedou senátor Vojtěch Látal. Na stejném zasedání také senát zvolil nového zástupce LF v Etické komisi UP, kterým se stal prof. Vladimír Mihál.

Všem senátorům, jejichž mandát v roce 2019 skončil, patří velký dík za jejich práci pro naši fakultu. Jmenovitě si dovoluji poděkovat za spolupráci především prof. Jiřímu Gallo, Evě Mnacakanové a Martinu Pumprlovi, Mgr. Pavlu Kurfürstovi a Barboře Krudencové. Stejně tak se patří poděkovat vedení fakulty v čele s prof. Milanem Kolářem. Bylo mi ctí po dvě funkční období v čele senátu spolupracovat s jeho týmem a podílet se na vedení naší fakulty. V neposlední řadě patří poděkování i všem členům komisí senátu, Disciplinární komise a také prof. Karlovi Indrákovi, který naši fakultu reprezentoval v Etické komisi UP. Současnému senátu a vedení fakulty pak nezbývá než popřát hodně sil do období, které s sebou přináší zcela nové výzvy a nejistotu.

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

1.3 Představení významné osobnosti Lékařské fakulty UP

Prof. MUDr. Karel Urbánek, CSc.



Prof. MUDr. Karel Urbánek, CSc. byl dlouholetým přednostou Neurologické kliniky Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, kterou vedl od roku 1991.

Profesor Urbánek se narodil v Trenčíně na Slovensku, od roku 1939 však vyrůstal v Brně, kde také následně vystudoval Lékařskou fakultu Masarykovy univerzity a promoval zde summa cum laude v roce 1961. Po studiích nastoupil „umístěnku“ na neurologické oddělení prostějovské okresní nemocnice a po složení atestace byl v roce 1966 přijat na místo sekundárního lékaře Neurologické kliniky Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.

Na klinice se Karel Urbánek věnoval mnoha oblastem neurologie. Jako první autor v ČR publikoval práci na téma nemoci „Moya-Moya“, jako jeden z prvních na světě zkoušel indirektní trombolitikum v akutní léčbě iktu, s prof. Waberžinkem studovali fenomén megadolichobasilaris, s prof. Klausem zkoumal problematiku bazilární imprese. Jeho velkým tématem byly rovněž neurologické projevy systémového lupusu, jemuž věnoval i disertační práci, kterou úspěšně obhájil v roce 1980. Docentem byl jako „nestráník“ ovšem jmenován až koncem roku 1989 a habilitační práci obhájil v roce 1991. Profesorem neurologie byl na olomoucké univerzitě jmenován v roce 1993. V r. 1994 pak také absolvoval 4měsíční studijní pobyt prof. McDonalda v The National Hospital for Neurology and Neurosurgery na Queen Square v Londýně.

Jako přednosta kliniky se v porevolučním období snažil o důslednou transformaci olomouckého pracoviště, aby obstálo v mezinárodním vědecko-výzkumném kontextu, inicioval a podporoval intenzivní výzkumnou činnost. Společně s prof. Havrdovou a dalšími také stál v devadesátých letech minulého století u zrodu dokumentu MERITS (Efficient Resources Innovative Treatments for Multiple Sclerosis), který kodifikoval indikace léčby roztroušené sklerózy nově zaváděnou skupinou léčiv – interferony beta. V té době také inicioval vznik Centra pro diagnostiku a léčbu demyelinizačních onemocnění (MS centra) při Neurologické klinice LF UP a FNOL v Olomouci. Následně také zbudoval centrum pro cerebrovaskulární onemocnění. Karel Urbánek ovšem patří i mezi iniciátory výzkumu v oblasti neurodegenerativních onemocnění, kterým v roce 2000 věnoval svou minimonografii, ve které (jako vůbec první v českém písemnictví) zavedl nové termíny pro degenerativní proteinopatie nervové soustavy.

Profesor Urbánek je autorem či spoluautorem více než stovky původních prací. Jeho práce byly citovány v renomovaných zahraničních časopisech, učebnicích i monografiích (Handbook of Clinical Neurology, Lehrbuch der Neurologie, The Spine atd.). K nejvíce citovaným publikacím patří Lupus erythematodes disseminatus und neurologische Symptomatik. Pathogenetische Beziehungen (Dtsch Med Wschr 1971; 96: 390-394), Zur Frage der angiographischen Vertebralisbefunde bei der basilären Impression (Fortschr Röntgenstr 1972; 116: 378-385) a Cellular Inflammatory Response: Findings in Patients With Neurological Diseases (Arch Neurol 1974; 30: 372-374).

Vedle léčebné a vědecko-výzkumné činnosti se Karel Urbánek během celé kariéry věnoval výchově budoucích lékařů i postgraduálních studentů v oboru neurologie. Je autorem nejen vysokoškolských

skript (zejména dodnes používané publikace Symptomy a syndromy obecné neurologie), ale také inovativních a interaktivních didaktických materiálů: filmů, videoatlasů a e-learningových aplikací.

V současné době stále působí v akademickém týmu kliniky, je členem řady vědeckých a znaleckých komisí, je také členem řady vědeckých a zkušebních komisí a oborových rad. Pro svou typickou preciznost a ochotu je vyhledávaným recenzentem významných učebnic a učebních textů v oblasti neurologie s celostátní působností (v posledních letech např. „Speciální neurologie“ autorů Jedličky a Kellera, „Klinická neurologie - část obecná“ a „Klinická neurologie - část speciální I a II“ autorů Amblera, Bednaříka a Růžičky, „Atypické parkinsonské syndromy“ autorů Menšíkové, Bareše a Kaňovského a dalších); je také supervizorem neurologických učebnic, v poslední době např. Růžičkovy nové pregraduální „Neurologie“, a nových pre- a postgraduálních učebnic „Obecná neurologie“ a „Speciální neurologie“, sestavených autorským kolektivem olomoucké kliniky pod editorským vedením Kaňovského, Bártkové, Hluštíka, Mareše a Otruby.

Jen zásluhou Karla Urbánka došlo k záchraně časopisu Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, jehož šéfredaktorem se stal v roce 1995; tuto náročnou pozici zastával dalších 9 let. Po neradostném období úpadku, kdy časopis i ztratil nakladatele a téměř přestal vycházet, z něj udělal opět respektované periodikum a v roce 2001 dosáhnul zařazení časopisu do databáze Thomson Reuters a přidělení tzv. impakt faktoru, dokonce tehdy mnohem vyššího, než má dnes. Zároveň s šéfredaktorstvím byl v letech 1996–2001 předsedou České neurologické společnosti, kterou řídil důstojně a s přirozenou autoritou.

Prof. Urbánek je znám svou láskou k umění, zejména výtvarnému. Jeho záliba ve sběratelství grafiky je proslulá, stejně jako jeho expertíza v oblasti trhu s uměním. Jeho rad týkajících se nákupu (či spíše nenákupu) uměleckých děl si cenili a cení méně zkušení sběratelé nejméně 3 generací. Profesor Urbánek stále sleduje probíhající aukce a má obdivuhodný přehled o tom, kde se které dílo objevilo, objevuje a možná v budoucnu i objeví.

Na Neurologické klinice LF UP a FNOL působí dosud, zůstává činný i v pedagogické činnosti a podílí se na výchově doktorandů, je členem zkušební komise pro státní doktorské zkoušky doktorského studijního programu Neurologie a jedním z čestných členů České neurologické společnosti ČLS JEP.

prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA
prim. MUDr. Pavel Otruba, MBA
prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc., FEAN

2 ORGANIZAČNÍ A KVALIFIKAČNÍ STRUKTURA FAKULTY

2.1 Vedení fakulty

Děkan:

- **prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. do 31. 5. 2019**
 - **prof. MUDr. Josef Zadražil, CSc. od 1. 6. 2019**
-

Předseda akademického senátu:

- **MUDr. Jan Strojil, Ph.D. do 9. 12. 2019**
 - **prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. od 10. 12. 2019**
-

Proděkan:

- **prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc. do 31. 5. 2019**
statutární zástupce děkana a proděkan pro vědecko-výzkumné záležitosti a vnitřní organizaci
 - **prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. do 31. 5. 2019**
proděkan pro zahraniční vztahy a anglické programy
 - **prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA do 31. 5. 2019**
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 4. – 6. ročníku, komunikaci a specializační vzdělávání
 - **doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D. do 31. 5. 2019**
proděkan pro studium Zubního lékařství
 - **prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc. do 31. 5. 2019 a od 5. 6. 2019**
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 1. – 3. ročníku a přijímací řízení
 - **prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D. do 31. 5. 2019 a od 5. 6. 2019**
proděkan pro investiční rozvoj a doktorské studijní programy
 - **prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. od 5. 6. 2019**
proděkan pro legislativu, vnitřní organizaci a vnější vztahy a statutární zástupce děkana
 - **prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc., FEAN od 5. 6. 2019**
proděkan pro vědu, výzkum a grantovou činnost
 - **doc. MUDr. Eva Klásková, Ph.D. od 5. 6. 2019**
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 4. – 6. ročníku
 - **MDDr. Iva Voborná, Ph.D. od 5. 6. 2019**
proděkanka pro studium Zubního lékařství a Dentistry
 - **prof. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D. od 5. 6. 2019**
proděkan pro zahraniční vztahy a General Medicine
-

Tajemnice:

- **Ing. Jana Valíková**

2.2 Vědecká rada

Složení vědecké rady do 30. 9. 2019

Předseda:

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

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 Fakultní nemocnice Olomouc
- **prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
- **doc. PhDr. Kateřina Ivanová, Ph.D.**
Ústav veřejného zdravotnictví LF UP
- **prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc., FEAN**
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., MBA, FESC, FACC**
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

Externí členové:

- **prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.**
I. neurologická klinika LF MU a FN u sv. Anny v Brně, děkan LF MU
- **prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.**
Katedra epidemiologie FVZ UO v Hradci Králové, děkan FVZ UO v Hradci Králové
- **prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.**
Ústav infekčních chorob a imunologie FVL VFU Brno
- **prof. MUDr. Ján Danko, CSc.**
Gynekologicko-pôrodnícka klinika JLF UK v Martine a UNM, děkan JLF UK v Martine
- **prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.**
přednostka Stomatologické kliniky LF MU a FN u sv. Anny v Brně, proděkanka LF MU
- **plk. prof. MUDr. Roman Chlíbač, Ph.D.**
vedoucí Katedry epidemiologie FVZ UO v Hradci Králové
- **prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc., MBA**
přednosta Interní kliniky 2. LF UK a FN v Motole
- **doc. MUDr. Dušan Mištuna, Ph.D., mim. prof.**
přednosta Chirurgické kliniky JLF UK v Martine a UNM, proděkan JLF UK v Martine
- **prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D.**
přednosta Ústavu histologie a embryologie LF UK v Hradci Králové

- **prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.**
Ústav klinické biochemie a diagnostiky LF UK v Hradci Králové, proděkan LF UK v Hradci Králové, ředitel Fakultní nemocnice Hradec Králové
- **doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.**
přednosta Stomatologické kliniky LF UK v Hradci Králové, proděkan LF UK v Hradci Králové
- **plk. MUDr. Martin Svoboda**
ředitel Vojenské nemocnice Olomouc
- **prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.**
přednosta Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF OU a FN Ostrava
- **prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.**
Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN v Motole, proděkan 2. LF UK
- **prof. MUDr. Jiří Vaněk, CSc.**
Stomatologická klinika LF MU a FN u sv. Anny v Brně

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

Složení vědecké rady schválené akademickým senátem LF UP dne 1. 10. 2019

Předseda:

- **prof. MUDr. Josef Zdražil, CSc.**
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL, děkan LF UP

Interní členové:

- **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. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.**
přednosta Ústavu biologie 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 Fakultní nemocnice Olomouc
- **prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.**
přednosta III. interní kliniky – nefrologické, revmatologické a endokrinologické LF UP a FNOL

- **prof. MUDr. Lumír Hrabálek, Ph.D.**
přednosta Neurochirurgické kliniky LF UP a FNOL
 - **prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
 - **MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
 - **prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc., FEAN**
přednosta Neurologické kliniky LF UP a FNOL, proděkan LF UP
 - **doc. MUDr. Eva Klásková, Ph.D.**
Dětská klinika LF UP a FNOL, proděkanka LF UP
 - **prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.**
přednosta Ústavu mikrobiologie LF UP a FNOL, statutární zástupce děkana a proděkan LF UP
 - **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
 - **doc. MUDr. Helena Kollárová, Ph.D.**
přednostka Ústavu veřejného zdravotnictví LF UP
 - **prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.**
přednosta Kliniky plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
 - **prof. MUDr. Klára Látalová, Ph.D.**
přednostka Kliniky psychiatrie 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
 - **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, děkan FZV UP
 - **prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.**
přednosta Ústavu imunologie LF UP a FNOL, proděkan LF UP
 - **prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., MBA, FESC, FACC**
přednosta I. interní kliniky – kardiologické LF UP a FNOL
 - **prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.**
přednostka Ústavu lékařské chemie a biochemie LF UP, prorektorka UP
 - **doc. MUDr. Ondřej Urban, Ph.D.**
přednosta II. interní kliniky – gastroenterologické a geriatrické LF UP a FNOL
-

Externí členové:

- **prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.**
I. neurologická klinika LF MU a FN u sv. Anny v Brně, rektor MU
- **prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.**
Katedra epidemiologie FVZ UO v Hradci Králové, děkan FVZ UO v Hradci Králové
- **prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.**
Ústav fyziologie JLF UK v Martine, děkanka JLF UK v Martine
- **plk. prof. MUDr. Roman Chlíbek, Ph.D.**
vedoucí Katedry epidemiologie FVZ UO v Hradci Králové
- **prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.**
přednostka Stomatologické kliniky LF MU a FN u sv. Anny v Brně, proděkanka LF MU
- **prof. MUDr. Josef Kautzner, CSc., FESC**
přednosta Kliniky kardiologie IKEM Praha
- **prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.**
přednosta Psychiatrické kliniky LF MU a FN Brno, proděkan LF MU
- **prof. MUDr. Michal Kršek, CSc., MBA**
přednosta III. interní kliniky – endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN v Praze
- **prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.**
zástupce vedoucího Ústavu lékařské biochemie JLF UK v Martine
- **prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc., FRCP Edin**
přednosta I. interní kliniky JLF UK v Martine a UNM
- **prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.**
přednosta Ústavu histologie a embryologie LF UK v Hradci Králové
- **prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.**
Ústav klinické biochemie a diagnostiky LF UK v Hradci Králové, ředitel Fakultní nemocnice Hradec Králové
- **doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.**
přednosta Stomatologické kliniky LF UK a FN v Hradci Králové, proděkan LF UK v Hradci Králové
- **plk. MUDr. Martin Svoboda**
ředitel Vojenské nemocnice Olomouc
- **prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.**
přednosta Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF OU a FN Ostrava

Uvedené údaje odpovídají složení VR LF UP k 31. 12. 2019.

2.3 Akademický senát

Složení AS LF UP v období od 1. 1. 2019

Předseda:

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

1. místopředseda:

- **prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.**
-

2. místopředseda:

- **Eva Mnacakanová do 16. 5. 2019**
 - **Martin Pumprla od 4. 6. 2019**
-

Členové:

- prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.
- Roxane Authorsen do 20. 5. 2019
- MUDr. Mgr. Robert Bajgar, Ph.D.
- Barbora Bittnerová
- Filip Blažek
- MUDr. Karel Ćwierotka, Ph.D.
- prof. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D. od 4. 6. 2019
- MUDr. Petr Džubák, Ph.D. od 4. 6. 2019
- prof. MUDr. Jiří Gallo, 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.
- Mgr. Pavel Kurfürst
- prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.
- doc. MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D.
- Michal Osika
- prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
- prof. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.
- Martin Pumprla
- MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.
- Leona Reinholdová do 22. 5. 2019
- MUDr. Mgr. Pavel Skalický, Ph.D.
- Dominik Skalka od 4. 6. 2019
- Petra Srnková do 20. 5. 2019
- Martin Stokláška do 17. 5. 2019
- Tereza Vavříková do 15. 5. 2019
- MDDr. Iva Voborná, Ph.D. do 31. 5. 2019
- prof. MUDr. Josef Zadražil, CSc. do 31. 5. 2019
- Marek Zálešák
- Jaroslava Žídková do 17. 5. 2019

Složení AS LF UP od 10. 12. 2019

Předseda:

- **prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.**
-

1. místopředseda:

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

2. místopředseda:

- **Vojtěch Látal**
-

Členové:

- prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.
- doc. Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.
- prof. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.
- MUDr. Přemysl Falt, Ph.D.
- doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.
- prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.
- Kristína Holotová
- prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.
- prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.
- MUDr. Petr Jakubec, Ph.D.
- Erik Juriš
- doc. MUDr. David Karásek, Ph.D.
- MUDr. Olga Klementová, Ph.D. od 13. 12. 2019
- MUDr. JUDr. Dušan Klos, Ph.D.
- Karolína Krátka
- doc. Ing. Eva Kriegová, Dr.
- Mgr. Pavel Kurfürst do 12. 12. 2019
- Jakub Langner
- MUDr. Yvona Lovečková, Ph.D.
- prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.
- Jakub Olejko
- Petr Opletal
- Michal Osika
- Kateřina Ožanová
- prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.
- Klaudia Portašíková
- MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.
- MUDr. Mgr. Pavel Skalický, Ph.D.
- Dominik Skalka
- Lujza Stupňanová
- doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.
- MUDr. Hana Študentová, Ph.D.
- doc. MUDr. Ondřej Urban, Ph.D.
- doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D.

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)
- prof. 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.**
Traumatologická klinika LF UP a 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.**
Soukromý psychiatr
- **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 2019

Kategorie	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-99
Profesoři	-	1	7	23	18	10
Docenti	-	7	29	13	19	9
Odborní asistenti	11	136	102	63	28	4
Asistenti	112	29	-	-	-	-
Lektoři	-	-	-	-	-	-
Vědecko-pedagogičtí pracovníci	1	17	9	3	2	-

Celkový fyzický počet akademických pracovníků je 653.

Celkový počet akademických pracovníků přepočtený na úvazky je 283,00.



3 STUDIUM

Všeobecné lékařství



Studium v programu Všeobecné lékařství je realizováno formou šestiletého magisterského studia. V roce 2019 pokračovala výuka v rámci upraveného kurikula ve smyslu rozšíření a zintenzivnění praktické klinické výuky a v rámci Dlouhodobého finančního opatření k navýšení kapacit lékařských fakult ČR na období 2019–2029 byl navýšen počet studentů studujících v 1. ročníku. Byly vytvořeny podmínky pro zajištění výuky a na jednotlivých ústavech byly upraveny a doplněny výukové laboratoře moderní přístrojovou technikou. 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 2019 se zapojilo 134 studentů do studentské vědecké odborné činnosti (SVOČ). Studenti vypracovali 101 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 (ČR a SR) konferenci studentských vědeckých prací na Lékařské fakultě Univerzity Komenského v Bratislavě, která se konala ve dnech 7. a 8. listopadu 2019. Reprezentanti LF UP zde obsadili některé z vítězných pozic: Dominik Prachař se umístil na 1. místě v teoretické a preklinické sekci se svou prací Prediktivní a prognostické znaky karcinomu prostaty a jejich využití v praxi; Dominika Lachmanová pak obsadila 3. místo v klinické sekci se svým příspěvkem Změny v organizaci a aktivaci motorického a premotorického kortexu u pacientů se spasticitou a dystonií v závislosti na léčbě botulotoxinem: FMRI studie.

Veřejné zdravotnictví

V roce 2019 bylo nově zahájeno studium v navazujícím magisterském studijním programu Veřejné zdravotnictví, které je realizováno v kombinované formě studia. Studijní program je akreditován pro prezenční i kombinovanou formu studia a je ukončen státní závěrečnou zkouškou a obhajobou diplomové práce. Absolvent získává oprávnění používat titul „magistr“ ve zkratce „Mgr.“ uváděný před jménem.

prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 1.– 3. ročníku
doc. MUDr. Eva Klásková, Ph.D.
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 4.– 6. ročníku

Zubní lékařství a Dentistry



Ve studijním oboru Zubní lékařství a Dentistry je naší snahou, aby výuka studenty maximálně připravila pro praxi v rámci požadavků 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.

V anglickém studijním programu Dentistry studovalo v roce 2019 celkem 57 studentů, postupně nabývají na dominanci studenti ze Spojeného království, Spolkové republiky Německo, Polské republiky a Tchaj-wanu. Počty se v posledních letech výrazně nemění.

Studenti získávají praktické zkušenosti s pacienty v ordinacích Kliniky zubního lékařství na oddělení Konzervačního zubního lékařství, Protetického zubního lékařství, Dětského zubního lékařství, Parodontologie a Ortodontie, dále pak v ordinacích a na operačních sálech formou asistence Kliniky ústní, čelistní a obličejové chirurgie a na dopolední lékařské službě první pomoci, která je umístěna v budově Kliniky ústní, čelistní a obličejové chirurgie.

Pro digitalizaci dokumentace pacientů je využívána a rozšiřována počítačová síť. Pro simulaci přípravy plánu léčení v ortodontii a dalších předmětech byl pro studenty rozšířen software Dolphine v počítačové seminární místnosti. Na oddělení Konzervačního zubního lékařství jsou preparační mikroskopy pro stomatologii, které umožňují výuku předmětu Mikroskopická endodoncie a Endodoncie a jsou taktéž využívány v rámci demonstrací sekundární endodoncie na Klinice zubního lékařství. Pro nácvik nových pracovních postupů při ošetření pacienta v zubní ordinaci jsou ve výuce využívány semi-adaptabilní artikulátory, intraorální 3D skener a Gerberovy obličejové oblouky a kondylátory pro registraci mezičelistních vztahů. Taktéž je ve výuce využíván 3D fotoaparát. Postupně se zvyšují počty e-learningových materiálů oboru Zubní lékařství a Dentistry.

Neustále se rozvíjí spolupráce se Sdružením studentů stomatologie České republiky (SSSČR) v Olomouci a studentské organizace zahraničních studentů Palacký English Programme Association (PEPA) na odborných i popularizačních 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 s organizací PEPA jsou pořádány odborné semináře.

Klinika zubního lékařství, Česká stomatologická komora, SSSČR a Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Emanuela Pöttingea realizovaly každoročně úspěšné akce „Světový den ústního zdraví“ a „Ve zdravé Olomouci zdravý zub“ nejen formou seminářů a přednášek pro veřejnost konaných v Pevnosti poznání a mnoha školkách a školách Olomouckého kraje, ale studenti vyšli i „do ulic města Olomouce“ a věnovali svůj čas osobnímu kontaktu s veřejností, kdy názorně na modelech a jiných pomůckách vysvětlovali a edukovali spoluobčany všech věkových kategorií v prevenci onemocnění dutiny ústní.

Studenti Zubního lékařství a Dentistry se zapojují aktivně do osvětového projektu pro děti a dospělé Dental Alarm formou seminářů a praktických nácviků správné ústní hygieny. Na základě smlouvy LF UP se společností Arak o.p.s. a Střední zdravotnickou školou a Vyšší odbornou školou zdravotnickou Emanuela Pöttingea spolupracovali lékaři Kliniky zubního lékařství a studenti Zubního lékařství a Dentistry na realizaci konference „Víme, jak na zubní kaz“, taktéž se studenti zapojují do výzkumu

jako vědecké síly. Prezентují svá odborná sdělení v rámci konference SVOČ, kde je Zubní lékařství a Dentistry samostatnou kategorií, a výborně reprezentují fakultu i v celostátním kole soutěže.

MDDr. Iva Voborná, Ph.D.
proděkanka pro studium Zubního lékařství a Dentistry

General Medicine a zahraniční vztahy



V anglických studijních programech General Medicine a Dentistry studovalo v roce 2019 přes 350 zahraničních studentů. Počty se v posledních letech výrazně nemění. Patrné jsou však změny v národnostním složení studentů těchto programů. Postupně nabývají na dominanci studenti z Izraele a Spojeného království. Mezi studenty přijatými do oboru General Medicine v roce 2019 tvořily tyto dvě skupiny společně se studenty z Japonska 60 % všech přijatých studentů. Z Evropy a USA nastoupilo celkem 42 % všech přijatých studentů. Mezi studenty přijatými do anglických studijních programů najdeme i studenty z Tchaj-wanu, Nepálu, Íránu, Egypta a Indie. Je naší dlouhodobou snahou složení studentů v anglických programech co nejvíce diverzifikovat.

V roce 2019 jsme se snažili dále rozvinout vzájemnou komunikaci se zástupci jednotlivých ročníků a zástupci studentské organizace zahraničních studentů PEPA (Palacký English Programme Association). Pravidelné osobní schůzky umožnily rychlejší reakci na názory a potřeby studentů a rovněž intenzivnější zpětnou vazbu z jednotlivých pracovišť LF. Spolek PEPA se aktivně podílí na organizaci seznamovacího týdne pro studenty prvního ročníku v anglických programech, studenti vyšších ročníků se zapojili do organizace dobrovolných odpoledních setkání zaměřených na procvičování základních praktických úkonů ve zdravotnictví, kde významnou podporu zajistilo Centrum telemedicíny a simulátorů (CENTESIMO). PEPA organizuje i řadu mimoškolních akcí, kterých se účastní studenti nejen anglických ale i českých programů, a to z fakult Univerzity Palackého ale i z jiných univerzit. Již tradičně jsme ocenili nejlepší absolventy, jakož i studenty prvních ročníků s nejlepšími studijními výsledky.

V roce 2019 získala Lékařská fakulta UP Olomouc jako první v České republice akreditaci Asociace lékařských fakult v Evropě (AMSE) provedenou německou akreditační agenturou ASIIN. Podrobným hodnocením prošel studijní program General Medicine.

S našimi absolventy, kterých je za dobu existence anglických studijních programů již 436, se rovněž snažíme udržovat kontakt. Intenzifikujeme program Alumni. Každoročně jsou zváni na společné setkání absolventů, studentů a pedagogů s názvem Radicés/Kořeny.

prof. MUDr. Milan Raška, Ph.D.
Proděkan pro zahraniční vztahy a General Medicine

Doktorské studijní programy



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 je také realizována mobilita studentů doktorských studijních programů (DSP), kdy probíhají stáže v délce 6 měsíců až jeden rok. Vznikají také nové doktorské studijní programy ve spolupráci s dalšími institucemi – Bioinformatika a výpočetní biologie ve spolupráci s VŠB-TUO, Toxikologie s Univerzitou Hradec Králové a Imunofarmakoterapie s Výzkumným ústavem veterinárního lékařství v Brně. Z těchto DSP byla v roce 2019 Národním akreditačním úřadem udělena akreditace DSP Toxikologie a DSP Bioinformatika a výpočetní biologie.

Finanční podpora studentů DSP je zajištěna z dotace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy na jednotlivého studenta. Stipendium, které je vypláceno studentům v prezenční formě studia, je na základě rozhodnutí rektora na úrovni minimální mzdy v České republice. Rozdíl ve výši stipendia oproti dotaci je pokryt buď ze zdrojů vnitřních grantových projektů (IGA UP) nebo z rozpočtu jednotlivých ústavů a klinik. Kromě toho je na LF UP většina studentů DSP zaměstnána částečným úvazkem na vědecko-výzkumných projektech svých školitelů.

Přibližně 40 doktorandů každoročně úspěšně ukončí své studium obhajobou disertační práce. V roce 2019 to bylo pouze 33 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.

V roce 2019 nastal mírný nárůst zájmu o doktorská studia, nicméně stále platí, že zájem z řad lékařů není velký. Jedním z významných důvodů je souběh předatestační přípravy a doktorského studia, dalším je pak nástupní plat ve zdravotnickém zařízení. Bohužel v roce 2019 se zvýšení mezd zdravotnických pracovníků projevilo rozevřením pomyslných nůžek a finanční motivace ke studiu již prakticky vymizela.

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

3.1 Studijní programy v roce 2019

- **MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY**

Zubní lékařství (M 5111, M0911A350005) – prezenční forma
Všeobecné lékařství (M 5103) – prezenční forma
Dentistry (M5111, M0911A350010) – prezenční forma (výuka v anglickém jazyce)
General Medicine (M5103) – prezenční forma (výuka v anglickém jazyce)

- **NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY**

Veřejné zdravotnictví (N0988A350001) – kombinovaná forma

- **DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY** (forma studia je prezenční i kombinovaná)

Anatomie, histologie a embryologie (P 5154), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Fyziologie a patologická fyziologie (P 5156), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Gynekologie a porodnictví (P 5168), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie (P 5169), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Chirurgie (P 5170), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Chirurgie (P0912D350024)
Lékařská biofyzika (P5181), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Lékařská biologie (P5152), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Lékařská farmakologie (P5157), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Lékařská genetika (P5177), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Lékařská chemie a biochemie (P5158), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Lékařská chemie a klinická biochemie (P5186), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Lékařská imunologie (P5178), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Lékařská mikrobiologie (P5166), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Neurologie (P5172), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Neurovědy (P5188), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Onkologie (P5162), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Otorinolaryngologie (P5164), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Patologická anatomie a soudní lékařství (P5180), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Pediatrie (P5174), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Psychiatrie (P5160), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Psychiatrie (P0912D350025)
Sociální lékařství (P5161), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Stomatologie (P5165), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Toxikologie (P0512D130008)
Urologie (P5184), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Vnitřní nemoci (P5171), akreditována výuka i v anglickém jazyce
Zobrazovací metody (P5179), akreditována výuka i v anglickém jazyce

- **PROGRAMY CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ**

(paralelní studium vybraných předmětů v rámci akreditovaných studijních programů)

Všeobecné lékařství
Zubní lékařství

3.2 Přijímací řízení

	Forma	Počet přihlášek	Dostavilo se	Přijato	Ke studiu se zapsalo
Magisterské studijní programy					
Všeobecné lékařství	P	2063	1636	473	287
General Medicine	P	600	418	140	59
Zubní lékařství	P	1125	965	125	88
Dentistry	P	113	81	29	15
Navazující magisterské studijní programy					
Veřejné zdravotnictví	K	103	82	37	32
Doktorské studijní programy					
Doktorské studijní programy v češtině	P	54	50	47	45
	K	47	46	46	46
Doktorské studijní programy v angličtině	P	2	2	1	0

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				
		2015	2016	2017	2018	2019
MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY						
Všeobecné lékařství	P	1097/145	1101/143	1102/179	1117/155	1157/173
General Medicine	P	284/34	303/27	304/38	301/35	293/37
Zubní lékařství	P	420/82	418/82	415/82	413/86	407/86
Dentistry	P	55/6	69/2	67/8	62/9	56/13
Celkem magisterské programy	P	1856/274	1891/254	1888/307	1893/285	1913/309
NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY						
Veřejné zdravotnictví	K	-	-	-	-	31/0
DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY						
Anatomie, histologie a embryologie	P	1/1	1/1	1/0	2/0	3/0
Fyziologie a patologická fyziologie	P	4/0	6/0	6/0	4/0	3/0
Gynekologie a porodnictví	P	0/0	11/0	11/0	11/0	10/0
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	P	0/0	1/0	1/0	3/0	3/0
Chirurgie	P	6/0	15/1	18/0	18/2	21/1
Lékařská biofyzika	P	8/1	11/1	11/2	11/0	12/2
Lékařská biologie	P	17/2	14/2	11/2	8/0	9/0
Lékařská farmakologie	P	7/2	7/0	6/3	4/0	4/1
Lékařská genetika	P	13/0	13/0	10/3	11/0	12/0

Lékařská chemie a biochemie	P	0/1	0/0	1/0	0/0	0/0
Lékařská chemie a klinická biochemie	P	15/0	14/0	13/2	10/2	10/1
Lékařská imunologie	P	7/3	6/0	10/2	9/0	8/0
Lékařská mikrobiologie	P	3/0	3/1	1/1	1/0	1/0
Neurologie	P	7/1	7/0	5/0	4*/0	4*/0
Neurovědy	P	3/0	4/0	8/0	7/0	7/0
Onkologie	P	9/0	9/2	9/0	9/2	10/0
Otorinolaryngologie	P	1/0	1/0	1/0	2/1	2/0
Patologická anatomie a soudní lékařství	P	2/1	1/0	2/0	6/0	6/1
Pediatric	P	25/0	24/4	27/2	24**/1	25**/4
Psychiatrie	P	2/0	2/0	5/0	6/0	9/1
Sociální lékařství	P	1/0	3/0	5/0	3/0	4/0
Stomatologie	P	22/4	26/3	27/2	25/0	29/0
Urologie	P	1/0	0/0	0/0	1/0	5/0
Vnitřní nemoci	P	15/1	18/2	17/1	26/1	38/2
Zobrazovací metody	P	3/1	3/0	3/0	4/1	5/0
Anatomie, histologie a embryologie	K	8/0	4/0	5/0	2/1	1/1
Fyziologie a patologická fyziologie	K	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Gynekologie a porodnictví	K	20/0	13/3	11/2	9/2	8/2
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	K	8/2	8/3	8/0	8/0	7/0
Chirurgie	K	54/3	40/5	38/3	26/5	28/4
Lékařská biofyzika	K	2/1	2/0	2/0	2/0	1/1
Lékařská biologie	K	4/1	3/2	4/0	1/3	2/0
Lékařská farmakologie	K	2/1	2/0	2/0	3/0	5/0
Lékařská genetika	K	7/0	3/1	2/0	2/0	2/0
Lékařská chemie a biochemie	K	3/1	2/0	2/0	1/1	1/0
Lékařská chemie a klinická biochemie	K	4/0	5/0	4/0	3/1	1/1
Lékařská imunologie	K	2/1	3/0	2/0	2/0	1/0
Lékařská mikrobiologie	K	7/1	8/0	6/1	8/0	6/2
Neurologie	K	12/4	10/0	9/2	13/0	10/1
Neurovědy	K	4/0	4/0	4/0	5/0	6/0
Onkologie	K	18/2	14/1	9/3	9/3	11/0
Otorinolaryngologie	K	5/1	3/2	3/0	0/2	0/0
Patologická anatomie a soudní lékařství	K	9/1	14/0	11/2	6/1	5/1
Pediatric	K	7/2	5/1	5/0	5/1	7/3
Psychiatrie	K	6/0	6/1	3/1	3/1	4/0
Sociální lékařství	K	7/1	7/0	6/1	6/2	7/0
Stomatologie	K	11/3	10/2	7/0	10/3	14/0
Urologie	K	8/1	8/0	6/2	6/0	6/1
Vnitřní nemoci	K	36/4	32/5	33/3	25/4	24/3
Zobrazovací metody	K	4/1	3/1	2/3	3/1	4/0
Celkem doktorské programy	P+K	421/50	409/44	393/43	365/41	401/33

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	732	1	239	2	323	1297
Čínská lidová republika	0	0	0	1	0	1
Čínská republika (Tchaj-wan)	0	10	0	4	0	14
Dánské království	0	0	0	1	0	1
Egyptská arabská republika	0	4	0	0	0	4
Francouzská republika	0	5	0	1	0	6
Gibraltar	0	1	0	0	0	1
Honduraská republika	0	1	0	0	0	1
Indická republika	0	5	0	0	2	7
Irácká republika	0	3	0	0	0	3
Íránská islámská republika	0	4	0	0	0	4
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	16	0	0	1	17
Kanada	0	2	0	0	0	2
Kyperská republika	0	9	0	0	0	9
Maďarská republika	1	0	0	0	1	2
Malajsie	0	2	0	0	1	3
Nepálská federativní demokratická republika	0	0	0	1	0	1
Nigerijská federativní republika	0	1	0	1	0	2
Nizozemské království	0	2	0	0	0	2
Norské království	0	2	0	1	0	3
Pakistánská islámská republika	0	3	0	0	0	3
Polská republika	1	5	0	3	0	9
Portugalská republika	0	10	0	0	0	10
Republika Kazachstán	1	0	0	0	0	1
Rumunsko	0	3	0	0	0	3
Ruská federace	0	0	0	0	2	2
Salvadorská republika	0	1	0	0	0	1
Singapurská republika	0	1	0	0	0	1
Slovenská republika	421	2	167	1	62	653
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	1	111	0	32	0	144
Spojené státy americké	0	3	0	2	0	5
Spolková republika Německo	0	10	0	5	0	15
Stát Izrael	0	60	0	1	1	62
Syrská arabská republika	0	0	0	0	2	2
Španělské království	0	4	0	0	0	4

Švédské království	0	6	0	0	0	6
Ukrajina	0	0	1	0	5	6
Celkový počet studentů	1157	293	407	56	401	2314

3.4 Absolventi

3.4.1 Seznam absolventů v roce 2019

Všeobecné lékařství

Jméno	Místo narození		
Radek AMBROŽ	Olomouc	Martina HANICOVÁ	Považská Bystrica
Martin BALÁŽ	Nitra	Veronika HANSGUTOVÁ	Olomouc
Júlia BARÁNKOVÁ	Považská Bystrica	Michal HAVRILÁK	Humenné
Michaela BARANOVÁ	Frýdek-Místek	Miriam HERMANOVÁ	Havířov
Barbora BAŠTINSKÁ	Ostrava	Pavel HLAVA	Třinec
Soňa BENČOVÁ	Ružomberok	Lukáš HLAVATÝ	Třinec
Klára BENEŠOVÁ	Olomouc	Andrea HLAVICOVÁ	Prostějov
Ivana BIROŠIKOVÁ	Čadca	Veronika HOFMANOVÁ	Olomouc
Tomáš BORSENIK	Považská Bystrica	Martina HOJGROVÁ	Šumperk
Lucie BORTLÍKOVÁ	Opava	Lucie HOLÁNIKOVÁ	Šternberk
Veronika BROŽOVÁ	Olomouc	Denisa HOLECOVÁ	Piešťany
Miriama BUNDZÍKOVÁ	Považská Bystrica	Tomáš HOLÚBEK	Olomouc
Zuzana BURDOVÁ	Humenné	Jana HOŇKOVÁ	Vítkov
Filip CAMPSIE	Olomouc	Petr HORÁK	Olomouc
Ivana ČARNOGURSKÁ	Poprad	Aneta HORÁKOVÁ	Kyjov
Michal DAUDA	Dolný Kubín	Michal HORŇÁK	Zlaté Moravce
Thinh Hung DOAN	Třebíč	Monika HOŘÍNKOVÁ	Olomouc
Klára DRAGOUNOVÁ	Prostějov	Tereza HRABČÁKOVÁ	Bruntál
Adriana DRŠKOVÁ	Myjava	Hana HRABOVSKÁ	Valašské Meziříčí
Vladimír ĎURANA	Žilina	Tereza HYKŠOVÁ	Havířov
Pavol DVORAN	Trenčín	Alena CHIBEL'OVÁ	Spišská Nová Ves
Monika FILICKÁ	Žilina	Kristýna INDERSKÁ	Ostrava
Ondřej FILIP	Hranice	Ondřej JADRŇÝ	Hradec Králové
Michaela FILOVÁ	Vsetín	Dominika JANČIOVÁ	Žilina
Kateřina FIŠEROVÁ	Šternberk	Martin JANOŠÍK	Vsetín
Hana FOLTENOVÁ	Ostrava	Magdaléna	
Barbora FUČEKOVÁ	Žilina	JANOŠÍKOVÁ	Bruntál
Michaela GALKOVÁ	Ilava	Soňa JANOVSÁ	Poprad
Michaela GATTNAROVÁ	Ostrava	Barbora JUROVICOVÁ	Bruntál
Katarína GÁŽIKOVÁ	Dolný Kubín	Michal KACZMARCZYK	Český Těšín
Petra GRÉNAROVÁ	Boskovice	Karolína KAFKOVÁ	Ilava
Laura GROSSMANOVÁ	Banská Bystrica	Veronika KAŠUBOVÁ	Trenčín
Ľubomír HAJNÝ	Žilina	Zuzana KAZARKOVÁ	Bratislava
Matěj HÁLEK	Olomouc	Martin KENDER	Banská Bystrica
Daniela HAMAŇOVÁ	Liptovský Mikuláš	Jakub KIML	Olomouc
		Iris KLEINOVÁ	Opava

Tomáš KLOBUŠICKÝ	Bratislava	Kristýna Agnesa	
Tereza KOCIÁNOVÁ	Český Těšín	PETROVIČOVÁ	Liberec
Alena KOHOUTKOVÁ	Uherské Hradiště	Anita PIROŠOVÁ	Považská Bystrica
Andrea KOHUTOVÁ	Havířov	Petra Sophia PLUSCHKE	Opava
Eliška KONEČNÁ	Olomouc	Marek POSPÍŠIL	Olomouc
Eliška KONUPKOVÁ	Havlíčkův Brod	Marie POSPÍŠILOVÁ	Prostějov
Kateřina KREJČÍ	Ostrava	Milan PROVAZNÍK	Kroměříž
Iveta KRÖNEROVÁ	Šternberk	Monika PRUDKÁ	Boskovice
Alena KŘEŠŤANOVÁ	Vítkov	Martin RADA	Vsetín
Martina KŘÍSTKOVÁ	Bohumín	Adam RAFAJ	Havířov
Martina KUBOVÁ	Hranice	Júlia RIZMANOVÁ	Čadca
Markéta KUČEROVÁ	Kyjov	Gabriela ROMANOVÁ	Hustopeče
Kamila KUNČAROVÁ	Olomouc	Lucia SANDANUSOVÁ	Žilina
Karolína LEČBYCHOVÁ	Zlín	Kristýna SEKANINOVÁ	Uherské Hradiště
Milena LIČKOVÁ	Opava	Sylvie SCHNEIDEROVÁ	Ostrava
Martin LIKAVČAN	Žilina	Lucie SLAVÍKOVÁ	Ostrava
Martin LIŠKA	Žilina	Monika SLEZÁKOVÁ	Martin
Tadeáš LUNGA	Znojmo	Matúš SLOVIK	Čadca
Šárka LÝSKOVÁ	Bruntál	Lucia SLUKOVÁ	Liptovský Mikuláš
Denisa MADĚRKOVÁ	Frýdek-Místek	Břetislav SOBOTA	Šternberk
Veronika MAJEROVÁ	Banská Bystrica	Daniel SOSÝN	Krnov
Natálie MALATINSKÁ	Havířov	Jaroslava STABRYNOVÁ	Ostrava
Pavčina MALIŇÁKOVÁ	Valašské Meziříčí	Andrea STEJSKALOVÁ	Zlín
Kateřina MAREŠOVÁ	Olomouc	Martin STOKLÁSKA	Zlín
Aneta MARTIŠOVÁ	Třebíč	Martina ŠEDOVÁ	Jihlava
Zuzana MATEÁŠIKOVÁ	Považská Bystrica	Alena ŠOUSTKOVÁ	Karviná
Kamila		Mária ŠRAMOVÁ	Žilina
MINAŘÍKOVÁ	Olomouc	Alexandra	
Lenka MINISTROVÁ	Šternberk	ŠTEFÁNKOVÁ	Žilina
Simona MLYNÁROVÁ	Čadca	Eva ŠTĚPÁNKOVÁ	Prostějov
Eva MNACAKANOVÁ	Ivančice	Markéta ŠTVERÁKOVÁ	Karviná
Michal MOJŽIŠ	Liptovský Mikuláš	Barbora ŠURANSKÁ	Uherské Hradiště
Tomáš MUDROCH	Svitavy	Kristína ŠUSTEROVÁ	Žiar nad Hronom
Martina NAVRÁTILOVÁ	Hranice	Tereza ŠVECOVÁ	Moravská Třebová
Anh Duc NGUYEN	Thanh Hoá	Nela TATRANSKÁ	Kyjov
Dominika NOSÁLOVÁ	Lučenec	Kristýna TEJKALOVÁ	Šternberk
Šarlota NOVÁKOVÁ	Opava	Bohdan TKAČIK	Užhorod
Vendula NOVÁKOVÁ	Šternberk	Tomáš TKADLEC	Třinec
Michal NOVOTNÝ	Přerov	Bianka TOMANICOVÁ	Piešťany
Petra OCHMANOVÁ	Olomouc	Miriama TOMANOVÁ	Prešov
Lucia ONDREJČÁKOVÁ	Poprad	Vlastimil TOMÁŠEK	Nové Město na Moravě
Zuzana		Richard TRESKOŇ	Žilina
ONDREJMIŠKOVÁ	Želiezovce	Hana TRZASKALIKOVÁ	Praha
Ondřej PAVELKA	Šumperk	Marie TURKOVÁ	Olomouc
Jakub PAŽICKÝ	Žilina	Veronika ÚLEHLOVÁ	Šumperk
Alice PETLACHOVÁ	Opava	Zuzana URBANOVÁ	Snina
		Kateřina UVÍROVÁ	Ostrava

Marieta VÁGNEROVÁ	Brno
Mária VAISOVÁ	Liptovský Mikuláš
Dominika VALACHOVÁ	Považská Bystrica
Daniela VALOVÁ	Uherské Hradiště
Dominik VASOČÁK	Prešov
Karel VÁVRA	Havířov
Tereza VAVŘÍKOVÁ	Ostrava
Kristýna VODOVÁ	Ostrava
Kateřina VRBOVÁ	Šternberk
Bc. Michaela WIESNEROVÁ	Valašské Meziříčí
Antonín ZDRÁHAL	Ostrava
Hana ZELMANOVÁ	Bratislava
Adéla ŽABOVÁ	Chrudim
Jaroslava ŽÍDKOVÁ	Ostrava

Zubní lékařství

Jméno	Místo narození		
Veronika ADAMČÍKOVÁ	Považská Bystrica	Samuel HRTUS	Čadca
Kateřina BÁROVÁ	Brno	Romana HUSÁROVÁ	Rimavská Sobota
Zuzana BARTKOVÁ	Uherské Hradiště	Alžběta CHRÁSTECKÁ	Olomouc
Marie BEDNÁŘOVÁ	Pardubice	Magdalena CHUPÍKOVÁ	Praha
Kristína BELÁSOVÁ	Považská Bystrica	Martina JANCOVÁ	Čadca
Júlia BELOBRADOVÁ	Považská Bystrica	Vít KADANÍK	Přerov
Radovana BENČÍKOVÁ	Levice	Karin KLEINOVÁ	Prešov
Radka BEZDĚKOVÁ	Zlín	Anna KLIMEŠOVÁ	Olomouc
Katarína BOKOROVÁ	Trnava	Denisa KOLKOVÁ	Frýdek-Místek
Anna BUCHANCOVÁ	Vranov nad Topľou	Veronika KONÍČKOVÁ	Olomouc
Barbora ČADOVÁ	Brno	Adam KOTULA	Ostrava
Patrik DOČKAL	Prostějov	Veronika KOVÁČOVÁ	Galanta
Mgr. Vít DOSTÁL	Opava	Katarína KRÁSNA	Považská Bystrica
Monika DOSTÁLOVÁ	Bílovec	Pavčina KUBÍČKOVÁ	Šumperk
Libuše DUBČÁKOVÁ	Uherské Hradiště	Martina KUBÍŠOVÁ	Prostějov
Anežka ĎURICOVÁ	Žilina	Natália KUFFOVÁ	Čadca
Patrícia FIGUROVÁ	Martin	Dominika KUNDRÁTOVÁ	Vítkov
Hana FRIDRICHOVÁ	Ostrava	Štěpán LAUDA	Olomouc
Maroš GARDON	Považská Bystrica	Michaela LENOCHOVÁ	Přerov
Roman GAWLAS	Ostrava	Martin LILEK	Kyjov
Leoš GRONYCH	Zábřeh na Moravě	Martina LIZÁKOVÁ	Kežmarok
Monika HABLÁKOVÁ	Trenčín	Jana LOKAJOVÁ	Žilina
Ivana HANÁKOVÁ	Nitra	Michael MALÁČ	Bruntál
Monika HEPOVÁ	Šumperk	Martin MÁŠA	Nitra
Vladimír HLINSKÝ	Kroměříž	Jana MIŠKAŘÍKOVÁ	Zlín
Kristína HRABOVSKÁ	Žilina	Martin MITRO	Žilina
		Raphael MOHAMMAD	Třinec
		Jakub MOKROŠ	Havířov

Marek MRÓZEK	Hranice
Lýdia MÚRANICOVÁ	Žilina
Katarína NOVÁČKOVÁ	Spišská Nová Ves
Barbora ONDRÚŠKOVÁ	Čadca
Adam OŠKERA	Vsetín
Simona PALICOVÁ	Čadca
Nelly PAŘÍZKOVÁ	Nové Město na Moravě
Jan PLHÁK	Zábřeh
Juraj PODOLINSKÝ	Levoča
Štěpán POSPÍŠIL	Ivančice
Leona REINHOLDOVÁ	Ostrava
Nicola REINHOLDOVÁ	Ostrava
Matej ROSA	Ružomberok
Katarína ROSINOVÁ	Považská Bystrica
Naďa SCHILLEROVÁ	Brno
Robert SLOSIAR	Zvolen
Zuzana SLOUPOVÁ	Praha
Jana SOKOLOVÁ	Žilina
Petra SRNKOVÁ	Levice
Ján STANĚK	Jeseník
Barbora STAŇKOVÁ	Vsetín
Matúš STRÁŇAVA	Ilava
Tereza STUŽKOVÁ	Olomouc
Valerie ŠWIATKOWSKÁ	Havířov
Matej ŠAJTLAVA	Považská Bystrica
Tereza ŠIMČÍKOVÁ	Zlín
Katarína ŠIŠKOVÁ	Piešťany
Dominika ŠKRABALOVÁ	Uherské Hradiště
Natália ŠTRBOVÁ	Martin
Vladimír VOJTÍK	Považská Bystrica
Pavol ZÁHORA	Ružomberok
Barbora ŽENOŽIČKOVÁ	Zlín

Jméno	Místo narození
Gal ADAR	Ramat-Gan, Stát Izrael
Sa'ad Wajih AHMAD	London, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Syed Maaz AKHTER	Portlaoise, Irsko
Qasim ALI	Bradford, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Roxane AUTHORSEN	Essen, Spolková republika Německo
Mohd Aidyll Shah Bin AZAM SHAH	Kota Kinabalu, Malajsie
Khadijah Anis Binti AZMI	Nebraska, Spojené státy americké
Itamar Michael BREZINS	Hanita, Stát Izrael
Farooq Omar DEAN	London, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Diana DHARMARAJ	Al-Hasa, Saúdskoarabské království
Amjad GHAZAL ASSWAD	Aleppo, Syrská arabská republika
Nurul Hafizah Binti HASHIM	Negeri Sembilan, Malajsie
Thomas Sebastian HOLM	Enköping, Švédské království
Woosoo CHANG	Kanagawa, Japonsko
Aizuddin Bin CHE AZMI	Kelantan, Malajsie
Jenniffer Silva JEBAMANI	Fujairah, Spojené arabské emiráty
MUDr. Liron KANTOR	Holon, Stát Izrael
Chih-Yu KO	Taipei, Čínská republika (Tchaj-wan)
Tomasz Zbigniew LASOTA	Slupsk, Polská republika
Aqib MAHMOOD	Bradford, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Rashi Rajan MANE	Thane, Indická republika
Eliyana MANGUTAS	Sabah, Malajsie
Olga MATEGORINA	Rostov na Donu, Ruská federace
Vaishnavi MURUGESWARAN	Perak, Malajsie
Hussein NADIADI	London, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Abdul Muhaimin NADIM	Milton Keynes, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Joao Marcelo POEJO GOMES	Vila Franca de Xira, Portugalská republika
Affan Ali SAJJAD	Lahore, Pákistánská islámská republika
Mariana SAMPAIO RIBEIRO	Fafe, Portugalská republika
Jithin Selvamoni SELVARAJ	Thickanampcode, Indická republika
Shohair SHAHID	Faisalabad, Pákistánská islámská republika
Sapir SHOVAL	Tel Aviv, Stát Izrael
Kasthury SOUNDARARASHA	Pudhukudiyiruppu, Srílanská demokratická socialistická republika
Merav Esther STEVENS	Rehovot, Stát Izrael
Monishsujay SUDHAKAR	Chennai, Indická republika
Ainkaran UTHAYAKUMAR	Dortmund, Spolková republika Německo
Kayoko YUKAWA	Wakayama, Japonsko

Dentistry

Jméno	Místo narození
Tanraj Singh BANSAL	Birmingham, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Meinar DAHL-OLSEN	Tórshavn, Faerské ostrovy
Maryam IMRAN	Bradford, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Olga KAVUN	Elektrostal, Ruská federace
Nathan Jacob Peter P. KNOWLES	Ashton-Under-Lyne, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Umayr Ismail NAGDI	Manchester, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Janna PATEL	London, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Elizabeth Mathew PATTERNIL	Bombay, Indická republika
Saloni SALUJA	New Delhi, Indická republika
En-Jou SHIH	Taichung, Čínská republika (Tchaj-wan)
Faisal Mohammed TARIQ	Wolverhampton, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Dimitrios VALIANTIS	Larnaca, Kyperská republika

3.4.2 Seznam obhájených disertačních prací

MUDr. Linda Bébarová, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Faktory ovlivňující přežívání pacientů s adenokarcinomem pankreatu**“

školitel: doc. MUDr. Martin Loveček, Ph.D.

školicí pracoviště: I. chirurgická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 20. 5. 2019

promována dne:

MUDr. David Černík, Ph.D., MBA

studijní program: *Neurologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Mechanická trombektomie v léčbě akutní ischemické cévní mozkové příhody: vývoj, indikace, výsledky, současné limitace a perspektivy**“

školitel: doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D., FESO

školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 27. 8. 2019

promován dne: 4. 12. 2019

Ing. Jiří Dejmek, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biofyzika*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Studium účinku fyzikálních podmínek v hyperbarické komoře u buňky**“

školitel: MUDr. Lukáš Bolek, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav lékařské biofyziky LF UP

datum obhajoby: 20. 2. 2019

promován dne: 31. 5. 2019

Mgr. Radim Dobiáš, Ph.D.

studijní program: *Lékařská mikrobiologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Zdokonalení časné diagnostiky invazivní plicní aspergilózy způsobné *Aspergillus fumigatus* pomocí specifických biomarkerů ze séra a moče“

školitel: doc. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL

datum obhajoby: 20. 6. 2019

promován dne: 4. 12. 2019

Mgr. Zdeněk Dostál, Ph.D.

studijní program: *Lékařská chemie a klinická biochemie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „Ovlivnění cytotoxicity xenobiotik“

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

školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP

datum obhajoby: 29. 8. 2019

promován dne: 4. 12. 2019

Mgr. Veronika Grešáková, Ph.D.

studijní program: *Pediatric*

forma studia: prezenční

disertační práce: „Functional analyses of dual role of FAM208a protein“

školitel: doc. RNDr. Radislav Sedláček, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

datum obhajoby: 26. 6. 2019

promována dne: 4. 12. 2019

PhDr. Michaela Holubová, Ph.D.

studijní program: *Psychiatrie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „Sebestigmatizace a její důsledky u psychotických, afektivních a neurotických poruch“

školitel: prof. MUDr. Ján Pavlov Praško, CSc.

školicí pracoviště: Psychiatrická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 19. 11. 2019

promována dne:

Mgr. Barbora Hošíková, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biofyzika*

forma studia: prezenční

disertační práce: „In vitro studium účinků fotosenzitivních látek na nádorové buněčné linie“

školitel: Mgr. Svatopluk Binder, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav lékařské biofyziky LF UP

datum obhajoby: 28. 8. 2019

promována dne: 4. 12. 2019

Mgr. Jaroslava Chyliková, Ph.D.

studijní program: *Anatomie, histologie a embryologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Role makrofágů v tukové tkáni patologicky obézních“

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

školicí pracoviště: Ústav histologie a embryologie LF UP

datum obhajoby: 19. 7. 2019

promována dne: 4. 12. 2019

Mgr. Hana Jaworek, Ph.D.

studijní program: *Pediatric*

forma studia: prezenční

disertační práce: „Lidský papilomavirus a jeho význam pro diagnosticko-léčebnou rozvahu“

školicí: Mgr. Vladimíra Koudeláková, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP
datum obhajoby: 26. 6. 2019
promována dne:

MUDr. Tomáš Jínek, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Rizikové faktory a pooperační komplikace po resekcích žaludku pro nádorová onemocnění**“
školicí: doc. MUDr. Radek Vrba, Ph.D.
školicí pracoviště: I. chirurgická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 28. 1. 2019
promován dne: 31. 5. 2019

Mgr. Jana Jiravová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská biofyzika*
forma studia: prezenční
disertační práce: „**Studium vlastností nanomateriálů pro biologické aplikace moderními mikroskopickými technikami**“
školicí: doc. Ing. Kateřina Bartoň Tománková, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav lékařské biofyziky LF UP
datum obhajoby: 20. 2. 2019
promována dne: 31. 5. 2019

MUDr. Monika Kamasová, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*
forma studia: prezenční
disertační práce: „**Rezistentní arteriální hypertenze a obstrukční spánková apnoe**“
školicí: prof. MUDr. Jan Václavík, Ph.D., FESC
školicí pracoviště: I. interní klinika - kardiologická LF UP a FNOL
datum obhajoby: 25. 6. 2019
promována dne: 4. 12. 2019

Mgr. Daniel Karas, Ph.D.

studijní program: *Lékařská chemie a klinická biochemie*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Vliv přírodních látek z ostropestřce mariánského a jejich semi-syntetických derivátů na angiogenezi a apoptosu**“
školicí: prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.
školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP
datum obhajoby: 29. 8. 2019
promován dne: 4. 12. 2019

MUDr. Eva Karásková, Ph.D.

studijní program: *Pediatric*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Regulace erythropoézy a metabolismu železa u anémie chronických chorob se zaměřením na anémii u nespecifických střevních zánětů**“
školicí: prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.
školicí pracoviště: Dětská klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 26. 6. 2019
promována dne: 4. 12. 2019

MUDr. Markéta Kolečková, Ph.D.

studijní program: *Patologická anatomie a soudní lékařství*
forma studia: prezenční
disertační práce: „**Nové biomarkery diagnostiky a progresu „triple“ negativních karcinomů prsu**“
školicí: prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.
školicí pracoviště: Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL

datum obhajoby: 10. 12. 2019

promována dne:

MUDr. Tomáš Kupka, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Úloha genetických faktorů v diagnostice a predikci nespecifických střevních zánětů“

školitel: MUDr. Michal Konečný, Ph.D.

školicí pracoviště: II. interní klinika – gastroenterologická a geriatrická LF UP a FNOL

datum obhajoby: 28. 8. 2019

promován dne: 4. 12. 2019

MUDr. Veronika Lattová, Ph.D.

studijní program: *Gynekologie a porodnictví*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Dynamika změn přímé generace trombinu během fyziologické a patologické gravidity“

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

školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 18. 12. 2019

promována dne:

MUDr. Marie Lazárová, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: prezenční

disertační práce: „Evaluace faktorů ovlivňujících příznivou dlouhodobou prognózu pacientů se srdečním selháním se sníženou systolickou funkcí levé komory srdeční“

školitel: prof. MUDr. Jan Václavík, Ph.D., FESC

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

datum obhajoby: 20. 3. 2019

promována dne: 31. 5. 2019

RNDr. Pavlína Lysková, Ph.D.

studijní program: *Lékařská mikrobiologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Testování citlivosti kryptických druhů aspergilů ze sekcí Fumigati a Nidulantes mikrodilučními standardizovanými metodikami“

školitel: doc. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL

datum obhajoby: 20. 6. 2019

promována dne:

MUDr. Radim Marek, Ph.D.

studijní program: *Gynekologie a porodnictví*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Robotem asistovaný laparoskopický staging karcinomu endometria daVinci S systémem“

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

školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 19. 6. 2019

promován dne:

MUDr. Petra Meluzinová, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Optimalizace metody ošetření zlomenin distální ulny při současném poranění distálního radia“

školitel: doc. MUDr. Pavel Dráč, Ph.D.

školicí pracoviště: Traumatologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 21. 10. 2019

promována dne: 4. 12. 2019

MUDr. Jaroslav Michálek, Ph.D.

studijní program: *Patologická anatomie a soudní lékařství*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Prognostické faktory nádorů hlavy a krku se zaměřením na kostní invazi**“

školitel: doc. MUDr. Svetlana Brychtová, Ph.D.

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

datum obhajoby: 2. 9. 2019

promován dne: 4. 12. 2019

MUDr. Katarína Nešťáková, Ph.D.

studijní program: *Pediatric*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Tvorba a adaptace klinických doporučených postupů v České republice**“

školitel: prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.

školicí pracoviště: Dětská klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 28. 2. 2019

promována dne: 31. 5. 2019

MUDr. Kamil Novobilský, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Ověření bezpečnosti časně dismise (do 72 hodin) níže rizikových nemocných po akutním infarktu myokardu s elevacemi ST segmentu řešeném primární perkutánní koronární intervencí**“

školitel: doc. MUDr. Petr Heinc, Ph.D.

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

datum obhajoby: 25. 6. 2019

promován dne: 4. 12. 2019

MUDr. Miroslava Palová, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Vybrané rizikové faktory chronické myeloproliferativní nemoci typu myelofibrózy**“

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

školicí pracoviště: Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 28. 8. 2019

promována dne: 4. 12. 2019

PharmDr. Martin Poruba, Ph.D.

studijní program: *Lékařská farmakologie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Přírodní polyfenolické látky v experimentální farmakologii metabolického syndromu**“

školitel: prof. MUDr. Rostislav Večeřa, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav farmakologie LF UP a FNOL

datum obhajoby: 15. 2. 2019

promován dne: 31. 5. 2019

Mgr. Gabriela Rylová, Ph.D.

studijní program: *Pediatric*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Identification of anticancer compounds by proteomic methods**“

školitel: MUDr. Petr Džubák, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

datum obhajoby: 26. 6. 2019

promována dne: 4. 12. 2019

MUDr. Přemysl Stejskal, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Chronický subdurální hematom**“
školitel: doc. MUDr. Miroslav Vaverka, CSc.
školicí pracoviště: Neurochirurgická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 25. 11. 2019
promován dne:

MUDr. Jan Šarapatka, Ph.D.

studijní program: *Urologie*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Vývoj radionuklidových a ultrazvukových nálezů u pacientů po operaci kojenecké hydronefrózy - dlouhodobé výsledky**“
školitel: doc. MUDr. Oldřich Šmakal, Ph.D.
školicí pracoviště: Urologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 11. 6. 2019
promován dne: 4. 12. 2019

Mgr. Zdeněk Škrott, Ph.D.

studijní program: *Pediatric*
forma studia: prezenční
disertační práce: „**Targeting the ubiquitin-proteasome system for cancer treatment: the mechanism of action of drug disulfiram**“
školitel: Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP
datum obhajoby: 26. 11. 2019
promován dne:

MUDr. Petr Špička, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „**Srovnání managementu difúzních peritonitid - kvadrantová laváž vs primární sanace dutiny břišní**“
školitel: MUDr. Tomáš Malý, Ph.D., FEBPS
školicí pracoviště: I. chirurgická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 20. 5. 2019
promován dne: 4. 12. 2019

Zsófia Turi, MSc., Ph.D.

studijní program: *Pediatric*
forma studia: prezenční
disertační práce: „**Novel role of HEATR1 in ribosome biogenesis and DNA damage signaling**“
školitel: Ing. Pavel Moudrý, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP
datum obhajoby: 26. 11. 2019
promována dne:

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
Bioinformatika a výpočetní biologie	P0988D1400	4 roky	20. 1. 2025
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. 12. 2024
Chirurgie	P0912D350024	4 roky	8. 8. 2028
Lékařská biofyzika	P5181 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Lékařská biologie	P5152 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Lékařská farmakologie	P5157 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Lékařská genetika	P5177 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Lékařská chemie a biochemie	P5158 / 5103V000	4 roky	31. 12. 2024
Lékařská chemie a klinická biochemie	P5186 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Lékařská imunologie	P5178 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Lékařská mikrobiologie	P5166 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Neurologie	P5172 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Neurovědy	P5188 / 5103V000	4 roky	31. 12. 2020
Onkologie	P5162 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Otorinolaryngologie	P5164 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Patologická anatomie a soudní lékařství	P5180 / 5103V000	4 roky	31. 7. 2021
Pediatric	P5174 / 5103V000	4 roky	31. 12. 2021
Psychiatrie	P5160 / 5103V000	4 roky	31. 12. 2024
Psychiatrie	P0912D350025	4 roky	8. 8. 2028
Sociální lékařství	P5161 / 5103V000	4 roky	31. 12. 2020
Stomatologie	P5165 / 5103V000	4 roky	31. 12. 2020
Toxikologie	P0512D13008	4 roky	10. 8. 2029
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

	2015	2016	2017	2018	2019
Doktorské studijní programy	9 818	12 128	14 535	21 296	25 258
Zahraniční stipendia	195	0	44	57	0
Mimořádná stipendia	8 365	9 562	9 625	9 491	9 691
z toho stipendijní fond	400	350	750	800	570
Ostatní (prospěchová stipendia)	287	272	152	268	206
z toho stipendijní fond	100	100	50	100	50
Celkem	18 665	21 962	24 356	31 112	35 155

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 Pozorčíaková 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 Pozorčíaková
2016/2017	Jan Olšr MDDr. Zdeňka Drdlová
2017/2018	Martin Richnavský MDDr. Michal Gažo MUDr. Táňa Kuchařová
2018/2019	Andrea Jirátková MDDr. Jana Miškaříková

3.7 Specializační vzdělávání

LF UP získala akreditaci MZ ČR pro teoretickou část výuky ve všech základních kmenech specializačního vzdělávání dle vyhlášky č. 221/2018 Sb. o vzdělávání v základních kmenech lékařů.

V souladu s Veřejnoprávní smlouvou (VPS) podepsanou mezi Ministerstvem zdravotnictví a Univerzitou Palackého v Olomouci dne 1. 9. 2017 byla zajištěna v roce 2019 teoretická část výuky v níže uvedených akreditovaných oborech.

Kurzy pořádané v roce 2019

Klinická onkologie	Předatestační kurz
Neurologie	Předatestační kurz
Ortopedie a traumatologie	Test k ukončení kmene
Patologie	Základy patologie
Pneumologie a ftizeologie	Předatestační kurz
Chirurgie	Novinky z chirurgie
Neurologie	Základy neurologie
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	Novinky z vnitřního lékařství
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 2019

Obor	prospěli	neprospěli	celkem
Hematologie a transfuzní lékařství	9	1	10
Klinická onkologie	5	1	6
Neurologie	15	2	17
Nukleární medicína	1	0	1
Patologie	6	3	9
Pneumologie a ftizeologie	12	0	12
Radiologie a zobrazovací metody	20	1	21
Ortodoncie	15	0	15
Chirurgie	45	3	48
Orální a maxilofaciální chirurgie	2	0	2
Celkem	130	11	141

Zkoušky po ukončení vzdělávání v základním kmeni v roce 2019

Obor	prospěli	neprospěli	celkem
Kardiochirurgie	2	0	2

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. 2019 bylo na LF UP v Olomouci evidováno celkem **1 418 školenců** ve specializační přípravě.

Ve spolupráci s garanty specializačních oborů a Koordinační radou byl zpracován plán výuky, zkoušek po ukončení vzdělávání v základním kmeni a atestačních zkoušek pro rok 2020.

4 VĚDA A VÝZKUM



Věda a výzkum jsou vedle teoretické, preklinické a klinické výuky nejvýznamnější činností Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci. Zapojení do vědecko-výzkumné činnosti je víceméně nezbytnou prerekvizitou profesionálního růstu mladého akademika, u kterého se rovněž předpokládá, že vědeckovýzkumné aktivity vykonává v rámci doktorského studia. Takovýto profesionální „kick-off“ v oblasti vědy a výzkumu je nezbytným podkladem cesty k úspěšnému habilitačnímu řízení a pozdější profesuře v oboru. Je potěšující, že Lékařská fakulta Univerzity Palackého je řazena mezi nejlepší (či nejvýkonnější) lékařské fakulty v České republice a její rating v oblasti vědy a výzkumu je plně srovnatelný s Lékařskou fakultou Masarykovy univerzity, a jen málo zaostává za 1. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy, která je však násobně „větší“, jak co se týče počtu ústavů a klinik, tak i počtu aktivních vědecky pracujících akademiků. Kromě vědecké a akademické prestiže je vědeckovýzkumná činnost pro fakultu nemalým zdrojem finančních prostředků: podíl na dotaci RVO, poskytované Univerzitě Palackého rezortním ministerstvem, činil v roce 2019 více než čtvrtinu ročního rozpočtu lékařské fakulty. Kromě RVO jsou významným zdrojem financí i získané granty k podpoře projektů, řešených na ústavech a klinikách LF UP. I zde byla fakulta v roce 2019 úspěšná, její výzkumné týmy pracovaly na celkem 110 výzkumných projektech, podpořených nejrozličnějšími poskytovateli, ať již zřizovanými Evropskou unií (H2020), vládou České republiky (OP VVV, projekty velké infrastruktury VVV, Národní program udržitelnosti, GAČR, TAČR), rezortními ministerstvy (AZV MZ ČR, PIK a Trio MPO ČR), nebo Univerzitou Palackého (FRUP, IGA UP). Při pohledu do následujícího seznamu řešených projektů je patrné, že podpora řady z nich, zejména těch, které byly financovány z vládních programů, končila právě v roce 2019 a bude nutno vyvinout mimořádné úsilí k získání projektů nových.

Co se kvalifikačních řízení týče, v roce 2019 proběhlo úspěšně na LF UP celkem 5 profesorských řízení a 6 habilitačních řízení, 4 akademičtí pracovníci LF UP byli prezidentem republiky jmenováni profesory ve svém oboru, 6 akademických pracovníků bylo rektorem UP jmenováno docenty.

Lze jen doufat, že výše popsané trendy Lékařská fakulta Univerzity Palackého udrží i v roce 2020, kdy ji čeká nejen reakreditace řady oborů pro konání habilitačních a profesorských řízení, ale i nezbytná implementace metodiky M17+, na jejímž základě budou zcela novým způsobem, s významným akcentem excelence, hodnoceny výsledky vědeckovýzkumné činnosti.

prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc., FEAN
proděkan LF UP pro vědu, výzkum a grantovou činnost

4.1 Tuzemské 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

CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_026/0008448	Analýza českých genomů pro teranostiku	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2022
-----------------------------------	--	----------------------------------	---	-----------

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
LTC19030	Vysokokapacitní vyhledávání nových anthelmintik	Mgr. et Mgr. Jiří Voller, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2021

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
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 progresse 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
GA19-09086S	Duální inhibice FLT3/CDK9 jako možný terapeutický přístup v léčbě akutních leukémií s přestavbou genu MLL	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2019–2021
GA19-21237Y	Nové elektrochemické přístupy pro studium modifikovaných mastných kyselin a jejich biomolekulárních interakcí	Mgr. Martina Zatloukalová, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2019–2021
GA19-08294S	Mikrobiota trávicího traktu a zánět střev hostitele. Mechanismus bakteriálního a butyrátového účinku při zmírnění následků dysbiózy	doc. RNDr. Eva Anzenbacherová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2019–2021

GA19-22720S	Nové nanostrukturní materiály pro eliminaci vysoce rezistentních a multirezistentních bakterií a pro překonání antibiotické rezistence	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.	Ústav mikrobiologie Ústav farmakologie	2019–2021
GA19-21325S	Ribosomální stres, stabilita ribosomální DNA a buněčná senescence: úloha PML	Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2021
GA19-23972S	Multi-FRET fluorescenční sondy aktivované hydrolasami	prof. RNDr. Jan Hlaváč, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2021
GA19-08124S	Cytostatické heteroanelované 7-deazapurinové nukleosidy, farmakologie, metabolismus a mechanismus účinku.	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2021
GA19-10907S	Analytická chemie směsných mikrobiálních infekcí	PharmDr. Miloš Petřík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2021

4.1.3 Ministerstvo zdravotnictví České republiky

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
NV15-28628A	Buněčná plasticita a heterogenita nádoru ve vztahu k agresivitě karcinomu prostaty a validace vybraných prognostických faktorů	Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2015–2019
NV15-31984A	Translační výzkum a vývoj selektivních nukleotidových inhibitorů kináz pro terapii Alzheimerovy choroby	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2015–2019
NV16-28375A	Studium prognostických a prediktivních biomarkerů v terapii karcinomu pankreatu	doc. MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D.	Onkologická klinika	2016–2019
NV16-30210A	Změny organizace a aktivace senzomotorického systému u pacientů s cervikální dystonií při léčbě botulotoxinem	prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.	Neurologická klinika	2016–2019
NV16-30544A	Nová vícefázová nanodiagnostika pro zobrazování nádorových onemocnění a predikci efektivity antiangiogenní terapie.	PharmDr. Miloš Petřík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019
NV16-31156A	Využití proteomiky, imunohistochemie a nových experimentálních metod pro typizaci amyloidu	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019
NV16-31689A	Protinádorové účinky chelatační léčby u myelodysplastického syndromu a identifikace nových terapeutických biomarkerů	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2016–2019

NV16-31852A	Predikce rizika reoperace u pacientů s TEP kyčlí a kolen na základě imunogenetického vyšetření: vývoj kalkulátoru rizika pro rutinní klinické použití	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	Ortopedická klinika	2016–2019
NV16-31881A	Technické aspekty a klinické aplikace ultrasonografické elastografie v oblasti hlavy a krku	prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	Radiologická klinika	2016–2019
NV16-31997A	Diagnostické a prognostické dopady korelace miRNA expresního profilu s morfologickou heterogenitou u „triple-negative“ karcinomů prsu	prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.	Ústav klinické a molekulární patologie	2016–2019
NV16-32030A	Využití disulfiramu v nové roli léčebného prostředku pro rekurentní léčbu metastatické nádoru prsu rezistentní na chemo a endokrinní terapii	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	prof. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019
NV16-32302A	Kondenzát vydechovaného vzduchu jako zdroj proteomických biomarkerů pro neinvazivní	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019

	hodnocení plicního postižení u astmatu a cystické fibrózy			
NV16-32318A	Neinvazivní diagnostika karcinomů plic s použitím proteomických biomarkerů z dechového kondenzátu	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2019
NV16-32339A	Vliv funkčních polymorfismů ovlivňující zánět a oxidační stres na průběh chronické lymfocytární leukémie a volbu individuální léčebné strategie	prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.	Hemato-onkologická klinika	2016–2019
NV17-29452A	Modulace senzorimotorických 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	doc. 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 analgézie 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
NV19-07-00412	Buněčná a molekulárně-genetická analýza vybraných vrozených poruch erytropoézy	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2019–2022
NV19-03-00069	Korelace molekulárních biomarkerů potenciálně důležitých pro imunoterapii s kvalitou střevního mikrobiomu u pacientů s NSCLC	doc. MUDr. et MVDr. Jozef Škarda, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2019–2022
NV19-03-00097	Studium specifických podskupin u pacientů s adenokarcinomem pankreatu	doc. MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D.	Onkologická klinika	2019–2022
NV19-06-00216	Morfologické a patofyziologické změny sítnice a zrakové dráhy u retrobulbární neuritidy v rámci roztroušené sklerózy	prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA	Neurologická klinika	2019–2022
NV19-09-00088	Urychlení a racionalizace managementu nemocných s karcinomem pankreatu na území Olomouckého kraje. Pilotní studie.	prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.	I. chirurgická klinika	2019–2022

NV19-05-00191	Význam nespírálních forem spirochet <i>Borrelia burgdorferi</i> v patogenezi Lymeské boreliózy a post-boreliového syndromu	Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	Ústav imunologie	2019–2022
NV19-03-00107	Nové inhibitory signální dráhy Sonic Hedgehog pro cílenou léčbu nádorových onemocnění dependentních na aktivaci Shh	doc. MUDr. Milan Urban, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2022
NV19-04-00281	Peroperační identifikace tkáně nádoru mozku pomocí Ramanovy spektroskopie.	Mgr. Vlastimil Mašek, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2022

4.1.4 Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
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. MUDr. 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
TN01000013	Personalizovaná medicína – diagnostika a terapie	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2020

TH04020318	Kloubní implantát s bioaktivní antibakteriální a antibiofilmovou vrstvou zamezující vzniku infekce a podporující jeho osteointegraci	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	Ortopedická klinika	2019–2022
------------	--	-------------------------------	---------------------	-----------

4.2 Projekty v rámci institucionální podpory UP

4.2.1 Fond rozvoje Univerzity Palackého

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
FRUP_2019_010	Modernizace vybavení učebny ústavu histologie a embryologie LF UP	MUDr. Zdeněk Tauber, CSc.	Centrální prostředky	2019

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	2019
210015072	Zkvalitnění přístrojového vybavení na LF UP	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Centrální prostředky	2019

4.3 Studentská grantová soutěž Univerzity Palackého v Olomouci

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
IGA_LF_2018_003	Nové postupy v diagnostice a terapii patologických čelistních dutin	MUDr. Jakub Fabián	Klinika zubního lékařství	2018–2019
IGA_LF_2018_005	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018–2019
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_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_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_029	Využití identifikace patogenů metodou MALDI-TOF v iniciální léčbě nitrohručních 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_036	Podpora léčby chronického subdurálního hematomu pomocí tranexamové kyseliny	MUDr. Přemysl Stejskal	Neurochirurgická klinika	2018–2019
IGA_LF_2018_043	Molekulární a imunologická podstata vybraných cytopenií u dětí	MUDr. Barbora Ludíková, Ph.D.	Dětská klinika	2019–2020
IGA_LF_2019_001	Studium molekulární a genetické podstaty nádorů krve tvorné tkáně	doc. MUDr. Tomáš Szotkowski, Ph.D.	Hemato-onkologická klinika	2019–2020

IGA_LF_2019_002	Využití radiologických metod u vybraných patologických stavů	doc. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	Radiologická klinika	2019–2020
IGA_LF_2019_003	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2020
IGA_LF_2019_004	Studium buněčné signalizace ve vztahu k nemoci VI	Ing. Ivo Überall, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2019–2020
IGA_LF_2019_005	Epidemiologie, rizikové faktory a klinické výsledky u mladých pacientů s embolizační ischemickou cévní mozkovou příhodou z neznámého zdroje (ESUS)	MUDr. Petra Divišová	Neurologická klinika	2019–2020
IGA_LF_2019_006	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob X.	doc. MUDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2019–2020
IGA_LF_2019_007	Stanovení fyzikálních vlastností možných alternativních výplňových materiálů k amalgámu (in vitro studie)	MDDr. Andrea Petřivalská	Klinika zubního lékařství	2019–2020
IGA_LF_2019_008	Vztah mezi onemocněními srdce a ischemickými cévními mozkovými příhodami	doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D.	Neurologická klinika	2019–2020
IGA_LF_2019_009	Vybrané aspekty studia molekulárních patogenetických mechanismů zánětlivých nemocí III	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	Ústav patologické fyziologie	2019–2020

IGA_LF_2019_010	Změny na CT/MR mozku a jejich vztah k intravenózní trombolýze v zadní cirkulaci	MUDr. Tomáš Dorňák, Ph.D.	Neurologická klinika	2019–2020
IGA_LF_2019_011	Procesy ovlivňující úspěšnou farmakokinetiku léčiva	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2019–2020
IGA_LF_2019_012	SUV v problematice scintigrafie zánětů značenými leukocyty – studie proveditelnosti	MUDr. Libuše Quinn	Klinika nukleární medicíny	2019–2020
IGA_LF_2019_013	Retence středního řezáku v horní čelisti	MUDr. Anna Janková	Klinika zubního lékařství	2019–2020
IGA_LF_2018_014	Studium patogeneze a možností prevence u chorob s imunopatologickým základem VII	Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	Ústav imunologie	2019–2020
IGA_LF_2019_015	Studium účinků biologicky aktivních látek	Mgr. Jana Franková	Ústav lékařské chemie a biochemie	2019–2020
IGA_LF_2019_016	Neurodegenerativní onemocnění, jejich patogeneze a její současné možnosti terapeutického ovlivnění	MUDr. Miroslav Vašítek, Ph.D.	Neurologická klinika	2019–2020
IGA_LF_2019_017	Měření stability autotransplantovaných zubů	MDDr. Juraj Marton	Klinika zubního lékařství	2019–2020

IGA_LF_2019_018	Cíle a buněčné interakce biologicky aktivních molekul	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2020
IGA_LF_2019_019	Syntetické postupy a evaluace vlastností biologicky aktivních látek	Mgr. David Vanda	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2020
IGA_LF_2019_020	Tepelná rizika endoskopické ušní chirurgie	doc. MUDr. Richard Salzman, Ph.D.	Otolaryngologická klinika	2019–2020
IGA_LF_2019_021	Analýza vybraných multirezistentních bakterií ve Fakultní nemocnici Olomouc	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2019–2020
IGA_LF_2019_022	Virová hepatitida E – epidemiologie, rizikové faktory, prevence	Mgr. Kateřina Azeem	Ústav veřejného zdravotnictví	2019–2020
IGA_LF_2019_023	Management hodnocení seniorů pomocí geriatrických syndromů v institucionální péči	doc. et doc. PhDr. Mgr. Kateřina Ivanová, Ph.D.	Ústav veřejného zdravotnictví	2019–2020
IGA_LF_2019_024	Periferní manifestace neurodegenerativních proteinopatií	MUDr. Anetta Jaňová	Neurologická klinika	2019–2020
IGA_LF_2019_025	Mechanismy lékové resistance u nádorových buněk	doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.	Ústav normální anatomie	2019–2020

IGA_LF_2019_026	E3 ligáza RNF168 jako nový potenciální diagnostický a prognostický biomarker pro mnohočetný myelom	Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2020
IGA_LF_2019_027	Preventivní aplikace podtlakové léčby u nemocných ve vysokém riziku rozvoje sternální infekce po kardiochirurgických výkonech	MUDr. Jakub Konečný	Kardiochirurgická klinika	2019–2020
IGA_LF_2019_028	Komplexní pohled na diagnostiku a léčbu hypertenze jako základního rizikového faktoru kardiovaskulárních onemocnění III.	MUDr. Markéta Sovová	Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace	2019–2020
IGA_LF_2019_029	Význam likvorových biomarkerů pro diagnostiku a event. monitoraci roztroušené sklerózy	MUDr. Kruznev Singh Nijhar	Neurologická klinika	2019–2020
IGA_LF_2019_030	Zhodnocení rizika anastomotických leaků po resekcích rekta v rámci cytoredukční chirurgie v kombinaci s intraperitoneální hypertermickou chemoterapií (HIPEC) u malignit peritoneálního povrchu v závislosti na typu použitého chemoterapeutika.	MUDr. Juraj Riško	I. chirurgická klinika	2019–2020
IGA_LF_2019_031	Ovlivnění non-motorických symptomů Parkinsonovy nemoci pomocí terapie hlubokou mozkovou stimulací	MUDr. Jan Bardoň	Neurologická klinika	2019–2020

IGA_LF_2019_032	Tvorba biofilmu na různých typech dentálních materiálů.	MDDr. Petr Jirásek	Klinika zubního lékařství	2019–2020
IGA_LF_2019_033	Vztah mezi dávkami užívaných léků, jejich sérovými hladinami a klinickými charakteristikami pacientů s chronickým srdečním selháním	MUDr. Libor Jelínek	I. interní klinika – kardiologická	2019–2020
IGA_LF_2019_034	Cytopenie v dětském věku	MUDr. Barbora Ludíková, Ph.D.	Dětská klinika	2019–2020
IGA_LF_2019_035	Možnost využití změn v albuminurii k predikci nonadherence pacientů s rezistentní arteriální hypertenzí	MUDr. Eva Kociánová	I. interní klinika – kardiologická	2019–2020
IGA_LF_2019_036	Výskyt sekundární hypertenze u pacientů s rezistentní arteriální hypertenzí	MUDr. Tomáš Kvapil	I. interní klinika – kardiologická	2019–2020

4.4 Mezinárodní projekty

4.4.1 Rámcový program pro výzkum a inovace Horizont 2020 (H2020)

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
H2020-INFRADEV-2018-1	Ensuring Long-term Sustainability of Excellence in Chemical Biology within Europe and Beyond	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2023

4.5 Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

4.5.1 Seznam oborů, v nichž byla LF UP v roce 2019 oprávněna konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

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

povolení konat pouze habilitační řízení

4.5.2 Řízení ke jmenování profesorem uskutečněná v roce 2019

Řízení ke jmenování profesorem na Vědecké radě LF UP

Jméno a příjmení	Obor	Zahájení řízení na VR LF UP	Řízení na VR LF UP
prof. MUDr. Jan Václavík, Ph.D., FESC	Vnitřní nemoci	6. 12. 2018	7. 2. 2019
prof. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.	Vnitřní nemoci	7. 2. 2019	4. 4. 2019
doc. MUDr. David Karásek, Ph.D.	Vnitřní nemoci	4. 4. 2019	30. 5. 2019
doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	Vnitřní nemoci	1. 12. 2016	7. 11. 2019
doc. MUDr. Igor Čižmář, Ph.D.	Chirurgie	30. 5. 2019	5. 12. 2019

Jmenování profesori LF UP

Jméno a příjmení	Obor	Výsledek řízení
prof. MUDr. Martin Hutýra, Ph.D., FESC	Vnitřní nemoci	Jmenován s účinností od 23. 5. 2019
prof. MUDr. Jan Václavík, Ph.D., FESC	Vnitřní nemoci	Jmenován s účinností od 23. 5. 2019
prof. MUDr. František Mrázek, Ph.D.	Lékařská imunologie	Jmenován s účinností od 23. 5. 2019
prof. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.	Vnitřní nemoci	Jmenován s účinností od 28. 11. 2019

4.5.3 Habilitační řízení uskutečněná v roce 2019

Habilitační řízení na VR LF UP

Jméno a příjmení	Obor	Zahájení řízení na VR LF UP	Řízení na VR LF UP	Výsledek řízení
doc. MUDr. Václav Procházka, Ph.D., MSc., MBA	Neurologie	4. 10. 2018	4. 4. 2019	Jmenován s účinností od 1. 5. 2019
doc. MUDr. Martin Loveček, Ph.D.	Chirurgie	7. 2. 2019	30. 5. 2019	Jmenován s účinností od 1. 7. 2019
doc. MUDr. et MUDr. Richard Pink, Ph.D.	Stomatologie	6. 12. 2018	30. 5. 2019	Jmenován s účinností od 1. 7. 2019
doc. MUDr. Tomáš Skála, Ph.D., FESC	Vnitřní nemoci	30. 5. 2019	7. 11. 2019	Jmenován s účinností od 1. 12. 2019
doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	Neurologie	30. 5. 2019	5. 12. 2019	Jmenován s účinností od 1. 1. 2020
doc. MUDr. Zdeněk Řehák, Ph.D.	Nukleární medicína	4. 4. 2019	5. 12. 2019	Jmenován s účinností od 1. 1. 2020

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

Rozvoj mezinárodní spolupráce patří dlouhodobě k základním cílům Lékařské fakulty UP. Důraz je kladen především 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 vědečtí pracovníci LF UP absolvují také studijní a pracovní pobyty a praktické stáže v rámci jiných mezinárodních programů, jakož i různých dalších grantových programů EU, Grantové agentury ČR, Technologické agentury ČR, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR či Ministerstva zdravotnictví ČR. 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+.

Počet dlouhodobých zahraničních stáží zaměstnanců zůstal stejný jako v předchozím roce, počet krátkodobých pobytů v rámci programu Erasmus+ u skupiny zaměstnanců mírně poklesl. Nadále je tedy třeba pracovníky k výjezdům do zahraničí motivovat, podobně jako studenty.

prof. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D.
proděkan pro zahraniční vztahy a General Medicine

Erasmus+

V roce 2019, to znamená v letním semestru akademického roku 2018/2019 a v zimním semestru akademického roku 2019/2020, studenti LF UP absolvovali celkem 16 studijních pobytů a 18 pracovních stáží v délce 2 až 7 měsíců v rámci programu Erasmus+. Celkově studenti LF UP na pobytech programu Erasmus+ strávili přes 110 měsíců. Počet studijních pobytů oproti roku 2018 poklesl o třetinu. Ačkoliv výběrovým řízením prošlo a nominováno bylo mnohem více studentů, zaznamenali jsme deset zrušení pobytů.

V roce 2019 jsme naopak zaznamenali zvýšený zájem o pracovní stáže, celkem se jich v roce 2019 v rámci programu Erasmus+ uskutečnilo 18, což je dvojnásobný počet než v roce předchozím. Díky programu Erasmus+ jsou také podporovány výjezdy absolventů, v roce 2019 se uskutečnily 2 takové výjezdy.

V rámci programu Erasmus+ vyjelo v roce 2019 na zahraniční pobyty celkem 8 pracovníků LF UP. Naši fakultu navštívilo 5 zahraničních pracovníků (z našich partnerských škol ve Vídni a na Slovensku).

Seznam partnerských univerzit se rozrostl o dvě nové instituce a u jedné stávající smlouvy došlo k rozšíření spolupráce. V roce 2019 se nám podařilo navázat spolupráci s prestižní Sapienza Università di Roma, kam mohou nově vyjíždět na studijní pobyty studenti všeobecného lékařství. Dále jsme uzavřeli smlouvu s univerzitou ve slovenských Košicích, která je zatím nastavena pouze pro mobility zaměstnanců. Smlouva s Università degli Studi di Cagliari v Itálii byla v roce 2019 rozšířena i na obor všeobecné lékařství.

Partnerské univerzity v rámci programu Erasmus+:

Stát	Název univerzity
Bulharská republika	Pleven Medical University
Dánské království	Åarhus Universitet
Finská republika	Turun Yliopisto
Francouzská republika	Université d'Auvergne
	Université de Lille II
Italská republika	Sapienza Università di Roma (FACOLTA' Farmacia e Medicina)
	Università di Bologna
	Università degli Studi di Cagliari
Litevská 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
	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

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
	Yeditepe 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 2019 bylo fakultou (mimo program Erasmus+) podpořeno 67 mobilit studentů všeobecného lékařství (IFMSA, free-movers, podpora studentů anglického programu) a 7 mobilit studentů zubního lékařství (včetně výjezdů na kliniku v Eastbourne).

V roce 2019 LF UP umožnila pracovní či studijní stáže celkem 108 zahraničním studentům, z toho 55 studentů u nás absolvovalo letní prázdninovou praxi (převážně 1 měsíc), 7 studentů absolvovalo stáž mimo letní měsíce (z toho 1 studentka přes Visegrádský fond) a 46 studentů bylo přijato k výměnným studijním pobytům v rozsahu 3 až 6 měsíců (z toho 44 v rámci programu Erasmus+ a dva v rámci přímé spolupráce univerzit).

	ERASMUS / VLÁDNÍ STIPENDIA / OSTATNÍ PROGRAMY					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Počet vyslaných studentů	23/-/74	29/-/77	34/-/79	28/1/60	32/1/78	34/-/74
Počet přijatých studentů	21/-/40	33/-/52	30/-/46	40/1/57	54/1/47	52/-/56
Celkem	44/-/114	62/-/129	64/-/125	68/2/117	86/2/125	86/-/130

V roce 2019 se uskutečnilo 514 zahraničních pracovních cest zejména v rámci programů Erasmus+, grantů EU, GA ČR, TA ČR, MŠMT, MZ, AZV, IGA a díky přímé spolupráci s partnerskými organizacemi. Kongresů, stáží, pracovních setkání a seminářů pořádaných LF UP se aktivně účastnilo 93 zahraničních hostů.

Smlouvy a dohody o přímé spolupráci mezi LF UP v Olomouci a zahraničními univerzitami a pracovišti platné v roce 2019

Stát	Instituce
Slovenská republika	Univerzita Komenského v Bratislave – Jesseniova lekárska 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. Jakub Flašík	Herzzentrum v Lipsku, Německo
Mgr. Lenka Jourová, Ph.D.	Institut de Médecine Régénérative et Biothérapies, Hospital Saint Eloi, Montpellier, Francie
MUDr. JUDr. Dušan Klos, LL.M. Ph.D.	Peritoneal Malignancy Center, Kishiwada Hospital, Ósaka, Japonsko
MUDr. JUDr. Dušan Klos, LL.M. Ph.D.	Peritoneal Malignancy Institute Basingstoke, Basingstoke and North Hampshire Hospital, Velká Británie
MDDr. Josef Paul Kovařík	Northern Centre for Cancer Care, Freeman Hospital, Newcastle upon Tyne Hospitals, Velká Británie
Mgr. Lenka Krůzová	UC San Diego Moores Cancer Center, CA, USA
PharmDr. Kateřina Lněničková, Ph.D.	Institut de Médecine Régénérative et Biothérapies, Hospital Saint Eloi, Montpellier, Francie
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
Mgr. David Novák	Centrum biologicko-chemických věd, Fakulta chemická, University of Warsaw, Polsko
Mgr. Jiří Prokop	Division of Biochemistry, University of Veterinary Medicine, Budapest, Maďarsko (Tempus Közalapítvány/Tempus Public Foundation)
Ing. Kateřina Smešný-Trtková, CSc.	Tyrolen Cancer Research Institute (TCRI), Innsbruck, Rakousko
Mgr. Ján Štetka	Universitätsklinik Basel, Švýcarsko
Mgr. Alena Vanduchová	Institute for Clinical Pharmacology, Stuttgart (Dr. M. Fischer-Bosch Inst. für Klinische Pharmakologie), Německo
MUDr. Petr Vaněk	University of Minnesota Medical School, Department of Medicine, Division of Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Minneapolis, MN, USA

4.7 Publikační činnost

4.7.1 Přehled publikační aktivity v roce 2019 a její srovnání

Typ publikace	2015	2016	2017	2018	2019
Články v časopisech (domácí)	187	197	184	89	87
Články v časopisech (zahraniční)	328	314	273	324	317
Kapitoly v knihách	84	39	25	58	93
Knihy	8	13	16	12	12
Patenty	17	14	9	18	8
Učebnice a skripta	5	1	3	4	4

4.7.2 Tituly vydané v roce 2019

Autor/ Autoři	Název	Typ publikace
Dohnalová Dagmar	Repetitorium patologie pro praktická cvičení	skriptum
Dráč Pavel (ed.)	Občasník Traumatologické kliniky 2014–2020	výroční zpráva, ročenka
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č.163/1 2019	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č.163/2 2019	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č.163/3 2019	periodikum
Sovová Eliška, Kolář Milan, Glogarová Veronika (eds.)	30 let svobodné Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci	sborník, katalog
Kajaba Václav (ed.)	XXXIII. Olomoucké hematologické dny. Sborník abstrakt.	sborník, katalog
Kaňovský Petr, Bártková Andrea a kol.	Obecná neurologie a vyšetřovací metody v neurologii	učebnice
Kolářová Hana, Dvořáčková Svatava, Chalupová Karlovska Vlastimila	Modelové otázky pro přijímací zkoušky z fyziky, chemie a biologie	skriptum
Kolářová Hana (ed.)	Sborník abstraktů 52. konference studentských vědeckých prací	sborník, katalog
Kollárová Helena a kol.	Vybrané kapitoly z epidemiologie	skriptum
Matoušková Ivanka, Horáková Dagmar, Vlčková Jana a kol.	Vybrané kapitoly z epidemiologie 2	skriptum
Pazdera Jindřich	Základy ústní a čelistní chirurgie	monografie
Pilka Radovan, Procházka Martin	Gynekologie	skriptum
Sova Milan, Vachutka Jaromír a kol.	Scénáře akutní medicíny pro simulátor SimMan 3G	skriptum

4.8 Knihovna LF UP

Knihovna LF UP zprostředkovávala klasické knihovnicko-informační služby, jako je elektronická výpůjčka absenčních knih, výpůjčka prezenčních knih, tisk dokumentů, kopírování, skenování, nabíjení ISIC karet, půjčování časopisů, přístup k internetu a databázím, výpůjčka notebooků a tabletů. V prostorách knihovny je umístěn také nabíjecí box na mobilní telefony, notebooky či tablety. V knihovně je k dispozici studovna s volným výběrem literatury, volná studijní místa pro studium prezenčních knih a časopisů přímo v knihovně, dále studijní místa s dostupnými počítači v chodbách a v atriu starých Teoretických ústavů, celkově byly k dispozici 4 studovny. V knihovně se nachází 2 černobílé kopírovací stroje a skener, jeden barevný stoj je k dispozici nonstop ve staré budově Teoretických ústavů. Knihovna LF UP disponuje svou PC učebnou, která je využívána na výuku, školení a semináře nebo jako studijní místo pro studenty s možností využití PC. V prostorách půjčovny lékařské literatury je k dispozici tzv. relaxační koutek pro studenty, který mohou studenti využít jak k pohodlnému studiu, tak k odpočinku či setkávání. V prostorách Knihovny LF se prodávají také propagační materiály Lékařské fakulty a KUP.

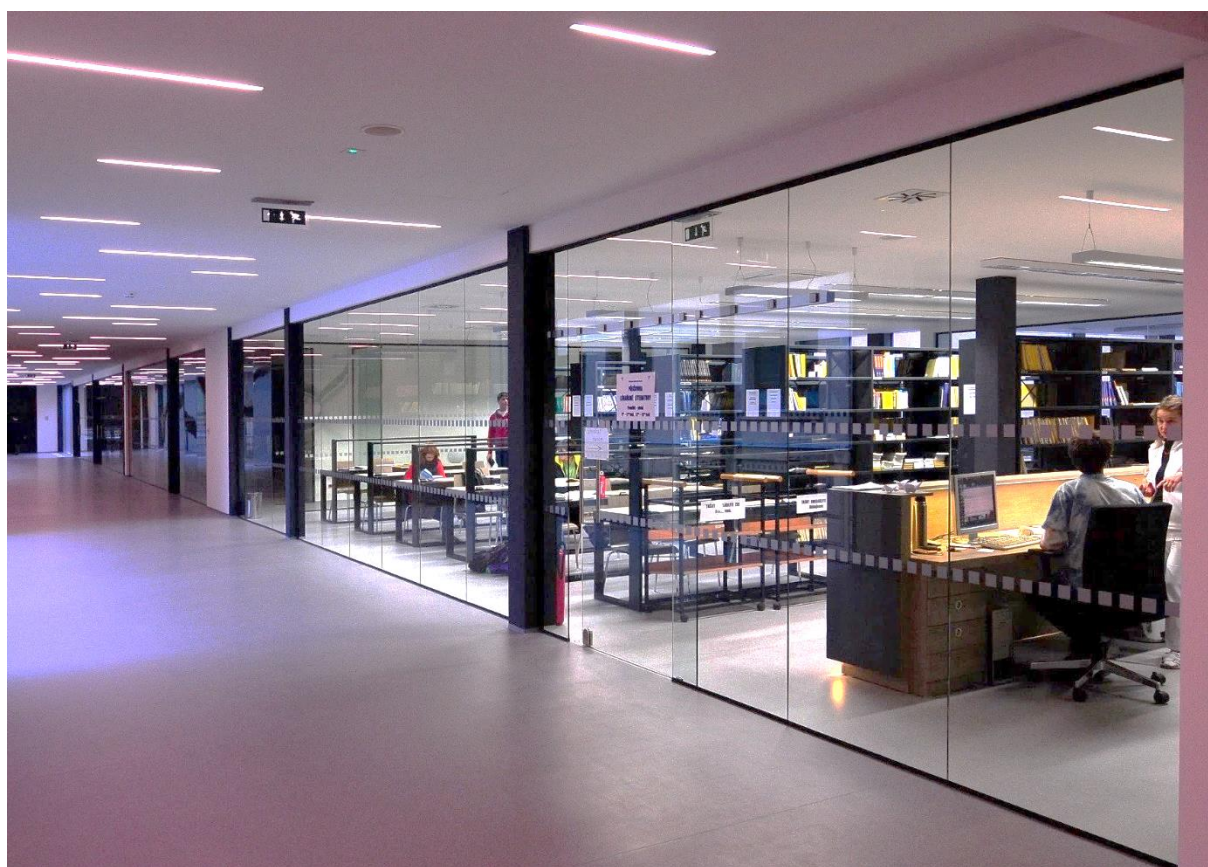
Co se týká odborných činností, knihovna se v roce 2019 soustředila zejména na zpracování tematických rešerší, vyhledávání plných textů článků a ověřování jejich dostupnosti, MVS aktivní i pasivní a MMVS, konzultace a školení v oblasti rešeršní činnosti, EIZ, databází, citačních ohlasů, H-indexů, impakt faktorů a konzultace k problematice „predátorských“ časopisů, citování, citačních manažerů nebo bibliometrie.

Knihovní fond KUP LF byl doplňován především z prostředků Lékařské fakulty UP a také z prostředků KUP a projektů. V roce 2019 se podařilo uskutečnit celkem 2 velké nákupy a průběžné malé nákupy. Knihovní fond byl rozšířen také na základě požadavků studentů a akademiků dle studijních osnov a také dle potřeb nově vzniklého navazujícího magisterského programu Veřejné zdravotnictví. Knihovní fond je rozdělen do jednotlivých lékařských oborů. Knihovna realizovala také akvizici knih a časopisů na jednotlivé ústavy a kliniky LF UP. Knihovna nabízela celkem 119 titulů aktuálně odebíraných tuzemských i zahraničních časopisů (jak tištěná, tak elektronická forma). K dispozici byl také archiv již aktuálně neodebírané periodické literatury. LF UP pořídila ze svých prostředků také databáze UpToDate, DynaMed Plus a EBM Reviews a 4 tituly lékařských e-knih Elsevier.

V průběhu celého roku 2019 probíhalo také vyřazování opotřebovaných a starých knih z fondů ústavů, klinik a také knihovny, multiplikátů, knih neodpovídajícího zaměření a také časopisů. Celkem bylo vyřazeno celkem 1197 titulů knih a 137 titulů časopisů z archivu periodické literatury. Zaměstnanci knihovny provedli celkem 35 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 pořádala celkem 2 semináře z oblasti EIZ. Knihovna LF UP byla zapojena také do projektu Obalkyknih.cz, v rámci kterého bylo během celého roku naskenováno 2 539 obálek a obsahů. Zaměstnanci se pravidelně účastnili celkem 15 seminářů a konferencí v rámci dalšího vzdělávání. V roce 2019 se vedoucí Knihovny LF UP pravidelně účastnila setkání konzultační skupiny REGLEK (Konzultační skupina pro rozvoj regionálních center zdravotnických knihoven v ČR při Národní lékařské knihovně), již je členem.

Počet návštěvníků	61 827
Počet výpůjček (+prolongace)	15 852
Počet rešerší	14
MVS pro naše uživatele	135
MVS pro uživatele z jiných knihoven	89
MMVS	24
Počet xerokopíí	177 813
Využívání biblioboxu (počet knih za rok)	1 252
Počet odborných konzultací	37

Mgr. Veronika Dosedělová
vedoucí Knihovny LF UP



5 VÝROČNÍ ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ FAKULTY



V roce 2019 se podařilo dosáhnout celkově kladného hospodářského výsledku. Hospodaření fakulty meziročně ovlivnily vyšší náklady na materiál potřebný pro vědeckou činnost, zvýšení cen energií a zvyšující se mzdové náklady, které byly částečně kompenzovány opatřením vlády pro zvýšení počtu absolventů lékařských fakult. Oproti předchozímu roku došlo opět k nárůstu doplňkové činnosti a k uznání oprávněnosti vynaložených výdajů a vrácení další části odvedených pokut a penalizací 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 2019 hospodařila s provozní dotací ve výši 699 083 tis. Kč (včetně grantů), s ostatními výnosy z hlavní činnosti ve výši 128 851 tis. Kč a s výnosy z doplňkové činnosti ve výši 14 424 tis. Kč. Největším nákladem jsou osobní a sociální náklady v celkové výši 462 462 tis. Kč, dále spotřeba materiálu včetně odborné literatury, drobného hmotného majetku 75 746 tis. Kč, služby včetně oprav a cestovného 55 985 tis. Kč, energie 23 045 tis. Kč, stipendia 34 346 tis. Kč, vnitronáklady 3 764 tis. Kč a ostatní provozní náklady. Převody grantových prostředků spolupříjemcům činily 85 347 tis. Kč.

Hospodářský výsledek v tis. Kč

Hlavní činnost	Výnosy	929 440
	Náklady	927 913
	Hospodářský výsledek	1 527
Doplňková činnost	Výnosy	14 424
	Náklady	11 561
	Hospodářský výsledek	2 863
Celkem	Výnosy	943 864
	Náklady	939 474
	Hospodářský výsledek	4 391

5.2 Finanční zabezpečení studijního programu

	tis. Kč	%
Dotace MŠMT ČR	388 746	46,15
Dotace MZ ČR	8 054	0,96
Grantové prostředky	302 183	35,88
Poplatky zahraničních studentů	90 460	10,74
Výnosy z doplňkové činnosti	14 424	1,71
Ostatní výnosy	38 391	4,56
Celkem	842 258	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	13	6	20 575	9 327	29 902
MZ ČR	26	15	35 287	14 946	50 233
MŠMT ČR:					
Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání	9	8	25 326	28 001	53 327
Projekty velkých infrastruktur	1	5	10 421	12 373	22 794
Národní program udržitelnosti	1	0	20 945	0	20 945
Program INTER-EXCELLENCE	3	1	4 368	444	4 812
MPO ČR:					
Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost	0	4	0	6 726	6 726
Program TRIO	0	2	0	4 095	4 095
TA ČR	1	3	5 466	18 536	24 002
Celkem	54	44	122 388	94 448	216 836

5.3.1 Finanční prostředky vložené LF UP do grantových projektů

Poskytovatel	Výše příspěvku za rok 2019 v tis. Kč
GA ČR	874
MZ ČR	41
MŠMT ČR	3 348
TA ČR	9 030
MPO ČR	1 106
Celkem	14 399

Vysvětlivky:

- GA ČR - Grantová agentura České republiky
- MZ ČR - Ministerstvo zdravotnictví České republiky
- MŠMT ČR - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy 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

- **Mgr. Pavel Kurfürst**, vedoucí Centra pro výuku cizích jazyků LF UP udělení bronzové medaile Za zásluhy o rozvoj UP (Pro merito)
- **prof. MUDr. František Kopřiva, Ph.D.**, profesor Dětské kliniky LF UP a FNOL udělení Ceny města Olomouce za rok 2018
- **prof. MUDr. Vladimír Král, CSc.**, emeritní přednosta I. chirurgické kliniky LF UP a FNOL čestné ocenění České lékařské komory Rytíř českého lékařského stavu
- **prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.**, emeritní děkan LF UP (2011–2019), Pamětní medaile UP
- **prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.**, emeritní děkan LF UP (2011–2019), Pamětní medaile Vojenské nemocnice Olomouc
- Stříbrná medaile Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci
- **prof. MUDr. Ján Danko, CSc.**
- **prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.**
- **prof. MUDr. Peter Galajda, CSc.**
- **doc. MUDr. Dušan Mištuna, Ph.D., mim. prof.**
- **doc. MUDr. Oto Osina, Ph.D.**
- **prof. MUDr. Renata Péčová, Ph.D.**
- **prof. RNDr. Erika Halašová, Ph.D.**
- **Ing. Ľubica Červeňová**
- **prof. MUDr. Viera Švihrová, CSc.**
za vynikající spolupráci a nadstandardní vztahy mezi JLF UK v Martině a LF UP v Olomouci
- **prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.**, přednosta Ústavu mikrobiologie LF UP a FNOL ocenění LF UP za vynikající pedagogickou práci v akademickém roce 2018/2019 ve studijním programu Všeobecné lékařství v sekci teoretické
- **MUDr. Vladislav Kutěj**, vedoucí Centra pro výuku urgentní medicíny LF UP a primář Oddělení urgentního příjmu FNOL ocenění LF UP za vynikající pedagogickou práci v akademickém roce 2018/2019 ve studijním programu Všeobecné lékařství v sekci klinické
- **MDDr. Iva Voborná, Ph.D.**, Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL ocenění LF UP za vynikající pedagogickou práci v akademickém roce 2018/2019 ve studijním programu Zubní lékařství v sekci klinické

6.2 Cena děkana za rok 2019 v jednotlivých kategoriích

Cena děkana za významnou publikační činnost 2019 – původní/přehlednou vědeckou práci

- **doc. RNDr. Milan Urban, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP) *za práci:*
Design and synthesis of pentacyclic triterpene conjugates and their use in medicinal research
časopis: European Journal of Medicinal Chemistry, IF: 4,833
- **Mgr. Ján Štetka, Mgr. Pavla Vyhlídalová, Ph.D.** (Ústav biologie LF UP) *za práci:*

Addiction to DUSP1 protects JAK2V617F-driven polycythemia vera progenitors against inflammatory stress and DNA damage, allowing chronic proliferation
časopis: Oncogene, IF: 6,634

- **Mgr. Kateřina Zachová, Ph.D.** (Ústav imunologie LF UP a FNOL) *za práci:*
N-Oxy lipid-based click chemistry for orthogonal coupling of mannan onto nanoliposomes prepared by microfluidic mixing: Synthesis of lipids, characterisation of mannan-coated nanoliposomes and in vitro stimulation of dendritic cells
časopis: Carbohydrate Polymers, IF: 6,044
- **Mgr. Petr Kosztyu** (Ústav imunologie LF UP a FNOL) *za práci:*
Proteins mimicking epitope of HIV-1 virus neutralizing antibody induce virus neutralizing antibodies in mice
časopis: Ebiomedicine, IF: 6,68
- **Ing. Pavel Moudrý, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP) *za práci:*
Impaired ribosome biogenesis: mechanisms and relevance to cancer and aging
časopis: Aging, IF: 5,515
- **Mgr. Martina Zatloukalová, Ph.D.** (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP) *za práci:*
Redox properties and human serum albumin binding of nitro-oleic acid
časopis: Redox Biol., IF: 7,79
- **Mgr. Zdeněk Škroť, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP) *za práci:*
Disulfiram's anti-cancer activity reflects targeting NPL4, not inhibition of aldehyde dehydrogenase
časopis: Oncogene, IF: 6,63
- **Viswanath Das, Ph.D., M.Sc.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP) *za práci:*
Metallacarborane Sulfamides: Unconventional, Specific, and Highly Selective Inhibitors of Carbonic Anhydrase IX
časopis: Journal of Medicinal Chemistry, IF: 6,015

Cena děkana za významnou publikační činnost 2019 – monografii

- **prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.** (III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL) *za publikaci:*
Moderní farmakoterapie autoimunitních chorob, 2. aktualizované a doplněné vydání
Maxdorf s.r.o. 2019, 561 stran, ISBN 978-80-7345-615-3
- **prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.** (Ortopedická klinika LF UP a FNOL) *za publikaci:*
Revizní operace totálních náhrad kolenního kloubu
Maxdorf s.r.o. 2019, 503 stran, ISBN 978-80-7345-602-3

Cena děkana za významnou publikační činnost 2019 - patent

- **Khushboo Agrawal, MSc, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP) *za patent:*
Method of predicting the tumor response to DNA methylation inhibitors and alternative therapeutic regimens for overcoming resistance, JP 646 3372 B2
- **doc. Ing. Alena Rajnochová Svobodová, Ph.D.** (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP) *za patent:*
Adeninové deriváty a jejich použití, CZ 307 722 B6

Cena děkana za vědeckou publikaci zveřejněnou v letech 2010–2019 s významným počtem citací

- **prof. MUDr. Jan Václavík, Ph.D., FESC** (I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL) za práci:
Addition of spironolactone in patients with resistant arterial hypertension (ASPIRANT): A randomized, double-blind, placebo-controlled trial
časopis: *Hypertension* (IF 6,908, počet citací 202)

Cena děkana za nejlepší studentskou vědeckou práci 2019

- **RNDr. Jaroslava Jáčová** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP) za článek:
Urease-immobilized magnetic microparticles in urine sample preparation for metabolomic analysis by gas chromatography-mass spectrometry
časopis: *Journal of Chromatography*, IF: 3,858
- **Mgr. Hana Jaworek, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP) za článek:
Pitfalls in HPV68a detection
časopis: *PLoS One*, IF: 2,776
- **Ing. Jana Juráňová** (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP) za článek:
Illuminating the cellular and molecular mechanism of the potential toxicity of methacrylate monomers used in biomaterials
časopis: *Drug and Chemical Toxicology*, IF: 1,946
- **Mgr. Zuzana Čapková** (Ústav lékařské genetiky LF UP a FNOL) za článek:
Differences in the importance of microcephaly, dysmorphism, and epilepsy in the detection of pathogenic CNVs in ID and ASD patients
časopis: *PeerJ*, IF: 2,353
- **MUDr. Pavel Hok** (Neurologická klinika LF UP a FNOL) za článek:
Multimodal Quantitative MRI Reveals No Evidence for Tissue Pathology in Idiopathic Cervical Dystonia
časopis: *Frontiers in Neurology*, IF: 2,635
- **Mgr. Jiří Prokop** (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP) za článek:
Effect of bilberry extract (*Vaccinium myrtillus* L.) on drug-metabolizing enzymes in rats
časopis: *Food and Chemical Toxicology*, IF: 3,775
- **Mgr. Lenka Krůzová** (Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL) za článek:
Complex karyotype as a predictor of high-risk chronic lymphocytic leukemia: A single center experience over 12 years
časopis: *Leukemia Research*, IF: 2,066
- **Mgr. Tomáš Zemánek** (Onkologická klinika LF UP a FNOL) za článek:
Biomarkers and pathways of chemoresistance and chemosensitivity for personalized treatment of pancreatic adenocarcinoma
časopis: *Pharmacogenomics*, IF: 2,265
- **Mgr. Anna Petráčková** (Ústav imunologie LF UP a FNOL) za článek:
Standardization of Sequencing Coverage Depth in NGS: Recommendation for Detection of Clonal and Subclonal Mutation in Cancer Diagnostics
časopis: *Frontiers in Oncology*, IF: 4,138
- **Mgr. Dominika Flašarová** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP) za článek:

KRAS pathway expression changes in pancreatic cancer models by conventional and experimental taxanes

časopis: *Mutagenesis*, IF: 2,898

- **Mgr. Gabriela Gabčová** (Ústav imunologie LF UP a FNOL) za článek:
Modulatory Effect of the Euro Lupus Low Dose Intravenous Cyclophosphamide Regimen on Circulating Immune Cells in Systemic Lupus Erythematosus
časopis: *Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis*, IF: 2,878
- **Mgr. Zdeněk Dostál, Ph.D.** (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP) za článek:
Mifepristone potentiates etoposide toxicity in Hep G2 cells by modulating drug transport
časopis: *Toxicology in Vitro*, IF: 3,067
- **Tereza Dvořáková** (Radiologická klinika LF UP a FNOL) za článek:
Rozměry horních močových cest na CT urografii u dospělých a jejich změny v důsledku hydratace
časopis: *Česká radiologie*

Cena děkana za zvýšení kvalifikace 2019

- **prof. MUDr. Martin Hutýra, Ph.D., FESC** (I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL) – věk 45 let – jmenován profesorem dne 23. 5. 2019.
 - **prof. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.** (Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL) – věk 42 let – jmenován profesorem dne 28. 11. 2019.
 - **prof. MUDr. Jan Václavík, Ph.D., FESC** (I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL) – věk 40 let – jmenován profesorem dne 23. 5. 2019.
-

6.3 Studentská vědecká odborná činnost

Výsledky LII. konference studentských vědeckých prací na LF UP, která se konala dne 14. května 2019.

Interní sekce

1. Claudia Gürtlerová – Je pravá polycytemie (PV) skutečně pravá?
2. Martin Mareš – Kvalita endoskopie u hospitalizovaných pacientů
3. Zdeněk Ramík – Adherence k farmakoterapii u pacientů s chronickým srdečním selháním

Teoretická a preklinická sekce

1. Dominik Prachař – Prediktivní a prognostické znaky karcinomu prostaty a jejich využití v praxi
2. Veronika Glumbíková a Kateřina Pospíšilíková – Lékové alergie – kvalita anamnézy a rizikové skupiny léčiv
3. David Klepárník – Využití nanotechnologií v medicíně
3. Adam Chudoba a Jozef Višňovský – Problematika infekcí vyvolaných toxiny *Clostridium difficile*

Chirurgická sekce

1. Marek Šlachta – Volumetrické hodnocení radikality resekce po operaci glioblastoma multiforme na podkladě MRI vyšetření
2. Michaela Železníková – Profylaktická okluze hypogastrických cév u morbidně adherované placenty – srovnání operačních přístupů
3. Ondřej Česák – Močová inkontinence po roboticky asistované radikální prostatektomii

Klinická sekce

1. Dominika Lachmanová – Změny v organizaci a aktivaci motorického a premotorického kortexu u pacientů se spasticitou a dystonií v závislosti na léčbě botulotoxinem: fMRI studie
2. Adam Rafaj – Prognostický význam kombinace zátěžové jednofotonové emisní tomografie myokardiální perfuze a koronárního kalciového skóre u diabetických pacientů
3. Pavla Pučálková – Internetová psychoedukace u OCD
3. Alena Křesťanová – Hepcidin a parametry anémie u nespecifických střevních zánětů (IBD)

Zubní sekce

1. Kateřina Brachtlová a Martina Ponížilová – Zhodnocení výsledků léčby a doby přežití nemocných s pokročilými orofaryngeálními karcinomy ve vztahu ke způsobu terapie. Retrospektivní studie
2. Romana Husárová a Zuzana Koniarová – Změna polohy rtů při léčbě převislého skusu
3. Adam Kovalčík a Katrin Mašková – Srovnání antropometrických parametrů u zdravé populace a pacientů po chirurgické terapii nádorů dutiny ústní

General Medicine

1. Rashi Mane – A review of essential surgical services in low middle income countries
2. Abdul Nadim – Humanitarian assistance in the time of health emergencies: Proposed model of basic health services provision in international comparison
3. Hammaad Muin Ahmad – The pathophysiological aspects of HLA-system (on example of sarcoidosis)

7 DALŠÍ ČINNOSTI FAKULTY

7.1 Konference, sympozia a workshopy pořádané a spoluřádané pracovišti LF UP v Olomouci v roce 2019

7.1.1 Mezinárodní konference*

- **XV. Diagnostic, Predictive and Experimental Oncology Days – konference**
Ústav molekulární a translační medicíny LF UP
- **International Symposium Pitfalls and Complications in Movement Disorders Treatment**
Neurologická klinika LF UP a FNOL
- **15. Olomoucký mezinárodní workshop funkční magnetické rezonance**
Neurologická klinika LF UP a FNOL
- **XIV. Olomoucký workshop cévní neurologie**
Neurologická klinika LF UP a FNOL

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

7.1.2 Konference s více než 60 účastníky

- **Dny molekulární patologie**
Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL
- **VI. Meziregionální sklíčkový seminář**
Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL
- **Radiologie hrudníku**
Radiologická klinika LF UP a FNOL
- **15. Moravské lymfomové sympozium**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
- **XXXIII. Olomoucké hematologické dny s mezinárodní účastí**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
- **XXVI. Pracovní setkání spolupracujících hematologických a onkologických pracovišť střední a severní Moravy a Slezska**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
- **21. Moravské urologické sympozium v Dlouhých Stráních**
Urologická klinika LF UP a FNOL
- **Konference stomatologie Úsměv 2019**
Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL
- **XXII. Olomoucké onkologické dny**
Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF UP a FNOL
- **20. Vejvodského olomoucký vědecký den**
Oční klinika LF UP a FNOL
- **10. Zirmův olomoucký diskuzní den**
Oční klinika LF UP a FNOL
- **Diabetes mellitus - oční komplikace**

- Oční klinika LF UP a FNOL
- **XXXVI. dny praktické a nemocniční pediatrie**
Dětská klinika LF UP a FNOL
- **XIV. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí**
Dětská klinika LF UP a FNOL
- **VII. Hirschův den**
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF UP a FNOL
- **Moravský kazuistický seminář**
Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP a FNOL
- **XV. kongres českých a slovenských dermatovenerologů**
Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP a FNOL
- **XI. konference Dermatologie pro praxi**
Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP a FNOL
- **XVIII. pracovní konference lékařů a sester III. interní kliniky – nefrologické, revmatologické a endokrinologické**
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL
- **XXXVIII. Dny mladých internistů**
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL
- **XIV. konference Interní medicína pro praxi**
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL
- **11. Moravská konference fetomaternální medicíny s mezinárodní účastí**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
- **40. celostátní konference Sekce ultrazvukové diagnostiky ČGPS ČLS JEP**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
- **XXVIII. konference Sekce gynekologické endoskopie ČGPS ČLS JEP**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
- **XXXVI. celostátní konference perinatologie a fetomaternální medicíny**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
- **XV. olomoucké neuroimunologické sympozium s mezinárodní účastí**
Neurologická klinika LF UP a FNOL
- **X. Luklův kardiologický den**
interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **XXVII. výroční sjezd České kardiologické společnosti**
interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **23. celostátní konference DNA diagnostiky**
interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **Echodny 2019**
interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **XIII. sympozium Pracovní skupiny plicní cirkulace ČKS**
interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **XVII. konference České asociace akutní kardiologie**
interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **XXIV. Dny RAPPL – mezioborová konference**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
- **XXVI. Luhačovické dny**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
- **V. Beskydské pneumoonkologické dny**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
- **XXI. Kongres České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP a Slovenskej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
- **Lymeská borelióza 2019**
Ústav imunologie LF UP a FNOL

- **Olomouc Live Endoscopy**
II. interní klinika – gastroenterologická a geriatrická LF UP a FNOL
- **23. setkání účastníků antibiotické politiky Soláň 2019**
Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL
- **VII. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie – KMINE 2019**
Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL
- **IMTM Reactor**
Ústav molekulární a translační medicíny LF UP
- **BIOSPOT**
Ústav molekulární a translační medicíny LF UP
- **XLII. Dny lékařské biofyziky**
Ústav lékařské biofyziky LF UP
- **XX. Rozmaričovy soudně lékařské dny s mezinárodní účastí**
Ústav soudního lékařství a medicínského práva LF UP a FNOL
- **34. Kongres pracovního lékařství s mezinárodní účastí**
Klinika pracovního lékařství LF UP a FNOL

7.1.3 Ostatní

- **Světový den ústního zdraví**
Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL
- **Kardiologická roadshow I. IK FNOL – Novinky v kardiologii**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL

7.2 Přednáškové večery Spolku lékařů ČLS JEP v Olomouci v roce 2019

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

Datum	Pracoviště	Garant
6. 2. 2019	II. interní klinika – gastroenterologická a geriatrická LF UP a FN Olomouc	doc. MUDr. Ondřej Urban, Ph.D.
27. 2. 2019	Oddělení alergologie a klinické imunologie FN Olomouc	doc. MUDr. Jaromír Bystroň, CSc.
27. 3. 2019	Hemato-onkologická klinika LF UP a FN Olomouc	prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.
3. 4. 2019	Ústav imunologie LF UP a FN Olomouc	prof. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D.
17. 4. 2019	Ústav veřejného zdravotnictví LF UP v Olomouci	doc. MUDr. Helena Kollárová, Ph.D.
24. 4. 2019	Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FN Olomouc	prof. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.

15. 5. 2019	I. chirurgická klinika LF UP a FN Olomouc	MUDr. Tomáš Malý, Ph.D., FEBPS
22. 5. 2019	Klinika nukleární medicíny LF UP a FN Olomouc	doc. MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.
29. 5. 2019	Neurologická klinika LF UP a FN Olomouc	doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D., FESO
25. 9. 2019	Oddělení urgentního příjmu FN Olomouc	prim. MUDr. Vladislav Kutěj
2. 10. 2019	Psychiatrická léčebna Šternberk	prim. MUDr. Michal Kryl
9. 10. 2019	Klinika zubního lékařství LF UP a FN Olomouc	MUDr. Přemysl Krejčí, Ph.D.
16. 10. 2019	I. chirurgická klinika LF UP a FN Olomouc	prof. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.
23. 10. 2019	Klinika pracovního lékařství LF UP a FN Olomouc	doc. MUDr. Marie Nakládalová, Ph.D.
13. 11. 2019	Traumatologická klinika LF UP a FN Olomouc	doc. MUDr. Igor Čižmár, Ph.D.
20. 11. 2019	Ortopedická klinika LF UP a FN Olomouc	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.
27. 11. 2019	Oddělení plastické a estetické chirurgie FN Olomouc	prim. MUD. Bohumil Zálešák, Ph.D.
4. 12. 2019	Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FN Olomouc	prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.

8 UDÁLOSTI

8.1 Zlatá promoce 2019

K padesátému výročí promocií absolventů z roku 1969 uspořádala Lékařská fakulta UP již 9. ročník Zlaté promoce. Akce se konala 15. listopadu 2019 ve Slavnostním sále Klášterního Hradiska v Olomouci. V roce 1969 promovalo celkem 267 studentů, z nichž se slavnostního aktu zúčastnilo 51 (z toho 39 absolventů Všeobecného lékařství a 12 absolventů Stomatologie). Za absolventy Všeobecného lékařství z roku 1969 promluvil doc. MUDr. Svatopluk Loyka, CSc.



8.2 Křest publikace 30 let svobodné lékařské fakulty

V rámci přednáškového podvečera Zlatých absolventů 14. listopadu 2019 proběhl také slavnostní křest publikace s názvem 30 let svobodné lékařské fakulty, kterou LF UP vydala k 30. výročí sametové revoluce. Do knihy, která obsahuje osobní vzpomínky pamětníků listopadových událostí, fakta o třicetiletém vývoji fakulty i přehledy významných osobností, přispěli mj. emeritní rektor UP prof. Josef Jařab, ředitel FNOL prof. Roman Havlík či emeritní děkan LF UP prof. Milan Kolář.

8.3 Radicés/Kořeny 2019

Šestý ročník společného setkání absolventů, studentů a pedagogů Radicés/Kořeny 2019 se konal 13. dubna 2019. Tématem setkání bylo heslo „Jak doktoři přicházejí o iluze“. Na organizaci se spolupodílel promoční ročník 1989, 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.



8.4 Diamantová promoce 2019

V roce 2019 již potřetí proběhla na LF UP Diamantová promoce k 60. výročí promoci absolventů z roku 1959. Akce se konala v rámci setkání Kořeny/Radicés 13. dubna 2019 v Dostavbě Teoretických ústavů. V roce 1959 promovalo celkem 159 studentů, z nichž se Diamantové promoce zúčastnilo 21 absolventů Všeobecného lékařství a Zubního lékařství. Za všechny přednesl řeč prof. MUDr. Oldřich Ošťádal, CSc.



8.5 Zlaté Hory 2019

První lednový víkend roku 2019 byl v prostorách Sanatoria Edel ve Zlatých Horách již po 18. dějištěm Setkání studentů a absolventů LF UP. Pod záštitou děkana prof. Milana Koláře zde 130 účastníků hledalo splněné sny. Tématem ročníku bylo okřídlené „Dreams come true“. V průběhu tří dnů se účastníci dozvěděli spoustu zajímavostí z různých oborů medicíny.

Zabývali jsme se vývojem mnoha oborů medicíny – kardiologie, mikrobiologie, medicínská statistika. Několik sdělení bylo věnováno životním zkušenostem samotných přednášejících – medicína na africkém kontinentu, jak se od neurochirurgie dostanete k psychiatrii. Dokonce všichni zúčastnění vylétěli na Měsíc.

Pro odpočinkutí od odborných témat byl připraven kulturní program, o který se v pátek postarala studentka LF Simona Labáková se svou kytarou. Sobotní odpoledne potom patřilo odpočinku v podobě zajímavé exkurze do prostor štol speleoterapie. Večer jsme vyslechli cestovatelskou přednášku manželů Kováčových, kteří si splnili svůj sen a vyrazili na cestu kolem světa. Na závěr večera vystoupil oblíbený MedicBand, který si vysloužil dlouhý aplaus.

I dle evaluačních dotazníků si zúčastnění celý víkend užili a již při odjezdu svorně tvrdili, že se těší na další shledání v rodinném kruhu LF UP na stejném místě zase za rok.



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 2019 Spolek mediků realizoval následující projekty s dlouholetou tradicí:

Adaptační kurz pro první ročníky

Adaptační kurzy pro studenty nastupující do prvního ročníku všeobecného směru jsou určeny všem, kdo chtějí udělat tečku za svými posledními středoškolskými prázdninami a zároveň odstartovat novou etapu svého života ve městě, které jim bude druhým domovem nadcházejících šest let – v Olomouci. Během letošních dvou turnusů, které probíhaly ve dnech 25.-27. 8. a 28.-30. 8., jsme uvítali rekordních 120 studentů prvního ročníku. V rámci kurzů máme pro studenty nachystané nepřeberné množství aktivit od "teambuildingových" her, vědomostních soutěží o ceny, objevování krás Olomouce až po populární karaoke. Poprvé se nám stalo, že jsme dosáhli až na samotný kapacitní strop. Rostoucího zájmu si velmi považujeme a je nám pozitivní zpětnou vazbou.

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 2019 a Setkání studentů a absolventů LF UP ve Zlatých Horách 2019.

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 2019 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 Ples mediků, který se konal 13. března 2019 poprvé v prostorách NH Collection Olomouc Congress. Dále pořádáme Anteples či slavnostní a zároveň neoficiální uvítání studentů prvního ročníku s názvem Prvákoviny v jednom z místních klubů za účasti děkana Lékařské fakulty UP a dalších hostů z řad akademické obce. Téma pro letošní Prvákoviny bylo zvoleno v návaznosti na adaptační kurzy: „Párty, kterou Středozeem nezažila“. Pokračovali jsme rovněž v nedávno navázané spolupráci s organizátory Hospodského kvízu v Olomouci a uspořádali další kola fakultního klání (v tomto roce již po šesté a po sedmé), kde naši studenti porovnávali touto atraktivní a zábavnou cestou svoje znalosti vně spektra medicíny. Mimo výše zmíněného se členové spolku podíleli také na slavnostním rozsvícení vánočního stromečku za účasti Mikuláše, čerta a anděla. Tato pohádková trojice poprvé představovala jednotu dvou fakult pod společnou střechou. V roli čerta debutoval proděkan Fakulty zdravotnických věd UP, Jiří Stavovčík, B.A., MBA. 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 lékařské fakulty, ale také na jejím slavnostním vyhlášení. V rámci konference probíhá studentské hlasování o nejlepší práci. Tuto cenu vyhlašuje každoročně Spolek. Vítězové studentského hlasování pro rok 2019 jsou: Claudia Gürtlerová v interní sekci, Josef Kubík v klinické sekci, Michal Čajka v chirurgické sekci a dvojice Adam Chudoba a Jozef Višňovský v teoretické sekci.



Sekce urgentní medicíny

Nejvýraznější akcí, kterou sekce urgentní medicíny pořádá, je kurz první pomoci Neznáš, nezachrániš! Jedná se o zhruba tříhodinové školení, které probíhá zážitkovou formou učení během každého semestru jednou. Účastníci postupně absolvují teoretickou přednášku a kolečko po stanovištích, kde se učí řešit různé typy poranění. Nakonec absolvují modelovou situaci, která s pomocí pečlivého scénáře a maskovaných figurantů co nejvěrněji simuluje reálný problém. Jak v evaluacích potvrzují sami účastníci kurzu, právě tato část má největší přínos. Snahou organizátorů je co nejpřesněji napodobit skutečnost, aby lidé byli připraveni, pokud by se ocitli v podobné situaci naostro. Proto na závěr každé modelové situace následuje rozbor postupu zachránců se zkušeným lektorem, který případně upozorní na chyby a poradí, jak se jich do budoucna vyvarovat.

Časopis HAD

Časopis HAD pokračuje ve své elektronické podobě, která mu byla přidělena v minulém roce. Bylo přidáno několik nových a populárních příspěvků studentů, kteří se rozhodli podělit se o své zkušenosti a zážitky ze svých zahraničních stáží. Za zmínku stojí také příspěvky absolventů, kteří se s čtenáři dělí o první chvíle, pocity a dojmy coby čerství lékaři, či rozhovor s emeritním děkanem, profesorem Milanem Kolářem.

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. V minulém roce proběhlo mnoho vzdělávacích aktivit. Studenti měli možnost zúčastnit se workshopu ohledně bělení zubů. Studentům byla vysvětlena sonická technologie a mohli si prakticky vyzkoušet čištění zubů sonickými kartáčky Philips. Navštívil nás pan Dr. Johan Figueira z USA, který naše studenty zasvětil do problematiky estetické stomatologie. Proběhlo představení a praktické vyzkoušení lupových brýlí, kde si mohli studenti prakticky vyzkoušet preparaci s lupovými brýlemi na endodontických blocích. Účastníci si mohli vyslechnout přednášky od firmy GSK a taktéž od firmy Spokar.

Preventivní projekty

Během každoroční preventivní akce Ve zdravé Olomouci zdravý zub se řada členů sdružení snažila proškolit široké spektrum kolemjdoucích všech věkových kategorií na olomouckém Horním náměstí ve spolupráci s programem DentalPrevention a ČSK. Studenti se vydali v rámci březnového Světového dne ústního zdraví 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. V průběhu Světového dne zdraví členové sdružení školili dentální hygienu také v olomoucké Šantovce. „Historie a současnost zubního lékařství aneb Už víme, jak na zubní kaz“, je název výstavy, která byla pořádána v rámci desátého výročí konference „Víme, jak na zubní kaz“ Klinikou zubního lékařství LF UP a FNOL a společností ARAK pod záštitou FNOL, UP, ČSK, Olomouckého kraje a Vlastivědného muzea.

Absolventský večírek

Již poněkoliáté ve spolupráci s dalšími studentskými spolky a vedením fakulty proběhl tradiční Absolventský večírek. Pro absolventy všeobecného i zubního lékařství bylo připraveno občerstvení, připitek 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

Zástupci sdružení se podíleli na 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. Zástupci spolku se podíleli také na organizaci tradičního adaptačního kurzu, který měl velmi bohatý program. Dále jsme pořádali Zubopalačinky na vysokoškolských kolejích. Zubařské mecheche se nám v tomto roce nepodařilo zorganizovat, ale věříme, že tato akce bude brzy obnovena.

Valná hromada SSSČR v Plzni a Praze

Jarní a podzimní Valné hromady SSSČR, které se tentokrát konaly v Plzni a Praze, se zúčastnili studenti všech fakult nabízejících výuku zubního lékařství. Valná hromada konající se v Praze byla naplněna přednáškou doktora Zvolánka a řešením strukturálních změn ve spolku.



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.

Rok 2019 patřil mezi úspěšné. Dne 19. 11. 2019 se konal Světový den diabetu v OC Šantovka, který zorganizovali studenti LF UP. Během vánoční atmosféry si mohli lidé nechat změřit glykemii, BMI, krevní tlak a mnoho dalšího. Nadšené byly také děti, pro které byli nachystáni speciální plyšové medvědi, které mohly operovat a naučit se tak základy lidského těla. Velkou radost udělala návštěvníkům přítomnost Loono na téma „prsakoule“. Doufejme, že i příští rok se tato akce vydaří minimálně stejně dobře jako letos.

Projekt **Zdraví v hrsti** čelil nebývalému zájmu základních škol, některé aktivity jsme proto museli kvůli plným kapacitám směřovat na letní semestr. Školení neproběhlo pouze v Olomouci, ale i na školách

v blízkém okolí, např. ZŠ na Svatém Kopečku či ZŠ v Nemilanech. Celkem jsme za zimní semestr navštívili rekordních 8 škol a provedli velký počet školení. Nejoblíbenější byla přednáška o stravování – Jste to, co jíte. Rozrostla se nám též základna lektorů, kteří byli velmi aktivní a s jejichž pomocí jsme dokázali tento zájem obsáhnout.

V sekci **Pro život** proběhlo školení první pomoci s lékařkou z urgentního příjmu. Školy jsme navštívili celkem 3x, akce se konaly pro dvě třídy najednou. Na základně zpětné vazby dětí v podobě anonymních lístečků na konci akcí soudíme, že má tato forma výuky první pomoci u školáků úspěch.

Nemocnice pro medvídky, akce, kde si předškoláci můžou zkusit úlohu lékaře, je opravdu velmi oblíbená. Vloni probíhala častěji, školky v kraji mají stále větší zájem rozšiřovat obzory malých dětí a zpestřovat jim program.



Vědecké a klinické stáže

V roce 2019 přijala naše pobočka na klinické stáže 28 zahraničních studentů. Na výzkumné stáže bylo přijato 7 zahraničních studentů. 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 2019 dostalo na klinickou stáž 27. Klinické stáže se všeobecně těší větší popularitě a studenti jsou nadšeni ze svých zážitků a zkušeností z nemocnic v zahraničí. Na výzkumnou stáž vyjelo 8 studentů, kteří byli taktéž spokojeni a přinesli si nové zážitky.

MediCafé

Přednášky v rámci tohoto projektu jsou velmi navštěvované, a to nejen studenty z LF UP, ale i studenty z jiných fakult a veřejností. Dne 26. 11. 2019 se konala přednáška s psychiatrickou MUDr. Zuzanou Špačkovou, spoluzakladatelkou portálu NEVYHORIM.COM na téma Jak se starat o duši.

Chirurgické šití

Pro studenty LF UP pořádáme velmi žádaný kurz chirurgického šití. Kurz byl po minulé roky koncipován pro 20 studentů 3.–6. ročníku. Nově proběhl kurz šití i pro studenty prvního a druhého ročníku.

Pochop CNS

Tento projekt je určený pro studenty 1.–3. ročníku LF UP. Přednášejí zde studenti vyšších ročníků, kteří se snaží mladším kolegům pomoci se studiem anatomie, fyziologie a patofyziologie centrální nervové soustavy. Pochop CNS se každoročně koná v letním semestru, souběžně s výukou CNS v rámci předmětu Anatomie.

Obsah

1	ÚVOD	2
1.1	Slovo děkana Lékařské fakulty UP	2
1.2	Slovo předsedy Akademického senátu Lékařské fakulty UP	5
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	13
2.3.1	Komise AS LF UP	15
2.4	Kliniky, ústavy a další pracoviště	16
2.5	Etická komise	18
2.6	Věková kvalifikační struktura akademických pracovníků v roce 2019	19
3	STUDIUM	20
3.1	Studijní programy v roce 2019	24
3.2	Přijímací řízení	25
3.3	Počty studentů/absolventů	25
3.4	Absolventi	28
3.4.1	Seznam absolventů v roce 2019	28
3.4.2	Seznam obhájených disertačních prací	33
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	Tuzemské 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	51
4.1.4	Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky	56
4.1.5	Technologická agentura České republiky	57
4.2	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	Mezinárodní projekty	66
4.4.1	Rámcový program pro výzkum a inovace Horizont 2020 (H2020)	66
4.5	Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	67
4.5.1	Seznam oborů, v nichž byla LF UP v roce 2019 oprávněna konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	67
4.5.2	Řízení ke jmenování profesorem uskutečněná v roce 2019	67
4.5.3	Habilitační řízení uskutečněná v roce 2019	68

4.6	Mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu, dlouhodobé vědecko-výzkumné a studijní pobyty.....	68
4.7	Publikační činnost.....	71
4.7.1	Přehled publikační aktivity v roce 2019 a její srovnání	71
4.7.2	Tituly vydané v roce 2019	72
4.8	Knihovna LF UP	73
5	VÝROČNÍ ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ FAKULTY	75
5.1	Rozbor hospodaření	75
5.2	Finanční zabezpečení studijního programu	76
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 2019 v jednotlivých kategoriích.....	77
6.3	Studentská vědecká odborná činnost.....	80
7	DALŠÍ ČINNOSTI FAKULTY.....	82
7.1	Konference, sympozia a workshopy pořádané a spolupořádané pracovišti LF UP v Olomouci v roce 2019	82
7.1.1	Mezinárodní konference	82
7.1.2	Konference s více než 60 účastníky	82
7.1.3	Ostatní.....	84
7.2	Přednáškové večery Spolku lékařů ČLS JEP v Olomouci v roce 2019.....	84
8	UDÁLOSTI	86
8.1	Zlatá promoce 2019.....	86
8.2	Křest publikace 30 let svobodné lékařské fakulty	86
8.3	Radicés/Kořeny 2019.....	86
8.4	Diamantová promoce 2019	87
8.5	Zlaté Hory 2019	88
9	STUDENTSKÉ ORGANIZACE A SPOLKY PŮSOBÍCÍ NA LF UP A JEJICH AKTIVITY	89
9.1	Spolek mediků	89
9.2	Sdružení studentů stomatologie České republiky – Olomouc.....	91
9.3	IFMSA CZ Olomouc	92

Vydala Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc, www.lf.upol.cz.
Olomouc 2020. 1. elektronické vydání. Neprodejné. Dostupné na:
https://www.lf.upol.cz/fileadmin/userdata/LF/Dokumenty/Vyrocnizpravy/VZ_LF_2019.pdf.