

VÝROČNÍ ZPRÁVA

2020



Lékařská
fakulta

Univerzita Palackého
v Olomouci

1 ÚVOD

1.1 Slovo děkana Lékařské fakulty UP



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

Je mi potěšením předložit vám výroční zprávu Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci (LF UP), v níž najdete informace vyjadřující její vývoj a stav v roce 2020. Ačkoli byl uplynulý rok přinejmenším netradiční, s potěšením mohu konstatovat, že naše fakulta i nadále zůstává jednou z nejprestižnějších výukových i vědecko-výzkumných institucí v České republice a výzvy, které rok 2020 přinesl, podle mého upřímného přesvědčení v dlouhodobém horizontu ještě posílily její konkurenceschopnost.

Tento rok se již od jara nejen na naší fakultě nesl převážně ve znamení omezení, opatření a režimů ovlivněných epidemickou situací v souvislosti s onemocněním SARS-CoV-2 a nutno říct, že z hlediska výuky došlo k mnoha modifikacím, které jsme si předtím pravděpodobně nedokázali v rámci studia medicíny ani představit. Nařízení o distanční výuce před nás postavilo výzvu v podobě zvýšené digitalizace pracovišť a převedení teoretické výuky na online formu. Třebaže ke změnám docházelo v důsledku překotných nařízení prakticky za pochodu a nikdo dopředu neznal délku jejich platnosti, povedlo se distančně vedenou výuku zorganizovat tak, aby co nejadekvátněji suplovala výuku prezenční. Že jsme v tomto smyslu v rámci možností uspěli, je v první řadě zásluha studijních proděkanů a práce studijního oddělení, kterým za jejich neúnavnou snahu přinést pro studenty nejlepší řešení velice děkuji.

Vést celou výuku distančně ovšem možné není, což vnímalo i Ministerstvo zdravotnictví ČR, a udělilo proto zdravotnickým oborům výjimku, díky níž jsme mohli realizovat praktickou a klinickou výuku prezenčně. Kombinace distanční a prezenční výuky v rozsahu a kvalitě, kterou našim studentům garantujeme, byla velmi náročná na organizaci a logistiku, ale díky obrovskému nasazení všech vyučujících i administrativního zázemí jsme ji dokázali zajistit. V této souvislosti bych velmi rád poděkoval všem vyučujícím, zejména preklinických a klinických předmětů, kteří zajišťovali výuku v době, kdy nemocniční provoz byl velmi náročný a potýkal se s tím, že řada lékařů a nelékařského zdravotnického personálu byla nemocná, v karanténě, nebo byli převedeni ze svých mateřských pracovišť na covidová oddělení.

Zásahy do možností vedení výuky ovšem nebyly jedinou komplikací. Již na jaře roku 2020 a poté i později na podzim byli studenti vyšších ročníků zdravotnických oborů povoláni k pracovní povinnosti, aby vypomáhali ve zdravotnických zařízeních potýkajících se s nedostatkem personálu. Tento krok, jakkoli měl své logické opodstatnění, ovšem nebyl organizačně a koordinačně dotažený, a proto se jak Spolek mediků, tak vedení fakulty rozhodlo vzít organizaci do vlastních rukou a díky nasazení všech zúčastněných fungovala výpomoc v nemocnicích efektivně a hladce. Nutno ovšem podotknout, že naprostá většina studentů nečekala na pokyny v rámci pracovní povinnosti a k této pomoci se přihlásila naprosto dobrovolně. Všichni tito studenti působili v zařízeních tak dlouho, jak bylo třeba, třebaže zvládání kombinovaně vedené výuky a náročné práce muselo být vyčerpávající fyzicky i psychicky. Patří jim za to dík a uznání, že jako budoucí lékaři v náročných podmínkách obstáli.

Tyto snahy a úsilí nezůstaly bez odezvy. V roce 2020 totiž kromě jiného získala řada pracovníků a studentů naší fakulty ocenění rektora UP za zásluhy v oblasti dobrovolnictví. Šlo většinou o zásadní pomoc přetíženým zdravotnickým zařízením, která také pomoc studentů ocenila v mnoha děkovných dopisech adresovaných vedení fakulty.

Epidemická situace a stále se zvyšující počty nakažených ovšem kladly nemalé nároky také na naše zaměstnance. I přes komplikující se situaci s výukou museli například pracovníci Ústavu mikrobiologie a ÚMTM navíc kromě běžného nemocničního provozu vyšetřit stovky vzorků na přítomnost SARS-CoV-2 denně a v případě nutnosti pomoci i přetíženým testovacím místům v jiných regionech. Naše fakulta se ovšem může pochlubit i vlastními testy, které byly vyvinuty v jejích ústavech. Ústav imunologie vyvinul nový typ rychlotestu, který dokáže prokázat přítomnost koronaviru již asi za hodinu a odhalit infekci i bezpříznakových jedinců, přičemž má výhodu také v jednoduché aplikaci a nízkých nákladech. Tento test následně získal i certifikaci k PCR detekci onemocnění Covid-19. Dalším počinem, který může přispět ke zvládnutí pandemie, je i samo odběrová souprava Gargtest vyvinutá na ÚMTM, která nabízí alternativu v podobě odběru pomocí kloktání. Všechny tyto aktivity podle mého názoru dokazují, že naše lékařská fakulta funguje nejen jako prestižní výukové pracoviště, ale také jako vědecko-výzkumná instituce, která dokáže pružně a kvalifikovaně reagovat na potřeby, které naše doba přináší.

Ačkoli se může zdát, že během roku 2020 žila naše fakulta pouze onemocněním Covid 19 a záležitostmi s ním spojenými, opak je pravdou. Na fakultě sice nemohly proběhnout mnohé akce, které vyžadují kontaktní formu, například Diamantové a Zlaté promoce nebo absolventské setkání Radices/Kořeny, zato se ale odehrála řada konferencí a symposií ve stále obvyklejší online formě. Online podobu získala také například zasedání Vědecké rady LF UP nebo Akademického senátu LF UP a mnoho dalších důležitých událostí. Tento vynucený přechod na digitalizovanou podobu prokázal, že jsme jako fakulta schopni tímto způsobem fungovat a i do budoucna o těchto formách uvažovat jako o alternativách, jejichž organizace a zajištění je pro nás již naprostou samozřejmostí.

Kontaktní formu ovšem ještě měl na podzim pořádaný Intro Week, tedy seznamovací týden pro zahraniční studenty 1. ročníku General Medicine, který zorganizovalo studijní oddělení ve spolupráci s pracovištěm Centesimo. I přes nepříznivou epidemickou situaci do anglických studijních programů nastoupilo na šest desítek zahraničních studentů.

Také výuková pracoviště se i v letošním roce snažila o zkvalitnění a modernizaci své výuky. Příkladem může být například pracoviště simulátorů Centesimo, jehož výukové možnosti se rozšířily o čtyři nové simulátory pro výuku porodnictví a gynekologie. Naše fakulta již dlouhodobě podporuje výuku na simulátorech coby nutnou prerekvizitu práce s pacienty a věřím, že i v dalších letech se jí dostane další modernizace a především nové budovy.

Ve své činnosti neustával ani Akademický senát naší fakulty, který hned ze začátku roku obměnil složení svých komisí a zvolil si svou dílčí volební komisi pro volby do Akademického senátu UP, které se v roce 2020 rovněž konaly. Dalším významným úkolem bylo také projednání a následné schválení dlouho připravované technické dohody související se vznikem vysokoškolského ústavu UP, respektive jejího dodatku, který rozšířil ochranu zájmů fakulty a upřesnil záležitosti týkající se obsazování vedoucího zaměstnance ÚMTM-CATRIN. V návaznosti na to schválil senát také rozdělení ÚMTM na dvě části, z nichž jedna zůstává součástí naší fakulty, a také související změnu statutu LF UP.

Konstatovat, že rok 2020 byl naprosto výjimečný, náročný, vyčerpávající, proměnlivý, plný nejistot a obtížných výzev, určitě není přehnané. Stáli jsme před řadou překážek, komplikací, obtížně definovatelných a řešitelných obstrukcí a současně závazkem vůči svým studentům, zaměstnancům a kolegům. Věřím, že jsme si i za těchto podmínek jako fakulta dokázali udržet svou úroveň, nasazení i morální kredit, a pevně doufám, že následující rok nám už přinese jen zúročení těchto těžce nabytých zkušeností.

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

1.2 Slovo předsedy Akademického senátu Lékařské fakulty UP



Akademický senát LF UP v roce 2020 čelil spolu s ostatními epidemii Covid-19, která zásadně změnila formu zasedání, a to do podoby on-line videokonferencí. Po vypuknutí epidemie a v souvislosti s protiepidemickými opatřeními se tedy na jaře 2020 muselo vyřešit množství technických a logistických kroků jako např. forma hlasování *per rollam*, technické zabezpečení videokonferencí a zabezpečení on-line tajného hlasování. Legislativní oporu těchto kroků umožnil tzv. *lex specialis* (s platností do konce prosince 2020).

Kromě běžné agendy (schvalování podmínek přijímacího řízení, zpráva o přijímacím řízení, změny v „bílé knížce“) pokračovala na zasedáních AS LF UP diskuze o problematických oblastech již zřízeného vysokoškolského ústavu UP. AS LF UP se v průběhu roku zabýval návrhy některých legislativních úprav – např. návrhem nového statutu LF UP a návrhem Technické dohody mezi LF UP a nově zřízeným ústavem. Veškerá aktivita AS LF UP byla podporovaná pravidelnými a konstruktivními zasedáními všech komisí AS LF UP, tedy ekonomické, legislativní a pedagogické.

Podobně jako v minulém roce byl AS LF UP vedením fakulty informován o řešení probíhajícího projektu Národního programu dofinancování LF a dále byl diskutován návrh Strategického záměru LF UP 2021+.

Novinkou na zasedáních AS bylo zavedení nové rubriky Interpelace.

AS LF UP také na návrh Hemato-onkologické kliniky LF UP a FNOL schválil udělení dalšího čestného titulu „Visiting Professor“, a to prof. Veronice Bachanové MD. Ph.D. z University of Minnesota.

prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.
předseda Akademického senátu Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

1.3 Představení významné osobnosti Lékařské fakulty UP

Prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc., FCCP



Dne 30. 1. 2020 nás všechny náhle a nečekaně navždy opustil ve věku 66 let pan profesor Vítězslav Kolek, přednosta Kliniky plicních nemocí a tuberkulózy FN v Olomouci. Je jen těžko uvěřitelné, že tento úžasně pracovitý člověk, plný energie, nadšení a nápadů již není mezi námi.

Pan profesor byl rozený a hrdý Olomoučan. Po vystudování Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci spojil celý svůj osobní a profesní život s tímto městem a její fakultní nemocnicí. V roce 1977 sem nastoupil jako sekundární lékař na tehdejší Kliniku tuberkulózy a respiračních nemocí. Jen v letech 1979–1981, po rekonstrukci plicního pavilónu, krátce také pracoval na II. interní klinice. V roce 1999 převzal vedení Kliniky plicních nemocí a tuberkulózy, kde působil ve funkci přednosty až do svého předčasného skonu.

V roce 1987 obhájil disertační práci s tematikou „Některé ukazatele aktivity u sarkoidózy“. Docentem pro obor vnitřní nemoci se stal v roce 1991, kdy obhájil habilitační práci s názvem „Některé nové aspekty sarkoidózy“. Profesorem byl jmenován v roce 1997 a titul doktor věd (DrSc.) na 1. LF UK Praha získal v roce 2001 s prací na téma „Patogeneze a klinické aspekty sarkoidózy“. Absolvoval řadu zahraničních stáží a kurzů v Německu, Itálii, Švýcarsku, Dánsku, Francii a USA, z kterých si přinesl řadu nových poznatků a podnětů, které potom rychle zaváděl na svém pracovišti.

Je neuvěřitelné, v jakém rozsahu a do jaké hloubky se věnoval různým oblastem širokého portfolia pneumologie. Jeho srdeční záležitostí byla sarkoidóza ale i další intersticiální plicní procesy. Spolu s molekulárními genetiky a imunology LF UP byl členem týmu, který náleží mezi přední výzkumná evropská centra zkoumající tyto nemoci. Byl významným pneumoonkologem s atestací klinické onkologie a podílel se na výzkumu a vzdělání v oblasti diagnostiky a léčby rakoviny plic, prioritní jsou jeho práce především o maligním mezoteliomu pleury. Byl jedním z hlavních autorů a motorů screeningového programu pro karcinom plic. Další oblasti jeho zájmu byly respirační infekce, o kterých publikoval řadu článků a monografií, je spoluautorem národního klinického doporučení péče o pneumonie.

Byl vynikajícím bronchologem, který se zasloužil o rozvoj a zdokonalování nových endoskopických metod, ať už diagnostických, tak i léčebných. Zvláště jde o metody intervenční bronchologie, určené k uvolnění dýchacích cest (zákroky laserem, endobronchiální radioterapie, zavádění průduškových protéz – stentů). Díky němu se olomoucké pracoviště stalo významným centrem, které provádí komplexní léčbu obstrukcí centrálních dýchacích cest u nemocných bezprostředně ohrožených dušením, a řada postupů zde byla uskutečněna jako celostátní priority.

Jako přednosta kliniky se zasloužil o neobvyklý rozvoj a rozšíření spektra pracoviště do všech oblastí pneumologie. Pomáhal vytvořit specializovanou jednotku intenzivní péče, spánkovou laboratoř, izolační jednotku pro tuberkulózu, pneumoonkologické centrum, centrum pro idiopatickou plicní fibrózu, centrum pro léčbu závislých na tabáku, centrum pro těžké astma, centrum pro cystickou fibrózu dospělých, centrum péče o nemocné po transplantaci plic a pneumoonkochirurgické centrum.

Profesor Kolek byl autorem 30 monografií, 36 kapitol v monografiích, 3 učebních textů a autorem či spoluautorem 504 odborných publikací a 1574 přednášek doma i v zahraničí. Jeho práce dosáhly 1 772

citací a jeho *H-index* byl 25. Vytvořil řadu národních doporučených postupů v oblastech plicních zánětů, tuberkulózy, pneumoonkologie a bronchoskopie.

Byl vynikajícím učitelem, kterého milovaly generace jeho žáků, jenž dokázal svou erudicí a entuziasmem upoutat a okouzlit. Vyučoval nejen budoucí lékaře a magistry zdravotnických věd, ale mnoho času věnoval i postgraduální výchově pneumologů a bronchologických sester.

V letech 2004 až 2011 zastával funkci proděkana Lékařské fakulty Univerzity Palackého pro studium v cizím jazyce a zahraniční vztahy. V letech 2010 až 2018 byl předsedou České pneumologické a ftizeologické společnosti a poté jejím místopředsedou. Od roku 2008 až doposud působil jako předseda České aliance proti chronickým respiračním nemocem a v této funkci významně popularizoval respirační medicínu v celé její komplexnosti a rozsáhlosti.

Byl členem mnoha národních i mezinárodních odborných společností, ve kterých velmi aktivně pracoval. Působil jako člen redakčních rad řady odborných periodik jako *Medicina* po promoci, *Studia Pneumologica* et *Phtiseologica*, *LANCET Oncology*, *Lung Cancer News*, *Acta medicae*, *Vnitřní lékařství*, *Svět praktické medicíny*. Působil v řadě celostátních panelů expertů, komisí a poradních sborů. Byl neúnavný organizátor řady pravidelných celostátních a mezinárodních odborných setkání jako jsou Moravskoslezské dny pneumologie, Dny RAPPL, Mezikrajské pneumologické dny, Tománkovy bronchologické dny a bronchologické workshopy, Kongres ČPFS, Kongres ČPFS a SPFS.

Výčet jemu udělených vyznamenání a ocenění na úrovni celostátní, v rámci univerzity a lékařské fakulty by zabral mnoho stran.

V české medicíně by se našlo jen několik málo takových osobností, jako byl pan profesor. Ve svém oboru byl uznáván nejen doma, ale i v cizině a byl odborníkem evropské úrovně.

Úroveň jeho znalostí, dovedností a působnosti byla neuvěřitelně široká a dalece přesahovala meze jednoho oboru. Jeho všeobecný rozhled a paměť byly fenomenální. Dokázal přicházet s naprosto novými a překvapivými nápady a inspirovat lidi kolem sebe. Měl schopnost smysluplně propojovat a uplatňovat nejmodernější poznatky medicíny a využívat je pro dobro pacientů, což byla jeho nejvyšší priorita.

Byl autoritou a příkladem, který vždy dokázal motivovat ostatní k podání maximálního výkonu. Dokázal trpělivě vysvětlovat a komunikovat, přesvědčovat jasnými argumenty a řešit problémy s odborníky i pacienty, jednat s politiky, obchodníky a novináři. Při tom všem dokázal být nesmírně lidský a k problémům ostatních vnímavý člověk. Snažil se pomáhat, kdykoliv a kdekoliv mohl. Nejen na vlastním pracovišti ale i mimo. Byl to nesmírně společenský a charismatický gentleman.

Jeho zápal a vytrvalost vyplývala z jeho sportovního naturelu. Sport byl jeho velkou vášní. Byl výborným šermířem, jako junior reprezentoval Československo. Později se věnoval běhu, cyklistice, lyžování, tenisu, golfu. Další jeho vášní byla hudba, miloval ji nejen pasívně, ale dokázal hrát krásně na klavír. Rád cestoval, navštívil všechny kontinenty a ze svých cest vždy přivezl mnoho fotografií, z kterých vytvářel obdivuhodné kalendáře.

Přes veškeré své pracovní vytížení se snažil věnovat co nejvíce času své rodině. V poslední době mu velkou radost dělala jeho vnučata.

Profesor Kolek byl vpravdě renesanční osobnost, skvělý lékař, pedagog, vědec, organizátor, autor odborných přednášek a publikací, duše mnoha odborných a společenských akcí a projektů, kolegy obdivovaný a rodinou milovaný člověk.

Víťo, děkujeme ti.

MUDr. Petr Jakubec, Ph.D.
za celou Klinikou plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL

2 ORGANIZAČNÍ A KVALIFIKAČNÍ STRUKTURA FAKULTY

2.1 Vedení fakulty

Děkan:

- **prof. MUDr. Josef Zadražil, CSc.**
-

Předseda akademického senátu:

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

Proděkani:

- **prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.**
proděkan pro legislativu, vnitřní organizaci a vnější vztahy a statutární zástupce děkana
 - **prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.**
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 1. – 3. ročníku a přijímací řízení
 - **doc. MUDr. Eva Klásková, Ph.D., MHA**
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 4. – 6. ročníku
 - **MDDr. Iva Voborná, Ph.D.**
proděkanka pro studium Zubního lékařství a Dentistry
 - **prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.**
proděkan pro investiční rozvoj a doktorské studijní programy
 - **prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc., FEAN**
proděkan pro vědu, výzkum a grantovou činnost
 - **prof. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D.**
proděkan pro zahraniční vztahy a General Medicine
-

Tajemnice:

- **Ing. Jana Valíková**

2.2 Vědecká rada

Předseda:

- **prof. MUDr. Josef Zadražil, 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., MHA**
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 (do 30.1.2020)
- **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.** (do 31. 10. 2020)
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
- **doc. MUDr. Oldřich Chrápek, Ph.D.** (od 1. 11. 2020)
přednosta Oční kliniky LF MU a FN Brno
- **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 Mokřý, 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. 2020.

2.3 Akademický senát

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.
- doc. 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.
- MUDr. JUDr. Dušan Klos, Ph.D.
- Karolína Krátká
- doc. Ing. Eva Kriegová, Dr.
- 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
- doc. 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

(volby proběhly na zasedání AS LF UP dne 11. 2. 2020)

Pedagogická komise

- doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D. – předsedkyně
- prof. MUDr. Vít Procházka, Ph.D. – místopředseda
- prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.
- prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.
- prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.
- prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.
- doc. MUDr. Ondřej Urban, Ph.D.
- Rami Dabdoub
- Natália Ehnová
- Milan Hvostík
- Martin Mareš

Legislativní komise

- MUDr. Jan Strojil, Ph.D. – předseda
- MUDr. JUDr. Dušan Klos, Ph.D., LL.M. – místopředseda
- Ing. Mgr. Arnošt Rybář
- MUDr. Mgr. Pavel Skalický, Ph.D.
- Katarína Karhutová

Ekonomická komise

- prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc. – předseda
- prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. – místopředseda
- doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.
- MUDr. Petr Jakubec, Ph.D.
- doc. MUDr. David Karásek, Ph.D.
- doc. Dr. Ing. Eva Kriegová
- prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.
- Daniel Nuzík
- prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.

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 práci s laboratorními zvířaty
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 LF UP a Fakultní nemocnice Olomouc

Předseda:

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

Místopředseda:

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

Tajemnice, člen:

- **Iveta Sudolská**
-

Členové:

- **prof. MUDr. Jaroslav Jezdinský, CSc.**
Emeritní přednosta Ústavu farmakologie LF UP a FNOL
- **JUDr. Zora Krejčí**
Advokát, AK-KREJČÍ ZORA JUDr., Pod Hvězdou 247/2a, Svatý Kopeček, 779 00 Olomouc
- **MUDr. Libor Kvapil**
Ordinace praktického lékaře pro lidi bez domova, Charita Česká republika, Olomouc
- **doc. MUDr. Pavel Maňák, CSc.**
Katedra fyzioterapie Fakulty tělesné kultury UP v Olomouci

- **doc. Dr. Rudolf Smahel, Th.D.**
Katedra křesťanské výchovy Cyrilometodějské teologické fakulty UP v Olomouci
- **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.**
Lékárna FNOL
- **doc. MUDr. Libuše Stárková, CSc.**
Soukromý psychiatr, PSYCHOMED s.r.o., Vídeňská 10, 772 00 Olomouc
- **doc. MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D.**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
- **Věra Bartlová**
Neurologická klinika LF UP a FNOL
- **MUDr. Karel Cwierka, 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 2020

Kategorie	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-99
Profesoři	-	1	6	28	19	9
Docenti	-	8	25	20	21	9
Odborní asistenti	2	117	105	80	27	5
Asistenti	100	55	1	1	-	-
Lektoři	-	-	-	-	-	-
Vědecko-pedagogičtí pracovníci	2	12	11	1	4	-

Celkový fyzický počet akademických pracovníků je 669.

Celkový počet akademických pracovníků přepočtený na úvazky je 289,55.

3 STUDIUM

Všeobecné lékařství



Studium v programu Všeobecné lékařství je realizováno formou šestiletého magisterského studia.

V roce 2020 pokračovala výuka v rámci upraveného kurikula ve smyslu rozšíření a zintenzivnění praktické klinické výuky a v rámci Národního programu 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.

Rok 2020 byl poznamenán pandemií nemoci Covid-19, která přinesla řadu výzev při výuce preklinických i klinických oborů. Studenti se zapojili do pomoci zdravotnickým zařízením, ať už dobrovolně nebo ve formě pracovní povinnosti, bylo nutno se přizpůsobit nařízením vlády ČR. Tyto okolnosti vedly k zavedení online výuky při teoretické výuce a k posílení simulační výuky v CENTESIMO. Teoretická výuka byla po dobu pandemie převedena do on-line podoby, praktická výuka byla zachována v modifikované prezenční formě. Epidemická situace neumožnila konání každoroční konference studentské vědecké odborné činnosti a řešení projektů bylo prodlouženo do následujícího akademického roku.

Veřejné zdravotnictví

V roce 2020 byl zahájen druhý ročník studia 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., MHA
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 4.– 6. ročníku

Zubní lékařství a Dentistry



Ve studijních oborech 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. Praktická výuka v prvních ročnících je realizována na zubních simulátorech a u studentů vytváří pracovní návyky potřebné pro práci s pacientem.

Ve snaze přiblížit studentům běžnou praxi pokračuje inovace sylabů klinických zubních předmětů a postupně se zvyšují počty e-learningových materiálů oboru Zubní lékařství a Dentistry.

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 v areálu FNOL.

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.

Ve spolupráci Kliniky zubního lékařství, České stomatologické komory, SSSČR a Střední zdravotnické školy a Vyšší odborné školy zdravotnické Emanuela Pöttinga měl proběhnout v Olomouci v době března a května 2020 další ročník úspěšné akce Světový den ústního zdraví a každoročně úspěšné celostátní akce Ve zdravé Olomouci zdravý zub. Z důvodu epidemie Covid-19 a nastaveného nouzového stavu v ČR tyto akce proběhly formou distanční, a to v rámci projektu „Stop kazům“ (<https://stopkazum.cz/>).

Studenti se zapojují aktivně do osvětového projektu pro děti a dospělé Dental Alarm, který z důvodu epidemie koronaviru byl značně v roce 2020 omezen a zaměřil se na sestavování edukačních materiálů.

V září roku 2020 proběhla konference „Dens Sanus Olomucensis“ (<http://www.denssanus.cz/>), která byla realizována Klinikou zubního lékařství LF UP a FNOL ve spolupráci se studenty oboru Zubní lékařství a Dentistry.

Studenti Zubního lékařství a Dentistry se zapojili do výzkumu jako vědecké síly. Z důvodu pandemie koronaviru byla ale prezentace jejich práce ve formě konference SVOČ odložena.

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

General Medicine a zahraniční vztahy



V anglickém studijním programu General Medicine studovalo v roce 2020 téměř 300 zahraničních studentů. Počty se v posledních letech výrazně nemění. Patrné jsou však změny v národnostním složení studentů. V loňském roce dominovali studenti ze Spojeného království, Izraele a Japonska. Mezi studenty přijatými do oboru General Medicine v roce 2020 tvořily tyto tři skupiny téměř 50 % všech přijatých studentů. Z Evropy a USA nastoupilo celkem 38 % všech přijatých studentů. Mezi studenty přijatými do anglických studijních programů najdeme i studenty z Tchaj-wanu, Íránu, Iráku, Pákistánu, Saúdské Arábie, Egypta, Indie a Ghany. Je naší dlouhodobou snahou složení studentů v anglických programech co nejvíce diverzifikovat. V roce 2020 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. Přes omezení, která souvisela s pandemií Covid-19 se zástupci spolku PEPA aktivně podíleli 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).

Již tradičně jsme ocenili nejlepší absolventy, jakož i studenty prvních ročníků s nejlepšími studijními výsledky a nově studenty, kteří byli nejúspěšnější v mezinárodním on-line srovnání schopností diferenciální diagnostiky na platformě InSimu. Rok 2020 byl spojen s výrazným nárůstem on-line výuky a zpřístupněním nových studijních on-line podpor (ClinicalKey, InSimu), umožňujících efektivnější organizaci výuky i on-line procvičování znalostí. Pro další rok budou on-line podpory studentům opět poskytovány.

V roce 2020 přešla LF UP na plně elektronickou formu přijímacího řízení, která umožnila hladký průběh i přes omezení v cestování v souvislosti s Covid-19 pandemií. Vzhledem k omezením byla i značná část výuky převedena na on-line formu, byla vytvořena v jednotlivých disciplínách rozsáhlá databáze elektronických studijních materiálů, které jsou a budou nadále k dispozici, jak při výuce tak při samostudiu a přípravě ke zkouškám. V polovině roku 2020 byla prodloužena platnost akreditace Asociace lékařských fakult v Evropě (AMSE) provedená německou akreditační agenturou ASIIN do září 2024. Studenti programu General Medicine se zapojili i do dobrovolnické pomoci zdravotnickým zařízením v rámci Covid-19 epidemie.

Vybraní studenti General Medicine reprezentovali úspěšně fakultu na World Congress on Public Health 2020. Pro posílení vědomí našich studentů ale i uchazečů o studium o úspěších, které dosáhli naši bývalí studenti, jichž je za dobu existence anglického programu General Medicine již okolo 400, se snažíme udržovat dlouhodobý kontakt se všemi našimi absolventy. Intenzifikujeme tím program Alumni. Každoročně jsou naši úspěšní absolventi zváni na setkání se studenty a pedagogy s názvem Radicés/Kořeny, on-line prezentace a to jak odborné, tak i obecné povahy.

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

Doktorské studijní programy



Finanční podpora studentů DSP doznala v roce 2020 změny v tom smyslu, že základem je dotace poskytovaná Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy na jednotlivého studenta. Stipendium, které je vypláceno studentům v prezenční formě studia, je jednotlivým studentům navýšeno dle finanční situace jednotlivých pracovišť. Pochopitelně všechna pracoviště podporují podávání a realizaci vnitřních grantových projektů (IGA UP), které jsou určeny nejen pro zásadní navýšení stipendia oproti dotaci, ale také k podpoře výzkumné činnosti. Navíc na LF UP je většina studentů DSP zaměstnána částečným úvazkem na vědecko-výzkumných projektech svých školitelů. Infrastrukturní zázemí je na vysoké mezinárodní úrovni a k další modernizaci dochází díky infrastrukturním projektům Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Bohužel mobilitu studentů DSP zásadním způsobem ovlivnila pandemie Covid-19. Proto řada plánovaných stáží neproběhla. Kromě nových doktorských studijních programů realizovaných ve spolupráci s dalšími institucemi – Bioinformatiky a výpočetní biologie ve spolupráci s VŠB-TUO, Toxikologie s Univerzitou Hradec Králové a Imunofarmakoterapie s Výzkumným ústavem veterinárního lékařství v Brně, započal proces reakreditace všech DSP realizovaných na LF UP.

Pandemie Covid-19 ovlivnila průběh studia prakticky všech studentů DSP. Naštěstí dostali možnost prodloužit své studium o 6 měsíců v souladu s tzv. Lex specialis. Dost možná pandemická situace ovlivnila i počet neúspěšných studií, kterých bylo v roce 2020 více než v předchozích letech. V roce 2020 neúspěšně ukončilo studium 39 studentů, většinou na vlastní žádost. 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 2020 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 2020 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 Seznam akreditovaných studijních programů v roce 2020

3.1.1 Seznam akreditovaných pregraduálních (magisterských) studijních programů na LF UP

Název studijního programu a oboru	Kód studijního programu / oboru	Standardní doba studia	Akreditace do
Všeobecné lékařství*	M5103/5103T065	6 roků	1.5.2025
Zubní lékařství	M5111/5104T003	5 roků	31.12.2024
Zubní lékařství	M0911A350005	5 roků	8.8.2028
Dentistry	M0911A350010	5 roků	8.8.2028
Veřejné zdravotnictví	N0988A350001	2 roky	8.8.2028

*jazyk studia čeština/angličtina

3.1.2 Seznam akreditovaných postgraduálních (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	31.12.2024
Anatomie, histologie a embryologie	P0912D350076	4 roky	8.8.2028
Bioinformatika a výpočetní biologie	P0588D140001	4 roky	20.1.2025
Bioinformatics and Computational Biology	P0588D140002	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
Imunofarmakoterapie	P0988D080001	4 roky	15.9.2030
Imunofarmacotherapy	P0988D080002	4 roky	15.9.2030
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
Neurovědy	P0912D350081	4 roky	8.8.2028
Neurosciences	P0912D350082	4 roky	8.8.2028
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
Psychiatric*	P5160 / 5103V000	4 roky	31.12.2024
Psychiatric	P0912D350025	4 roky	8.8.2028
Sociální lékařství*	P5161 / 5103V000	4 roky	31.12.2020
Sociální lékařství	P0912D350079	4 roky	8.8.2028
Social Medicine	P0912D350080	4 roky	8.8.2028
Stomatologie*	P5165 / 5103V000	4 roky	31.12.2020
Stomatologie	P0911D350006	4 roky	8.8.2028
Toxicologie	P0512D13008	4 roky	10.8.2029
Urology*	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

*jazyk studia čeština/angličtina

3.2 Přijímací řízení

	Forma	Počet přihlášek	Dostavilo se	Přijato	Ke studiu se zapsalo
Magisterské studijní programy					
Všeobecné lékařství	P	2447	1993	412	297
General Medicine	P	547	435	202	47
Zubní lékařství	P	1300	1131	115	88
Dentistry	P	98	84	34	17
Navazující magisterské studijní programy					
Veřejné zdravotnictví	K	89	67	40	33
Doktorské studijní programy					
Doktorské studijní programy v češtině	P	72	70	66	66
	K	31	29	28	28
Doktorské studijní programy v angličtině	P	3	3	3	3

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				
		2016	2017	2018	2019	2020
MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY						
Všeobecné lékařství	P	1101/143	1102/179	1117/155	1157/173	1195/166
General Medicine	P	303/27	304/38	301/35	293/37	259/43
Zubní lékařství	P	418/82	415/82	413/86	407/86	410/72

Dentistry	P	69/2	67/8	62/9	56/13	54/15
Celkem magisterské programy	P	1891/254	1888/307	1893/285	1913/309	1918/296
NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY						
Veřejné zdravotnictví	K	-	-	-	31/0	61/0
DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY 276						
Anatomie, histologie a embryologie	P	1/1	1/0	2/0	3/0	3/0
Bioinformatika a výpočetní biologie	P	0/0	0/0	0/0	0/0	3/0
Fyziologie a patologická fyziologie	P	6/0	6/0	4/0	3/0	5/0
Gynekologie a porodnictví	P	11/0	11/0	11/0	10/0	11/2
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	P	1/0	1/0	3/0	3/0	2/1
Chirurgie	P	15/1	18/0	18/2	21/1	24/2
Imunofarmakoterapie	P	0/0	0/0	0/0	0/0	4/0
Lékařská biofyzika	P	11/1	11/2	11/0	12/2	13/0
Lékařská biologie	P	14/2	11/2	8/0	9/0	10*/0
Lékařská farmakologie	P	7/0	6/3	4/0	4/1	1/0
Lékařská genetika	P	13/0	10/3	11/0	12/0	18/1
Lékařská chemie a biochemie	P	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0
Lékařská chemie a klinická biochemie	P	14/0	13/2	10/2	10/1	11/2
Lékařská imunologie	P	6/0	10/2	9/0	8/0	7*/0
Lékařská mikrobiologie	P	3/1	1/1	1/0	1/0	4/0
Neurologie	P	7/0	5/0	4*/0	4*/0	5**/1
Neurovědy	P	4/0	8/0	7/0	7/0	8/0
Onkologie	P	9/2	9/0	9/2	10/0	11/0
Otorinolaryngologie	P	1/0	1/0	2/1	2/0	3/0
Patologická anatomie a soudní lékařství	P	1/0	2/0	6/0	6/1	6/0
Pediatric	P	24/4	27/2	24**/1	25**/4	29**/0
Psychiatrie	P	2/0	5/0	6/0	9/1	9/0
Sociální lékařství	P	3/0	5/0	3/0	4/0	3/0
Stomatologie	P	26/3	27/2	25/0	29/0	32/0
Toxikologie	P	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0
Urologie	P	0/0	0/0	1/0	5/0	6/0
Vnitřní nemoci	P	18/2	17/1	26/1	38/2	43/1
Zobrazovací metody	P	3/0	3/0	4/1	5/0	4/1
Anatomie, histologie a embryologie	K	4/0	5/0	2/1	1/1	1/0
Fyziologie a patologická fyziologie	K	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Gynekologie a porodnictví	K	13/3	11/2	9/2	8/2	8/0
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	K	8/3	8/0	8/0	7/0	7/0
Chirurgie	K	40/5	38/3	26/5	28/4	26/1
Imunofarmakoterapie	K	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0
Lékařská biofyzika	K	2/0	2/0	2/0	1/1	1/0
Lékařská biologie	K	3/2	4/0	1/3	2/0	3/0
Lékařská farmakologie	K	2/0	2/0	3/0	5/0	4/1
Lékařská genetika	K	3/1	2/0	2/0	2/0	2/0
Lékařská chemie a biochemie	K	2/0	2/0	1/1	1/0	0/0
Lékařská chemie a klinická biochemie	K	5/0	4/0	3/1	1/1	1/0
Lékařská imunologie	K	3/0	2/0	2/0	1/0	2/0

Lékařská mikrobiologie	K	8/0	6/1	8/0	6/2	6/0
Neurologie	K	10/0	9/2	13/0	10/1	7/3
Neurovědy	K	4/0	4/0	5/0	6/0	5/0
Onkologie	K	14/1	9/3	9/3	11/0	13/0
Otorinolaryngologie	K	3/2	3/0	0/2	0/0	2/0
Patologická anatomie a soudní lékařství	K	14/0	11/2	6/1	5/1	6/0
Pediatric	K	5/1	5/0	5/1	7/3	5/0
Psychiatrie	K	6/1	3/1	3/1	4/0	5/0
Sociální lékařství	K	7/0	6/1	6/2	7/0	7/1
Stomatologie	K	10/2	7/0	10/3	14/0	15/2
Toxikologie	K	0/0	0/0	0/0	0/0	2/0
Urologie	K	8/0	6/2	6/0	6/1	4/0
Vnitřní nemoci	K	32/5	33/3	25/4	24/3	23/2
Zobrazovací metody	K	3/1	2/3	3/1	4/0	4/0
Celkem doktorské programy	P+K	409/44	393/43	365/41	401/33	436/21

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	Veřejné zdravotnictví	Celkem
Australské společenství	0	1	0	0	0	0	1
Belgické království	0	1	0	0	0	0	1
Česká republika	742	0	238	3	345	56	1384
Čínská lidová republika	0	0	0	3	0	0	3
Čínská republika (Tchaj-wan)	0	10	0	1	0	0	11
Dánské království	0	0	0	1	0	0	1
Egyptská arabská republika	0	2	0	0	1	0	3
Francouzská republika	0	4	0	1	0	0	5
Gibraltar	0	1	0	0	0	0	1
Honduraská republika	0	1	0	0	0	0	1
Indická republika	0	7	0	0	2	0	9
Irácká republika	0	4	0	0	0	0	4
Íránská islámská republika	0	2	0	3	0	0	5
Irsko	0	3	0	0	0	0	3
Italská republika	0	0	0	0	1	0	1
Japonsko	0	22	0	0	1	0	23
Jordánské hášimovské království	0	0	0	1	0	0	1
Kanada	0	3	0	1	0	0	4

Království Saúdská Arábie	0	1	0	0	0	0	1
Kyperská republika	0	10	0	1	0	0	11
Libanonská republika	0	0	0	1	0	0	1
Maďarská republika	1	0	0	0	0	0	1
Malajsie	0	2	0	0	1	0	3
Nepálská federativní demokratická republika	0	0	0	0	1	0	1
Nigerijská federativní republika	0	0	0	2	1	0	3
Nizozemsko	0	1	0	1	0	0	2
Norské království	0	2	0	0	0	0	2
Pakistánská islámská republika	0	4	0	0	0	0	4
Palestinská autonomní území	0	0	0	1	0	0	1
Polská republika	1	5	0	1	0	0	7
Portugalská republika	0	9	0	0	1	0	10
Republika Kazachstán	1	0	0	0	0	0	1
Rumunsko	0	3	0	0	0	0	3
Ruská federace	1	0	0	0	2	0	3
Salvadorská republika	0	1	0	0	0	0	1
Singapurská republika	0	1	0	0	0	0	1
Slovenská republika	446	1	171	1	73	4	696
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	1	85	0	24	0	0	110
Spojené státy americké	0	3	0	2	0	0	5
Spolková republika Německo	0	10	0	5	0	0	15
Stát Izrael	0	53	0	1	1	0	55
Syrská arabská republika	0	0	0	0	2	0	2
Španělské království	0	3	0	0	0	0	3
Švédské království	0	4	0	0	0	0	4
Ukrajina	2	0	1	0	4	1	8
Celkový počet studentů	1195	259	410	54	436	61	2415

3.4 Absolventi

3.4.1 Seznam absolventů v roce 2020

Všeobecné lékařství

Jméno	Místo narození		
Barbora ABRMANOVÁ	NOVÉ ZÁMKY	Jiří HELLER	OLOMOUC
Barbora ADAMČÍKOVÁ	TRENČÍN	Sandra HEROLDOVÁ	ŠTERNBERK
Ján ADÁMEK	MARTIN	Martin HOGH	ŽIAR NAD HRONOM
Tomáš ADAMIK	TŘINEC	Martina	ZLÍN
Hedvika ADAMOVÁ	OLOMOUC	HOCHFELDEROVÁ	
Elena ADAMUŠČINOVÁ	PREŠOV	Hana HOŘÁKOVÁ	KYJOV
Tereza APLTAUEROVÁ	OPAVA	Kristína HRÁDOCKÁ	TRENČÍN
Andrzej BARDOŇ	ČESKÝ TĚŠÍN	Karolina HŘEBAČKOVÁ	ČESKÝ TĚŠÍN
Aneta BASELIDESOVÁ	TŘINEC	Lenka HUDSON	PROSTĚJOV
Michaela BĚLÁKOVÁ	OSTRAVA	Dominika CHABADOVÁ	ŽILINA
Lucie BELFÍNOVÁ	ŠTERNBERK	Andrea JEŘÁBKOVÁ	KROMĚŘÍŽ
Veronika	ZLÍN	Jan JIRÁTKO	ZLÍN
BERNATÍKOVÁ		Linda JURINOVÁ	BREZNO
Barbora BITTNEROVÁ	OLOMOUC	Peter JUROČKO	BARDEJOV
Jonáš BOČEK	OPAVA	Kateřina KADLECOVÁ	BOSKOVICE
Tomáš BOROVIČKA	KROMĚŘÍŽ	Lucia KAVECKÁ	BRATISLAVA
Lucie BRÁZDILOVÁ	ZLÍN	Mariana KEBLUŠKOVÁ	POVAŽSKÁ BYSTRICA
Jakub BRIGANT	POVAŽSKÁ BYSTRICA	Ondřej KLÍMA	BRNO
David BUDINA	HAVÍŘOV	Filip KNOTEK	BRNO
Klára BUREŠOVÁ	NOVÉ MĚSTO NA	Dominika KOFLEROVÁ	FRÝDEK-MÍSTEK
MORAVĚ		Monika KOHANOVÁ	ŽILINA
Zuzana BUVALOVÁ	BREZNO	Lucia KOHÚTOVÁ	MALACKY
Petr CALÁBEK	BÍLOVEC	Martin KOPIČÁR	ČADCA
Mária CZAKÓOVÁ	NITRA	Gabriela KOŠTÁLOVÁ	OSTRAVA
Petra ČERMÁKOVÁ	UHERSKÉ HRADIŠTĚ	Denisa KOVALČÍKOVÁ	OSTRAVA
Lucia ČIERNA	MYJAVA	Katarína KRAJNÍKOVÁ	BRATISLAVA
Matej ČUBOŇ	MARTIN	Katrin KRAUZOVÁ	ČESKÝ TĚŠÍN
Jiří DAVID	ZLÍN	Alexandra	SVIDNÍK
Tereza DEBSOVÁ	ZNOJMO	KREDÁTUSOVÁ	
Rudolf DITMAR	OLOMOUC	Lenka KRŠŇÁKOVÁ	KOŠICE
Martin DOLEŽÍLEK	FRÝDEK-MÍSTEK	Vendula	OLOMOUC
Veronika ĎURFINOVÁ	ŽILINA	KRUMPOLCOVÁ	
Kateřina DVORNÍKOVÁ	OSTRAVA	Josef KUBÍK	ZLÍN
Denis DVOŘÁK	BOHUMÍN	Karolína KUCHAROVÁ	KOLÍN
Tereza DVOŘÁKOVÁ	UHERSKÉ HRADIŠTĚ	Jan KYTNER	HAVÍŘOV
Vendula ELISKOVÁ	BOSKOVICE	Simona LABÁKOVÁ	PŘEROV
Zuzana	SKALICA	Dominika	OLOMOUC
FLEISCHMANNOVÁ		LACHMANOVÁ	
Veronika FLORIŠOVÁ	ILAVA	Jiří LARVA	PROSTĚJOV
Martin GAJDOŠÍK	BOHUMÍN	Aneta LAŠTOVIČKOVÁ	FRÝDEK-MÍSTEK
Pavla GAJOVÁ	ZÁBŘEH	Martina LEHOTKAIKOVÁ	BOJNICE
Lucie GAWLOWSKÁ	HAVÍŘOV	Tereza LIČKOVÁ	BRNO
Kristýna GAZUROVÁ	OSTRAVA	Štefánia MACKOVÁ	VELKÝ KRTÍŠ
Dominika GLOSEROVÁ	ŽILINA	Jakub MACURA	ČADCA
Veronika GLUMBÍKOVÁ	OSTRAVA	Veronika MAJERSKÁ	ŽIAR NAD HRONOM
Drahomíra GURKOVÁ	JESENÍK	Mirka MARTINCOVÁ	HODONÍN
Claudia GÜRTLEROVÁ	BRATISLAVA	Lucia MASÁROVÁ	TRENČÍN
Kamill Levente GYURKA	BRASOV	Gabriela MATZNEROVÁ	HAVÍŘOV
Nela HARCINÍKOVÁ	ZÁBŘEH	Martina MEDLENOVÁ	SKALICA
Luisa HÄRTEL	NYMBURK	David MELECKÝ	OPAVA

Petr MIFKA	ŠTERNBERK	Petr SMRČKA	ZLÍN
Pavel MICHALEC	PROSTĚJOV	Barbora STAŇKOVÁ	ZLÍN
Barbora MUSILOVÁ	OLOMOUC	Martin STERCZ	KEŽMAROK
Mária NAJDEKOVÁ	ČADCA	Monika SUCHOVSKÁ	BANSKÁ BYSTRICA
Anna NEDVĚDOVÁ	OPAVA	Simona	RUŽOMBEROK
Martina OČKOVÁ	MARTIN	SVORENČÍKOVÁ	
Janka OLEJOVÁ	KRUPINA	Daniel SZYMECZEK	TŘINEC
Tereza OVČÁČÍKOVÁ	HRANICE	Laura ŠAMAJOVÁ	ČADCA
Júlia PAGÁČOVÁ	ČADCA	Jan ŠARMAN	ZLÍN
Jana PASTOROVÁ	FRÝDEK MÍSTEK	Kristína ŠEVČÍKOVÁ	ZLATÉ MORAVCE
Vendula PAVLASOVÁ	KYJOV	Soňa ŠIMOVÁ	ILAVA
Eliška PAŽOUTOVÁ	BRNO	Petr ŠIMŠA	ŠTERNBERK
Gabriela PEŠÁKOVÁ	FRÝDEK-MÍSTEK	Barbora ŠKORÍKOVÁ	TRENČÍN
Lenka PIVOŇKOVÁ	BOSKOVICE	Lucia ŠKROVINOVÁ	ŽILINA
Magda PLEVÁKOVÁ	UHERSKÉ HRADIŠTĚ	Martina ŠTENCLOVÁ	OLOMOUC
Ivona PODOLÁKOVÁ	ŠTERNBERK	Veronika ŠTĚRBOVÁ	PROSTĚJOV
Veronika POLÁČKOVÁ	OSTRAVA	Maroš ŠTIBOR	POVAŽSKÁ BYSTRICA
Monika PORUBANOVÁ	TRENČÍN	Monika ŠURÁBOVÁ	ČADCA
Kateřina	VSETÍN	Hana ŠVECOVÁ	OLOMOUC
POSPÍŠILÍKOVÁ		Barbora UDRŽALOVÁ	OSTRAVA
Natálie POSPÍŠILOVÁ	OSTRAVA	Michal UNZEITIG	ŠTERNBERK
Dominik PRACHAŘ	ZLÍN	Dominika URBÁNKOVÁ	TRSTENÁ
Petra PRÁŠILOVÁ	ŽILINA	Tereza USTUPSKÁ	OSTRAVA
Pavla PUČÁLKOVÁ	PROSTĚJOV	Petra VÁCLAVKOVÁ	MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
Martin PUMPRLA	OLOMOUC	Aneta VANÍČKOVÁ	NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ
Karin PUSTAYOVÁ	KROMPACHY		POVAŽSKÁ BYSTRICA
Eduard RADA	FRÝDEK-MÍSTEK	Anna VARHANÍKOVÁ	KROMĚŘÍŽ
Tereza RAKUSOVÁ	OSTRAVA	Veronika VAŠÍČKOVÁ	FRÝDEK-MÍSTEK
Zdeněk RAMÍK	OSTRAVA	Jakub VELÍČKA	ŽELIEZOVCE
Monika	POPRAV	Ronald VEZÉR	HRANICE
RICHTARČÍKOVÁ		Barbora VORLOVÁ	ZNOJMO
Miroslava ROSINCOVÁ	ŽILINA	Kristýna VRBICOVÁ	KROMĚŘÍŽ
Barbora ROZSYPALOVÁ	PŘEROV	Dominik VRZAL	PROSTĚJOV
Stanislaw RUCKI	TŘINEC	Martin VYKOPAL	OPAVA
Anna	BRATISLAVA	Veronika WOITKOVÁ	OSTRAVA
RUTTKAY-NEDECKÁ		Lucie ZAJÍČKOVÁ	BOHUMÍN
Pavel SEICHTER	OLOMOUC	Marek ZÁLEŠÁK	FRÝDEK-MÍSTEK
Hana SCHWARZOVÁ	OLOMOUC	Eliška ZEMANOVÁ	FRÝDEK-MÍSTEK
Tereza SÍKOROVÁ	ŠUMPERK	Nikola ZIMČÍKOVÁ	

Zubní lékařství

Jméno	Místo narození		
Jakub BARBIERIK	MARTIN	Dominika	ČADCA
Petra BARTEJSOVÁ	TŘEBÍČ	HANULÁKOVÁ	
Anna BAŠOVSKÁ	TRNAVA	Adéla HANUŠOVÁ	HRADEC KRÁLOVÉ
Matúš BEŇO	MARTIN	Pavína HOVANCOVÁ	FRÝDEK-MÍSTEK
Anna BÖHMOVÁ	BRNO	Monika HOZOVÁ	SPIŠSKÁ NOVÁ VES
Roman BOŘUTA	OSTRAVA	Lucie HULOVÁ	BÍLOVEC
Kateřina BRACHTLOVÁ	ŠUMPERK	Markéta HUŤKOVÁ	KARVINÁ
Martin BROŽ	KARVINÁ	Adrián JENDREJ	PREŠOV
Dominika CZERNÁ	OPAVA	Erika JURÁŠKOVÁ	BOSKOVICE
Lívia ĎURICOVÁ	PREŠOV	Simona KALMANOVÁ	POVAŽSKÁ BYSTRICA
Kristína	ŽILINA	Jaroslav KLÍMA	MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
FEHÉRVARIOVÁ		Zuzana KONIAROVÁ	RUŽOMBEROK
Michaela GALLOVÁ	NOVÉ ZÁMKY	Veronika KOPECKÁ	POVAŽSKÁ BYSTRICA
Veronika GIRAŠKOVÁ	LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ	Matej KORMAN	BRATISLAVA
Aneta GOŘULOVÁ	SVITAVY	Ladislav KOVÁČ	POVAŽSKÁ BYSTRICA
		Kristína KOVÁČÍKOVÁ	BREZNO

Adam KOVALČÍK	BANSKÁ BYSTRICA	Tereza PIKALOVÁ	HAVÍŘOV
Lucia KOVAĽOVÁ	BARDEJOV	Daniel PILÁRIK	HAVÍŘOV
Aneta KRÁLÍKOVÁ	OLOMOUČ	David PILÁRIK	HAVÍŘOV
Michal KRIŽAN	SKALICA	Patrik PINDUR	TŘINEC
Jan KUBALÁK	VÍTKOV	Lubomír PIVOŇKA	ČELADNÁ
Markéta KUBRICKÁ	NOVÝ JIČÍN	Radka PLECHOVÁ	ČADCA
Tomáš KUČA	OPAVA	Kateřina PODZEMNÁ	BOHUMÍN
Miroslava KUČEROVÁ	POVAŽSKÁ BYSTRICA	Lukáš PORUBSKÝ	BOJNICE
Filip KUDĚLKA	HAVÍŘOV	Juraj POZORČIAK	MARTIN
Samuel LEZO	TRENČÍN	Lucie PŘIKRYLOVÁ	PŘEROV
Dominika LIPTÁKOVÁ	PREŠOV	Andrej SLANČÍK	BANSKÁ BYSTRICA
Katrin MAŠKOVÁ	TŘEBÍČ	Petra SLAVÍKOVÁ	OSTRAVA
Bronislava	OLOMOUČ	Adrián SLOBODNÍK	HUMENNÉ
MAZOURKOVÁ		Lukáš SVOBODA	ZLÍN
Alžběta MIČÁNOVÁ	BRNO	Adriána ŠIMALČÍKOVÁ	ŽILINA
Zuzana MIHALCOVÁ	ŽILINA	Markéta THEIMEROVÁ	ŠTERNBERK
Paulína MICHTALÍKOVÁ	ČADCA	Klára TRSTENSKÁ	ŽILINA
Veronika	ZLÍN	Juraj VLČANSKÝ	POVAŽSKÁ BYSTRICA
NAVRÁTILOVÁ		Matúš VLNA	TRENČÍN
Natálie NĚMCOVÁ	KYJOV	Karin VOZÁROVÁ	BANSKÁ BYSTRICA
Dominika	ČADCA	Radek VYTLAČIL	ČÁSLAV
PAVLUSÍKOVÁ		Soňa ZÁBOJNÍKOVÁ	PREŠOV
David PETRŮ	ZLÍN	Michal ZBOŘIL	RÝMAŘOV

General Medicine

Jméno	Místo narození
Ido Nadav ABERBAH	TEL AVIV, Stát Izrael
Bakr Wael Abdulsattar ABODY	BAGHDAD, Irácká republika
Osarumwese Martina AIGBOKHAE	BENIN CITY, Nigerijská federativní republika
Fizza ALI	KARACHI, Pákistánská islámská republika
Sammar Fatima ALI	FAISALABAD, Pákistánská islámská republika
Mahen Nimasha FERNANDO	COLOMBO, Šrilánská demokratická socialistická republika
Nerielle Therese FUNDANO	BULACAN, Filipínská republika
Amal GAMAL	KEFAR SAVA, Stát Izrael
Shenuka Rivinda GUNARATNE	COLOMBO, Šrilánská demokratická socialistická republika
Sweksha GURUNG	POKHARA, Nepálská federativní demokratická republika
Harris HASHIM	CHERTHALA, Indická republika
Sarham Sobhaan HUSSAIN	BRADFORD, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Tahir Bashir CHAUDRI	LONDON, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Hamzah IQBAL	OLDHAM, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Atif KHAN	HONGKONG, Hongkong
Hamza Ahmad KHAN	ABU DHABI, Stát Spojené arabské emiráty
Hassan KHAN	CROYDON, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Prameshtha KHOJU SHRESTHA	KATHMANDU, Nepálská federativní demokratická republika
Petr Daniel Edward KOVARIK	OAKLAND, Spojené státy americké
Kasthoori KRISHNAGOPAL	JAFFNA, Šrilánská demokratická socialistická republika
Shivani LAL	DHARAN, Nepálská federativní demokratická republika
Clara LANDWEHR LARDELLI	BASEL, Švýcarská konfederace
Vijaypal Singh MAHAL	NORTH SHIELDS, Spojené království Velké Británie a Severního Irska

Anuveer Kaur MANN	BIRMINGHAM, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Satya Manikanta Nikhil MARIPI	RAJAHMUNDRY, Indická republika
Syed Qasim MAUDUDI	WATFORD, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Aurélie Marie Alexandra MEUNIE	PARIS, Francouzská republika
Iacovos MICHAEL	NICOSIA, Kyperská republika
Loizos MICHAELIDES	LARNAKA, Kyperská republika
Sidra MIR	KARACHI, Pákistánská islámská republika
Salah Yehia Mahmoud S. MOSTAFA	CAIRO, Egyptská arabská republika
Raghav NAND	SCUNTHORPE, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Charlotte NATHAN	CROYDON, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Patrick Chukwueloka OKPALUGO	ENUGU, Nigerijská federativní republika
Konala Sunaina REDDY	BALABHADRAPURAM, Indická republika
Rashanji SELVARAJA	MESSINA, Italská republika
Ilay SHANI	RAMAT GAN, Stát Izrael
Sajjad Aamer SHEIKH	BAGH, AZAD KASHMIR, Pákistánská islámská republika
Talha Wahaj SOHAIL	LANGEN, Spolková republika Německo
Naveen SUNNY	PAZHANGANAD, Indická republika
Arun VIGNESWARAN	LONDON, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Dan ZAKON	KEFAR SAVA, Stát Izrael
Matan Shalom ZECHARIAH	JERUSALEM, Stát Izrael

Dentistry

Jméno	Místo narození
Ataollah AKBARZAD MAHIN	TABRIZ, Íránská islámská republika
Mohammed Hasan AZIM	BRADFORD, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Joanna Katarzyna BIJATA	RYBNIK, Polská republika
Miriam Marta DOELLINGER	BIELSKO-BIAŁA, Polská republika
Amit Alice GIVON	NEW YORK, Spojené státy americké
Pin-Yu CHEN	TAICHUNG, Čínská republika (Tchaj-wan)
Habib Osman JEILANI	LONDON, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Ridwan Mohammed KHAN	BIRMINGHAM, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Khanh Phi NGUYEN	OSLO, Norské království
Parita PATEL	LONDON, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Joel Sajith PHILIP	IDUKKI, Indická republika
Haniah Zahra QUERESHI	LONDON, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Wei-Wen TAN	TAICHUNG, Čínská republika (Tchaj-wan)
Shikhar WADHWA	NEW DELHI, Indická republika
Tzu-Ling WANG	TAICHUNG, Čínská republika (Tchaj-wan)

3.4.2 Seznam obhájených disertačních prací

MUDr. Tereza Bartoníková, Ph.D.

studijní program: *Neurologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Epidemiologie a genetika neurodegenerativního parkinsonismu**“

školitel: doc. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D., FEAN

školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 15. 10. 2020

MUDr. Veronika Durdová, Ph.D.

studijní program: *Gynekologie a porodnictví*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Efektivita stanovení KEL a RHCE genotypu plodu u aloimunizovaných těhotných žen**“

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

školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 24. 6. 2020

PhDr. Mgr. Přemysl Hanák, Ph.D.

studijní program: *Sociální lékařství*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Význam Hippokratova etického kodexu pro současnou medicínu**“

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

školicí pracoviště: Ústav veřejného zdravotnictví LF UP

datum obhajoby: 24. 2. 2020

MUDr. Martin Hobza, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Vybrané aspekty patologie kloubních náhrad vyplývající z jejich materiálového složení**“

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

školicí pracoviště: Ortopedická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 23. 6. 2020

MUDr. Pavel Hok, Ph.D.

studijní program: *Neurologie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Modulation and plasticity of sensorimotor brain networks during afferent stimulation**“

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

školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 3. 9. 2020

Ing. Jana Juránková, Ph.D.

studijní program: *Lékařská chemie a klinická biochemie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Mechanismus hojení kožní rány při zánětu**“

školitel: Mgr. Jana Franková, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP

datum obhajoby: 18. 9. 2020

MUDr. Martina Kirchnerová, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Anesteziologické techniky v porodnické operativě**“

školitel: MUDr. Zdeněk Mrozek, Ph.D.

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

datum obhajoby: 23. 6. 2020

MUDr. Tereza Kratochvílová, Ph.D.

studijní program: *Gynekologie a porodnictví*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Stanovení RHD genotypu plodu u RhD negativních žen**“

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

školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 24. 6. 2020

Mgr. Lenka Krůzová, Ph.D.

studijní program: *Lékařská genetika*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Molekulární cytogenetika chronické lymfocytární leukémie**“

školitel: Mgr. Helena Urbánková, Ph.D.

školicí pracoviště: Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 25. 6. 2020

MUDr. Sandra Kurčová, Ph.D.

studijní program: *Neurologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Non-motorické příznaky Parkinsonovej choroby a ich ovplyvnenie systémom hlbkej mozgovej stimulácie subthalamického jadra**“

školitel: doc. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D., FEAN

školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 15. 10. 2020

MUDr. Heřman Mann, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Idiopatické zánětlivé myopatie – Příspěvek k poznání patogeneze a nových možností léčby**“

školitel: prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.

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

datum obhajoby: 21. 10. 2020

MUDr. Ondřej Moravec, Ph.D., FESC

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Srovnání vlivu celkové anestezie a analgosedace při katetrizační léčbě pacientů s paroxysmální fibrilací síní**“

školitel: doc. MUDr. Tomáš Skála, Ph.D., FESC

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

datum obhajoby: 26. 8. 2020

MUDr. Soňa Nováčková, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Ageneze horních laterálních řezáků – tvorba kosti ortodontickým posunem zubu a její stabilita**“

školitel: MUDr. Ivo Marek, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 11. 2. 2020

MUDr. Markéta Sovová, Ph.D.

studijní program: *Vnitřní nemoci*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Prevence kardiovaskulárních onemocnění – hledání nových cest ve stratifikaci rizika**“

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

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

datum obhajoby: 26. 8. 2020

MUDr. Michal Svoboda, Ph.D.

studijní program: *Chirurgie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Analýza kloubního punktátu u infekcí kloubních náhrad – stanovení diagnostického přínosu vybraných metod**“

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

školicí pracoviště: Ortopedická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 26. 10. 2020

MUDr. Tereza Svrčinová, Ph.D.

studijní program: *Neurologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Změny v kyslíkové saturaci retinálních cév u pacientů s akutní retrobulbární neuritidou měřené pomocí automatické retinální oxymetrie**“

školitel: prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA

školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 3. 9. 2020

Mgr. Alena Špičáková, Ph.D.

studijní program: *Lékařská farmakologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Interakce enzymů metabolismu léčiv, zejména cytochromů P450, s biologicky aktivními látkami vč. nutraceutik**“

školitel: prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.

školicí pracoviště: Ústav farmakologie LF UP a FNOL

datum obhajoby: 24. 1. 2020

MUDr. Ladislav Štěpánek, Ph.D.

studijní program: *Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Možnosti stanovení úrovně inzulinové rezistence v klinické praxi**“

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

školicí pracoviště: Ústav veřejného zdravotnictví LF UP

datum obhajoby: 18. 6. 2020

MDDr. Petra Švihlíková Poláčková, Ph.D.

studijní program: *Stomatologie*

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „**Geometrická morfometrie u pacientů s okulo-aurikulo-vertebrálním spektrem**“

školitel: MUDr. Magdalena Koťová, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 14. 10. 2020

Ing. Jan Václavík, Ph.D.

studijní program: *Lékařská chemie a klinická biochemie*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Metabolomické nástroje pro identifikaci nových biomarkerů dědičných metabolických poruch**“

školitel: prof. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL

datum obhajoby: 18. 9. 2020

MUDr. Lucia Veverková, Ph.D.

studijní program: *Zobrazovací metody*

forma studia: prezenční

disertační práce: „**Návrh skórovacího algoritmu pro ultrasonografické hodnocení lymfatických uzlin v ipsilaterální axile u pacientů s karcinomem prsu**“

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

školicí pracoviště: Radiologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 24. 6. 2020

Podrobné informace o obsahu disertačních prací je možno získat na www.theses.cz

3.5 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

3.5.1 Stipendium Josefiny Napravilové

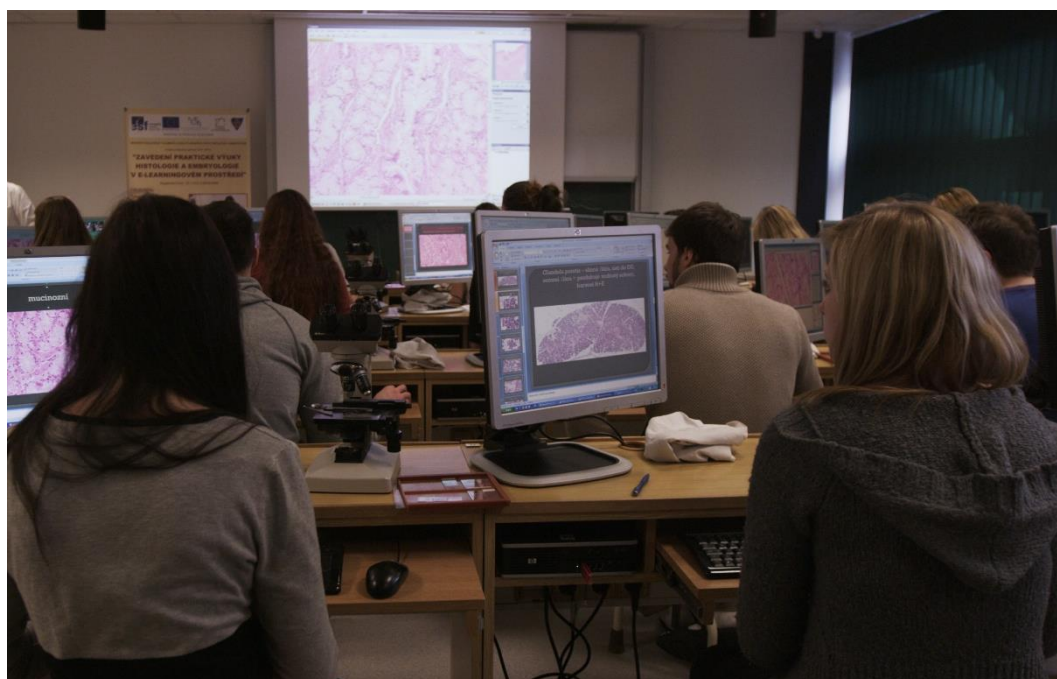
Stipendium Josefiny Napravilové (1914–2014) je každoročně udíleno studentům magisterského studijního programu na základě vyhodnocení studijních výsledků. Mecenáška se rozhodla podpořit studia budoucích českých lékařů a své životní úspory rozdělila mezi tři lékařské fakulty. Olomoucké fakultě věnovala 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 Josefiny 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
2019/2020	Kateřina Popelková MUDr. Jan Jirátko MDDr. Adriána Šimalčíková



4 SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ



LF UP hraje důležitou roli ve specializačním vzdělávání lékařů. V této oblasti splňuje fakulta všechny deklarované požadavky dle Veřejnoprávní smlouvy (VPS) mezi Ministerstvem zdravotnictví České republiky a univerzitami uskutečňujícími výuku v oblasti vzdělávání „Všeobecné lékařství a Zubní lékařství“ jako pověřenými organizacemi. K 15. 12. 2020 bylo na LF UP v Olomouci evidováno celkem 1511 školenců ve specializační přípravě.

V souladu s Veřejnoprávní smlouvou podepsanou mezi Ministerstvem zdravotnictví a Univerzitou Palackého v Olomouci dne 1. 9. 2017 byla zajištěna v roce 2020 teoretická část výuky v níže uvedených akreditovaných oborech.

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.

proděkan pro legislativu, vnitřní organizaci a vnější vztahy a statutární zástupce děkana

Kurzy pořádané v roce 2020

KURZY POŘÁDANÉ na LF UP v 1. pololetí 2020			
obor	vzdělávací akce/kurz/test	termín	počet
gynekologie a porodnictví	Základy gynekologie a porodnictví – vaginální porodnické operace	4.3.2020	8
chirurgie	Novinky v chirurgii / Základy chirurgie	15.-19.6.2020	26
lékařská mikrobiologie	Klinická mikrobiologie – novinky	8.-11.6.2020	4
radiologie a zobrazovací metody	Novinky v radiologii / Základy radiologie	20.-24.1.2020	16
traumatologie	Předatestační kurz traumatologie	2.-11.3.2020	2
urologie	Urodynamické vyšetření	31.1.2020	12
	Ultrasonografie v urologii	20.2.2020	13
	Ženská urologie	30.1.2020	13
	Onkourologie II. (nádory prostaty, varlat, penisu)	12.3.2020	27
vnitřní lékařství	Předatestační kurz VL (e-learning)	16.-26.3.2020	29
	UZ-kurz (point of care UZ)	16.3.2020	1
	UZ-kurz (point of care UZ)	15.-17.6.2020	1
	UZ-kurz (point of care UZ)	29.6.-1.7.2020	1
	EKG kurz (e-learning)	17.3.2020	1

společné povinné kurzy	Základy lékařské etiky, komunikace, managementu a legislativy	23.1.2020	79
		23.4.2020 (e-learning)	78
		21.5.2020 (e-learning)	90
		11.6.2020 (e-learning)	66
	Radiační ochrana	12.2.2020	208
	Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí	8.1.2020	36
		19.2.2020	38
		18.3.2020 (e-learning)	34
		22.4.2020 (e-learning)	43
		27.5.2020 (e-learning)	54
		24.6.2020 (e-learning)	57
	Lékařská první pomoc	22.-24.1.2020	25
		12.-14.2.2020	25
		18.-20.3.2020 (e-learning)	27
		15.-17.4.2020 (e-learning)	32
		13.-15.5.2020 (e-learning)	47
		3.-5.6.2020	23
		17.-19.6.2020	23
CELKEM			1139

KURZY POŘÁDANÉ na LF UP v 2. pololetí 2020			
obor	vzdělávací akce/kurz/test	termín	počet
Hygiena a epidemiologie	Novinky z hygieny a epidemiologie	14.-25.9.2020	1
Gynekologie	Předatestační kurz por.-gyn.	5.-9.10.+19.-23.10.2020	38
radiologie a zobrazovací metody	Radiologie hrudníku	14.-15.9.2020	23
Vnitřní lékařství	UZ-kurz (point of care UZ)	5.-7.10.2020	2
	UZ-kurz (point of care UZ)	19.-21.10.2020	2
	UZ-kurz (point of care UZ)	9.11.2020	1
	UZ-kurz (point of care UZ)	7.-9.12.2020	2
společné povinné kurzy	Základy lékařské etiky, komunikace, managementu a legislativy	10.9.2020	69
		15.10.2020 (e-learning)	42
		19.11.2020 (e-learning)	38

		10.12.2020 (e-learning)	60
	Radiační ochrana	11.9.2020	173
	Radiační ochrana pro aplikující odborníky	9.-11.9.2020	29
	Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí	30.9.2020	31
		21.10.2020 (e-learning)	34
		25.11.2020 (e-learning)	31
		9.12.2020 (e-learning)	27
	Lékařská první pomoc	9.-11.9.2020	21
		7.-9.10.2020 (e-learning)	36
		4.-6.11.2020 (e-learning)	28
		2.-4.12.2020 (e-learning)	29
CELKEM			717

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

Počty atestací v roce 2020

Počty atestací v jarních termínech roku 2020			
Obor	prospěli	neprospěli	celkem
Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	13	0	13
Vnitřní lékařství	29	5	34
Traumatologie	3	0	3
Celkem	45	5	50

Počty atestací v podzimních termínech 2020			
Obor	prospěli	neprospěli	celkem
Anesteziologie a intenzivní medicína	16	0	16
Gynekologie a porodnictví	33	0	33
Lékařská genetika	0	0	0
Oftalmologie	20	1	21
Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	15	0	15
Pediatric /dětské lékařství	38	1	39
Plastická chirurgie	3	2	5
Radiační onkologie	2	0	2
Pracovní lékařství	0	0	0
Celkem	127	4	131

Počty kmenových zkoušek v jarních termínech roku 2020			
Kmen	prospěli	neprospěli	celkem
Anesteziologický kmen	1	0	1
Gynekologicko-porodnický kmen	1	0	1
Chirurgický kmen	1	0	1
Oftalmologický kmen	1	0	1
Otolaryngologický kmen	2	0	2
Pediatrický kmen	2	0	2
Celkem	8	0	8

Počty kmenových zkoušek v podzimních termínech 2020			
Kmen, termín	prospěli	neprospěli	celkem
Radiologický kmen	1	0	1
Neurologický kmen	1	0	1
Dermatovenerologický kmen	1	0	1
Ortopedický kmen	1	0	1
Urologický kmen	1	0	1
Anesteziologický kmen	3	0	3
Gynekologicko-porodnický kmen	2	0	2
Chirurgický kmen	2	0	2
Kardiochirurgický kmen	1	0	1
Oftalmologický kmen	3	0	3
Pediatrický kmen	8	0	8
Interní kmen	4	0	4
Celkem	28	0	28

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.

Ve spolupráci s guaranty specializačních oborů a Koordinační radou byl zpracován plán výuky, zkoušek po ukončení vzdělávání v základním kmeni a atestačních zkoušek pro rok 2021.

5 VĚDA A VÝZKUM



Věda a výzkum jsou – zároveň s pregraduální výukou teoretických a klinických předmětů a specializačním vzděláváním – jistě jednou z nejvýznamnějších činností Lékařské fakulty Univerzity Palackého. Je celkem samozřejmě předpokládaným cílem vedení fakulty, že do vědecko-výzkumné činnosti se adeпти lékařského povolání zapojí již v době pregraduálního studia v rámci studentské vědecké odborné činnosti (SVOČ). U těch, kteří se rozhodnou pro akademickou medicínskou kariéru, se podobně předpokládá, že vědecko-výzkumným aktivitám se budou věnovat po celou dobu doktorského studia. Výše popsaný „začátek cesty“ je nepominutelným zahájením procesu kariérního růstu mladého medicínského akademika, který by měl vést co nejpocitivějším (ale zároveň nejrychlejším) způsobem k úspěšnému habilitačnímu řízení a brzy poté následující profesuře v oboru. Při pohledu na přehled habilitačních a profesorských řízení konaných na LF UP v roce 2020 je zřejmé, že se nám tento cíl daří plnit přinejmenším u nejmladší generace akademiků, tj. u těch, kteří svou profesionální dráhu zahajovali v minulé a předminulé dekádě.

Co se týče vědecko-výzkumného výkonu, je Lékařská fakulta Univerzity Palackého stále řazena mezi tři nejvýkonnější lékařské fakulty v České republice; rating LF UP v oblasti vědy a výzkumu je plně srovnatelný s Lékařskou fakultou Masarykovy Univerzity, a zaostává jen za 1. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy (1. LF UK je ale nesrovnatelně „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 významným zdrojem finančních prostředků: podíl na dotaci RVO, poskytované Univerzitě Palackého rezortním ministerstvem, stabilně stoupá v posledních deseti letech, a v roce 2020 znovu reprezentoval více než čtvrtinu ročního budgetu lékařské fakulty. Kromě RVO jsou stále významným zdrojem financí i získané granty k podpoře projektů řešených na ústavech a klinikách LF UP. I zde byla fakulta v roce 2020 úspěšná, její výzkumné týmy pracovaly na celkem 144 výzkumných projektech podpořených poskytovateli zřizovanými Evropskou unií (H2020), vládou České republiky (OP VVV, projekty velké infrastruktury VVV, Národní program udržitelnosti, GAČR, TAČR), rezortními ministerstvy (AZV MZ ČR, PIK Trio MPO ČR), nebo Univerzitou Palackého (FRUP, IGA UP). Při pohledu do seznamu řešených projektů je patrné, že podpora řady z nich, zejména těch, které jsou financovány z vládních programů, bude končit v následujících dvou letech a bude nepochybně nutno vyvinout mimořádné úsilí k získání projektů nových.

Co se kvalifikačních řízení týče, i přes mnoho měsíců trvající nouzový stav při pandemii onemocnění Covid-19 (a tím související komplikovaná zasedání VR LF UP) proběhla v roce 2020 na LF UP úspěšně 2 profesorská řízení a 7 habilitačních řízení, 5 akademických pracovníků LF UP bylo prezidentem republiky jmenováno profesory ve svém oboru, 7 akademických pracovníků bylo rektorem UP jmenováno docenty.

Nadále doufáme, že výše popsané trendy Lékařská fakulta Univerzity Palackého udrží i v dalších letech, kdy již bude plně implementována metodika M17+, na jejímž základě budou v České republice zcela novým způsobem, s významným akcentem na kvalitu a relevanci, hodnoceny výsledky institucionální vědecko-výzkumné činnosti.

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

5.1 Tuzemské grantové projekty řešené na LF UP rozdělené podle poskytovatelů

5.1.1 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
EF16_018-0002311	Toxikologie	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2017–2021
EF16_017/0002310	Toxikologie – infrastruktura	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2017–2021
EF16_018/0002665	Imunofarmakoterapie	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2017–2022
EF16_017/0002632	Imunofarmakoterapie – upgrade infrastruktury	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2017–2021
EF16_018/0002296	Bioinformatika a výpočetní biologie	prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.	Lékařská fakulta	2017–2022

EF16_017/0002359	Bioinformatika a výpočetní biologie	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Lékařská fakulta	2017–2022
EF16_025/0007397	Centrum pro rekombinantní biotechnologie a imunoterapeutika	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2018–2022
EF16_013/0001775	Modernizace a podpora výzkumných aktivit národní infrastruktury pro biologické a medicínské zobrazování Czech-Biolmaging	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2017–2020
EF16_013/0001674	BBMRI-CZ: Síť biobank – univerzální platforma k výzkumu etiopatogeneze chorob	SPOLUŘEŠITEL prof. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2017–2020
EF16_019/0000868	Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018–2023
EF16_026/0008448	Analýza českých genomů pro teranostiku	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2022
EF18_046/0015515	Modernizace a rozšíření přístrojového vybavení Národního centra lékařské genomiky	SPOLUŘEŠITEL MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020-2021
EF18_046/0015959	Investiční rozvoj velké výzkumné infrastruktury BBMRI-CZ	SPOLUŘEŠITEL prof. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020-2021

EF18_046/0016045	Modernizace národní infrastruktury pro biologické a medicínské zobrazování Czech-Biolmaging	SPOLUŘEŠITEL Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020-2021
EF18_046/0016118	Modernizace Národní infrastruktury chemické biologie	SPOLUŘEŠITEL MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020-2021

Projekty velké infrastruktury pro vědu, výzkum a inovace

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LM2018131	Česká národní infrastruktura pro biologická data	SPOLUŘEŠITEL Mgr. Jana Vrbová, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020-2022
LM2018130	Národní infrastruktura chemické biologie	SPOLUŘEŠITEL MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020-2022
LM2018133	Český národní uzel Evropské infrastruktury pro translační medicínu	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020-2022
LM2018125	Banka klinických vzorků	SPOLUŘEŠITEL Prof. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020-2022
LM2018132	Národní centrum lékařské genomiky	SPOLUŘEŠITEL MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020-2022
LM2018129	Národní infrastruktura pro biologické a medicínské zobrazování	SPOLUŘEŠITEL Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020-2022

Program Inter-excellence

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LTAUSA17142	Genetické predispozice k myeloproliferativním onemocněním v JAK/STAT dráze	SPOLUŘEŠITEL 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

Podpora mobility výzkumných pracovníků v rámci mezinárodní spolupráce ve VaVal

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
8J20AT016	Akustická bezpečnost kapesních ultrazvukových přístrojů	Mgr. Jaromír Vachutka, Ph.D.	Ústav lékařské biofyziky	2020–2021

Makroregionální spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
8F20005	Ontogeny as a critical determinant of DBA sensitivity in red blood cells	prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.	Dětská klinika	2020–2023

5.1.2 Grantová agentura České republiky

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště
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
GA18-00132S	Inter-individuální variabilita v metabolismu flavonolignanů silymarinu u lidí	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie
GJ18-26557Y	3-Hydroxychinolin-4(1H)-ony jako biologicky zajímavé látky	Ing. Kristýna Vychodilová, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny
GA-18-12204S	Charakterizace lidského lipidomu a metabolomu pro personalizovanou zdravotní péči a hledání biomarkerů: studie rakoviny ledvin	SPOLUŘEŠITEL doc. RNDr. David Friedecký, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny
GA18-17071S	Intraoperační lokoregionální diagnostika nádorů pomocí nanočástic	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny
GA19-09086S	Duální inhibice FLT3/CDK9 jako možný terapeutický přístup v léčbě akutních leukémií s přestavbou genu MLL	SPOLUPRACOVNÍK za LF doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie
GJ19-21237Y	Nové elektrochemické přístupy pro studium modifikovaných mastných kyselin a jejich biomolekulárních interakcí	Mgr. Martina Zatloukalová, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie
GA19-08294S	Mikrobiota trávicího traktu a zánět střev hostitele. Mechanismus bakteriálního a butyrátového účinku při zmírnění následků dysbiózy	SPOLUŘEŠITEL doc. RNDr. Eva Anzenbacherová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie
GA19-22720S	Nové nanostrukturní materiály pro eliminaci vysoce rezistentních a multirezistentních bakterií a pro překonání antibiotické rezistence	SPOLUPRACOVNÍCI za LF prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.	Ústav mikrobiologie Ústav farmakologie
GA19-21325S	Ribosomální stres, stabilita ribosomální DNA a buněčná senescence: úloha PML	SPOLUŘEŠITEL Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny

GA19-23972S	Multi-FRET fluorescenční sondy aktivované hydrolasami	prof. RNDr. Jan Hlaváč, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny
GA19-08124S	Cytostatické heteroanelované 7-deazapurinové nukleosidy, farmakologie, metabolismus a mechanismus účinku.	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny
GA19-10907S	Analytická chemie směsných mikrobiálních infekcí	SPOLUŘEŠITEL PharmDr. Miloš Petřík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny
GA20-28685S	Identifikace a strukturní charakterizace nových inhibitorů proteinu NPL4 a vzhled do jejich mechanismu účinku	Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny
GJ20-034574	Regulace replikace DNA - role PARP1 a p53	Ing. Pavel Moudrý, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny

5.1.3 Ministerstvo zdravotnictví České republiky

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště
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
NV16-32105A	Diamondova-Blackfanova anémie jako vrozená porucha biogeneze ribozomů: molekulární, buněčné a klinické aspekty	prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.	Dětská klinika
NV17-29452A	Modulace senzorimotorických sítí při cílené terapii spasticity po ischemickém iktu	prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.	Neurologická klinika
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
NV17-31540A	Populační farmakokinetika profylaktických antibiotik během kardiochirurgických operací s využitím mimotělního oběhu	MUDr. Jan Strojil, Ph.D.	Ústav farmakologie

NV17-31847A	Optimalizace diagnostického algoritmu expanzí nadledvin	MUDr. Zbyněk Tüdös, Ph.D.	Radiologická klinika
NV17-28470A	Význam markerů oxysterolové dráhy pro hormonální terapii karcinomu prsu	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. David Vrána, Ph.D.	Onkologická klinika
NV17-31765A	Potenciál xanthohumolu a beta hořkých kyselin pro léčbu nozokomiálních infekcí	SPOLUŘEŠITEL MUDr. Mgr. Kateřina Bogdanová, Ph.D.	Ústav mikrobiologie
NV17-30101A	Rizikové faktory ischemické cévní mozkové příhody u mladých pacientů: vztah k epidemiologickým, sociálním, ekonomickým parametrům a životnímu stylu	SPOLUŘEŠITEL MUDr. Andrea Bártková, Ph.D./MUDr. Tomáš Dorňák, Ph.D.	Neurologická klinika
NV17-28231A	Expres biotransformačních enzymů u primárních nádorů jater	SPOLUŘEŠITEL prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie
NV17-29680A	Použití lipofosfonoxinů k prevenci a léčbě muskuloskeletárních infekcí: potenciální role nových antibakteriálních látek	SPOLUŘEŠITEL prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	Ortopedická klinika
NV18-01-00139	Gestační diabetes mellitus - podíl hormonů entero-insulární osy, vybraných adipokinů a střevní mikroflóry na vznik jeho různých fenotypů	prof. MUDr. David Karásek, Ph.D.	III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická
NV18-03-00130	Studium specifických faktorů ovlivňujících toxicitu hypertermické intraperitoneální chemoterapie	prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	Onkologická klinika
NV18-03-00470	Vliv perioperační opiátové analgésie na cirkulující nádorové buňky u karcinomu kolorekta: multicentrická randomizovaná klinická studie	doc. MUD. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny
NV18-03-00500	Vliv metylačního paternu na progresi mnohočetného myelomu	Ing. Kateřina Smešný Trtková, CSc.	Ústav klinické a molekulární patologie
NV18-05-00134	Imunogenetický molekulární profil sarkoidózy: význam pro předpověď vývoje nemoci	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	Ústav patologické fyziologie

NV18-05-00340	Epidemiologie vankomycin-rezistentních enterokoků v České republice: One health concept	doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA	Ústav mikrobiologie
NV18-08-00291	Biomarkery receptivity endometria Prospektivní multicentrická studie proteomických biomarkerů receptivity endometria v cervikálním hlenu	SPOLUŘEŠITEL MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny
NV19-07-00412	Buněčná a molekulárně-genetická analýza vybraných vrozených poruch erythropoézy	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie
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
NV19-03-00097	Studium specifických podskupin u pacientů s adenokarcinomem pankreatu	doc. MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D.	Onkologická klinika
NV19-06-00216	Morfologické a patofyziologické změny sítnice a zrakové dráhy u retrobulbární neuritidy v rámci roztroušené sklerózy	SPOLUŘEŠITEL prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA	Neurologická klinika
NV19-09-00088	Urychlení a racionalizace managementu nemocných s karcinomem pankreatu na území Olomouckého kraje. Pilotní studie.	SPOLUŘEŠITEL prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.	I. chirurgická klinika
NV19-05-00191	Význam nespírálních forem spirochet Borrelia burgdorferi v patogenezi Lymeské boreliózy a post-boreliového syndromu	Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	Ústav imunologie
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
NV19-04-00281	Peroperační identifikace tkáně nádoru mozku pomocí Ramanovy spektroskopie.	SPOLUŘEŠITEL Mgr. Vlastimil Mašek, Ph.D. / doc. RNDr. Václav Ranc, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny

NU-20-03-00201	Analýza heterogenity pokročilých karcinomů prostaty a nové přístupy pro výběr terapie	doc. Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie
NU20-06-00269	Využití buněčných profilů a proteomiky synoviální tekutiny, případně tkání pro podporu klinického rozhodování u osteoartrózy kolena	SPOLUŘEŠITEL prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	Ortopedická klinika
NU20-08-00367	Nové biomarkery dědičných metabolických poruch	SPOLUŘEŠITEL doc. RNDr. David Friedecký, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny

5.1.4 Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
EG16_084/0010374	PO-1 „Rozvoj výzkum a vývoje pro inovace“	SPOLUŘEŠITEL prof. Ing. Jan Vacek, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2017–2020
EG16_084/0010310	HemaSeqDx – Diagnostická souprava pro hematologickou patologii	SPOLUŘEŠITEL doc. Ing. Eva Kriegová, Dr.	Ústav imunologie	2018–2021
EG16_084/0010360	ENIGMA CZ – Etalon Národní interpretované Genomové Mapy ČR	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018–2020

Program Trio

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
FV10755	Využití plazmonických nanočástic pro in vitro diagnostiku	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2016–2020
FV20250	Moderní metody syntézy chinolonů pro farmaceutické intermedie	SPOLUŘEŠITEL prof. Ing. Pavel Hradil, CSc.	Ústav molekulární a translační medicíny	2017–2021

5.1.5 Technologická agentura České republiky

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
TH70020002	Vývoj CXCR4 zaměřujících se na zobrazovací sondy nanosystémů pro molekulární zobrazování rakovinných buněk a nádorového mikroprostředí	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020–2022
TN01000013	Personalizovaná medicína – diagnostika a terapie	SPOLUŘEŠITEL MUDr. Petr Džubák, 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	SPOLUŘEŠITEL prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	Ortopedická klinika	2019–2022

5.1.6 Ministerstvo vnitra České republiky

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
VI20202022123	Epigenetické určení věku zůstavitele ze stopy krve nebo spermatu	prof. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020–2022

5.2 Projekty v rámci institucionální podpory UP

5.2.1 Fond rozvoje Univerzity Palackého

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
FRUP_2020_020	Vytvoření moderní mikroskopické učebny LF UP	Mgr. Jiří Novotný, Ph.D.	Lékařská fakulta	2020

5.2.2 Ostatní projekty

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
210015017	Zvýšení internacionalizace na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Lékařská fakulta	2020
210015072	Zkvalitnění přístrojového vybavení na LF UP	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Lékařská fakulta	2020

5.3 Studentská grantová soutěž Univerzity Palackého v Olomouci

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
IGA_LF_2019_003	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2020

IGA_LF_2019_006	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob X.	doc. RNDr. 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_011	Procesy ovlivňující úspěšnou farmakokinetiku léčiv	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2019–2020
IGA_LF_2019_013	Retence středního řezáku v horní čelisti	MDDr. Anna Janková	Klinika zubního lékařství	2019–2020
IGA_LF_2019_015	Studium účinků biologicky aktivních látek	Mgr. Jana Franková, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	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_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, Ph.D.	Ústav veřejného zdravotnictví	2019–2020
IGA_LF_2019_025	Mechanismy lékové rezistence u nádorových buněk	doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.	Ústav normální anatomie	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_2020_002	Studium molekulární a genetické podstaty nádorů krve tvorné tkáně	doc. MUDr. Tomáš Szotkowski, Ph.D.	Hemato-onkologická klinika	2020–2021
IGA_LF_2020_004	Vybrané aspekty studia molekulárních patogenetických mechanismů zánětlivých nemocí IV	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	Ústav patologické fyziologie	2020–2021
IGA_LF_2020_005	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob XI.	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2020–2021
IGA_LF_2020_006	Vztah mezi onemocněními srdce a ischemickými cévními mozkovými příhodami	prof. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D.	Neurologická klinika	2020–2021

IGA_LF_2020_007	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D	Ústav molekulární a translační medicíny	2020–2021
IGA_LF_2020_008	Testování hermetičnosti kořenové výplně na bázi biokeramiky (in vitro studie)	MDDr. Lucia Somolová	Klinika zubního lékařství	2020–2021
IGA_LF_2020_009	Aplikace základních principů současné farmakologie	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2020–2021
IGA_LF_2020_011	Problem-based learning jako didaktická metoda pro výuku lékařské etiky na Lékařské fakultě UP v Olomouci	PaeDr.Mgr. Dagmar Tučková, Ph.D.	Ústav veřejného zdravotnictví	2020–2021
IGA_LF_2020_012	Snížení radiační zátěže v radiologii	prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	Radiologická klinika	2020–2021
IGA_LF_2020_013	Výzkum růstu obličeje ve 3D zobrazení	MDDr. Petra Kamínková	Klinika zubního lékařství	2020–2021
IGA_LF_2020_014	Vliv vnitřní matrice a kalcium silikátové zátky na dyskolorace klinické korunky u maturogeneze	MDDr. Šimon Belák	Klinika zubního lékařství	2020–2021
IGA_LF_2020_015	Studium buněčné signalizace ve vztahu k nemoci VII	Ing. Ivo Überall, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2020–2021

IGA_LF_2020_016	Studium patogeneze a možností prevence u chorob s imunopatologickým základem VIII	Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	Ústav imunologie	2020–2021
IGA_LF_2020_017	Populačně-genetická analýza nových a vzácných genetických variant asociovaných s neurodegenerativním parkinsonismem	doc. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D.	Neurologická klinika	2020–2021
IGA_LF_2020_018	Obohacení volné fetální DNA v plazmě těhotných žen a její kvantifikace pomocí droplet digitální PCR	Mgr. Kristýna Kolaříková	Neurologická klinika	2020–2021
IGA_LF_2020_019	Cíle a buněčné interakce chemických látek	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020–2021
IGA_LF_2020_020	Neplodnost v partnerství: dopady na kvalitu života a sexualitu obou partnerů v závislosti na typu diagnózy	MUDr. Jana Daňková-Kučerová	Porodnicko-gynekologická klinika	2020–2021
IGA_LF_2020_021	Aplikace „antibiotic stewardship“ v podmínkách fakultní nemocnice	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2020–2021
IGA_LF_2020_022	Studium interakcí přírodních a syntetických látek	Mgr. Jana Franková, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2020–2021
IGA_LF_2020_023	Vliv disulfiramu na DNA replikaci a odpověď na poškození DNA v rakovinných buňkách	Mgr. Dušana Majera, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020–2021

IGA_LF_2020_024	Epidemiologie a genetika roztroušené sklerózy	MUDr. Mgr. Matouš Rous	Neurologická klinika	2020–2021
IGA_LF_2020_025	Multiformní glioblastom a mechanismy lékové rezistence	doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.	Ústav normální anatomie	2020–2021
IGA_LF_2020_026	Kultivační průkaz bakterie Legionella spp. v rozvodech vody zubní soupravy s křeslem v ordinaci zubního lékaře	MUDr. Eva Sedlatá - Jurásková, Ph.D.	Klinika zubního lékařství	2020–2021
IGA_LF_2020_027	Využití trenažéru Otokills trainer na zlepšení mikrochirurgické techniky	doc. MUDr. Richard Salzman, Ph.D.	Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	2020–2021
IGA_LF_2020_028	Analýza epidemiologické situace na úseku zoonóz v Olomouckém kraji	MUDr. Jana Vlčková, Ph.D.	Ústav veřejného zdravotnictví	2020–2021
IGA_LF_2020_030	Monitoring obézních pacientů s využitím nových digitálních metod sběru dat	MUDr. Katarina Moravcová, Ph.D.	Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace	2020–2021
IGA_LF_2019_031	Markery inzulínové rezistence a jejich vztah k vybraným interním chorobám	MUDr. Ladislav Štěpánek	Ústav veřejného zdravotnictví	2020–2021
IGA_LF_2019_032	Analýza dlouhodobých výsledků nemocných napojených na veno-arteriální extrakorporální membránovou oxygenoterapii pro refrakterní	doc. MUDr. Martin Šimek, Ph.D.	Kardiochirurgická klinika	2020–2021

	selhání srdce ve FNOL a stanovení prediktorů negativního výsledku této léčebné strategie hypertermickou chemoterapií (HIPEC) u malignit peritoneálního povrchu v závislosti na typu použitého chemoterapeutika.			
IGA_LF_2020_033	Ovlivnění non-motorických symptomů Parkinsonovy nemoci pomocí terapie hlubokou mozkovou stimulací	MUDr. Jan Bardoň	Neurologická klinika	2020–2021
IGA_LF_2020_034	Klinický vývoj pacientů s chronickým srdečním selháním na základě přímého a nepřímého zjišťování adherence k medikaci	MUDr. Libor Jelínek	I. interní klinika – kardiologická	2020–2021
IGA_LF_2020_035	Indikační kritéria ke stabilizaci hrudní stěny a jejich význam u nemocných s tupým poraněním hrudníku	MUDr. Michal Gregořík	I. chirurgická klinika	2020–2021
IGA_LF_2020_036	Vliv kvality dárcovské ledviny od kadaverózního ECD dárce na dlouhodobé přežití ledvinných štěpů a nemocných po transplantaci	MUDr. Patrik Rulíšek	II. chirurgická klinika	2020–2021
IGA_LF_2020_037	Výtěžnost albuminurie v diferenciální diagnóze pravé rezistentní hypertenze a pseudorezistentní hypertenze u pacientů s diabetes mellitus	MUDr. Eva Kociánová	I. interní klinika – kardiologická	2020–2021
IGA_LF_2020_038	Pilotní zkouška hodnotící vliv kanabinoidů na parodontitis chronica	MDDr. Petr Jirásek	Klinika zubního lékařství	2020–2021

IGA_LF_2020_039	Analýza příčin sekundární hypertenze ve skupině pacientů s rezistentní arteriální hypertenzí	MDDr. Tomáš Kvapil	I. interní klinika – kardiologická	2020–2021
IGA_LF_2020_040	Unicone plus – nový endodontický systém a jeho cyklická únava (in vitro studie)	MDDr. Alexandr Jusku	Klinika zubního lékařství	2020–2021
IGA_LF_2020_041	Optimalizace diagnostiky infekce Helicobacter pylori	MUDr. Jakub Bača	II. interní klinika – gastro-enterologická a geriatrická	2020-2021
IGA_LF_2020_042	Snížení incidence dehiscence anastomózy po dolní přední resekci rekta pro karcinom pomocí transrektální dekompresní drenáže	MUDr. Dominika Kriváčková	I. chirurgická klinika	2020-2021
IGA_LF_2020_043	Diagnostika a terapie neepitelových tumorů jícnu	MUDr. Martin Stašek	I. chirurgická klinika	2020-2021
IGA_LF_2020_044	Analýza efektivity ultrasonograficky navigovanéj extrakorporální litotrypsie rázovou vlnou. Ekvivalent k fluoroskopickému zameriavaniu?	MUDr. Michaela Motolová	IGA_Lékařská Urologická klinika	2020-2021
IGA_LF_2020_045	Cytopenie v dětském věku	MUDr. Barbora Ludíková, Ph.D.	Dětská klinika	2020-2021
IGA_LF_2020_046	Využití biomarkerů v diagnostice obstrukce horních močových cest	MUDr. Zuzana Seifriedová	Urologická klinika	2020-2021

5.4 Juniorské granty Univerzity Palackého v Olomouci

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
JG_2019_005	Prevalence of β -lactamases and vancomycin resistance genes in selected species of bacteria isolated on chicken farms in Moravia (LF)	Mgr. Patrik Mlynářčík, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2019–2021

5.5 Mezinárodní projekty

5.5.1 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	SPOLUŘEŠITEL MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2023
H2020-INFRAEOSC-2018-2	A cloud for digital collaboration projects	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, PhD.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2023
H2020-INFRADEV-2019-2	Overcoming personalised medicine challenges	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020–2023

5.6 Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

5.6.1 Seznam oborů, v nichž byla LF UP v roce 2020 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	Sociální lékařství
Lékařská genetika	Stomatologie
Lékařská imunologie	Urologie
Lékařská mikrobiologie	Vnitřní nemoci

povoleno konat pouze habilitační řízení

5.6.2 Řízení ke jmenování profesorem uskutečněná v roce 2020

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. Daniel Šaňák, Ph.D., FESO	Neurologie	5.12.2019	13.2.2020
doc. MUDr. Alexander Jurko, Ph.D.	Pediatric	13.2.2020	8.10.2020

Jmenování profesori LF UP

Jméno a příjmení	Obor	Výsledek řízení
prof. MUDr. Igor Čižmář, Ph.D.	Chirurgie	Jmenován s účinností od 17.6.2020
prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	Vnitřní nemoci	Jmenován s účinností od 17.6.2020
prof. MUDr. David Karásek, Ph.D.	Vnitřní nemoci	Jmenován s účinností od 17.6.2020
<i>prof. MUDr. Dagmar Horáková, Ph.D.</i>	<i>Epidemiologie, preventivní lékařství a hygiena</i>	<i>Jmenována s účinností od 15.12.2020</i>
prof. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D., FESO	Neurologie	Jmenován s účinností od 15.12.2020

řízení realizováno na Fakultě vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany v Brně

5.6.3 Habilitační řízení uskutečněná v roce 2020

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. Vladislav Raclavský, Ph.D.	Lékařská mikrobiologie	30.5.2019	13.2.2020	Jmenován s účinností od 1.3.2020
doc. RNDr. Ondřej Holý, Ph.D.	Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	30.5.2019	13.2.2020	Jmenován s účinností od 1.3.2020
doc. MUDr. JUDr. Dušan Klos, Ph.D., LL.M	Chirurgie	7.5.2020	10.9.2020	Jmenován s účinností od 1.10.2020
doc. MUDr. Jana Petřková, Ph.D.	Vnitřní nemoci	7. 11. 2019	10. 9. 2020	Jmenována s účinností od 1.10.2020
doc. Mgr. Tatiana Burjanivová, Ph.D.	Lékařská biologie	4.4.2019	10.9.2020	Jmenována s účinností od 1.10.2020
doc. Mgr. Vladan Bernard, Ph.D.	Lékařská biofyzika	7.11.2019	8.10.2020	Jmenován s účinností od 1.11.2020
doc. MUDr. Milan Halenka, Ph.D.	Vnitřní nemoci	7.11.2019	8.10.2020	Jmenován s účinností od 1.11.2020

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

Rozvoj mezinárodní spolupráce dlouhodobě patří k základním cílům Lékařské fakulty UP. Důraz je zde kladen především na další prohlubování spolupráce v oblasti výuky, výzkumu a v rozvoji zahraničních studentských mobilit. Bohužel rok 2020 byl poznamenán celosvětovou pandemií, která měla vliv i na oblast mezinárodní spolupráce, zejména pak na pokles počtu mobilit, a to jak u studentů, tak u zaměstnanců.

Obecně jsou dlouhodobé studentské zahraniční mobility nejčastěji podporovány programem Erasmus+. Studenti, pedagogové i vědečtí pracovníci LF UP mohou však absolvovat studijní a pracovní pobyty a praktické stáže i 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. Zejména tyto krátkodobé výjezdy byly v roce 2020 negativně ovlivněny pandemií, většina z nich se tak nemohla uskutečnit.

V této době je, více než kdy předtím, důležité studenty i pracovníky k výjezdům do zahraničí správně motivovat, případně hledat způsoby, jak jim mezinárodní prostředí přiblížit i bez nutnosti jejich výjezdu.

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

Erasmus+

V roce 2020, to znamená v letním semestru akademického roku 2019/2020 a v zimním semestru akademického roku 2020/2021, studenti LF UP absolvovali celkem 18 studijních pobytů a 12 pracovních stáží v délce 2 až 9 měsíců v rámci programu Erasmus+. Celkově studenti LF UP na pobytech programu Erasmus+ strávili přes 100 měsíců. Počet studijních pobytů sice oproti roku 2016 mírně vzrostl, u 5 z výše uvedených pobytů však došlo k jejich předčasnému ukončení (po cca měsíci) z důvodu vzrůstající pandemie. Více než desítka pobytů byla také zrušena, ať již z důvodu komplikací následkem změny rozvrhu studentů LF, nebo přímo hostitelskou univerzitou, jelikož některé z nich šly cestou úplného zrušení mobility v daném roce.

Také praktických stáží v rámci programu Erasmus+ se situace dotkla, zde došlo k poklesu o třetinu. Velmi populární destinací se stalo Slovinsko, kde se na partnerské Univerzitě v Lublani uskutečnilo hned 11 z celkového počtu 12 stáží. Díky programu Erasmus+ jsou také podporovány výjezdy absolventů, v roce 2020 se uskutečnily 3 takové výjezdy.

V rámci programu Erasmus+ vyjel v roce 2020 na zahraniční pobyty pouze jediný pracovník LF UP, část roku byly pracovní cesty do zahraničí zakázány, mnoho pracovníků své plánované cesty odložilo na později. Naši fakultu tentokrát v rámci programu Erasmus+ nenavštívil žádný ze zahraničních kolegů z našich partnerských univerzit.

Ani seznam partnerských univerzit se tentokrát nerozšířil. Jelikož pomalu končí programové období stávajícího programu Erasmus+, nebyly již uzavírány nové smlouvy.

Partnerské univerzity v rámci programu Erasmus+:

Stát	Název univerzity
Bulharská republika	Pleven Medical University
Dánské království	Århus Universitet
Finská republika	Turun Yliopisto
Francouzská republika	Université d'Auvergne
	Université de Lille II
Italská republika	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	Trnavská univerzita v Trnave
	Univerzita Komenského v Bratislave
	Univerzita Komenského v Bratislave – Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine
	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Slovinská 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 realizována v anglickém nebo německém jazyce. Možnost výjezdu mají ale i studenti hovořící italsky, francouzsky, španělsky či portugalsky.

Mimo program Erasmus+ studenti vyjíždějí i na další praktické stáže. Většina letních stáží proběhla za finanční podpory LF UP. V roce 2020 bylo fakultou (mimo program Erasmus+) podpořeno 19 mobilit studentů všeobecného lékařství (IFMSA, podpora studentů anglického programu). Tentokrát se bohužel neuskutečnila žádná mobilita studentů zubního lékařství, výběrové řízení do Eastbourne muselo být z důvodu pandemie a nejisté situace zrušeno.

V roce 2020 LF UP umožnila pracovní či studijní stáže celkem 42 zahraničním studentům, z toho 2 studentky u nás absolvovaly letní prázdninovou praxi (1 měsíc, jedna z nich měla být 2 měsíce, ale kvůli vládním restrikcím studentka předčasně odjela domů), 6 studentek absolvovalo stáž mimo letní měsíce (z toho 2 studentky skrze program CEEPUS freemover a jedna Ph.D. studentka skrze program Erasmus+) a 34 studentů bylo přijato k výměnným studijním pobytům v rozsahu 3 až 6 měsíců, z čehož 32 přijelo v rámci programu Erasmus+ (jeden z toho v rámci KA107) a dva v rámci přímé spolupráce univerzit; 4 Erasmus+ studentky ovšem kvůli pandemii ukončily pobyt již po necelých 2 měsících a předčasně odjely domů. Tentokrát nebyla realizována žádná IFMSA stáž.

	ERASMUS / VLÁDNÍ STIPENDIA / OSTATNÍ PROGRAMY					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Počet vyslaných studentů	29/-/77	34/-/79	28/1/60	32/1/78	34/-/74	30/-/19
Počet přijatých studentů	33/-/52	30/-/46	40/1/57	54/1/47	52/-/56	34/-/8
Celkem	62/-/129	64/-/125	68/2/117	86/2/125	86/-/130	64/-/27

V roce 2020 se uskutečnilo pouze 47 zahraničních pracovních cest zejména v rámci programů Erasmus+, grantů EU, GA ČR, TA ČR, MŠMT, IGA a díky přímé spolupráci s partnerskými organizacemi. Kongresů, stáží, pracovních setkání a seminářů pořádaných LF UP se aktivně účastnilo 11 zahraničních hostů. Mnoho aktivit bylo přesunuto na další rok, nebo se konaly online formou.

Smlouvy a dohody o přímé spolupráci mezi LF UP v Olomouci a zahraničními univerzitami a pracovišti platné v roce 2020

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
MDDr. Kristýna Hynková	University of Alberta, School of Dentistry, Kanada
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. Martin Ondra	The Research Institute of the McGill University Health Centre (RI-MUHC), McGill University, Montreal, Kanada
Ing. Renáta Sklenářová	CIUSSS de L'Est-de-l'Île-de-Montréal (CIUSSS), Hopital Maisonneuve - Rosemont, Centre de recherche, Montreal, Kanada
Mgr. Ján Štetka	Universitsspital Basel, Švýcarsko
MUDr. Petr Vaněk	University of Minnesota Medical School, Department of Medicine, Division of Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Minneapolis, MN, USA

5.8 Publikační činnost

5.8.1 Přehled publikační aktivity v roce 2020 a její srovnání

Typ publikace	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Články v časopisech (domácí)	187	197	184	89	87	205
Články v časopisech (zahraniční)	328	314	273	324	317	246
Kapitoly v knihách	84	39	25	58	93	15
Knihy	8	13	16	12	12	2
Patenty	17	14	9	18	8	11
Učebnice a skripta	5	1	3	4	4	6

5.8.2 Tituly vydané v roce 2020 ve vydavatelství UP

Autor/ Autoři	Název	Typ publikace
Boriková Alena, et al.	Selected chapters from occupational medicine	skriptum
Dobiáš Martin, Filipčíková Radka	Gnosis Medica 2019/1-2	periodikum
Kolářová Hana, Kubínek Roman	Fyzika stručně a jasně: Přehled fyziky v příkladech a testových otázkách	učebnice
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č.163/4 2019	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č.164/1 2020	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č.164/2 2020	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č.164/3 2020	periodikum
Křupka Michal, et al.	Očkování	skriptum
Vacek Jan, Ostatná Veronika	Bioelektrochemie	odborná publikace
Kolář Milan, Rejman Dominik, Bardoň Jan	Zásady antibiotické léčby	monografie



5.9 Knihovna LF UP

Knihovna Lékařské fakulty UP (dále KUP LF) se řadí mezi specializované knihovny v oblasti zdravotnictví a medicíny. Všechny části KUP LF se nachází v nové dostavbě Teoretických ústavů Lékařské fakulty UP. Knihovna má několik částí - půjčovnu lékařské literatury, časopiseckou studovnu a rozsáhlý sklad, který slouží především jako archiv periodické literatury.

KUP LF 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 na chodbách a v atriu starých Teoretických ústavů. V knihovně se nachází 2 černobílé kopírovací stroje a skener a další, ale již barevný stroj je k dispozici nonstop ve staré budově Teoretických ústavů. Knihovna LF má rovněž k dispozici svoji PC učebnu, která je využívána na výuku, školení či semináře nebo jen jako studijní místa pro studenty s počítači. V prostorách půjčovny lékařské literatury je tzv. relaxační koutek, který studenti využívají k pohodlnému studiu, k odpočinku či k tichému setkávání. V prostorách Knihovny LF se prodávají také propagační materiály Lékařské fakulty a Knihovny UP.

Avšak díky pandemii a epidemické situaci v ČR, tj. na základě aktuálních vládních opatření, byla v roce 2020 KUP LF jako místo setkávání zcela uzavřena nebo platila přísná hygienická opatření, což značně zasáhlo do běžného fungování knihovny. Ale prokázalo se, že Knihovna LF je schopná se okamžitě plně přizpůsobit nastalým skutečnostem. Po velkou část roku 2020 knihovna LF fungovala online a bezkontaktně. Nastavila se tak nová pravidla a tím možnost plného fungování knihovny ke spokojenosti a potřebám uživatelů.

Co se týká odborných činností, knihovna se 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 Knihovny UP a projektů. V roce 2020 se podařilo uskutečnit celkem 2 velké nákupy a průběžné malé nákupy. Knihovní fond byl doplňován rovněž na základě požadavků studentů a akademiků dle studijních sylabů. 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 126 titulů aktuálně odebíraných tuzemských i zahraničních časopisů (jak v tištěné, tak v elektronické formě). K dispozici je obsáhlý archiv již aktuálně neodebírané periodické literatury.

LF pořídila ze svých prostředků databáze UpToDate, DynaMed Plus a EBM Reviews, dále výukové portály InSimu a ClinicalKey, který značně rozšířil odběr 4 titulů lékařských e-knih od vydavatele Elsevier.

V průběhu celého roku 2020 probíhalo vyřazování opotřebovaných a starých knih z fondů ústavů, klinik a KUP LF, multiplikátů a knih neodpovídajícího zaměření, a v nemalé míře také vyřazování časopisů. Celkem bylo vyřazeno celkem 995 titulů knih a 166 titulů časopisů z archivu periodické literatury.

V době pandemie a díky vládním omezením či uzavřením institucí zaměstnanci knihovny provedli prezenční i online vzdělávací akce, školení a konzultace, celkem 19. Výuka v akreditovaných předmětech byla převedena v plném rozsahu do online prostředí. Knihovna LF se připojila ke Knihovně UP a k propagaci EIZ, tj. k akci „Týden s EIZ aneb I love e-zdroje“, a navíc pořádala ještě 2 semináře z oblasti EIZ. Knihovna LF byla zapojena také do projektu Obalkyknih.cz, v rámci kterého bylo během celého roku naskenováno 1 306 obálek a obsahů.

Navzdory nelehké epidemické situaci v ČR se zaměstnancům KLF nabídla unikátní možnost se účastnit mnoha online seminářů, webinářů i konferencí v rámci dalšího vzdělávání. V roce 2020 se vedoucí Knihovny LF účastnila také opět virtuálního setkání konzultační skupiny REGLEK (Konzultační skupina pro rozvoj regionálních center zdravotnických knihoven v ČR při Národní lékařské knihovně), již je členem.

Počet návštěvníků	19 2109
Počet výpůjček (+prolongace)	9 659
Počet řešerší	13
MVS pro naše uživatele	30
MVS pro uživatele z jiných knihoven	55
MMVS	20
Počet xerokopíí	70 765
Využívání biblioboxu (počet knih za rok)	2 453
Počet odborných konzultací	19

RNDr. Dana Šubová, Ph.D.
vedoucí Knihovny LF UP



6 VÝROČNÍ ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ FAKULTY



V roce 2020 se podařilo dosáhnout celkově kladného hospodářského výsledku. Hospodaření fakulty meziročně ovlivnila epidemie Covid-19. Vzhledem k tomu, že na naší fakultě i v době epidemie probíhá výuka prezenčně, došlo k výraznějšímu poklesu pouze v kapitole cestovních nákladů. Naopak došlo k nárůstu v doplňkové činnosti v souvislosti s vývojem a testováním na přítomnost antigenu Covid-19.

Ing. Jana Valíková
tajemnice fakulty

6.1 Rozbor hospodaření

Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci v roce 2020 hospodařila s provozní dotací ve výši 729 840 tis. Kč (včetně grantů), s ostatními výnosy z hlavní činnosti ve výši 117 403 tis. Kč a s výnosy z doplňkové činnosti ve výši 41 491 tis. Kč. Největším nákladem jsou osobní a související sociální náklady v celkové výši 470 653 tis. Kč, dále spotřeba materiálu včetně odborné literatury, drobného hmotného majetku 78 030 tis. Kč, služby včetně oprav a cestovného 44 504 tis. Kč, energie 21 788 tis. Kč, stipendia 37 133 tis. Kč, vnitrónáklady 4 109 tis. Kč a ostatní provozní náklady. Převody grantových prostředků spolupříjemcům činily 44 346 tis. Kč.

Hospodářský výsledek v tis. Kč

Hlavní činnost	Výnosy	847 214
	Náklady	846 455
	Hospodářský výsledek	759
Doplňková činnost	Výnosy	41 520
	Náklady	19 965
	Hospodářský výsledek	21 555
Celkem	Výnosy	888 734
	Náklady	866 420
	Hospodářský výsledek	22 314

6.2 Finanční zabezpečení chodu fakulty

	tis. Kč	%
Dotace MŠMT ČR	485 265	54,60
Dotace MZ ČR – specializační vzdělávání lékařů	8 665	0,97
Grantové prostředky	235 910	26,55
Poplatky zahraničních studentů	83 545	9,40
Výnosy z doplňkové činnosti	41 491	4,67
Ostatní výnosy	33 858	3,81
Celkem	888 734	100

6.3 Finanční prostředky získané z grantových projektů

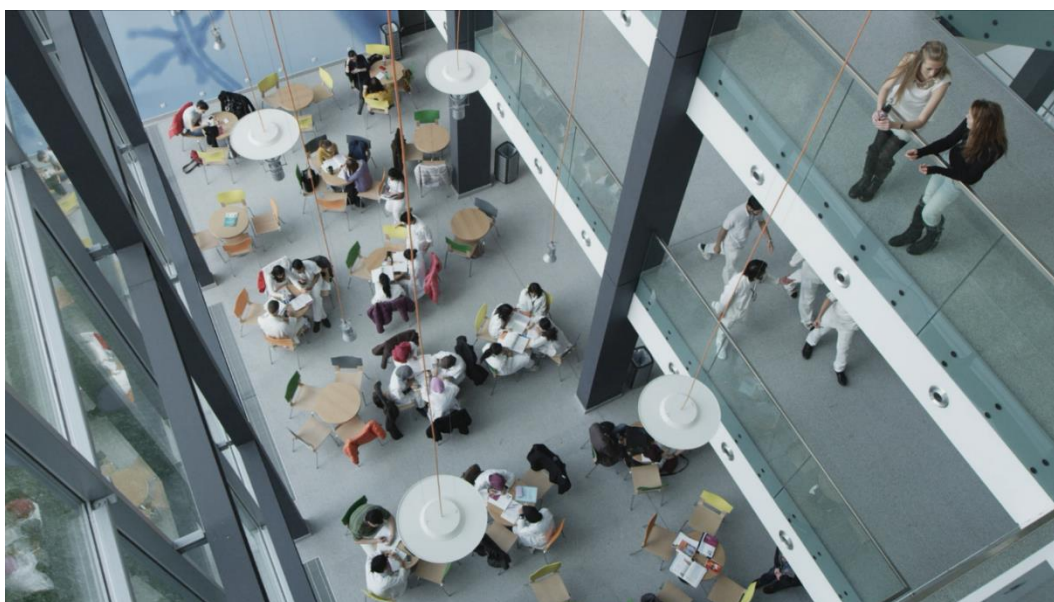
Poskytovatel	Počet grantových projektů		Finanční dotace v tis. Kč		
	Příjemce	Spolupříjemce	Příjemce	Spolupříjemce	Celkem
GA ČR	8	5	21 826	7 272	29 098
MZ ČR (AZV)	16	11	46 628	10 652	57 280
MŠMT ČR:					
• Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání (OP3V)	8	6	31 017	32 075	63 092
• Projekty velkých infrastruktur	1	5	17 477	27 247	44 724
• Makroregionální spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích	1	0	559	0	559
• INTER-EXCELLENCE	3	1	3 958	444	4 402
• Podpora mobility výzkumných pracovníků	1	0	4	0	4
MPO ČR:					
• Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK)	0	3	0	7 956	7 956
• Program TRIO	0	2	0	3 295	3 295
TA ČR	1	2	1 269	17 261	18 530
Ministerstvo vnitra ČR	1	0	5 096	0	5 096
Horizont 2020	0	3	0	1 874	1 874
Celkem	39	35	127 834	108 076	235 910

6.3.1 Finanční prostředky vložené LF UP do grantových projektů

Poskytovatel	Výše příspěvku za rok 2020 v tis. Kč
GA ČR	288
MZ ČR	220
MŠMT ČR	901
TA ČR	5 419
MPO ČR	2 811
Celkem	9 639

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



7 OCENĚNÍ ČLENOVÉ AKADEMICKÉ OBCE

7.1 Významná ocenění

- **Mgr. Jarmila Potomková**, odborná pracovnice Knihovny LF UP
udělení stříbrné medaile Za zásluhy o rozvoj UP
- **prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.**, přednosta Kliniky plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
udělení Ceny města Olomouce za rok 2019 (in memoriam)
- **prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.**, přednosta Ortopedické kliniky LF UP a FNOL
udělení Čestného uznání rektora autorům odborných knih
- **MUDr. Josef Chudáček, Ph.D.**, I. chirurgická klinika LF UP a FNOL
udělení Čestného uznání rektora autorům odborných knih
- **PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.**, Neurologická klinika LF UP a FNOL
udělení Čestného uznání rektora autorům odborných knih
- **prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.**, přednosta Kliniky plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
udělení Čestného uznání rektora autorům odborných knih (in memoriam)
- **MUDr. Monika Žurková, Ph.D.**, Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
udělení Čestného uznání rektora autorům odborných knih
- **PhDr. Zlata Pražanová, MBA**, Centesimo a Ústav veřejného zdravotnictví LF UP
Udělení Ceny rektora Univerzity Palackého za zásluhy v oblasti dobrovolnictví
- **Kristína Holotová**, studentka 6. roč. Všeobecného lékařství LF UP
Udělení Ceny rektora Univerzity Palackého za zásluhy v oblasti dobrovolnictví
- **Adam Kovalčík**, student 5. roč. Zubního lékařství LF UP
Udělení Ceny rektora Univerzity Palackého za zásluhy v oblasti dobrovolnictví
- **Martin Mareš**, student 6. roč. Všeobecného lékařství LF UP
Udělení Ceny rektora Univerzity Palackého za zásluhy v oblasti dobrovolnictví
- **Alžběta Rohová**, studentka 5. roč. Všeobecného lékařství LF UP
Udělení Ceny rektora Univerzity Palackého za zásluhy v oblasti dobrovolnictví
- **Marek Šlachta**, student 6. roč. Všeobecného lékařství LF UP
Udělení Ceny rektora Univerzity Palackého za zásluhy v oblasti dobrovolnictví
- **Martin Zapletal**, student 4. roč. Zubního lékařství LF UP
Udělení Ceny rektora Univerzity Palackého za zásluhy v oblasti dobrovolnictví

7.2 Cena děkana za rok 2020 v jednotlivých kategoriích

Cena děkana za významnou publikační činnost 2020 – původní/přehlednou vědeckou práci

- **Mgr. Ivo Frydrych, Ph.D. a doc. RNDr. Milan Urban, Ph.D. – první autor a korespondující autor** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP) za práci:
Synthesis and biological evaluation of triterpenoid thiazoles derived from betulonic acid, dihydrobetulonic acid, and ursonic acid
časopis: European Journal of Medicinal Chemistry, IF: 5,573
- **Mgr. Štěpán Kouřil** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP) za práci:
CROP: correlation-based reduction of feature multiplicities in untargeted metabolomic data
časopis: Bioinformatics, IF: 5,61
- **PharmDr. Zbyněk Nový, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP) za práci:
Choline Transport-Targeted Tracers
časopis: European Journal of Medicinal Chemistry, IF: 5,573
- **Pavlo Polishchuk, MSc., Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP) za práci:
CReM: chemically reasonable mutations framework for structure generation
časopis: Journal of Cheminformatics, IF: 5,326
- **Mgr. Jiří Řehulka, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP) za práci:
Fluorinated derivatives of 2-phenyl-3-hydroxy-4(1H)-quinolinone as tubulin polymerization inhibitors
časopis: European Journal of Medicinal Chemistry, IF: 5,573
- **Mgr. Hanuš Slavík** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP) za práci:
Identification of Meningioma Patients at High Risk of Tumor Recurrence Using MicroRNA Profiling
časopis: Neurosurgery, IF: 4,853

Cena děkana za významnou publikační činnost 2020 – monografii

- **prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.** (Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL) za publikaci:
Základy antibiotické léčby
Vydavatelství Univerzity Palackého v Olomouci, 227 stran

Cena děkana za významnou publikační činnost 2020 - patent

- **doc. Ing. Alena Rajnochová Svobodová, Ph.D.; prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.; doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D.** (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP) za patent:
Adenine derivatives and their use as UV-photoprotective agents

Cena děkana za vědeckou publikaci zveřejněnou v letech 2011–2020 s významným počtem citací

- **Mgr. Renata Večeřová, Ph.D.** (Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL) za práci:
Bacterial resistance to silver nanoparticles and how to overcome it
časopis: Nature Nanotechnology (IF 33,407, počet citací 202)

Cena děkana za nejlepší studentskou vědeckou práci 2020

- **Mgr. Diana Brokešová** (Ústav imunologie LF UP a FNOL) za článek:
Secretory IgA N-glycans contribute to the protection against E.coli O55 infection of germ-free piglets
časopis: Mucosal Immunology, IF: 6,726
- **MUDr. Martin Čerňan** (Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL) za článek:
Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: First retrospective study in the Czech Republic
časopis: Neoplasma, IF: 1,721
- **MUDr. Petra Divišová** (Neurologická klinika LF UP a FNOL) za článek:
Young cryptogenic ischemic stroke: A descriptive analysis of clinical and laboratory characteristics, outcomes and stroke recurrence
časopis: Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases, IF: 1,787
- **Mgr. Zlata Hušková** (Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL) za článek:
The Percentage of Free PSA and Urinary Markers Distinguish Prostate Cancer from Benign Hyperplasia and Contribute to a More Accurate Indication for Prostate Biopsy
časopis: Biomedicines, IF: 4,714
- **MUDr. Lenka Hvizdošová** (Neurologická klinika LF UP a FNOL) za článek:
The Prevalence of Dystonic Tremor and Tremor Associated with Dystonia in Patients with Cervical Dystonia
časopis: Scientific Reports, IF: 3,998
- **Mgr. Ondřej Jahoda** (Ústav biologie LF UP) za článek:
Oxidative DNA Damage, Inflammatory Signature and Altered Erythrocytes Properties in Diamond-Blackfan Anemia
časopis: International Journal of Molecular Sciences, IF: 4,556
- **Shayan Nadjarpour** (Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL) za článek:
A positive correlation between adipocyte fatty acid binding protein and epicardial fat thickness in patients with obstructive sleep apnoea – preliminary data
časopis: Neuroendocrinology Letters, IF: 0,75
- **Mgr. Nikola Pastvová** (Ústav normální anatomie LF UP) za článek:
Lysosomal Fusion: An Efficient Mechanism Increasing Their Sequestration Capacity for Weak Base Drugs without Apparent Lysosomal Biogenesis.
časopis: Biomolecules, IF: 4,082
- **Mgr. Anna Petráčková** (Ústav imunologie LF UP a FNOL) za článek:
Revealed heterogeneity in rheumatoid arthritis based on multivariate innate signature analysis
časopis: Clinical and Experimental Rheumatology, IF: 3,319
- **Mgr. Alena Ryšavá** (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP) za článek:
Effect of UVA radiation on the Nrf2 signalling pathway in human skin cells
časopis: Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology, IF: 4,383
- **Mgr. Kateřina Sikorová** (Ústav patologické fyziologie LF UP) za článek:
Association of TGF- β 3 and ANXA11 With Pulmonary Sarcoidosis in Greek Population
časopis: Expert Review of Respiratory Medicine, IF: 2,725

- **Mgr. Denisa Škařupová** (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP) za článek:
Ultraviolet A protective potential of plant extracts and phytochemicals
časopis: Biomedical Papers, IF: 1,0
- **MUDr. Martin Sněhota** (Ústav lékařské biofyziky LF UP) za článek:
Therapeutic ultrasound experiments in vitro: Review of factors influencing outcomes and reproducibility
časopis: Ultrasonics, IF: 3,065
- **Mgr. Lada Svobodová** (Ústav lékařské biofyziky LF UP) za článek:
Safety testing of adult novelties using in vitro methods
časopis: Regulatory Toxicology and Pharmacology, IF: 2,652
- **MUDr. Tereza Svrčinová, Ph.D.** (Neurologická klinika LF UP a FNOL) za článek:
Changes in oxygen saturation and the retinal nerve fibre layer in patients with optic neuritis associated with multiple sclerosis in a 6-month follow-up
časopis: Acta Ophthalmologica, IF: 3,362
- **Ing. Jan Valošek** (Neurologická klinika LF UP a FNOL) za článek:
HARDI-ZOOMit protocol improves specificity to microstructural changes in presymptomatic myelopathy
časopis: Scientific Reports, IF: 3,998
- **Mgr. Nina Zemanová** (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP) za článek:
The role of microbiome and psychosocial stress in the expression and activity of drug metabolizing enzymes in mice
časopis: Scientific Reports, IF: 3,998

Cena děkana za zvýšení kvalifikace 2020

- **prof. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D., FESO** (Neurologická klinika LF UP a FNOL) – věk 44 let – jmenován profesorem dne 15. 12. 2020.
-

7.3 Studentská vědecká odborná činnost

Do řešení projektů v rámci SVOČ bylo v AR 2019/2020 zapojeno 206 studentů, z toho 37 studujících v programu General Medicine. Bohužel každoroční konference studentských vědeckých prací na LF UP se z důvodů epidemické situace nemohla v roce 2020 konat.

8 DALŠÍ ČINNOSTI FAKULTY

8.1 Konference, sympozia a workshopy pořádané a spolupřádané pracovišti LF UP v Olomouci v roce 2020

8.1.1 Mezinárodní konference*

- **2. Kolaborativní sympozium University of Santo Tomas (Manila, Filipíny) a Univerzity Palackého v Olomouci – mezinárodní projekt v oblasti vědy a výzkumu**
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.

8.1.2 Konference s více než 60 účastníky

- **Colours of Sepsis 2020**
Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL
- **Radiologie hrudníku**
Radiologická klinika LF UP a FNOL
- **16. Moravské lymfomové sympozium**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
- **53. Výroční cytogenetická konference**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
- **Výroční konference České urologické společnosti**
Urologická klinika LF UP a FNOL
- **XXIII. Olomoucké onkologické dny**
Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF UP a FNOL
- **21. Vejdovského olomoucký vědecký den**
Oční klinika LF UP a FNOL
- **Olomoucký oftalmologický seminář**
Oční klinika LF UP a FNOL
- **XXVIII. Výroční sjezd České oftalmologické společnosti**
Oční klinika LF UP a FNOL
- **Best of ASTRO Czech Republic**
Onkologická klinika LF UP a FNOL
- **Vaskulitidy v pediatrii**
Dětská klinika LF UP a FNOL
- **Vybrané kazuistiky z pediatrie**
Dětská klinika LF UP a FNOL
- **XII. konference Dermatologie pro praxi**
Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP a FNOL
- **XIX. pracovní konference lékařů a sester III. interní kliniky – nefrologické, revmatologické a endokrinologické**
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL

- **XV. konference Interní medicína pro praxi**
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL
- **41. celostátní konference Sekce ultrazvukové diagnostiky ČGPS ČLS JEP**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
- **XI. Luklův kardiologický den**
interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti**
interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **XXIV. Dny RAPPL – mezioborová konference**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
- **VI. Beskydské pneumoonkologické dny**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
- **XXVIII. Moravský mezikrajský seminář pro pneumology**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
- **Česko-slovenská psychofarmakologická konference**
Klinika psychiatrie LF UP a FNOL
- **Konference ambulantních psychiatrů**
Klinika psychiatrie LF UP a FNOL
- **Konference biologické psychiatrie**
Klinika psychiatrie LF UP a FNOL
- **Olomouc Live Endoscopy**
II. interní klinika – gastroenterologická a geriatrická LF UP a FNOL
- **Colours of Sepsis**
Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL
- **Celostátní workshop odborníků pro nemoci z povolání**
Klinika pracovního lékařství LF UP a FNOL
- **Srdce a sport**
Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace LF UP a FNOL
- **Dens Sanus Olomucensis - konference zubních lékařů, dentálních hygienistek, zubních sester a zubních techniků**
Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL
- **Konference stomatologie Úsměv 2020**
Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

8.1.3 Ostatní

- **Kardiologická roadshow I. IK FNOL – Novinky v kardiologii 2020**
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
- **Tisková konference k příležitosti Světového dne rakoviny plic**
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL

8.2 Přednáškové večery Spolku lékařů ČLS JEP v Olomouci v roce 2020

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

Datum	Pracoviště	Garant
26.2.2020	Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL	prof. MUD. Milan Kolář, Ph.D.
25.3.2020	III. interní klinika - nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL	prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.
23. 9. 2020	II. interní klinika - gastroenterologická a geriatrická LF UP a FNOL	doc. MUDr. Ondřej Urban, Ph.D.
30. 9. 2020	Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace LF UP a FNOL	prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D.
14. 10. 2020	Ústav farmakologie LF UP a FNOL	doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.
21. 10. 2020	Ústav lékařské genetiky LF UP a FNOL	prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.



9 UDÁLOSTI

Vzhledem k epidemické situaci v souvislosti s onemocněním Covid-19 se řada událostí, které se na fakultě tradičně každoročně pořádají, nemohla konat, včetně Zlaté promoce, Diamantové promoce, absolventského setkání Radices/Kořeny, apod.

9.1 Rozdělení Ústavu molekulární a translační medicíny LF UP

Akademický senát Lékařské fakulty UP na svém posledním zasedání v roce 2020 projednal a schválil technickou dohodu související se vznikem vysokoškolského ústavu Univerzity Palackého v Olomouci. V dohodě jsou stanoveny podmínky, za kterých se součástí nového ústavu stane část dosavadního Ústavu molekulární a translační medicíny LF UP (ÚMTM). Původní dohoda byla podepsána již před rokem, Akademický senát LF UP nyní jednomyslně schválil její text ve znění dodatku č. 1 ze dne 26. listopadu 2020. Jak uvedl děkan Josef Zadražil, dodatek rozšiřuje ochranu zájmů fakulty, mimo jiné upřesňuje záležitosti týkající se obsazování pozice vedoucího zaměstnance ÚMTM-CATRIN.

9.2 Pracovníci Ústavu imunologie LF UP vyvinuli PCR test k průkazu SARS-CoV-2 a získali pro něj certifikaci

Test vyvinutý olomouckými vědci umí zhruba za hodinu po odběru prokázat přítomnost koronaviru SARS-CoV-2 a odhalit infekci i u bezpříznakových jedinců v akutní fázi nemoci. Do vývoje PCR testu se zapojili výzkumníci Ústavu imunologie už v březnu 2020. Práci publikovali v srpnovém vydání prestižního odborného časopisu *Diagnostics*.

9.3 Intro week zahraničních mediků

LF UP s novým akademickým rokem přivítala nové studenty programů General Medicine a Dentistry, pro které připravila intro week s potřebnými informacemi ke studiu, k prostředím fakulty a Fakultní nemocnice Olomouc a na programu takzvaného nechyběla ani prohlídka města. Akci připravilo studijní oddělení fakulty pod záštitou proděkana Milana Rašky, za podpory pracovníků centra Centesimo a členů spolku Palacky English Programme Association (PEPA). Do anglických studijních programů na LF v tomto akademickém roce nastoupilo šest desítek zahraničních studentů.

10 STUDENTSKÉ ORGANIZACE A SPOLKY PŮSOBÍCÍ NA LF UP A JEJICH AKTIVITY

10.1 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 2020 Spolek mediků realizoval následující projekty:

Společenské aktivity

Sekce Společenské aktivity má za úkol zlepšovat kulturní a společenský život studentů lékařské fakulty. Již tradičně je největší akcí v této oblasti každoroční Ples mediků, který se konal 7. března 2020 v prostorách NH Collection Olomouc Congress. Z ostatních akcí stojí za zmínku především spoluúčast na zdobení vánočního stromčku a jeho rozsvícení, byť v komornějším počtu, než jsme byli z minulých let zvyklí.

Adaptační kurz pro první ročníky

Adaptační kurzy slouží studentům nastupujícím do prvního ročníku všeobecného lékařství jako start do vysokoškolského života a do šesti let studia v Olomouci. Letošní dva turnusy probíhaly v termínech 23.-25.8. a 26.-28.8. a počtem účastníků nijak nezaostávaly za předešlým rekordním ročníkem – také letos jsme mohli přivítat 120 studentů prvního ročníku, pro které je během jejich pobytu v Olomouci připravený bohatý program zahrnující teambuildingové hry, poznávání krás Olomouce, vědomostní soutěže a ceny i první bližší seznámení s prostředím fakulty.

Hudba léčí

I nadále fungují pod záštitou Spolku mediků také Medická cimbálová muzika a kapela Medic Band, které nesmí chybět na významných společenských událostech fakulty. V roce 2020 šlo především o Ples mediků.

Společně proti pandemii

Většinu nejen spolkových aktivit v loňském roce silně zasáhla pandemie SARS-CoV-2. Jak v první jarní vlně, která začala v březnu 2020, tak v té druhé, od října do prosince, se členové spolku podíleli na koordinaci nasazení mediků jak na dobrovolnou pomoc do zdravotnických zařízení, tak v rámci pracovní povinnosti, která byla mnohým udělena. Věříme, že se nám jako prostředníkům mezi poskytovateli zdravotnických služeb, fakultou a studenty podařilo přispět ke zvládnutí nezvyklé a pro všechny velmi náročné situace.

Urgentní medicína

V rámci sekce Urgentní medicíny jsme v roce 2020 museli bohužel vynechat oblíbenou akci Neznáš, nezachrániš!, jejíž jarní i podzimní konání bylo narušeno aktuální epidemickou situací. Místo toho jsme aspoň vyrazili na Den zdraví pro zaměstnance UP, který se konal 24. září 2020 na Zbrojnici. V rámci čtyř stanovišť jsme s univerzitními zaměstnanci mluvili o první pomoci při častých akutních stavech, jako je například infarkt myokardu, dušení, akutní alergická reakce nebo opaření.

Daruj půllitr

Ve spolupráci s Transfuzním oddělením FNOL se nám v roce 2020 podařilo rozjet nový projekt Daruj půllitr. Jde o kampaň, která má za cíl podpořit studenty naší fakulty v darování krve. Jako první se k odběru vydalo právě několik současných i bývalých členů spolku, ti poté prostřednictvím sociálních sítí a banneru umístěného na fakultě oslovují své kamarády a spolužáky a snaží se je svým příkladem motivovat, aby se k nim v darování krve přidali. Pro dárce z řad mediků je na transfuzní stanici připraven i fotokoutek, kde se mohou s logem akce – s půllitrem – sami vyfotit a dál tuto myšlenku šířit.

10.2 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. Rok 2020 byl bohužel velmi ovlivněn pandemií koronavirové choroby Covid-19 a právě z těchto důvodů jsme nebyli schopni uspořádat žádné workshopy a přednášky prezenční formou, jak bývá běžné za normálních okolností. Studenti se i přesto mohli účastnit velkého množství online přednášek a konferencí na témata týkající se veškerých odvětví zubního lékařství. Díky vzájemné spolupráci Sdružení a našim sponzorům jsme byli také schopni zajistit výhodné ceny pro studenty na nákup zubařského materiálu. V roce 2020 jsme navíc významně zvýšili aktivitu na sociálních sítích, kde pořádáme pro studenty soutěže o různé produkty.

Preventivní projekty

Preventivní projekty, které patří mezi naši hlavní činnost, byly opět ovlivněny aktuální situací v ČR. Každoroční preventivní akce Ve zdravé Olomouci zdravý zub, Světový den ústního zdraví byly bohužel zrušeny.

Společenské a další akce

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, pravidelně doplňujeme materiály, kontrolujeme stav fantomů a informujeme studenty o aktuálním provozu. Prakticky jedinou akcí, která se nám povedla pro tento rok uspořádat, byl tradiční Adaptační kurz, který hodnotíme jako velmi zdařilý. Sdružení také pořádá prázdninovou akci „Na vlnách Listerine,“ která byla bohužel tento rok bez účasti studentů z LF UPOL. Tradiční účast na Gaudeamu, Zubařském plesu, Absolventském večírku, Zubařském půlení, Zubopalačinkách na kolejích, Zubařském Mecheche, Majálesu a dalších akcích bude snad pokračovat již v dalším roce.

Valná hromada SSSČR v Plzni a Praze

Jarní a podzimní Valné hromady SSSČR, které se tentokrát konaly online, se zúčastnili studenti všech fakult nabízejících výuku zubního lékařství. Projednali se plány do budoucna, finanční stav, organizace celého Sdružení a stanovili se nové cíle pro jednotlivé organizátory.

Obsah

1	ÚVOD	2
1.1	Slovo děkana Lékařské fakulty UP	2
1.2	Slovo předsedy Akademického senátu Lékařské fakulty UP	4
1.3	Představení významné osobnosti Lékařské fakulty UP	5
2	ORGANIZAČNÍ A KVALIFIKAČNÍ STRUKTURA FAKULTY	7
2.1	Vedení fakulty	7
2.2	Vědecká rada	8
2.3	Akademický senát	10
2.3.1	Komise AS LF UP	11
2.4	Kliniky, ústavy a další pracoviště	12
2.5	Etická komise LF UP a Fakultní nemocnice Olomouc	13
2.6	Věková kvalifikační struktura akademických pracovníků v roce 2020	14
3	STUDIUM	15
3.1	Seznam akreditovaných studijních programů v roce 2020	19
3.1.1	Seznam akreditovaných pregraduálních (magisterských) studijních programů na LF UP	19
3.1.2	Seznam akreditovaných postgraduálních (doktorských) studijních programů na LF UP	19
3.2	Přijímací řízení	20
3.3	Počty studentů/absolventů	20
3.4	Absolventi	24
3.4.1	Seznam absolventů v roce 2020	24
3.4.2	Seznam obhájených disertačních prací	28
3.5	Stipendia	31
3.5.1	Stipendium Josefiny Naprávilové	31
4	SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ	33
5	VĚDA A VÝZKUM	37
5.1	Tuzemské grantové projekty řešené na LF UP rozdělené podle poskytovatelů	38
5.1.1	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky	38
5.1.2	Grantová agentura České republiky	42
5.1.3	Ministerstvo zdravotnictví České republiky	43
5.1.4	Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky	46
5.1.5	Technologická agentura České republiky	47
5.1.6	Ministerstvo vnitra České republiky	47
5.2	Projekty v rámci institucionální podpory UP	48
5.2.1	Fond rozvoje Univerzity Palackého	48
5.2.2	Ostatní projekty	48
5.3	Studentská grantová soutěž Univerzity Palackého v Olomouci	48
5.4	Juniorské granty Univerzity Palackého v Olomouci	56
5.5	Mezinárodní projekty	56
5.5.1	Rámcový program pro výzkum a inovace Horizont 2020 (H2020)	56
5.6	Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	57

5.6.1	Seznam oborů, v nichž byla LF UP v roce 2020 oprávněna konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.....	57
5.6.2	Řízení ke jmenování profesorem uskutečněná v roce 2020.....	57
5.6.3	Habilitační řízení uskutečněná v roce 2020.....	58
5.7	Mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu, dlouhodobé vědecko-výzkumné a studijní pobyty.....	58
5.8	Publikační činnost.....	61
5.8.1	Přehled publikační aktivity v roce 2020 a její srovnání	61
5.8.2	Tituly vydané v roce 2020 ve vydavatelství UP	62
5.9	Knihovna LF UP	63
6	VÝROČNÍ ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ FAKULTY	65
6.1	Rozbor hospodaření	65
6.2	Finanční zabezpečení chodu fakulty.....	66
6.3	Finanční prostředky získané z grantových projektů	66
6.3.1	Finanční prostředky vložené LF UP do grantových projektů	67
7	OCENĚNÍ ČLENOVÉ AKADEMICKÉ OBCE.....	68
7.1	Významná ocenění	68
7.2	Cena děkana za rok 2020 v jednotlivých kategoriích.....	69
7.3	Studentská vědecká odborná činnost.....	71
8	DALŠÍ ČINNOSTI FAKULTY.....	72
8.1	Konference, sympozia a workshopy pořádané a spolupořádané pracovišti LF UP v Olomouci v roce 2020	72
8.1.1	Mezinárodní konference*	72
8.1.2	Konference s více než 60 účastníky	72
8.1.3	Ostatní.....	73
8.2	Přednáškové večery Spolku lékařů ČLS JEP v Olomouci v roce 2020.....	74
9	UDÁLOSTI	75
9.1	Rozdělení Ústavu molekulární a translační medicíny LF UP	75
9.2	Pracovníci Ústavu imunologie LF UP vyvinuli PCR test k průkazu SARS-CoV-2 a získali pro něj certifikaci.....	75
9.3	Intro week zahraničních mediků	75
10	STUDENTSKÉ ORGANIZACE A SPOLKY PŮSOBÍCÍ NA LF UP A JEJICH AKTIVITY.....	76
10.1	Spolek mediků	76
10.2	Sdružení studentů stomatologie České republiky – Olomouc.....	77

Vydala Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc, www.lf.upol.cz.
Olomouc 2021. 1. elektronické vydání. Neprodejné. Dostupné na:
https://www.lf.upol.cz/fileadmin/userdata/LF/Dokumenty/Vyrocnizpravy/VZ_LF_2020.pdf.