

VÝROČNÍ ZPRÁVA

2022



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), která shrnuje události a vývoj naší fakulty během roku 2022. Tento rok, k úlevě nás všech, už na rozdíl od předešlých dvou probíhal bez jakýchkoli omezení a komplikací, které by mohly jakkoli ztěžovat výuku a další fakultní aktivity. Byl to rok obnovení normálního života, návratu řady akcí, událostí a akademických aktivit, díky nimž se naše fakulta stále řadí mezi nejprestižnější a nejlépe hodnocená pedagogická i vědecko-výzkumná pracoviště v České republice.

Jeden z pilířů činnosti naší fakulty, výuka, se nejen vrátila do obvyklých kolejí, ale současně zaznamenala další vývoj. Společně s Fakultní nemocnicí Olomouc (FNOL) zřídila naše fakulta Centrum digitálního zdravotnictví, které mimo jiné garantuje výuku nově zavedeného předmětu Základy digitální medicíny. Velikým přínosem této novinky není jen seznámení studentů s dalšími moderními technologiemi v medicíně, ale také bližší kontakt a poznání práce nelékařských podpůrných profesí, což, jak doufáme, také povede k usnadnění vzájemné komunikace. Dále se rozvíjela spolupráce se zdravotnickými zařízeními, kam naši studenti vyjíždějí na stáže; za všechna lze jmenovat Sanatorium Edel, kam dlouhodobě studenti vyrážejí na letní klinické stáže v pediatrii, pneumologii, otorhinolaryngologii nebo rehabilitaci. S nadšením jsme také přivítali již 55. ročník konference SVOČ, kde se řada prezentovaných prací týkala i onemocnění Covid-19, což je podle mého názoru dokladem toho, že studenti reagují na aktuální problematiku v medicíně i na vědecko-výzkumné úrovni.

I v tomto roce došlo k udělení mimořádného stipendia Josefíny Napravilové, které si převzali Klára Čelústková a Jan Olšr. Oceňování nejlepších zahraničních studentů bylo uděleno Shani Lubovsky z programu General Medicine a Amirezza Tavakolipour z programu Dentistry. Z nadaných studentů se stávají nadaní lékaři, a právě pro ně je tu Absolventský program, jehož 8. ročník jsme v roce 2022 otevřeli. Vybráno bylo devětadvacet čerstvých lékařů a lékařek, kterým se tak dostane významné podpory v jejich profesním a odborném rozvoji.

Výuka by na naší fakultě nemohla uspokojivě probíhat, pokud bychom nedokázali držet krok s vývojem v jednotlivých oborech. Je proto nesmírně potěšující, že v roce 2022 došlo k významnému vybavení pracovišť, jako například ke zprovoznění tří nových lineárních urychlovačů pro Onkologickou kliniku, k pořízení nových operačních sálů pro unikátní výkony Kliniky ústní, čelistní a obličejové chirurgie, nebo modernizaci vybavení pro včasnou detekci bakteriálních infekcí pro klinické mikrobiology.

Dalším důležitým pilířem naší fakulty je bezpochyby věda a výzkum, a i zde jsme v uplynulém roce byli značně činní. Za všechny probíhající projekty jmenujme například naše mikrobiology, kteří spolu s kolegy z Přírodovědecké fakulty UP ve své studii potvrdili účinnost nanočástic stříbra při překonání bakteriální rezistence a výsledky byly publikovány v časopise Scientific Reports. Další úspěšný tým z Dětské a Hemato-onkologické kliniky, Ústavu biologie a Ústavu molekulární a translační medicíny dosáhl statutu komplexního evropského centra pro diagnostiku, léčbu a výzkum, vzácných hematologických onemocnění sítě EuroBloodNet.

Na půdě naší fakulty se odehrála řada zajímavých odborných akcí, namátkou lze uvést například konferenci Telemedicina v paliativní péči odborníků z Národního telemedicínského centra, či mezinárodní kurz určený profesionálům z oboru miniinvazivní ušní chirurgie. Velmi významné je také zapojení specialistů z naší fakulty

do nově vzniklého Národního institutu virologie a bakteriologie, který představuje rozsáhlou síť propojující na třicet špičkových výzkumných týmů z celé ČR. Podobně zásadně vnímám také mezinárodní spolupráci s izraelskými kolegy z Bar-Ilan University, která se týká nejen klinických stáží českých studentů v izraelských nemocnicích, ale také například spolupráce na vývoji vakcíny proti žloutence typu C či výzkumu v oblasti vzniku a vývoje Alzheimerovy choroby. Zahraniční přesah měla svým způsobem také konference UPdent, na níž studenti zubního lékařství nejenže tradičně rozvíjeli soft-skills relevantní pro jejich profesi, ale také podpořili sbírku na pomoc lidem z válkou zasažené Ukrajiny.

Na půdě fakulty jsme rovněž mohli přivítat hostující profesory, například Raymonda Roslese z University Santo Tomas Hospital na Filipínách, který u nás přednesl svou inaugurační přednášku, nebo Hanse-Petera Hartunga z německého Düsseldorfu.

Díky neúnavné vědecké práci a úsilí o profesní rozvoj je naše fakulta bohatší o několik nových profesorů. Jmenována byla Marie Černá z Radiologické kliniky, která se věnuje intervenční radiologii, jejíž metody mohou nahradit či usnadnit chirurgické výkony; dále Marina Hodolič z Kliniky nukleární medicíny, která současně dohlíží na evropské klinické studie v oddělení nukleárně-medicínského výzkumu v rakouské firmě Iason; Martin Doležel z Onkologické kliniky, který se kromě výzkumu a výuky věnuje také působení ve Společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS J. E. Purkyně, jíž je předsedou; jmenovací dekret si převzala také Beatrice Mohelníková Duchonová, zástupkyně přednosty Onkologické kliniky, která se odborně zaměřuje na problematiku karcinomu pankreatu; a rovněž David Friedecký z týmu Laboratoře metabolických poruch, který se podílí na výuce mediků, ale i studentů PŘF UP.

Zlatou medaili Za zásluhy o rozvoj UP získal uznávaný odborník na komplexní výzkum přírodních látek a emeritní přednosta Ústavu lékařské chemie a biochemie Vilím Šimánek, který se mimo jiné podílel na rozvoji časopisu Biomedical Papers. Knižní edice Paměť Univerzity Palackého letos vydala vzpomínky klíčové postavy olomoucké chirurgie Miloslava Dudy pod názvem Půlstoletí s chirurgií, kterou autor pokřtil v historickém operačním sále nejstarší budovy FNOL. Významné životní jubileum oslavil Karel Indrák, který se celoživotně věnuje poruchám krvetvorby a který je s naší fakultou neodmyslitelně spjat. 75. narozeniny oslavil i emeritní primář Psychiatrické kliniky a zakladatel Univerzity třetího věku Jaromír Vachutka. Výročí měla také kardiochirurgická klinika, která je součástí LF UP a FNOL již dvacátým rokem.

Naše fakulta ale nezaostávala ani ve svých dalších rolích. Spolek mediků po covidové pauze obnovil zážitkově laděný kurz první pomoci pro studenty UP Neznáš, nezachráníš; studenti stomatologie připravili tradiční akci Ve zdravé Olomouci zdravý zub věnovanou zásadám správné péče o chrup či preventivní zábavně vzdělávací program pro předškoláky a školáky při příležitosti Světového dne ústního zdraví; a uskutečnila se celá řada dalších osvětových akcí pro veřejnost.

Jsem rád, že se plnohodnotně vrátily i naše akce věnované absolventům jako Kořeny či Zlaté a Diamantové promoce, ale také výstavy pořádané ve foyer Dostavby; jmenujme například výstavu nemocničního kaplana Romana Nehery s názvem Zdravotníci, děkujeme vám!

Byl to opět náročný, ale současně skvělý rok, při jehož rekapitulaci můžu znovu s potěšením konstatovat, že máme být na co hrdí. Věřím, že si takto úspěšně povedeme i v budoucnu.

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 na svých pravidelných zasedáních projednával standardní agendu, která vyplývá z jednacího řádu senátu. Zabýval se především schvalováním metodiky dělení finančních prostředků a vlastního rozpočtu fakulty. Dalšími projednávanými body bylo schvalování podmínek přijímacího řízení, změny v „bílé knížce“ a akreditace stávajících a nových programů doktorského studia. Nejzásadnější událostí AS v roce 2022 byla volba nových senátorek a senátorů, která v proběhla v podzimních měsících a AS LF zvolil na svém jednání v prosinci nového předsedu a místopředsedu z řad akademických pracovníků a to prof. MUDr. Jiřího Drábka, Ph.D. z ÚMTM-LF UP a Jakuba Olejka jako studentského místopředsedu senátu. Projednávání vlastní agendy senátu probíhalo v úzké spolupráci s ekonomickou, legislativní a pedagogickou komisí senátu.

doc. MUDr. JUDr. Dušan Klos, Ph.D., LL.M.
předseda AS LF UP v Olomouci

1.3 Představení významné osobnosti Lékařské fakulty UP



Prof. MUDr. RNDr. Vilím Šimánek, DrSc.

Prof. MUDr. RNDr. Vilím Šimánek, DrSc. se narodil 12. 10. 1942 v Olomouci. Po maturitě na SVVŠ v Olomouci-Hejčíně začal studovat na Přírodovědecké fakultě UP obor matematika-chemie. Po absolvování třetího ročníku přešel do oborového studia analytické chemie se zaměřením na organickou chemii, které bylo právě na fakultě zahájeno a které absolvoval v roce 1966. Po vojenské službě nastoupil na Ústav lékařské chemie naší fakulty, pracoviště s mezinárodním renomé, jenž v té době ústav dosahoval zásluhou prof. Františka Šantavého a tomuto místu zůstal prof. Šimánek věrný celou svou profesní kariéru. Kandidátskou disertační práci pod vedením prof. Aloise Vystrčila obhájil na Univerzitě Karlově v roce 1972, hodnost doktora věd získal na ČSAV v roce 1986 za práci „Chemie a biologická aktivita isochinolinových alkaloidů“. S pro něj typickou systematičností se při své vědecké a pedagogické práci pustil také do studia stomatology, které absolvoval v roce 1982.

Habilitační řízení absolvoval v roce 1976 na Přírodovědecké fakultě Univerzity Komenského v oboru Organická chemie, v roce 1988 byl jmenován profesorem biochemie. Po ztrátě prof. Šantavého v roce 1983 se Vilím Šimánek stal pokračovatelem a neoddiskutovatelnou vůdčí osobností ústavu, který v letech 1987-2007 s menšími přestávkami vedl jako přednosta. Dobře si uvědomoval, že výzkumná orientace na izolaci, identifikaci a analytiku přírodních látek nemusí být za daného personálního složení a přístrojového vybavení zárukou úspěchu v budoucnosti. Během osmdesátých let začal s postupnou přeměnou ústavu na pracoviště orientované na biologické systémy a buňky umožňující studium biologické aktivity přírodních látek. Tato modernizace vyžadovala nezanedbatelné finanční prostředky získané včasným startem do grantových soutěží a spoluprací s průmyslem a výzkumnými pracovišti u nás i v zahraničí. Mezi jeho velké vzory ve výzkumu přírodních látek a také osobní přátele patřil např. prof. Pierre Potiere z CNRS v Paříži, prof. Arnold Brossi z Bethesda, do svých posledních dnů udržoval vřelý kontakt s prof. Wolfgangem Wiegrebem z Univerzity v Regensburgu. Prof. Šimánek se zařadil mezi mezinárodně uznávané představitele komplexního výzkumu přírodních látek, zejména isochinolinových a tropolonových alkaloidů, ale i dalších sekundárních metabolitů rostlin, především flavonoidů, fenolových kyselin, flavonolignanů a anthokyanů či jejich oligomerních struktur. Výsledkem této práce je nejenom široké spektrum odborných sdělení (255 odborných prací), ale také rozsáhlá řada firemních spoluprací. Tyto spolupráce téměř vždy vedly nejenom k patentům, ale i vývoji preparátů a produktů uvedených na domácí nebo i zahraniční trh (je autorem 7 českých patentů a 12 užitečných vzorů). Právě propojení výzkumu přírodních látek a spolupráce s průmyslovou sférou se stalo významnou doménou Vilíma Šimánka. Kromě preklinických výzkumů je pan profesor (spolu)autorem celé řady klinických studií, především v oboru zubního lékařství a urologie. Zde mimo jiné vždy uplatňoval své rozsáhlé znalosti v oboru laboratorní medicíny, přičemž vždy akcentoval důležitost propojení preklinických a klinických aktivit. K úspěšné komercializaci dovedl např. výzkum obsahových látek ostropestřce mariánského (*Silybum marianum*).

Pro prof. Šimánka byla typická také mimořádná pracovitost, organizační schopnosti, schopnost motivovat a popohánět spolupracovníky, a tak dovést svou vizi k úspěšnému výsledku. Především jeho zásluhou se na LF UP podařilo udržet tradici vydávání časopisu Biomedical Papers (dříve Acta Universitatis Palackianae Olomucensis, Facultas Medicae). Tento časopis s impakt faktorem evidovaný ve WOS i Scopus se stal vyhledávaným publikačním fórem v oblasti biomedicínských věd. Za tuto svou aktivitu obdržel v roce 2022

prof. Šimánek také Zlatou medaili UP „Za zásluhy o UP“. Od roku 1995 působil také v redakci Chemických listů, od roku 1983 v redakční radě časopisu Heterocycles.

Své vynikající manažerské schopnosti uplatnil pan profesor také v České společnosti chemické, kde byl zvolen do výboru v roce 1984. V roce 1991 se stal místopředsedou a v letech 1997-2005 byl předsedou České společnosti chemické, kde se výrazně přičinil o její internacionalizaci, zejména jako člen výkonného výboru Federace evropských chemických společností (v letech 1999-2001). I tato jeho práce byla oceněna nejvyššími vyznamenáním ČSCH – medailí ČSCH (2008), Hanušovou medailí (2020), ale také čestným členstvím v zahraničních společnostech (např. německé nebo slovenské).

Pro povolání vysokoškolského učitele, které si prof. Šimánek zvolil, je nutné být vynikajícím odborníkem, ale také dobrým pedagogem. Jeho přednášky, ať už pro studenty, pro odbornou veřejnost, či přednášky popularizační byly vždy pestré, všechny nás učil, že přednáška má být „show“.

I přes své zdravotní problémy, které ho v posledním období trápily, se neustále snažil být s námi v kontaktu a předávat své rady a zkušenosti tak, jak to dělal celý svůj profesní život.

V září 2022 pan profesor oficiálně ukončil svoji pracovní činnost na LF. Při té příležitosti adresoval svým přátelům a spolupracovníkům zdravici, osobní hodnocení, tohoto znění: *„Po celý život jsem si přál být jako osoba spíše v pozadí. Vždy jsem měl radost z toho, že to, o co jsem se snažil, většinou budilo do značné míry respekt a mé jméno nebylo vyslovováno s despektem v souvislosti s výsledky výzkumné práce týmu, který jsem vedl. O to jsem vždy stál a stále stojím. Se všemi si život pohrává a všichni máme svou konečnou stanici. To, co po každém člověku zůstane, jsou vzpomínky. Ty jsou buď rychle zaváty, nebo zůstávají v mysli blízkých po více generacích. Přál bych si to druhé.“*

Pan profesor odešel v rodinném kruhu 11. února 2023 a nám všem bude chybět jeho nadhled, vytrvalost a cenné rady.

prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.
Emeritní přednostka Ústavu lékařské chemie a biochemie LF UP

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.** - do 31.1.2022
 - **doc. MUDr. JUDr. Dušan Klos, Ph.D., LL.M.** - od 1.2.2022
-

Proděkani:

- **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. Milan Kolář, Ph.D.**
proděkan pro legislativu, vnitřní organizaci a vnější vztahy a statutární zástupce děkana
 - **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. Dagmar Horáková, Ph.D. - od 6. 4. 2022**
přednostka Ústavu veřejného zdravotnictví LF UP
- **prof. MUDr. Lumír Hrabálek, Ph.D.**
přednosta Neurochirurgické kliniky LF UP a FNOL
- **prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
- **MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL
- **prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc., FEAN**
přednosta Neurologické kliniky LF UP a FNOL, proděkan LF UP
- **doc. MUDr. Eva Klásková, Ph.D.**
Dětská klinika LF UP a FNOL, proděkanka LF UP
- **prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.**
přednosta Ústavu mikrobiologie LF UP a FNOL, statutární zástupce děkana a proděkan LF UP
- **prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.**
přednosta Ústavu klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL
- **prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.**
přednostka Ústavu lékařské biofyziky LF UP, proděkanka LF UP
- **doc. MUDr. Helena Kollárová, Ph.D. - do 8.2.2022**
přednostka Ústavu veřejného zdravotnictví LF UP
- **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.**
Ústav lékařské genetiky LF UP a FNOL, rektor 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. Pavel Boštík, Ph.D.**
Katedra epidemiologie 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 Chlábek, Ph.D.**
děkan FVZ UO v Hradci Králové
- **doc. MUDr. Oldřich Chrápek, Ph.D.**
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. Jiří Litzman, CSc.**
přednosta ústavu klinické imunologie a alergologie LF MU
- **prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc., FRCP Edin**
přednosta I. interní kliniky JLF UK v Martine a UNM
- **prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.**
přednosta Ústavu histologie a embryologie LF UK v Hradci Králové

- **prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.**
Ústav klinické biochemie a diagnostiky LF UK v Hradci Králové, ředitel Fakultní nemocnice Hradec Králové
- **doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.**
přednosta Stomatologické kliniky LF UK a FN v Hradci Králové, proděkan LF UK v Hradci Králové
- **plk. MUDr. Martin Svoboda**
ředitel Vojenské nemocnice Olomouc
- **prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.**
přednosta Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF OU a FN Ostrava

2.3 Akademický senát

V roce 2022 proběhly volby do Akademického senátu LF UP, a to během října a listopadu 2022. Původní složení AS LF UP:

Předseda:

- **prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.** - do 31.1.2022
- **doc. MUDr. JUDr. Dušan Klos, Ph.D.** - od 1.2.2022

1. místopředseda:

- **prof. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.**

2. místopředseda:

- **Vojtěch Látal** – do 31.5.2022
- **Jakub Olejko** – od 4.10.2022

Členové:

- prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.
- doc. Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.
- doc. MUDr. Přemysl Falt, Ph.D.
- Vojtěch Fryz
- doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.
- prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.
- prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.
- Katarína Horňáčková
- prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.
- MUDr. Petr Jakubec, Ph.D.
- Erik Juriš – do 30.5.2022
- prof. MUDr. David Karásek, Ph.D.
- Katarína Karhutová
- MUDr. Olga Klementová, Ph.D.
- doc. MUDr. JUDr. Dušan Klos, Ph.D., LL.M. - od 1.2.2022 předsedou
- doc. Dr. Ing. Eva Kriegová
- MUDr. Yvona Směšná, Ph.D.

- prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.
- doc. MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D.
- Bc. Karolína Mynářová
- Jakub Olejko – od 4.10.2022 místopředsedou
- Petr Opletal – do 24.5.2022
- Michal Osika – do 1.6.2022
- Kateřina Ožanová
- prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.
- Klaudia Portašíková
- doc. MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.
- doc. MUDr. Richard Salzman, Ph.D. - od 1.2.2022
- David Seidler – od 16.9.2022
- MUDr. Mgr. Pavel Skalický, Ph.D.
- Václav Slivka – od 16.9.2022
- Lujza Stupňanová
- doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.
- MUDr. Hana Študentová, Ph.D.
- Lukáš Tichý – od 18.9.2022
- doc. MUDr. Ondřej Urban, Ph.D.
- doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D.

Ustavující schůze nově zvoleného Akademického senátu LF UP proběhla 6. 12. 2022, během které byli zvoleni nový předseda a místopředsedové:

Předseda:

- **doc. MUDr. JUDr. Dušan Klos, Ph.D., LL.M.**

1. místopředseda:

- **prof. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.**

2. místopředseda:

- **Jakub Olejko**

Členové:

- prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.
- doc. MUDr. Pavel Dráč, Ph.D.
- MUDr. Petr Džubák, Ph.D.
- doc. MUDr. Přemysl Falt, Ph.D.
- prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.
- doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.
- Michal Hasala
- MUDr. Igor Hartmann, Ph.D.
- prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.
- Jakub Holenda
- prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.
- Katarína Horňáčková
- Jan Hulej

- Soňa Chamlarová
- MUDr. Petr Jakubec, Ph.D.
- MUDr. Olga Klementová, Ph.D.
- prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.
- doc. Dr. Ing. Eva Kriegová
- Michal Kropáček
- Mgr. Michal Křupka, Ph.D.
- Jan Kunderát
- doc. MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D.
- Adéla Molčanová
- Mgr. Lukáš Najdekr, Ph.D.
- prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.
- doc. MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.
- David Seidler
- MUDr. Mgr. Pavel Skalický, Ph.D.
- MUDr. Yvona Směšná, Ph.D.
- doc. MUDr. Ondřej Urban, Ph.D.
- Nina Valová
- doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D.
- Adam Zalibera

2.3.1 Komise AS LF UP

Pedagogická komise

- doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D. – předsedkyně
 - Rami Dabdoub
 - Natália Ehnová
 - prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.
 - Milan Hvostik
 - prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.
 - MUDr. Martin Mareš – do 1.3.2022
 - prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.
 - Jakub Olejko – od 24.5.2022
 - doc. MUDr. Ondřej Urban, Ph.D.
-

Legislativní komise

- doc. MUDr. JUDr. Dušan Klos, Ph.D., LL.M. – předseda
 - David Klepárník
 - doc. MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D. místopředsedou od 4.2.2022
 - Ing. Mgr. Arnošt Rybář
 - MUDr. Mgr. Pavel Skalický, Ph.D.
-

Ekonomická komise

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

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 digitálního zdravotnictví
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
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
Ústav lékařské biofyziky

Ústav lékařské genetiky
Ústav lékařské chemie a biochemie
Ústav mikrobiologie
Ústav molekulární a translační medicíny LF UP
Ústav normální anatomie
Ústav patologické fyziologie
Ústav veřejného zdravotnictví
Ústav soudního lékařství a medicínského práva

2.5 Etická komise

Předseda:

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

Místopředseda:

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

Tajemnice, člen:

- **Iveta Sudolská**
Etické komise LF UP a FN Olomouc
-

Členové:

- **PharmDr. Tomáš Anděl, Ph.D.**
Lékárna FN Olomouc
- **Věra Bartlová**
Neurologická klinika LF UP a FN Olomouc
- **MUDr. Karel Cwiertka, Ph.D.**
Onkologická klinika LF UP a FN Olomouc
- **MUDr. PhDr. Lenka Hansmanová, Ph.D.**
Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FN Olomouc
- **Anna Holá**
I. chirurgická klinika LF UP a FN Olomouc
- **prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.**
Onkologická klinika LF UP a FN Olomouc
- **JUDr. Zora Krejčí**
Advokát, AK-KREJČÍ ZORA JUDr., Pod Hvězdou 247/2 a, Svatý Kopeček, 779 00 Olomouc
- **MUDr. Libor Kvapil**
Ordinace praktického lékaře pro lidi bez domova, Charita Česká republika, Olomouc
- **doc. MUDr. Pavel Maňák, CSc.**
Etické komise LF UP a FN Olomouc
- **doc. MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D.**
Hemato-onkologická klinika LF UP a FN Olomouc
- **MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.**
Laboratoř experimentální medicíny ÚMTM

- **MUDr. Jan Strojil, Ph.D.**
Infekční oddělení FN Olomouc
- **doc. MUDr. Libuše Stárková, CSc.**
Soukromý psychiatr, PSYCHOMED s.r.o., Vídeňská 10, 772 00 Olomouc

2.6 Věková kvalifikační struktura akademických pracovníků v roce 2022

Kategorie	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-99
Profesoři	-	-	6	26	17	10
Docenti	-	6	23	24	17	12
Odborní asistenti	-	117	98	71	30	6
Asistenti	139	85	5	2	-	-
Lektoři	-	-	-	-	-	-
Vědecko – pedagogičtí pracovníci	1	7	10	3	4	-

Celkový fyzický počet akademických pracovníků je 719.

Celkový počet akademických pracovníků přepočtený na úvazky je 267,23.



3 STUDIUM

Všeobecné lékařství



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

V akademickém roce 2022-2023 pokračovala výuka v rámci upraveného kurikula ve smyslu rozšíření a zintenzivnění praktické klinické výuky. V reakci na Dlouhodobé finanční opatření k navýšení kapacit lékařských fakult ČR byl opět 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. Byl zavedený nový předmět 3D tisk v medicíně.

V rámci klinické výuky byla s podporou Národního plánu obnovy zahájena výuka nového povinného předmětu Základy digitální medicíny garantovaná Centrem digitálního zdravotnictví. V jeho rámci dostávají studenti příležitost se seznámit s novými technologiemi v medicíně, a také s principy kybernetické bezpečnosti, technickými a legislativními aspekty digitalizace. V souladu se snahou o posílení praktických kompetencí absolventů lékařských fakult je nadále posilována výuka v centru simulační výuky CENTESIMO, byl zaveden nový nepovinný předmět První pomoc pro náročné zaměřený na řešení akutních stavů zejména v přednemocniční péči a bylo pokračováno v obnově modelů pro nácvik kardiopulmonální resuscitace. Koncepce simulační medicíny na LF UP byla prezentována na 1. Simulačním sympoziu v Brně. Dále byla provedena změna organizace výuky předmětu Pediatrie ve smyslu přesunu souvislé klinické praxe do 5. ročníku a ve spolupráci s Fakultní nemocnicí Olomouc jsou studenti posledního ročníku aktivně zapojeni do přímé péče o pacienty.

Dne 24. 5. 2022 se konala na teoretických ústavech LF UP 54. konference studentských vědeckých prací LF UP. Bylo prezentováno 28 klinických, 19 interních, 21 teoretických prací, 21 z chirurgie, 7 se věnovalo zubnímu lékařství a 14 prací bylo od studentů General Medicine. Dohromady na nich pracovalo 137 studentů. Dále se konala soutěž 16 prací studentů studijního programu General Medicine, kteří měli samostatnou sekci. V teoretické sekci prezentovali své práce i zahraniční hosté z Lékařské fakulty v Martině. Studentské vědecké práce byly publikované ve sborníku abstrakt.

Veřejné zdravotnictví

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. Bylo pokračováno v procesu akreditace doktorského studijního programu Veřejné zdravotnictví.

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

doc. MUDr. Eva Klásková, Ph.D.
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 4.– 6. ročníku

Zubní lékařství a Dentistry



Ve studijních oborech Zubní lékařství a Dentistry je naší snahou, aby výuka studenty maximálně připravila pro praxi v rámci požadavků Evropské unie.

Praktická výuka v prvních ročnících je realizována na zubních simulátorech a ve výukových laboratořích a u studentů vytváří pracovní návyky potřebné pro diagnostiku, sestavení terapeutického plánu a vlastní ošetření pacienta. Ve snaze přiblížit studentům běžnou praxi pokračuje inovace sylabů preklinických a klinických zubních předmětů a postupně se zvyšují počty e-learningových materiálů oboru Zubní lékařství a Dentistry.

Studenti získávají praktické zkušenosti v rámci klinických oborů s pacienty v ordinacích Kliniky zubního lékařství na oddělení Konzervačního zubního lékařství, Protetického zubního lékařství, Dětského zubního lékařství, Parodontologie a Ortodoncie, dále pak v ordinacích a na operačních sálech formou asistence Kliniky ústní, čelistní a obličejové chirurgie a v rámci povinné praxe a dobrovolných stáží v soukromých zařízeních.

V rámci rozvoje praktické výuky byl na pracoviště pořízen již druhý intraorální skener, byly prodlouženy licence pro 3D plánování ortognátních operací programu Dolphin, byla prodloužena spolupráce s pracovištěm Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická E. PÖTTINGA v Olomouci v rámci praktického použití CAD/CAM technologie a 3D modelace nepřímých protetických náhrad.

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 populárních akcích.

Ve spolupráci Kliniky zubního lékařství, České stomatologické komory, SSSČR a Pevnosti poznání UP proběhl v Olomouci v období března 2022 další ročník úspěšné celosvětové akce „Světový den ústního zdraví“, v dubnu 2022 se konala každoročně úspěšná celostátní akce „Ve zdravé Olomouci zdravý zub“ a studenti se podíleli aktivně na realizaci akce „Pohybrady 2022“ pořádané Fakultní nemocnicí Olomouc.

Ve dnech 3. a 4. listopadu roku 2022 proběhla konference „Dens Sanus Olomucensis“, 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. Své výsledky prezentovali nejen na „konferenci SVOČ“, ale i na tradiční konferenci „Úsměv022“, kterou pořádá Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL.

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

General Medicine a zahraniční vztahy



V roce 2022 studovalo v anglickém studijním programu General Medicine přes 230 studentů. Stejně jako v předchozím roce dominovali studenti z Izraele, Spojeného království a Japonska. Mezi studenty nově přijatými do oboru General Medicine v roce 2022 tvořily tyto tři země téměř 50 %. Z Evropy nastoupilo celkem 24 % všech přijatých studentů. Mezi studenty přijatými do anglických studijních programů najdeme například i studenty z Egypta, Indie, Hongkongu, Kanady, Keni, Maroka, Pákistánu, Sýrie, Tchaj-wanu či Venezuely. Usilujeme dlouhodobě o to, aby složení studentů v anglických programech bylo přiměřeně diverzifikované.

V roce 2022 jsme zintenzivnili komunikaci se zástupci jednotlivých ročníků a zástupci studentské organizace zahraničních studentů PEPA (Palacký English Programme Association). Pravidelné schůzky umožnily rychlejší reakci na názory a potřeby studentů a rovněž intenzivnější zpětnou vazbu z jednotlivých pracovišť LF. Zástupci spolku PEPA se již tradičně podíleli na organizaci seznamovacího týdne pro studenty prvního ročníku v anglických programech. Nově se členové PEPA zapojili do systematické podpory prvků při organizaci samostudia, přípravě ke zkouškám, ale i řešení zdravotních, psychických i osobních problémů.

Přijímací řízení do anglického programu General Medicine bylo organizováno jako kombinace testu realizovaného pomocí elektronické platformy MOODLE a ústního pohovoru hodnotícího komunikační schopnosti v anglickém jazyce, motivaci ke studiu a studijní předpoklady. Tento přístup se ukázal jako flexibilní a efektivní při finálním výběru uchazečů i v případě omezení v cestování. V období roku 2022 probíhala výuka již kontaktní formou, ale zkušenosti z období pandemie COVID-19 umožnily i flexibilní implementaci on-line platform v případě, kdy to vyžadují krátkodobé okolnosti. S elektronizací souvisí i rozvoj spolupráce LF UP Olomouc s University of Minnesota, USA, v rámci, níž bylo odučeno několik nových společně vyučovaných předmětů online formou.

Studenti velmi oceňují elektronické studijní materiály, které jsou a budou i nadále k dispozici, zejména při samostudiu a přípravě ke zkouškám. Zdarma je k dispozici například online platforma AMBOSS. V rámci kontinuity uznávání studia a lékařských diplomů v mnoha mimoevropských zemích se fakulta zapojila do transformace akreditačního procesu českého Národního akreditačního úřadu podle standardů světové federace pro lékařské vzdělávání – WFME.

Jako každoročně jsme ocenili nejlepší absolventy, jakož i studenty prvních ročníků s nejlepšími studijními výsledky. Pro posílení vědomí našich studentů ale i uchazečů o studium na LF a dosažených výsledků našich bývalých studentů podporuje fakulta program Alumni.

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

Doktorské studijní programy



Rok 2022 navázal na rok předchozí akreditacemi doktorských studijních programů. V tomto případě se jednalo o udělení akreditace DSP Kardiologie a přípravu akreditace DSP Molekulární a translační medicína a DSP Veřejné zdravotnictví. Stávající kreditový systém však zůstal v platnosti i pro tyto nové DSP. Všechny DSP se však dotknou připravované změny v zákoně o vysokých školách. Hlavní změnou bude zrušení státní doktorské zkoušky a zakotvení výše dotovaného stipendia jako procentuální část minimální mzdy. V rámci univerzity pak započala diskuse o úpravě standardu školitele. Vzniká směrnice, která má za cíl chránit doktorandy před nezájmem či neschopností školitelů studenty DSP skutečně vést. Kdy tato směrnice vstoupí v platnost není jasné.

Finanční zajištění studentů DSP stále více přejímají školící pracoviště, protože současná výše dotovaného stipendia je pod úrovní minimální mzdy. Projekty IGA UP, které byly v roce 2022 realizovány, plnily úlohu především navýšení stipendií a materiální podporu výzkumů realizovaných doktorandy. Současně byl připraven projekt PHD INFRA určený do OP JAK, který má za úkol pokrýt investice do přístrojů využívaných především studenty DSP.

Mobilita studentů DSP sice stále nedosáhla předcovidové úrovně, nicméně již bylo možné realizovat stáže v délce tří až šesti měsíců. Stejně tak se studenti DSP vrátili na konference, i když stále byly využívány možnosti on-line účasti. Vrátila se tak příležitost navazovat spolupráci a dost možná přátelství pro zbytek své vědecké kariéry.

Zájem o doktorské studium doznal mírného poklesu, nicméně je celkový počet studentů DSP na Lékařské fakultě nejvyšší na UP. Je také znatelné, jak se mění motivace. Se vznikem absolventského programu před několika lety již definitivně zmizela možnost nastoupit na DSP z důvodu zájmu o práci ve FN Olomouc. Stále více se motivace přesouvá k možnost lepšího uplatnění ve zdravotnických zařízeních univerzitního typu (fakultní nemocnice) nejen v ČR, ale i v zahraničí. A to i navzdory souběhu předatestační přípravy a doktorského studia.

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

3.1 Studijní programy v roce 2022

• **MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY**

Zubní lékařství (M 5111, M0911A350005) – prezenční forma

Všeobecné lékařství (M 5103) – prezenční forma

Dentistry (M5111, M0911A350010) – prezenční forma (výuka v anglickém jazyce)

General Medicine (M5103) – prezenční forma (výuka v anglickém jazyce)

• **NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY**

Veřejné zdravotnictví (N0988A350001) – kombinovaná forma

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

Anatomie, histologie a embryologie (P0912D350076)

Anatomie, histologie a embryologie (P5154) *na dostudování*

Anatomy, Histology and Embryology (P5154) *na dostudování*

Bioinformatika a výpočetní biologie (P0588D140001)

Bioinformatics and Computational Biology (P0588D140002)

Epidemiologie, preventivní medicína a hygiena (P0912D350120)

Fyziologie a patologická fyziologie (P019D350121) *na dostudování*

Fyziologie a patologická fyziologie (P5156) *na dostudování*

Physiology and Pathological Physiology (P5156) *na dostudování*

Gynekologie a porodnictví (P0912D350122)

Gynekologie a porodnictví (P5168) *na dostudování*

Gynecology and Obstetrics (P5168) *na dostudování*

Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie (P5169) *na dostudování*

Hygiene, Preventive Medicine and Epidemiology (P5169) *na dostudování*

Chirurgie (P0912D350024)

Chirurgie (P5170) *na dostudování*

Surgery (P5170) *na dostudování*

Imunofarmakoterapie (P0988D080001)

Immunopharmacotherapy (P0988D080002)

Kardiologie (P0912D3500140)

Lékařská biofyzika (P0912D350123)

Lékařská biofyzika (P5181) *na dostudování*

Medical Biophysics (P5181) *na dostudování*

Lékařská biologie (P0912D350124)

Lékařská biologie (P5152) *na dostudování*

Medical Biology (P0912D350126)

Medical Biology (P5152) *na dostudování*

Lékařská farmakologie (P0912D350126)

Lékařská farmakologie (P5157) *na dostudování*

Medical Pharmacology (P5157) *na dostudování*

Lékařská genetika (P0912D350127)

Lékařská genetika (P5177) *na dostudování*

Medical Genetics (P0912D350106)

Medical Genetics (P5177) *na dostudování*

Lékařská chemie a biochemie (P5158) *na dostudování*

Medical Chemistry and Biochemistry (P5158) *na dostudování*

Lékařská chemie a klinická biochemie (P0912D350107)

Lékařská chemie a klinická biochemie (P5186) *na dostudování*

Medical Chemistry and Clinical Biochemistry (P5186) *na dostudování*
Lékařská imunologie (P0912D350108)
Lékařská imunologie (P5178) *na dostudování*
Medical Immunology (P0912D350109)
Medical Immunology (P5178) *na dostudování*
Lékařská mikrobiologie (P5166) (P0912D350110)
Lékařská mikrobiologie (P5166) *na dostudování*
Medical Microbiology (P0912D350111)
Medical Microbiology (P5166) *na dostudování*
Neurologie (P0912D350112)
Neurologie (P5172) *na dostudování*
Neurology (P0912D350113)
Neurology (P5172) *na dostudování*
Neurovědy (P0912D350081)
Neurosciences (P0912D350082)
Neurovědy (P5188) *na dostudování*
Neurosciences (P5188) *na dostudování*
Onkologie (P0912D350114)
Onkologie (P5162) *na dostudování*
Oncology (P5162) *na dostudování*
Otorinolaryngologie (P0912D350083)
Otorinolaryngologie (P5164) *na dostudování*
Otorhinolaryngology (P5164) *na dostudování*
Patologická anatomie a soudní lékařství (P0912D350115)
Patologická anatomie a soudní lékařství (P5180) *na dostudování*
Pathological Anatomy and Forensic Medicine (P5180) *na dostudování*
Pediatric (P0912D350116)
Pediatric (P5174) *na dostudování*
Pediatrics (P5174) *na dostudování*
Psychiatrie (P0912D350025)
Psychiatrie (P5160) *na dostudování*
Psychiatry (P5160) *na dostudování*
Sociální lékařství (P0912D350079)
Social Medicine (P0912D350080)
Sociální lékařství (P5161) *na dostudování*
Social Medicine (P0912D350080)
Social Medicine (P5161) *na dostudování*
Stomatologie (P0911D350006)
Stomatologie (P5165) *na dostudování*
Dentistry (P5165) *na dostudování*
Toxikologie (P0512D130008)
Urologie (P0912D350117)
Urologie (P5184) *na dostudování*
Urology (P5184) *na dostudování*
Vnitřní nemoci (P0912D350118)
Vnitřní nemoci (P5171) *na dostudování*
Internal Medicine (P0912D350119)
Internal Medicine (P5171) *na dostudování*
Zobrazovací metody (P0914D35003)
Zobrazovací metody (P5179) *na dostudování*
Imaging Methods (P0914D35004)
Imaging Methods (P5179) *na dostudování*

3.2 Přijímací řízení

	Forma	Počet přihlášek	Dostavilo se	Přijato	Ke studiu se zapsalo
MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY					
Všeobecné lékařství	P	2218	1821	536	292
General Medicine	P	581	478	179	67
Zubní lékařství	P	1235	1057	132	89
Dentistry	P	99	72	26	15
NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY					
Veřejné zdravotnictví	K	69	47	29	22
DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY					
Doktorské studijní programy v češtině	P	48	48	40	40
	K	18	16	16	15
Doktorské studijní programy v angličtině	P	1	1	0	0

Vysvětlivky: P – prezenční studium, K – kombinované studium

3.3 Počty studentů/absolventů

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

	Forma	Počet studentů / počet absolventů				
		2018	2019	2020	2021	2022
MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY						
Všeobecné lékařství	P	1117/155	1157/173	1195/166	1234/173	1271/160
General Medicine	P	301/35	293/37	259/43	238/ 48	234/ 36
Zubní lékařství	P	413/86	407/86	410/72	413/72	416/79
Dentistry	P	62/9	56/13	54/15	53/7	54/6
Celkem magisterské programy	P	1893/285	1913/309	1918/296	1938/300	1975/281
NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY						
Veřejné zdravotnictví	K	-	31/0	61/0	64/23	57/21
DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY						
Anatomie, histologie a embryologie	P	2/0	3/0	3/0	3/0	4/0
Bioinformatika a výpočetní biologie	P	0/0	0/0	3/0	6/0	8/0
Epidemiologie, preventivní medicína a hygiena	P	3/0	3/0	2/1	1/1	1/0
Fyziologie a patologická fyziologie	P	4/0	3/0	5/0	4/0	5/0

Gynekologie a porodnictví	P	11/0	10/0	11/2	10/2	9/2
Chirurgie	P	18/2	21/1	24/2	27/1	30/1
Imunofarmakoterapie	P	0/0	0/0	4/0	8/0	7/0
Immunopharmacotherapy	P	0/0	0/0	0/0	4/0	2/0
Kardiologie	P	0/0	0/0	0/0	0/0	3/0
Lékařská biofyzika	P	11/0	12/2	13/0	13/2	11/2
Lékařská biologie	P	8/0	9/0	9/0	10/2	9/5
Medical Biology	P	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0
Lékařská farmakologie	P	4/0	4/1	1/0	2/0	2/0
Lékařská genetika	P	11/0	12/0	18/1	20/0	17/0
Lékařská chemie a klinická biochemie	P	10/2	10/1	11/2	12/1	9/4
Lékařská imunologie	P	9/0	8/0	7/0	6/1	3/0
Lékařská mikrobiologie	P	1/0	1/0	4/0	4/0	4/1
Neurologie	P	3/0	3/0	3/1	5/0	5/0
Neurology	P	1/0	1/0	2/0	0/0	2/0
Neurovědy	P	7/0	7/0	8/0	5/0	8/1
Onkologie	P	9/2	10/0	11/0	11/1	10/0
Otorinolaryngologie	P	2/1	2/0	3/0	3/0	4/0
Patologie a soudní lékařství	P	6/0	6/1	6/0	7/0	7/0
Pediatric	P	22/1	23/4	27/0	30/1	31/6
Pediatrics	P	2/0	2/0	2/0	1/0	1/0
Psychiatrie	P	6/0	9/1	9/0	9/0	10/0
Sociální lékařství	P	3/0	4/0	3/0	1/1	2/1
Stomatologie	P	25/0	29/0	32/0	33/4	35/3
Toxikologie	P	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0
Urologie	P	1/0	5/0	6/0	9/0	7/0
Vnitřní nemoci	P	26/1	38/2	43/1	43/2	40/4
Zobrazovací metody	P	4/1	5/0	4/1	4/0	5/0
Anatomie, histologie a embryologie	K	2/1	1/1	1/0	2/0	2/0
Epidemiologie, preventivní medicína a hygiena	K	0/0	0/0	0/0	3/0	5/0
Gynekologie a porodnictví	K	9/2	8/2	8/0	6/1	6/0
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	K	8/0	7/0	7/0	4/1	4/0
Chirurgie	K	26/5	28/4	26/1	23/3	21/1
Imunofarmakoterapie	K	0/0	0/0	1/0	1/0	1/0
Lékařská biofyzika	K	2/0	1/1	1/0	1/0	2/0
Lékařská biologie	K	1/3	2/0	3/0	2/2	1/0
Lékařská farmakologie	K	3/0	5/0	4/1	2/0	2/0
Lékařská genetika	K	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0
Lékařská chemie a biochemie	K	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0
Lékařská chemie a klinická biochemie	K	3/1	1/1	1/0	1/0	1/0
Lékařská imunologie	K	2/0	1/0	2/0	1/1	1/0

Lékařská mikrobiologie	K	8/0	6/2	6/0	6/1	6/1
Neurologie	K	13/0	10/1	7/3	10/1	9/0
Neurology	K	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0
Neurovědy	K	5/0	6/0	5/0	7/0	7/0
Onkologie	K	9/3	11/0	13/0	13/2	11/0
Otorinolaryngologie	K	0/2	0/0	2/0	0/0	1/1
Patologie a soudní lékařství	K	6/1	5/1	6/0	7/0	7/0
Pediatric	K	5/1	7/3	5/0	4/0	3/0
Psychiatrie	K	3/1	4/0	5/0	3/0	2/0
Sociální lékařství	K	6/2	7/0	7/1	9/1	6/0
Stomatologie	K	10/3	14/0	15/2	21/0	21/0
Toxikologie	K	0/0	0/0	2/0	2/0	1/0
Urologie	K	6/0	6/1	4/0	2/2	2/0
Vnitřní nemoci	K	25/4	24/3	23/2	26/1	22/4
Zobrazovací metody	K	3/1	4/0	4/0	5/0	8/1
Celkem doktorské programy	P+K	365/41	401/33	436/21	456/36	446/37

Vysvětlivky: P – prezenční studium, K – kombinované studium

Složení studentů LF UP podle státní příslušnosti

Stát	Všeobecné lékařství	General Medicine	Zubní lékařství	Dentistry	Doktorské programy	Veřejné zdravotnictví	Celkem
Bolívarovská republika Venezuela	0	1	0	0	0	0	1
Česká republika	765	2	255	3	335	54	1414
Čínská lidová republika	0	0	0	3	0	0	3
Čínská republika (Honkong)	0	1	0	0	0	0	1
Čínská republika (Tchaj-wan)	0	4	0	0	0	0	4
Dánské království	0	0	0	1	0	0	1
Egyptská arabská republika	0	3	0	1	1	0	5
Francouzská republika	0	4	0	0	0	0	4
Honduraská republika	0	1	0	0	0	0	1
Indická republika	0	15	0	0	3	0	18
Irácká republika	0	5	0	0	0	0	5

Íránská islámská republika	0	6	0	12	0	0	18
Irsko	0	2	0	0	0	0	2
Italská republika	0	1	0	0	1	0	2
Japonsko	0	26	0	0	1	0	27
Jordánské hášimovské království	0	1	0	0	0	0	1
Kanada	0	6	0	0	0	0	6
Keňská republika	0	1	0	0	0	0	1
Království Saúdská Arábie	0	1	0	0	0	0	1
Kyperská republika	0	5	0	1	0	0	6
Libanonská republika	0	0	0	1	0	0	1
Libyjský stát	0	0	0	0	1	0	1
Litevská republika	0	1	0	0	0	0	1
Maďarská republika	1	0	0	0	0	0	1
Malajsie	0	1	0	0	1	0	2
Marocké království	0	1	0	0	0	0	1
Nepálská federativní demokratická republika	0	0	0	0	1	0	1
Nigerijská federativní republika	0	0	0	2	1	0	3
Nizozemsko	0	0	0	1	0	0	1
Norské království	0	2	0	0	0	0	2
Pakistánská islámská republika	0	2	0	0	0	0	2
Palestinská autonomní území	0	0	0	1	0	0	1
Polská republika	1	5	1	0	1	1	9
Portugalská republika	0	6	0	0	0	0	6
Republika Kazachstán	1	0	0	1	0	0	2
Republika Uzbekistán	0	0	0	1	0	0	1
Rumunsko	0	2	0	0	0	0	2

Ruská federace	2	0	0	0	3	0	5
Salvadorská republika	0	1	0	0	0	0	1
Slovenská republika	498	1	159	1	89	0	749
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	1	45	0	18	1	0	65
Spojené státy americké	0	2	0	2	1	0	5
Spolková republika Německo	0	12	0	4	0	0	16
Stát Izrael	0	62	0	1	0	0	63
Syrská arabská republika	0	0	0	0	2	0	2
Švédské království	0	2	0	0	0	0	2
Švýcarská konfederace	0	1	0	0	0	0	1
Turecká republika	0	1	0	0	0	0	1
Ugandská republika	0	0	0	0	1	0	1
Ukrajina	2	0	1	0	3	1	7
Celkový počet studentů	1271	234	416	54	446	57	2478

3.4 Zahraniční mobility studentů

V rámci podpory mezinárodní mobility studentů a pracovníků LF UP se v roce 2022 podařilo obnovit, po pandemii COVID-19, výjezdy našich studentů na zahraniční lékařské fakulty a asociované nemocnice zejména v rámci programů Erasmus+ a IFMSA a reciproční příjezdy studentů ze zahraničí. Proběhly i letní stáže v Indonésii a například i sousedním Slovensku v Martině. Rovněž se oživily výjezdy pracovníků LF v rámci podpory programu Erasmus+.

V rámci celoevropské organizace programu Erasmus+ byla zintenzivněna digitalizace veškerých administrativních procesů. Pilotní program LF na podporu klinické praxe ve vybraných zahraničních univerzitních nemocnicích mimo Erasmus+ byl velmi oceněn našimi studenty, kterým byla umožněna například praxe v jedné z nejprestižnějších nemocnic světa Sheba Medical Center, Tel Hashomer, v Izraeli, jejíž lékaři a vyučující naopak velmi ocenili připravenost a aktivitu našich studentů.

V roce 2022 se LF UP také zapojila do podpory ukrajinských studentů zasažených ruskou agresí přijetím několika výměnných studentů medicíny.

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

Erasmus+

Rok 2022 byl zejména ve znamení zavádění novinek v oblasti digitalizace procesů spojených s Erasmus+ mobilitami (iniciativa EWP – Erasmus Without Paper). K EWP jsme se připojili jednak v segmentu LA (tzn. tvorba, výměna a podepisování Learning Agreement studentů online) a koncem roku i v segmentu IIA (tzn. podepisování meziuniverzitních dohod online skrze EWP). Obě funkcionality sice zatím neběží stoprocentně, ale již máme za sebou první úspěšné pokusy o digitalizaci dokumentů a procesů spojených s mobilitami studentů.

V roce 2022, to znamená v letním semestru akademického roku 2021/2022 a v zimním semestru akademického roku 2022/2023, studenti LF UP absolvovali celkem 13 studijních pobytů a 11 pracovních stáží v rámci programu Erasmus+ v délce 2 až 7 měsíců. Celkově studenti LF UP na pobytech programu Erasmus+ strávili přes 86 měsíců. Počet studijních pobytů se tak oproti předchozímu roku více než zdvojnásobil, předchozí rok byl ovšem významně poznamenán vlivem celosvětové pandemie, která mezinárodní mobility značně omezila a ztížila. Počet mobilit se zatím nedostal na průměr, který jsme zaznamenávali v předcovidových letech, též i díky tomu, že několik nominovaných studentů svůj pobyt z různých důvodů zrušilo.

Praktických stáží v rámci programu Erasmus+ se uskutečnilo stejně jako v předchozím roce, tj. 11. Slovinsko stále zůstává nejpopulárnější destinací, na partnerské Univerzitě v Lublani se uskutečnilo opět celkem 5 stáží. Díky programu Erasmus+ jsou i nadále podporovány výjezdy absolventů, v roce 2022 se uskutečnily 4 takovéto výjezdy.

V rámci programu Erasmus+ vyjelo v roce 2022 na zahraniční pobyty hned 14 pracovníků LF UP (8 v rámci Staff Mobility for Training a 6 v rámci Staff Mobility for Teaching). Naši fakultu v rámci programu Erasmus+ navštívilo 7 zahraničních kolegů.

Co se týče partnerských univerzit, byly uzavřeny tři nové smlouvy pro výjezdy zaměstnanců, a to s University of Opole, Polsko, University of Ioannina, Řecko, a University of Maribor, Slovinsko.

Partnerské univerzity v rámci programu Erasmus+:

Stát	Název univerzity
Bulharská republika	Pleven Medical University
Estonsko	University of Tartu
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
	University of Opole
Portugalská republika	Instituto Superior de Ciências de Saúde Egas Moniz
	Universidade de Coimbra
	Universidade de Lisboa
	Universidade do Porto
	Universidade do Porto – Instituto de Ciencias Biomédicas de 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
Řecko	University of Ioannina
Slovenská republika	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
	University of Maribor
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	University of Birmingham
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	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.

Další mobilitní programy

Mimo program Erasmus+ studenti vyjíždějí i na další praktické stáže. Většina letních stáží proběhla za finanční podpory LF UP. V roce 2022 bylo fakultou (mimo program Erasmus+) podpořeno 50 mobilit studentů všeobecného lékařství (IFMSA, free-movers, podpora studentů anglického programu) a 6 mobilit studentů zubního lékařství (včetně 3 výjezdů na kliniku v Eastbourne).

Příjezdy

V roce 2022 LF UP umožnila pracovní či studijní stáže celkem 93 zahraničním studentům, z toho 8 studentů u nás absolvovalo letní dvouměsíční prázdninovou praxi díky programu Erasmus+, 3 studenti absolvovali 6týdenní stáž 6. ročníku, 1 studentka absolvovala třítydenní stáž, 7 studentů absolvovalo měsíční stáže, 1 studentka absolvovala stáž mimo letní měsíce (program CEEPUS) a 1 PhD student tříměsíční stáž. IFMSA stáž se uskutečnilo 27. 37 studentů bylo přijato k výměnným studijním pobytům v rozsahu 2 až 6 měsíců, z čehož 34 přijelo v rámci programu Erasmus+, 2 jako free-mover studentky a jedna skrze stipendium zahraniční vlády. V rámci pomoci ukrajinským studentům zasaženým válečným konfliktem na Ukrajině bylo dále na zimní semestr 2022/2023 přijato 8 ukrajinských výměnných studentů (7 do programu Všeobecné lékařství či General Medicine, 1 do programu Zubní lékařství, resp. Dentistry) podpořených stipendiem z MŠMT.

	ERASMUS / VLÁDNÍ STIPENDIA / OSTATNÍ PROGRAMY					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet vyslaných studentů	28/1/60	32/1/78	34/-/74	30/-/19	17/1/40	24/-/56
Počet přijatých studentů	40/1/57	54/1/47	52/-/56	34/-/8	49/-/14	42/9/42
Celkem	68/2/117	86/2/125	86/-/130	64/-/27	66/1/54	66/9/98

Smlouvy a dohody o přímé spolupráci mezi LF UP v Olomouci a zahraničními univerzitami a pracovišti platné v roce 2022

Stát	Instituce
Slovensko	Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	East Sussex Hospital Trust, Postgraduate Medical & Dental Education Centre Eastbourne
Stát Izrael	Clalit Health Services
	The Bnei Zion Medical Center
	The Sheba Fund for Health Services and Research, Chaim Sheba Medical Center, Tel Hashomer
Ukrajina	Zaporozhye State Medical University
	Lugansk State Medical University

Dlouhodobé studijní pobyty akademických pracovníků a studentů DSP na zahraničních institucích

Jméno	Instituce
MVDr. Kateřina Bendová	Medizinische Universität Innsbruck, Rakousko
MDDr. Pavel Beneš	Klinika Maxilofaciální Chirurgie, Fakultní nemocnice Banská Bystrica, Slovensko
Mgr. Zdeněk Dostál, Ph.D.	Gottfried Schatz Research Center for Cell Signalling, Metabolism and Aging, Rakousko
Mgr. Veronika Frýbortová	Institute of Regenerative Medicine and Biotherapies, CHRU Montpellier, Francie

MUDr. Petra Krhová, Ph.D.	University of Minneapolis, USA
Mgr. Aleš Kvasnička	Tokyo University of Agriculture and Technology, Japonsko
MDDr. Michal Mozoľa	Department of Cranio and Maxillofacial Surgery, Heidelberg University Hospital, Německo
Mgr. Anna Petráčková, Ph.D.	Dana-Farber Cancer Institute, Boston, USA
MVDr. Miroslav Popper	The Research Institute of the McGill University Health Centre Montreal, Kanada
Mgr. Jakub Savara	EFREI Paris Pantheon Assas University, Paříž, Francie
Mgr. Pavel Stejskal	University of California San Francisco (Lékařská Univerzita a nemocnice), USA
Mgr. Jana Václavková, Ph.D.	University College London (UCL), Cancer Institute, Londýn, UK



3.5 Absolventi

3.5.1 Seznam absolventů v roce 2022

Všeobecné lékařství

Jméno	Místo narození
Ema BAJOVÁ	Ilava
Katarína BALOŠÁKOVÁ	Banská Bystrica
Tatiana BALUŠÍKOVÁ	Považská Bystrica
Michal BAŠTEK	Považská Bystrica
Dana BEDNÁRIKOVÁ	Čadca
Natália BEŇOVÁ	Banská Štiavnica
Eva BÍLKOVÁ	Šternberk
Patrik BLINKA	Žilina
Gabriel BOLERÁZSKY	Piešťany
Daniela BORÁKOVÁ	Čadca
Tomáš BRIGANT	Považská Bystrica
Jana BROŽOVÁ	Olomouc
Radka CABÁKOVÁ	Bílovec
Bibiána CESNEKOVÁ	Handlová
Zuzana ČADOVÁ	Ústí nad Orlicí
Kateřina ČEČOTKOVÁ	Bohumín
Markéta ČERNOHORSKÁ	Havířov
Ema ČURILLOVÁ	Nitra
Lucie DOLEŽELOVÁ	Olomouc
Vendula DRIETOMSKÁ	Hranice
Adéla DVOŘÁČKOVÁ	Olomouc
Kateřina DVOŘÁKOVÁ	Prostějov
Eva ESCHEROVÁ	Bánovce nad Bebravou
Jakub FIRIC	Dolný Kubín
Adam FOLDYNA	Ostrava
Milan GARDON	Považská Bystrica
Jan GRAMATA	Bohumín
Dagmar HATALOVÁ	Kyjov
Tereza HAVLÍKOVÁ	Hodonín
Lukáš HOLAZA	Žilina
Silvia HOLÍNCOVÁ	Považská Bystrica
Markéta HONZÍKOVÁ	Litomyšl
Michaela HORÁKOVÁ	Vyškov
Žaneta HUJÍKOVÁ	Žilina
Kieu My CHAU	Zlín
Branislav JANČULA	Čadca
Nikola JARMAROVÁ	Šternberk
Jan JURČÍK	Ostrava
Erik JURIŠ	Čadca
Martin KAĽAVSKÝ	Liptovský Mikuláš
Lukáš KAMENIŠTÁK	Žilina
Júlia KASAJOVÁ	Čadca

Oľga KASMANOVÁ	Žilina
Týna KAŠPÁRKOVÁ	Opava
David KLEPÁRNÍK	Polička
Lenka KLIMOVSKÁ	Ilava
Laura KOCIFAJOVÁ	Čadca
Andrej KONTRA	Považská Bystrica
Irena KOZUBÍKOVÁ	Zlín
Lukáš KRAJČI	Žilina
Alžběta KROVOVÁ	Praha
Jan KŘIVINKA	Prostějov
Eva KŘUPKOVÁ	Vsetín
Dorota KUBIČÁROVÁ	Považská Bystrica
Tomáš KUČERA	Zábřeh
Nikola KUDLOVÁ	Bohumín
Anežka KUNČAROVÁ	Uherské Hradiště
MUDr. Aneta KUPCOVÁ	Zlín
Anna KUTÁLKOVÁ	Šumperk
Kristína KVAŠŠAYOVÁ	Považská Bystrica
Alžběta LABUDOVOVÁ	Ostrava
Vojtěch LÁTAL	Olomouc
Zuzana LHOŤANOVÁ	Ostrava
Adam LOVEČEK	Olomouc
Zdeňka MACKOVÁ	Zábřeh
Filip MAČUGA	Levoča
Monika MACHÁČOVÁ	Hranice
Miroslav MAKUCH	Michalovce
Ivona MALACHOVÁ	Žilina
Jiří MAŇÁSEK	Nový Jičín
David MAREK	Zlín
Andrej MARKOVIČ	Havířov
Kateřina MATĚJKOVÁ	Bohumín
Diana MAXIANOVÁ	Čadca
Johana MECHOVÁ	Ostrava
Eliška MIKESKOVÁ	Ostrava-Vítkovice
MUDr. Martina MIKLUŠOVÁ	Frýdek-Místek
Dominika MIŠOVÁ	Trnava
Eliška MIŽIČKOVÁ	Přerov
Klára NIKORJAKOVÁ	Přerov
Jana NOVOTNÁ	Hodonín
Daniel NUZÍK	Jeseník
Jan OLŠR	Opava
Michal OSIKA	Čadca
Kamil OULEHLE	Martin
Hana PACIORKOVÁ	Karviná
Klára PALARČÍKOVÁ	Český Těšín
Marie PANZENBERGEROVÁ	Havířov
Marie PAVLÍČKOVÁ	Brno
Ulrika PAVOLOVÁ	Levoča

Kristína PAŽICKÁ	Žilina
Veronika PECHALOVÁ	Vsetín
Katarína PECHOVÁ	Považská Bystrica
Daniela PEKARČÍKOVÁ	Trstená
Katarína PILLAJOVÁ	Zlaté Moravce
Jaroslav PLHÁK	Olomouc
Anna PLŠKOVÁ	Opava
Chrystyna PODLEVSKA	Rivne
Kamila POKLUDOVÁ	Frýdek-Místek
Ondřej POLÁCH	Šternberk
Simona POLÁŠKOVÁ	Ostrava
Natálie PONIČKOVÁ	Olomouc
Eliška PROCHÁZKOVÁ	Olomouc
Kristína REČLOVÁ	Martin
Kamila REWENDOVIČ	Bohumín
Barbora RIEČICKÁ	Trenčín
Radek RIEVAJ	Bohumín
Anna RYBNÍKÁROVÁ	Šumperk
MUDr. Václav ŘEPA	Zlín
Vít ŘIHOŠEK	Brno
Barbora SACHEROVÁ	Lučenec
Veronika SEDLÁČKOVÁ	Zlín
Monika SÍČOVÁ	Žilina
Zbyněk SLOVÁČEK	Jeseník
Lucie SMEJKALOVÁ	Olomouc
Ladislav SMÍTAL	Přerov
Veronika SOSYNOVÁ	Prostějov
Mária SOUČEKOVÁ	Brezno
Kristýna STEFANOV	Třinec
Radek STRAŠIL	Šternberk
Klára SUŠILOVÁ	Karviná
Daniel ŠEBÍK	Bílovec
Martin ŠEĐO	Liptovský Mikuláš
Debora ŠILHÁROVÁ	Martin
Renáta ŠINDLEROVÁ	Frýdek - Místek
Anna ŠIŠANOVÁ	Piešťany
Denisa ŠLACHTOVÁ	Frýdek-Místek
Anna ŠOUSTKOVÁ	Uherské Hradiště
Kateřina ŠTAFOVÁ	Olomouc
Michala ŠTEFLOVÁ	Znojmo
Barbora ŠVANCÁROVÁ	Čadca
Jakub ŠYLER	Opava
Timea TASCHOVÁ	Prievidza
Adam TRIZNA	Liptovský Mikuláš
Iva TUMPACHOVÁ	Hranice
Matouš ULRICH	Ostrava
Tereza URBÁŠKOVÁ	Olomouc
Petr UTÍKAL	Olomouc

Michaela VALKOVÁ	Trenčín
Simona VARHANÍKOVÁ	Bánovce nad Bebravou
Lucie VELČOVSKÁ	Šumperk
Adéla VIKTOŘÍKOVÁ	Zlín
Markéta VILÍMKOVÁ	Zlín
Alexandra Mária VITEKOVÁ	Žilina
Jan VOBER	Ostrava
Jan VODEHNAL	Litomyšl
Eva VOJTKOVÁ	Kyjov
Vanda VOLKOVÁ	Olomouc
Kristína VRANOVÁ	Nitra
Tatiana VRÍČANOVÁ	Žilina
Peter VRŠANSKÝ	Žilina
Eva WYZULOVÁ	Olomouc
Simona ZASTKOVÁ	Kežmarok
Julie ZBIROVSKÁ	Hradec Králové
Juraj ZBOROVANČÍK	Čadca
Michaela ZEMANÍKOVÁ	Čadca
Michaela ZEMANOVÁ	Ostrava
Simona ŽÁDNIKOVÁ	Považská Bystrica
Adéla ŽÁKOVÁ	Olomouc
Michaela ŽELEZNÍKOVÁ	Uherské Hradiště

Zubní lékařství

Jméno	Místo narození
Hana ADÁMKOVÁ	Višňové
Juraj BAKOŠ	Martin
Terezie BAUKOVÁ	Uherské Hradiště
Kamila BAYEROVÁ	Olomouc
Michaela BELCÁKOVÁ	Humenné
Eva Mária BOŽEKOVÁ	Žilina
Alexandra BRIGANTOVÁ	Považská Bystrica
Anna BURYŠKOVÁ	Mělník
Dominika BYSTRICKÁ	Kyjov
Patrik ČALA	Zlín
Tatiana DODEKOVÁ	Čadca
Klaudia DZURÍKOVÁ	Zábiedovo
Michaela FOJTOVÁ	Zlín
Veronika GACKOVÁ	Trnava
Filip GÜRTLER	Bratislava
Matej HANULÍK	Považská Bystrica
Veronika HLAVÁČOVÁ	Čadca
Gabriela HORÁKOVÁ	Šternberk
Barbora HOŠKOVÁ	Ostrava
Simona HUTNÍKOVÁ	Frýdek-Místek
Milan HVOSTIK	Liptovský Mikuláš
Veronika JANŮ	Šumperk
Petr KADLČEK	Uherské Hradiště

Kateřina KAHOUNOVÁ	Zlín
Tereza KAMÍNKOVÁ	Olomouc
Markéta KAMRADOVÁ	Ostrava
Lucie KAWIJOVÁ	Šternberk
Júlia KOCÚROVÁ	Trstená
Adriana KOIŠOVÁ	Ilava
Frederik Marc KORNUTA	Český Těšín
Julie KOŠŤÁLKOVÁ	Pardubice
Simona KOTAČKOVÁ	Zlín
Zuzana KOTULIČOVÁ	Košice
Roman KRAJČÍ	Liptovský Mikuláš
Martina KRAUSOVÁ	Ostrava
Markéta KRMÍČKOVÁ	Kyjov
Martin KŘENEK	Hranice
Tomáš KUBÁT	Olomouc
Júlia KURICOVÁ	Zvolen
Terézia KYPUSOVÁ	Žilina
Hana LOLLKOVÁ	Šternberk
Jan LOŠŤÁK	Olomouc
Klaudia MAHÚTOVÁ	Žilina
Hana MACHALOVÁ	Ostrava
Magdalena MARŠÁLKOVÁ	Brno
Daniela MLČÚCHOVÁ	Ostrava
Alexandra MOTLÍKOVÁ	Spišská Nová Ves
Tomáš NECHLEBA	Praha
Anastasios NIKEL	Ostrava
Petr OPLETAL	Opočno
Veronika ORLICKÁ	Kyjov
Martina PACOLOVÁ	Valašské Meziříčí
Simona PANÁČKOVÁ	Považská Bystrica
Monika PASTORKOVÁ	Brno
Tímea PILIPOVÁ	Ilava
Adela POLAČKOVÁ	Prešov
Barbora PRÍDAVKOVÁ	Martin
Kristína PÚČIKOVÁ	Trenčín
Michal REŽNÝ	Považská Bystrica
Hana RYCHTAROVÁ	Opava
Eva RYPÁKOVÁ	Dolný Kubín
Michaela SALCEROVÁ	Dolný Kubín
Viktória SÁLOVÁ	Prešov
Biatrice SCRIPCARU	Cahul
Michaela SLOUPENSKÁ	Ústí nad Orlicí
Kateřina SMIEŠKOVÁ	Kyjov
Adéla SPURNÁ	Hranice na Moravě
Barbora SÝKOROVÁ	Vsetín
Ondřej ŠARÁTEK	Zlín
Kristína ŠELIGOVÁ	Košice
Michaela ŠTOLCOVÁ	Šumperk

Monika ŠTULPOVÁ
Marie ŠVECOVÁ
Barbora VENCLOVÁ
Šárka VODVÁŘKOVÁ
Jan VROBEL
Martin ZAPLETAL
Aneta ZEŽULOVÁ
Alica ŽUŽIČOVÁ

Brno
Litomyšl
Zábřeh na Moravě
Ostrava Vítkovice
Ostrava
Prostějov
Boskovice
Bratislava

General Medicine

Jméno

Hashir ABDULLAH
Karin AIZIK NISSIM
Alla AL ALI
Annes AL-FALAHE
Alan AMAL CALIST
Robert Peter ARNOLD
Daniel BENYAMINOV
Neria BITTON
Ahamed Thanish FAISZ
Willis Clark FERENBAUGH
Tal GOLDSTEIN
Shir HALIVA
Haidar HASHIM
Tsai-Ni HUANG
Yu-Kang HUANG
Adil Amaan HUSSAIN
Farwa Chaudhry HUSSAIN
Michalis CHALLOUMAS
Hao-Jou CHANG
Nien-Yi CHEN
Magdalin Shinthujhaa JERRAHRD
Mayuri JEYAKUMAR

Liora KERTSNUS
Andreas KONSTANTINOU
Jeyaletchumy MAHESWARAN
Shayan NADJARPOUR
Kameron PAUL-THAPER
Tsu-Ching PU
Khaleel RAHMAN
Yusuf Muhammad RAHMAN
Ana SILES MATEO
Érica Catarina SILVA TRIBUNA
Adamos TALIADOROS
Ron WALFISCH
Kristina WEBER
May WEISS

Místo narození

Rawalpindi, Pákistánská islámská republika
Tel Aviv, Stát Izrael
London, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Alidhem, Švédské království
Trivandrum, Indická republika
Attendorn, Spolková republika Německo
Baku, Ázerbájdžánská republika
Holon, Stát Izrael
Colombo, Šrílanská demokratická socialistická republika
Kingsport, Spojené státy americké
Holon, Stát Izrael
Beersheba, Stát Izrael
Botkyrka, Švédské království
Taichung, Čínská republika (Tchaj-wan)
Taipei, Čínská republika (Tchaj-wan)
Bradford, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Gent, Belgické království
Larnaca, Kyperská republika
Taichung, Čínská republika (Tchaj-wan)
Kaohsiung, Čínská republika (Tchaj-wan)
London, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Redbridge, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Hadera, Stát Izrael
Nicosia, Kyperská republika
London, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Brighton, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Solihull, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Taoyuan, Čínská republika (Tchaj-wan)
Kabul, Afghánská islámská republika
Dhaka, Bangladéšská lidová republika
Las Palmas, Španělské království
Vila Real, Portugalská republika
Larnaka, Kyperská republika
Ramat Gan, Stát Izrael
Naharia, Stát Izrael
Bnei Brak, Stát Izrael

Dentistry

Jméno

Mabroor AHMAD
Adam Maciej BILSKI
Charanpreet Singh HUNDAL

Kenechukwu Chimdindu IFEZUE
Baanusa PAVANANTHAN
Mhad Ilyas RANA

Místo narození

Halifax, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Częstochowa, Polská republika
Edinburgh, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Enugu, Nigerijská federativní republika
Pontoise, Francouzská republika
Lahore, Pákistánská islámská republika

Veřejné zdravotnictví

Jméno

Jana BABULÍKOVÁ
Pavčina CRHÁKOVÁ
Nikol ČÍPOVÁ
Mirka DĚDIČOVÁ
Jaroslav DUDA
Ada ERMISOVÁ
Nikol HLAVÁČOVÁ
Adam HOFHANSL
Lukáš JURČA
Veronika KACHÚTOVÁ
Juliána KLUČKOVÁ
Martina MALAČINOVÁ
Lenka ONUŠKOVÁ
Kateřina ŠÁROVÁ
Jakub ŠENKÝŘ
Marie ŠIMICOVÁ
Tereza ŠÍPOVÁ
Jana ŠPAČKOVÁ
Tereza VOSÁHLOVÁ
Anna VRÁNOVÁ
Lucie ZELENKOVÁ

Místo narození

Přerov
Rýmařov
Ostrava
Sokolov
Olomouc
Ostrava
Kyjov
Písek
Karviná
Ružomberok
Havířov
Planá
Banská Bystrica
Praha
Ostrava
Plzeň
Strakonice
Bílovec
Praha
Plzeň
Kladno

3.5.2 Seznam obhájených disertačních prací

MUDr. Renáta Aiglová, Ph.D.

studijní program: Vnitřní nemoci

forma studia: prezenční

disertační práce: „Komplexní management srdečního selhání neischemické etiologie“

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

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

datum obhajoby: 25. 1. 2022

MUDr. Vladimír Benčurik, Ph.D.

studijní program: Chirurgie

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Mapovanie perfúzie hrubého čreva metódou fluorescenčnej angiografie pri nízkej resekcii rekta a jej dopad na zníženie anastomotického leaku“

školitel: MUDr. Matej Škrovina, Ph.D.

školicí pracoviště: I. chirurgická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 29. 6. 2022

MUDr. Maroš Béreš, Ph.D.

studijní program: Chirurgie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Vliv rekonstrukce předního zkříženého vazů na kinematiku chůze“

školitel: MUDr. Radim Kalina, Ph.D.

školicí pracoviště: Ortopedická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 30. 5. 2022

Mgr. Barbora Brázdilová, Ph.D.

studijní program: Lékařská biologie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Vliv epigenetických inhibitorů na expresi androgenového receptoru u buněčných modelů kastrace rezistentního karcinomu prostaty“

školitel: Ing. Kateřina Smešný Trtková, Ph.D.

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

datum obhajoby: 29. 6. 2022

MUDr. Lenka Čábalová, Ph.D.

studijní program: Otorinolaryngologie

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Pevné anorganické nano – a mikročástice a nosní sliznice: jejich role v chronické rinosinuitidě“

školitel: prof. MUDr. Pavel Komínek, Ph.D., MBA

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

datum obhajoby: 27. 10. 2022

MUDr. Martin Čerňan, Ph.D.

studijní program: Vnitřní nemoci

forma studia: prezenční

disertační práce: „Infekční komplikace u vybraných onemocnění krevetvorby“

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

školicí pracoviště: Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 25. 5. 2022

MDDr. Pavel Holík, Ph.D.

studijní program: Stomatologie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Opotřebení povrchu dentálních výplňových materiálů“

školicel: Yulia Morozova, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 16. 2. 2022

MUDr. Eliška Hostinská, Ph.D.

studijní program: Gynekologie a porodnictví

forma studia: prezenční

disertační práce: „Využití Cookova katetru v preindukci vaginálního porodu“

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

školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 20. 6. 2022

Mgr. Zlata Hušková, Ph.D.

studijní program: Lékařská biologie

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Biomarkery, tekutá biopsie a studium steroidních derivátů u karcinomu prostaty“

školicel: Mgr. Jana Steigerová, Ph.D.

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

datum obhajoby: 4. 3. 2022

Mgr. Jana Kotulová, Ph.D.

studijní program: Pediatrie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Identification od adenosine receptor modulators and their anticancer properties“

školicel: MUDr. Petr Džubák, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

datum obhajoby: 16. 2. 2022

MUDr. Mgr. Marek Koudelka, Ph.D.

studijní program: Vnitřní nemoci

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Možnosti zlepšení kompenzace arteriální hypertenze se zaměřením na seniorskou populaci“

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

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

datum obhajoby: 15. 3. 2022

MDDr. Tomáš Kovalský, Ph.D.

studijní program: Stomatologie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Vliv pískování na vrstvu immediate dentin sealing“

školicel: MDDr. Iva Voborná, Ph.D.

školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

datum obhajoby: 11. 5. 2022

Mgr. Štěpán Kouřil, Ph.D.

studijní program: Lékařská chemie a klinická biochemie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Metabolomická a lipidomická analýza biologických materiálů“

školicí pracoviště: Ústav lékařské genetiky LF UP a FNOL

školicí pracoviště: Ústav lékařské genetiky LF UP a FNOL

datum obhajoby: 2. 2. 2022

MUDr. Petra Krhovská, Ph.D.

studijní program: Vnitřní nemoci

forma studia: prezenční

disertační práce: „Analýza parametrů drah metabolismu a mikroprostředí kostní dřeně a jejich vztah k vybraným klinicko-laboratorním ukazatelům mnohočetného myelomu“

školicí pracoviště: Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

školicí pracoviště: Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 15. 3. 2022

Mgr. Pavla Kučová, Ph.D.

studijní program: Lékařská mikrobiologie

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Problematika vybraných bakteriálních infekcí a antibiotické léčby“

školicí pracoviště: Ústav lékařské mikrobiologie LF UP a FNOL

školicí pracoviště: Ústav lékařské mikrobiologie LF UP a FNOL

datum obhajoby: 15. 6. 2022

Mgr. Natálie Kudlová, Ph.D.

studijní program: Pediatrie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Modely senescence a jejich využití při identifikaci senolytik“

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

datum obhajoby: 31. 10. 2022

MUDr. Jan Látal, Ph.D.

studijní program: Vnitřní nemoci

forma studia: prezenční

disertační práce: „Faktory ovlivňující dlouhodobé výsledky perkutánní extrakce elektrod při infekcích kardiologických implantabilních systémů“

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

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

datum obhajoby: 15. 3. 2022

Mgr. Petra Lužná, Ph.D.

studijní program: Lékařská biologie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Metylační změny u mnohočetného myelomu“

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

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

datum obhajoby: 4. 3. 2022

Mgr. Zuzana Macečková, Ph.D.

studijní program: Pediatrie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Nucleolar structure and the role of BYSL protein in ribosomopathies“

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

datum obhajoby: 31. 10. 2022

MUDr. Michaela Maděrková Tozzi, Ph.D.

studijní program: Gynekologie a porodnictví

forma studia: prezenční

disertační práce: „Porovnání přesnosti a úspěšnosti 2D a 3D ultrazvukového vyšetření při zobrazení corpus callosum a vermis cerebella“

školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 20. 6. 2022

Mariia Matveieva, Ph.D.

studijní program: Pediatrie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Mining of biologically relevant patterns from QSAR models“

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

datum obhajoby: 19. 5. 2022

Mgr. Kristýna Mezerová, Ph.D.

studijní program: Lékařská mikrobiologie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Charakterizace bakteriálních druhů a genových markerů asociovaných se zvýšeným rizikem sporadického kolorektálního karcinomu“

školicí pracoviště: Ústav lékařské mikrobiologie LF UP a FNOL

školicí pracoviště: Ústav lékařské mikrobiologie LF UP a FNOL

datum obhajoby: 15. 6. 2022

Mgr. Alena Mičková, Ph.D.

studijní program: Lékařská biologie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Molekulárne mechanizmy progresie karcinómu prostaty“

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

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

datum obhajoby: 4. 3. 2022

Mgr. David Novák, Ph.D.

studijní program: Lékařská chemie a klinická biochemie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Využití elektrochemických metod při studiu proteinů“

školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP

školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP

datum obhajoby: 5. 10. 2022

MUDr. Barbora Pipek, Ph.D.

studijní program: Vnitřní nemoci

forma studia: prezenční

disertační práce: „Bezpečnost biologické léčby vedolizumabem a ustekinumabem podávané v průběhu gravidity pro idiopatický střevní zánět matek“

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

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

datum obhajoby: 15. 9. 2022

MUDr. Róbert Psár, Ph.D.

studijní program: Zobrazovací metody

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Využití zobrazovacích metod v diagnostice karcinomu pankreatu“

školicí pracoviště: prof. MUDr. Marie Černá, Ph.D.

školicí pracoviště: Radiologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 6. 12. 2022

Mgr. Alena Ryšavá, Ph.D.

studijní program: Lékařská chemie a klinická biochemie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Studium fototoxických a fotoprotektivních účinků přírodních látek“

školicí pracoviště: doc. Ing. Alena Rajnochová Svobodová, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP

datum obhajoby: 2. 2. 2022

Mgr. Hanuš Slavík, Ph.D.

studijní program: Pediatrie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Identification of meningioma prognostic biomarkers using transcriptomic profiling“

školicí pracoviště: MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

datum obhajoby: 7. 2. 2022

MUDr. Martin Sluka, Ph.D.

studijní program: Vnitřní nemoci

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Stratifikace rizika pacientů s aortální stenózou léčených katetizační náhradou aortální chlopně s využitím Growth Differentiation Factor 15“

školicí pracoviště: prof. MUDr. Martin Hutýra, Ph.D.

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

datum obhajoby: 15. 3. 2022

Mgr. Lada Svobodová, Ph.D.

studijní program: Lékařská biofyzika

forma studia: prezenční

disertační práce: „Využití luminiscenční a spektrofotometrické metody ke stanovení sensibilizace in vitro“

školicí pracoviště: prof. RNDr. Hana Kolářová, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav lékařské biofyziky LF UP

datum obhajoby: 15. 8. 2022

Mgr. Zuzana Šporiková, Ph.D.

studijní program: Pediatrie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Molekulárně cytogenetické změny u nádorů CNS“

školitel: Mgr. Vladimíra Koudeláková, Ph.D.

školicí pracoviště: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP

datum obhajoby: 7. 2. 2022

Ing. Jan Valošek, Ph.D.

studijní program: Neurovědy

forma studia: prezenční

disertační práce: „Tract-specific diffusion MRI in degenerative cervical spinal cord compression“

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

školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP a FNOL

datum obhajoby: 29. 7. 2022

Mgr. Denisa Weisser Drozdková, Ph.D.

studijní program: Lékařská biologie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Vliv vybraných látek na apoptózu a proliferaci buněk mnohočetného myelomu“

školitel: Ing. Kateřina Smešný Trtková, Ph.D.

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

datum obhajoby: 4. 3. 2022

MUDr. Karel Vykoupil, Ph.D.

studijní program: Vnitřní nemoci

forma studia: prezenční

disertační práce: „Možnosti využití variability srdeční frekvence při vyšetřování osob s anamnézou synkopy pomocí testu na nakloněné rovině“

školitel: MUDr. Jan Galuszka, Ph.D.

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

datum obhajoby: 25. 1. 2022

Mgr. Nina Zemanová, Ph.D.

studijní program: Lékařská chemie a klinická biochemie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Vplyv črevného mikrobiómu na metabolizmus liečiv v experimentálnych modeloch“

školitel: doc. RNDr. Eva Anzenbacherová, CSc.

školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP

datum obhajoby: 2. 2. 2022

Mgr. Ludmila Žárská, Ph.D.

studijní program: Lékařská biofyzika

forma studia: prezenční

disertační práce: „Fotodynamicky aktivní látky a jejich použití pro fotodynamickou terapii“

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

školicí pracoviště: Ústav lékařské biofyziky LF UP

datum obhajoby: 22. 12. 2022

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

3.6 Akreditace studijních programů na LF UP v Olomouci

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

Název studijního programu a oboru	Kód studijního Programu/oboru	Omezení akreditace	Akreditace do
Všeobecné lékařství	M5103/5103T065	6 roků	01.05.2025
General Medicine	M5103/5103T065	6 roků	01.05.2025
Zubní lékařství	M5111/5104T003	5 roků	31.12.2024
Dentistry	M5111/5104T003	5 roků	31.12.2024
Zubní lékařství	M0911A350005	5 roků	08.08.2028
Dentistry	M0911A350010	5 roků	08.08.2028
Veřejné zdravotnictví	N0988A350001	2 roky	08.08.2028

3.6.2 Seznam akreditovaných postgraduálních (doktorských) studijních programů na LF UP (standardní doba studia 4 roky)

Název studijního programu a oboru	Kód studijního programu	Omezení akreditace	Akreditace do
Anatomie, histologie a embryologie	P0912D350076	bez omezení	08.08.2028
Anatomie, histologie a embryologie	P5154	na dostudování	31.12.2024
Bioinformatics and Computational Biology	P0588D140002	bez omezení	20.01.2025
Bioinformatika a výpočetní biologie	P0588D140001	bez omezení	20.01.2025
Epidemiologie, preventivní medicína a hygiena	P0912D350120	bez omezení	08.08.2028
Fyziologie a patologická fyziologie	P0912D350121	bez omezení	08.08.2028
Fyziologie a patologická fyziologie	P5156	na dostudování	31.12.2024
Gynekologie a porodnictví	P0912D350122	bez omezení	08.08.2028
Gynekologie a porodnictví	P5168	na dostudování	31.12.2024
Hygiena, prev. lékařství a epidemiologie	P5169	na dostudování	31.12.2024
Chirurgie	P0912D350024	bez omezení	08.08.2028
Chirurgie	P5170	na dostudování	31.12.2024
Imaging Methods	P0914D350004	bez omezení	08.08.2028
Immunopharmacotherapy	P0988D080002	bez omezení	15.09.2030
Imunofarmakoterapie	P0988D080001	bez omezení	15.09.2030
Internal Medicine	P0912D350119	bez omezení	08.08.2028
Kardiologie	P0912D350140	bez omezení	16.02.2032
Lékařská biofyzika	P0912D350123	bez omezení	08.08.2028
Lékařská biofyzika	P5181	na dostudování	31.12.2024
Lékařská biologie	P0912D350124	bez omezení	08.08.2028
Lékařská biologie	P5152	na dostudování	31.12.2024
Lékařská farmakologie	P0912D350126	bez omezení	08.08.2028
Lékařská farmakologie	P5157	na dostudování	31.12.2024
Lékařská genetika	P0912D350127	bez omezení	08.08.2028
Lékařská genetika	P5177	na dostudování	31.12.2024

Lékařská chemie a biochemie	P5158	na dostudování	31.12.2024
Lékařská chemie a klinická biochemie	P0912D350107	bez omezení	08.08.2028
Lékařská chemie a klinická biochemie	P5186	na dostudování	31.12.2024
Lékařská imunologie	P0912D350108	bez omezení	08.08.2028
Lékařská imunologie	P5178	na dostudování	31.12.2024
Lékařská mikrobiologie	P0912D350110	bez omezení	08.08.2028
Lékařská mikrobiologie	P5166	na dostudování	31.12.2024
Medical Biology	P0912D350125	bez omezení	08.08.2028
Medical Genetics	P0912D350106	bez omezení	08.08.2028
Medical Immunology	P0912D350109	bez omezení	08.08.2028
Medical Microbiology	P0912D350111	bez omezení	08.08.2028
Molecular and Translational Medicine	P0912D3500ma	bez omezení	22.03.2033
Neurologie	P0912D350112	bez omezení	08.08.2028
Neurologie	P5172	na dostudování	31.12.2024
Neurology	P0912D350113	bez omezení	08.08.2028
Neurosciences	P0912D350082	bez omezení	08.08.2028
Neurovědy	P0912D350081	bez omezení	08.08.2028
Onkologie	P0912D350114	bez omezení	08.08.2028
Onkologie	P5162	na dostudování	31.12.2024
Otorinolaryngologie	P0912D350083	bez omezení	08.08.2028
Otorinolaryngologie	P5164	na dostudování	31.12.2024
Patologická anatomie a soudní lékařství	P5180	na dostudování	31.12.2024
Patologie a soudní lékařství	P0912D350115	bez omezení	08.08.2028
Pediatric	P0912D350116	bez omezení	08.08.2028
Pediatric	P5174	na dostudování	31.12.2024
Psychiatrie	P0912D350025	bez omezení	08.08.2028
Psychiatrie	P5160	na dostudování	31.12.2024
Social Medicine	P0912D350080	bez omezení	08.08.2028
Sociální lékařství	P0912D350079	bez omezení	08.08.2028
Sociální lékařství	P5161	na dostudování	31.12.2024
Stomatologie	P0911D350006	bez omezení	08.08.2028
Stomatologie	P5165	na dostudování	31.12.2024
Toxicology	P0512D130017	bez omezení	10.08.2029
Toxikologie	P0512D130008	bez omezení	10.08.2029
Urologie	P0912D350117	bez omezení	08.08.2028
Urologie	P5184	na dostudování	31.12.2024
Vnitřní nemoci	P0912D350118	bez omezení	08.08.2028
Vnitřní nemoci	P5171	na dostudování	31.12.2024
Zobrazovací metody	P0914D350003	bez omezení	08.08.2028
Zobrazovací metody	P5179	na dostudování	31.12.2024

3.7 Stipendia

Poskytovaná stipendia na LF UP v tis. Kč

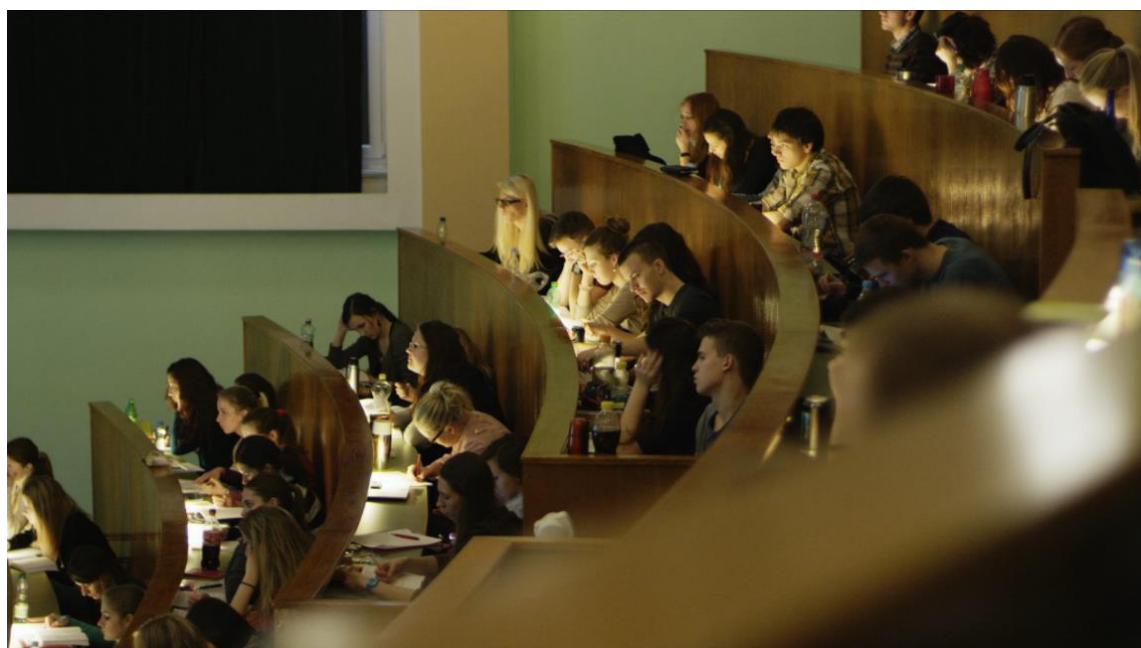
	2018	2019	2020	2021	2022
Doktorské studijní programy	21 296	25 258	28 365	26 393	28 766
Zahraniční stipendia	57	0	0	0	0
Mimořádná stipendia	9 491	9 691	8 482	9 993	19 069
z toho stipendijní fond	800	570	276	200	390
Ostatní (prospěchová stipendia)	268	206	286	895	694
z toho stipendijní fond	100	50	100	200	200
Celkem	31 112	35 155	37 133	37 281	48 529

3.7.1 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.

V akademickém roce 2021/2022 získali Stipendium Josefiny Napravilové studenti Jan Olšr a Klára Čelústková.



4 SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ



Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci (dále jen LF UP) v roce 2022 realizovala specializační vzdělávání, resp. přípravu pro získání specializované způsobilosti k výkonu povolání lékaře podle zákona č. 95/2004 Sb., v jeho plné šíři. LF UP zajišťovala veškerou administrativní činnost a poskytovala kompletní podporu lékařům zařazeným do specializačního vzdělávání. Byly organizovány akreditované kurzy a probíhaly zkoušky po kmeni i atestace v základních lékařských oborech. Považuji za vhodné vyjádřit velké poděkování všem, kteří svou odpovědnou prací zajistili kvalitní plnění všech deklarovaných požadavků dle Veřejnoprávní smlouvy mezi Ministerstvem zdravotnictví České republiky a Univerzitami uskutečňujícími výuku v oblasti vzdělávání „Všeobecné lékařství a zubní lékařství“ jako pověřenými organizacemi pro uskutečňování specializačního vzdělávání lékařů.

Rád bych charakterizoval oblast specializačního vzdělávání několika níže uvedenými základními údaji, které dokladují neobyčejně velký rozsah této činnosti v roce 2022:

- Počet zařazených lékařů: 1699
- Počet uskutečněných kurzů: 75 s 1463 účastníky
- Počet zkoušek po kmeni: 167
- Počet atestací: 175

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
proděkan pro legislativu, vnitřní organizaci a vnější vztahy a statutární zástupce děkana

V souladu s Veřejnoprávní smlouvou (VPS) podepsanou mezi Ministerstvem zdravotnictví a Univerzitou Palackého v Olomouci dne 1. 9. 2017 byla zajištěna v roce 2022 teoretická část výuky v níže uvedených akreditovaných oborech.

Kurzy pořádané v roce 2022

KURZY POŘÁDANÉ na LF UP v 1. pololetí 2022			
obor	vzdělávací akce/kurz/test	termín	počet
Dermatovenerologie	Předatestační test	21. 3. 2022	11
Chirurgie	Novinky v chirurgii / Základy chirurgie	13. -17. 6. 2022	20
Lékařská mikrobiologie	Klinická mikrobiologie – novinky	6. - 9. 6. 2022	3
Pediatric	Základy pediatrie	30. 5. -3. 6. 2022	29
Psychiatrie	Psychoterapie – část Integrativní směry v psychoterapii, etika a supervize	22. - 26. 2. 2022	6
	Psychoterapie – část Základy psychodynamické a existenciální psychoterapie	7. - 11. 2. 2022 videokonference	9
	Psychoterapie – část Základy kognitivně behaviorální terapie	19. - 22. 4. 2022	8
	Základy psychiatrie	23. - 24. 2. 2022	2
Radiologie a zobrazovací metody	Novinky v radiologii / Základy radiologie	24. - 28. 1. 2022	9
	Radiologie hrudníku	25. - 26. 4. 2022	17
Urologie	Urodynamické vyšetření	20. 1. 2022	8
	Urodynamické vyšetření	21. 1. 2022	13
	Ultrasonografie v urologii	10. 1. 2022	8
	Ženská urologie	21. 1. 2022	6
	Onkourologie II. (nádory prostaty, varlat, penisu)	10. 3. 2022	7
Vnitřní lékařství	UZ-kurz (point of care UZ)	17. - 19. 1. 2022	1
		7. - 9. 3. 2022	2
		21. - 23. 3. 2022	3
		16. - 18. 5. 2022	3
		6. - 8. 6. 2022	2
		13. - 15. 6. 2022	3
	EKG kurz (e-learning)	21. - 25. 2. 2022	10
	EKG kurz (e-learning)	20. - 24. 6. 2022	5
Společné povinné kurzy	Základy lékařské etiky, komunikace, managementu a legislativy	21. 3. - 1. 4. 2022	23
		27. 1. 2022	31
		17. 2. 2022	38
		24. 3. 2022	20
		28. 4. 2022	25
	Radiační ochrana	19. 5. 2022	50
		1. - 11. 2. 2022 e-learning	83
		1. - 15. 3. 2022 e-learning	30
		1. - 15. 4. 2022 e-learning	10

		1. - 15. 5. 2022 e-learning	17
		15. - 30. 6. 2022 e-learning	45
	Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí	23. 2. 2022 videokonference	57
		30. 3. 2022 videokonference	57
		27. 4. 2022	29
		25. 5. 2022 videokonference	41
		29. 6. 2022 videokonference	32
		Lékařská první pomoc	26. - 28. 1. 2022
	16. - 18. 2. 2022		25
	16. - 18. 3. 2022		26
	6. - 8. 4. 2022		22
	4. - 6. 5. 2022		25
	1. - 3. 6. 2022		35
	22. - 24. 6. 2022		24
CELKEM			955

KURZY POŘÁDANÉ na LF UP v 2. pololetí 2022			
obor	vzdělávací akce/kurz/test	termín	počet
Anesteziologie a intenzivní medicína	Simulace kritických stavů	6. - 7. 9. 2022	5
Gynekologie a porodnictví	Základy gynekologie a porodnictví vaginální extrakční operace	5. 10. 2022	10
Neurologie	Základy neurologie	17. - 21. 10. 2022	15
Pneumologie a ftizeologie	Předatestační kurz pneumologie a ftizeologie	12. - 23. 9. 2022	18
Psychiatrie	Psychoterapie – část Integrativní směry v psychoterapii, etika a supervize	19. - 23. 9. 2022	11
Soudní lékařství	Předatestační kurz soudní lékařství	31. 10. - 4. 11. 2022	3
Vnitřní lékařství	UZ-kurz (point of care UZ)	5. - 7. 9. 2022	1
		19. - 21. 9. 2022	3
		3. - 5. 10. 2022	3
		7. - 9. 11. 2022	2
		21. - 23. 11. 2022	3
		12. - 14. 12. 2022	3
	EKG kurz (e-learning)	26. - 30. 9. 2022	6

Společné povinné kurzy	Základy lékařské etiky, komunikace, managementu a legislativy	20. 10. 2022	19
		10. 11. 2022	26
		1. 12. 2022	28
	Radiační ochrana	1. - 15. 9. 2022 e-learning	36
		1. - 15. 10. 2022 e-learning	39
		1. - 15. 11. 2022 e-learning	8
		1. - 15. 12. 2022 e-learning	26
	Radiační ochrana pro aplikující odborníky	5. - 7. 9. 2022	17
	Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí	21. 9. 2022 videokonference	29
		5. 10. 2022	20
		9. 11. 2022 videokonference	31
		7. 12. 2022 videokonference	43
	Lékařská první pomoc	21. - 23. 9. 2022	27
		12. - 14. 10. 2022	26
		9. - 11. 11. 2022	24
		7. - 9. 12. 2022	26
CELKEM			508

Na základě předem schváleného harmonogramu organizovala LF UP atestační zkoušky a zkoušky po ukončení vzdělávání v základním kmeni v níže uvedených oborech.

Počty atestací v roce 2022

Počty atestací v jarních termínech roku 2022			
obor	prospěli	neprospěli	celkem
Anesteziologie a intenzivní medicína, 24. - 27. 5. 2022	31	0	31
Dermatovenerologie, 23. - 24. 5. 2022	13	0	13
Hygiena a epidemiologie, 31. 05. 2022	0	0	0
Klinická biochemie, 07. 06. 2022	1	0	1
Psychiatrie, 25. -27. 5. 2022	21	1	22
Soudní lékařství, 06.04.2022	1	0	1
Urgentní medicína, 21. 6. 2022	1	0	1
Vnitřní lékařství, 13.- 16.6.2022	25	1	26
Ortodoncie, 14. 6. 2022	3	0	3
Celkem	96	2	98

Počty kmenových zkoušek v jarních termínech roku 2022			
Kmen, termín	prospěli	neprospěli	celkem
Anesteziologický kmen 25. – 26. 4. 2022	12		12
Dermatovenerologický kmen 14. 3. 2022	1		1
Gynekologicko-porodnický kmen 15. 3. 2022	4		4
Hygienicko-epidemiologický kmen	-		-
Chirurgický kmen 23. 3. 2022	7		7
Interní kmen 7. – 9. 3. 2022	17	1	18
Kardiochirurgický kmen	-		-
Maxilofaciálně chirurgický kmen	-		-
Neurochirurgický kmen 13. 4. 2022	2		2
Neurologický kmen 14. 4. 2022	1		1
Oftalmologický kmen 15. 3. 2022	3		3
Ortopedický kmen 25. 3. 2022	2		2
Otorinolaryngologický kmen 28. 4. 2022	5		5
Patologický kmen 7. 4. 2022	1		1
Pediatrický kmen 20. – 21. 4. 2022	17		17
Psychiatrický kmen 26. 4. 2022	2		2
Radiologický kmen 11. 4. 2022	4		4
Urologický kmen 12. 4. 2022	1		1
Kmen všeobecné prakt. lék.	-		-
Celkem	79	1	80

Počty kmenových zkoušek v letních termínech roku 2022			
Kmen, termín	prospěli	neprospěli	celkem
Anesteziologický kmen 16. 6. 2022	2		2
Dermatovenerologický kmen	-		-
Gynekologicko-porodnický kmen	-		-
Hygienicko-epidemiologický kmen	-		-
Chirurgický kmen 27. 6. 2022	2		2
Interní kmen 28. 6. 2022	3		3
Kardiochirurgický kmen	-		-
Maxilofaciálně chirurgický kmen	-		-
Neurochirurgický kmen	-		-
Neurologický kmen	-		-
Oftalmologický kmen	-		-
Ortopedický kmen	-		-
Otorinolaryngologický kmen	-		-
Patologický kmen	-		-
Pediatrický kmen 7. 6. 2022	2		2
Psychiatrický kmen	-		-
Radiologický kmen	-		-

Urologický kmen	-		-
Kmen všeobecné prakt. lék.	-		-
Celkem	9		9

Počty kmenových zkoušek v podzimních termínech 2022			
Kmen, termín	prospěli	neprospěli	celkem
Anesteziologický kmen 25. 10. 2022	5		5
Dermatovenerologický kmen 10. 10. 2022	5		5
Gynekologicko-porodnický kmen 18. 10. 2022	2		2
Hygienicko-epidemiologický kmen	-		-
Chirurgický kmen 3. 10. 2022	9		9
Interní kmen 17. -19. 10. 2022	28	2	30
Kardiochirurgický kmen	-		-
Maxilofaciálně chirurgický kmen	-		-
Neurochirurgický kmen	-		-
Neurologický kmen 13. 10. 2022	1		1
Oftalmologický kmen 13. 9. 2022	4		4
Ortopedický kmen 16. 9. 2022	4		4
Otorinolaryngologický kmen	-		-
Patologický kmen 27. 10. 2022	3		3
Pediatrický kmen 18. 10. 2022	11		11
Psychiatrický kmen	-		-
Radiologický kmen 31. 10. 2022	3		3
Urologický kmen 25. 10. 2022	1		1
Kmen všeobecné prakt. lék.	-		-
Celkem	76	2	78

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

K 15. 12. 2022 bylo na LF UP v Olomouci evidováno celkem **1699 školenců** ve specializační přípravě.

Ve spolupráci s garanty specializačních oborů a Koordinační radou byl zpracován plán výuky, zkoušek po ukončení vzdělávání v základním kmeni a atestačních zkoušek pro rok 2022.

5 VĚDA A VÝZKUM



Věda a výzkum jsou trvale jednou z nejvýznamnějších činností Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci (LF UP). V roce 2022 nadále dbalo vedení LF UP především o to, aby se do vědecko-výzkumné činnosti studenti fakulty zapojovali již v době pregraduálního studia v rámci studentské vědecké odborné činnosti (SVOČ). Důvodem bylo to, že právě u těchto studentů lze předpokládat pozdější snahu o akademickou medicínskou kariéru; tuto většinou zahájí studiem doktorským, které bude pokračováním pregraduální vědecko-výzkumné činnosti. Doktorské studium a úspěšná výzkumná činnost, realizovaná v tomto profesním období, bývá obvyklým zahájením profesního života mladého medicínského akademika. Následujícími kroky by mělo být brzké habilitační řízení a logicky následující profesura. Při opětovném pohledu na seznam habilitačních a profesorských řízení konaných na LF UP v roce 2022 je zřejmé, že se nám tento cíl podařilo (a nadále daří) naplnit. Tento fakt považuji za nejvýznamnější úspěch managementu vědy a výzkumu na fakultě vůbec.

LF UP byla v roce 2022 oblasti vědy a výzkumu nadále řazena mezi tři nejvýkonnější lékařské fakulty v České republice; její výkonnost ve srovnání s předchozími dvěma lety dokonce vzrostla. V kontextu faktu, že šlo o tři roky „covidové“, kdy po většinu času „klinická“ část LF UP fungovala v režimu srovnatelném spíše s válečným lazaretem než s vědeckovýzkumnou institucí, jde o úžasnou skutečnost; před učiteli a výzkumníky klinických oborů nelze než smeknout a vyjádřit poděkování a obdiv. Rating LF UP v oblasti vědy a výzkumu byl tedy nadále srovnatelný s Lékařskou fakultou Masarykovy univerzity, vzhledem k rozdílu v počtu ústavů a pracovníků LF UP celkem pochopitelně zaostává za dominantní 1. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy.

Vědecko-výzkumná činnost je pro fakultu také významným zdrojem finančních prostředků: podíl na dotaci RVO, poskytované Univerzitě Palackého v Olomouci rezortním ministerstvem, tvoří více než čtvrtinu ročního rozpočtu lékařské fakulty. Je radostí zde konstatovat, že suma více než 124 miliónů korun, které jsme v roce 2022 z tohoto zdroje přivedli na LF UP, byla jednoznačně nejvyšším objemem financí určených k institucionální podpoře vědy a výzkumu v moderní historii fakulty.

Kromě RVO jsou stále významným zdrojem financí i získané granty k podpoře projektů řešených na ústavech a klinikách LF UP. V roce 2022 výzkumné týmy LF UP pracovaly na celkem 72 výzkumných projektech podpořených poskytovateli zřizovanými Evropskou unií (H2020), vládou České republiky (OP VVV, projekty velké infrastruktury VVV, GAČR, TAČR), rezortními ministerstvy (AZV MZ ČR, OP PIK), nebo Univerzitou Palackého (FRUP, IGA UP, JG UP).

V roce 2022 proběhla na LF UP úspěšně 3 profesorská řízení a 10 habilitačních řízení. Čtyři akademičtí pracovníci LF UP byli prezidentem republiky jmenováni profesory ve svém oboru a devět akademických pracovníků bylo rektorem Univerzity Palackého v Olomouci jmenováno docenty. Určitě si přejeme, aby tyto počty LF UP udržela i v letech dalších.

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

EF – Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (2014–2020)

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
EF16_018/0002665	Imunofarmakoterapie	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2017–2022
EF16_018/0002296	Bioinformatika a výpočetní biologie	prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.	Lékařská fakulta	2017–2023
EF16_017/0002359	Bioinformatika a výpočetní biologie	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Lékařská fakulta	2017–2023
EF16_025/0007397	Centrum pro rekombinantní biotechnologie a imunoterapeutika	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2018–2023
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	2019–2023
EF18_046/0015959	Investiční rozvoj velké výzkumné infrastruktury BBMRI-CZ	SPOLUŘEŠITEL prof. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020–2023
EF18_046/0016045	Modernizace národní infrastruktury pro biologické a medicínské zobrazování Czech-Biolmaging	SPOLUŘEŠITEL Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020–2023
EF18_046/0016118	Modernizace Národní infrastruktury chemické biologie	SPOLUŘEŠITEL MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020–2023

Projekty velkých infrastruktur pro výzkum, vývoj 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 podpory excelentního výzkumu v prioritních oblastech veřejného zájmu ve zdravotnictví – EXCELES (2022–2026)

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LX22NPO5102	Národní ústav pro výzkum rakoviny	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2022-2025
LX22NPO5103	Národní institut virologie a bakteriologie	SPOLUŘEŠITEL PharmDr. Miloš Petřík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2022-2025
LX22NPO5107	Národní ústav pro neurologický výzkum	SPOLUŘEŠITEL MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2022-2025

Makroregionální spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích (2015–2025)

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

Podpora mobility výzkumných pracovníků a pracovníků v rámci mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích (2018–2028)

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
8J20AT016	Akustická bezpečnost kapesních ultrazvukových přístrojů	Mgr. Jaromír Vachutka, Ph.D.	Ústav lékařské biofyziky	2020–2022

5.1.2 Grantová agentura České republiky

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
GA18-12204S	Charakterizace lidského lipidomu a metabolomu pro personalizovanou zdravotní péči a hledání biomarkerů: studie rakoviny ledvin	SPOLUŘEŠITEL prof. RNDr. David Friedecký, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018–2022
GA18-17071S	Intraoperační lokoregionální diagnostika nádorů pomocí nanočástic	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2022
GJ19-21237Y	Nové elektrochemické přístupy pro studium modifikovaných mastných kyselin a jejich biomolekulárních interakcí	Mgr. Martina Zatloukalová, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2019–2022
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	2019–2023
GA19-21325S	Ribosomální stres, stabilita ribosomální DNA a buněčná senescence: úloha PML	SPOLUŘEŠITEL Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2023
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	2020-2022
GJ20-03457Y	Regulace replikace DNA – role PARP1 a p53	Ing. Pavel Moudrý, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020-2022
GA21-00902S	Nové triterpeny s protinádorovou aktivitou – syntéza, aktivita, studium mechanismu účinku	doc. RNDr. Milan Urban, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2021-2024
GF21-16423K	Malé proteiny blokující dráhu IL-23/IL-17 jako inhibitory střevního zánětu sekretované probiotickými bakteriemi	SPOLUŘEŠITEL prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2021-2024
GF21-45449L	Funkční gradientové materiály připravené metodou 3D a 4D tisku pro regeneraci osteochondrálních defektů	Mgr. Jana Franková, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2021-2025

5.1.3 Ministerstvo zdravotnictví České republiky – AZV

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
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	2018–2022
NV18-03-00470	Vliv perioperační opiátové analgésie na cirkulující nádorové buňky u karcinomu kolorekta: multicentrická randomizovaná klinická studie	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018–2022
NV18-05-00134	Imunogenetický molekulární profil sarkoidózy: význam pro předpověď vývoje nemoci	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	Ústav patologické fyziologie	2018–2022
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	2018–2022
NV19-07-00412	Buněčná a molekulárně-genetická analýza vybraných vrozených poruch erythropoézy	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2019–2022
NV19-03-00069	Korelace molekulárních biomarkerů potenciálně důležitých pro imunoterapii s kvalitou střevního mikrobiomu u pacientů s NSCLC	doc. MUDr. et MVDr. Jozef Škarda, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2019–2022
NV19-03-00097	Studium specifických podskupin u pacientů s adenokarcinomem pankreatu	prof. MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D.	Onkologická klinika	2019–2022
NV19-06-00216	Morfologické a patofyziologické změny sítnice a zrakové dráhy u retrobulbární neuritidy v rámci roztroušené sklerózy	SPOLUŘEŠITEL prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA	Neurologická klinika	2019–2022
NV19-09-00088	Urychlení a racionalizace managementu nemocných s karcinomem pankreatu na území Olomouckého kraje. Pilotní studie.	SPOLUŘEŠITEL prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.	I. chirurgická klinika	2019–2022

NV19-05-00191	Význam nespírálních forem spirochet <i>Borrelia burgdorferi</i> v patogenezi Lymeské boreliózy a post-boreliového syndromu	Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	Ústav imunologie	2019–2022
NV19-03-00107	Nové inhibitory signální dráhy Sonic Hedgehog pro cílenou léčbu nádorových onemocnění dependentních na aktivaci Shh	doc. MUDr. Milan Urban, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2022
NV19-04-00281	Peroperační identifikace tkáně nádoru mozku pomocí Ramanovy spektroskopie	SPOLUŘEŠITEL Mgr. Vlastimil Mašek, Ph.D. / doc. RNDr. Václav Ranc, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2022
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	2020-2023
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	2020-2023
NU20-08-00367	Nové biomarkery dědičných metabolických poruch	SPOLUŘEŠITEL prof. RNDr. David Friedecký, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020-2023
NU21-03-00338	Germinální, slabě aktivující JAK2 varianty predisponující k myeloidním malignitám: kooperace s dominantním onkogenem	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2021-2024
NU21-03-00421	Glykosfingolipidy a jejich metabolické dráhy jako potenciální biomarkery nádorů tlustého střeva	SPOLUŘEŠITEL prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.	Ústav klinické a molekulární patologie	2021-2024
NU21-03-00499	Prospektivní studie na včasnou detekci karcinomu pankreatu a sledování průběhu léčby na základě lipidomického profilování hmotnostní spektrometrií	SPOLUŘEŠITEL prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	Onkologická klinika	2021-2024
NU21-06-00086	Trénink dechových svalů jako způsob pre-habilitace před plicním resekcčním zákrokem	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Milan Sova, Ph.D.	Klinika plicních nemocí a tuberkulózy	2021-2024
NU21-06-00370	Odlišení low-grade infekce TEP kyčle a kolena od aseptických komplikací s využitím imunocytologické analýzy a strojového učení	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	Ortopedická klinika	2021-2024

NU21-09-00357	Výhody fotodynamické a sonodynamické terapie u multiresistentních mikroorganismů	prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	Ústav lékařské biofyziky	2021-2024
NU21J-01-00017	Včasná detekce rozvoje endokrinní orbitopatie u pacientů s dysfunkcí štítné žlázy a metody hodnocení její aktivity a závažnosti	SPOLUŘEŠITEL Mgr. Anna Petráčková, Ph.D.	Ústav imunologie	2021-2024
NU21J-03-00062	Sonodynamicky senzitivní lipidové nanovezikuly jako nosiče látek s řízeným uvolňováním pomocí vysokofrekvenčního ultrazvuku	Mgr. Barbora Hošíková, Ph.D.	Ústav lékařské biofyziky	2021-2024
NU22-04-00024	Kvantitativní zobrazovací MR parametry jako prediktory průběhu nemyelopatické degenerativní komprese krční míchy: longitudinální studie	SPOLUŘEŠITEL prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.	Neurologická klinika	2022-2025
NU22-08-00148	Vliv metabolických drah cytidinu na terapii hematologických zhoubných onemocnění pomocí cytarabinu a nové diagnostické nástroje pro jejich analýzu	RNDr. Karel Koberna, CSc.	Ústav molekulární a translační medicíny	2022-2025
NU22-A-105	Prediktivní biomarkery závažnosti a odpovědi na terapii COVID-19	SPOLUŘEŠITEL prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2022-2023
NU22-C-113	Vliv pandemie COVID-19 na chirurgickou péči o pacienty se solidním nádorem zažívacího traktu v ČR	SPOLUŘEŠITEL prof. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.	I. chirurgická klinika	2022-2023

5.1.4 Ministerstvo zdravotnictví České republiky – ostatní

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
NU20-08-00367	Studie kolektivní imunity SARS-CoV-2-CZ – Preval-II	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2021-2022

5.1.5 Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky

EG – Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (2014–2020)

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
EG16_084/0010360	ENIGMA CZ – Etalon Národní interpretované Genomové Mapy ČR	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2017–2023
EG16_084/0010310	HemaSeq Dx – Diagnostická souprava pro hematonekologii	SPOLUŘEŠITEL doc. Dr. Ing. Eva Kriegová	Ústav imunologie	2017-2023
EG17-107/0012422	Predictive Oncology Platform and Utility Protocols	SPOLUŘEŠITEL Doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2018-2022

5.1.6 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
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
TN01000013	Personalizovaná medicína – diagnostika a terapie	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019-2022
TL05000114	Zvyšování morální kompetence v medicíně	SPOLUŘEŠITEL doc. et. doc. PhDr. Mgr. Kateřina Ivanová, Ph.D.	Ústav veřejného zdravotnictví	2021-2023
FW03010472	Studium účinnostních funkcí experimentálních vakcín proti koronavirovým infekcím na zvířecích modelech	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2021–2025
FW04020197	Nanočásticově formulovaný dithiokarbamat mědi pro léčbu nádorových onemocnění (NaDiNa)	SPOLUŘEŠITEL MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2022-2024

5.1.7 Program na podporu strategického řízení (PROPOST)

Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
Flexibilní studium a vzdělávání	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Děkanát	2022-2025
Podpora doktorandů	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Děkanát	2022-2025
Internacionalizace	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Děkanát	2022-2025
Strategická partnerství	prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Děkanát	2022-2025

5.1.8 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 Studentská grantová soutěž Univerzity Palackého v Olomouci

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
IGA_LF_2021_004	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob XII	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2021–2022
IGA_LF_2021_006	Lysosomální sekvestrace slabě bazických léčiv, lysosomální fúze a buněčná smrt	doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.	Ústav normální anatomie	2021–2022
IGA_LF_2021_011	Studium interakcí přírodních a syntetických látek <i>in vitro</i> a <i>in vivo</i>	Mgr. Jana Franková, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2021–2022
IGA_LF_2021_018	Srovnání pooperačních komplikací po ezofagektomii pro karcinom jícnu u pacientů s a bez nutriční přípravy	MUDr. Lucie Hlaváčová	I. chirurgická klinika	2021–2022
IGA_LF_2021_019	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2021–2022
IGA_LF_2021_022	Možnosti včasné detekce bakteriálních patogenů u septických pacientů	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2021–2022
IGA_LF_2021_027	Podpora léčby chronického subdurálního hematomu pomocí tranexamové kyseliny III	MUDr. Přemysl Stejskal, Ph.D.	Neurochirurgická klinika	2021–2022
IGA_LF_2021_028	Genetika familiárního výskytu roztroušené sklerózy	MUDr. Mgr. Matouš Rous	Neurologická klinika	2021–2022
IGA_LF_2021_032	Torakoskopická epikardiální izolace plicních žil v léčbě symptomatické fibrilace síní. Analýza bezpečnosti výkonu, jeho dlouhodobé efektivity a stanovení prediktorů rekurence fibrilace síní	MUDr. Jan Juchelka	Kardiochirurgická klinika	2021-2022
IGA_LF_2021_033	Imunologické parametry endometria. Srovnání kontrolní skupiny žen, skupiny žen s opakovaným potrácením a skupiny s implantačním selháním	MUDr. Pavel Otevřel	Porodnicko-gynekologická klinika	2021-2022

IGA_LF_2021_034	Vliv probiotik na orální mikrobiom a parodontální tkáně u nechirurgické léčby parodontitis	MDDr. Martin Máša	Klinika zubního lékařství	2021–2022
IGA_LF_2021_036	Změna metodiky výběru dárců pro odběr rekonvalescentní plazmy na pracovišti Transfuzního oddělení Fakultní nemocnice Olomouc	Mgr. Kateřina Azeem, Ph.D.	Ústav veřejného zdravotnictví	2021–2022
IGA_LF_2021_038	Cíle a buněčné interakce biologicky aktivních molekul	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2021–2022
IGA_LF_2021_039	Snížení incidence časně infekce arteriovenósních graftů	MUDr. Júlia Jaroščiaková	II. chirurgická klinika	2021–2022
IGA_LF_2021_042	Zjištění změny depresivní symptomatiky a změny kognitivních funkcí u pacientů s depresivních poruchou léčených pokračovací a udržovací elektrokonvulzivní terapií.	MUDr. Vlastimil Nesnídal	Klinika psychiatrie	2021–2022
IGA_LF_2021_047	Onemocnění dětského věku	MUDr. Barbora Ludíková, Ph.D.	Dětská klinika	2021–2022
IGA_LF_2021_048	Význam antibiotické terapie jako komplementu léčby snižující incidenci perianálních píštělí po ošetření akutních anorektálních abscesů	MUDr. Ján Molnár	I. chirurgická klinika	2021–2022
IGA_LF_2021_049	Zhodnocení předoperačního sipping u pacientů s orofaciální malignitou	MUDr. Katrin Chytilová, Ph.D.	Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie	2021–2022
IGA_LF_2022_001	Studium molekulární a genetické podstaty nádorů krve tvorné tkáně	doc. MUDr. Tomáš Szotkowski, Ph.D.	Hemato-onkologická klinika	2022–2023
IGA_LF_2022_002	Radiační zátěž a možnosti jejího snížení	prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	Radiologická klinika	2022–2023
IGA_LF_2022_003	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob XIII	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2022-2023
IGA_LF_2022_004	Studium buněčné signalizace ve vztahu k nemoci IX	Mgr. Ing. Ivo Überall, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2022-2023

IGA_LF_2022_005	Vybrané aspekty studia molekulárních patogenetických mechanismů zánětlivých a jiných nemocí, včetně jejich dopadu do praxe	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	Ústav patologické fyziologie	2022-2023
IGA_LF_2022_006	Molekulární přístupy současné farmakoterapie a toxikologie	Prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2022-2023
IGA_LF_2022_007	Chronická onemocnění a manifestace geriatrických syndromů v kontextu kvality života	Mgr. Dagmar Obšilová	Ústav veřejného zdravotnictví	2022-2023
IGA_LF_2022_008	Degradace elastických tahů	MDDr. Barbora Ličková	Klinika zubního lékařství	2022–2023
IGA_LF_2022_009	Endosonograficky navigovaná drenáž ohraničené pankreatické nekrózy pomocí lumen apozičního stentu s nebo bez koaxiálního plastového stentu: prospektivní randomizovaná studie	MUDr. Petr Vaněk	II. interní klinika – gastro-enterologická a hepatologická	2022–2023
IGA_LF_2022_010	Využití bioinformatických nástrojů pro analýzu dat z cíleného masivního paralelního sekvenování pro potenciální využití v diagnostice fetálních aneuploidií z mateřské plazmy pomocí volné fetální DNA	doc. Mgr. Radek Vodička, Ph.D.	Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny	2022–2023
IGA_LF_2022_011	Studium patogeneze a možností prevence u chorob s imunopatologickým základem X	Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	Ústav imunologie	2022–2023
IGA_LF_2022_012	Biomarkery a translační medicína	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2022–2023
IGA_LF_2022_013	Vztah mezi nemocemi srdce a ischemickými cévními mozkovými příhodami	prof. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D.	Neurologická klinika	2022–2023
IGA_LF_2022_014	Neurodegenerativní onemocnění, jejich patogeneze a její současné možnosti terapeutického ovlivnění	doc. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D.	Neurologická klinika	2022–2023
IGA_LF_2022_015	Detekce vědomí jako diagnostický nástroj pomocí funkční magnetické rezonance	MUDr. Anna Arkhipova, BFA	Neurologická klinika	2022–2023

IGA_LF_2022_016	Využití retinální oxymetrie u pacientů s hemodynamicky významnou karotickou stenózou	MUDr. Petr Polidar	Neurologická klinika	2022–2023
IGA_LF_2022_017	Podpora léčby chronického subdurálního hematomu pomocí tranexamové kyseliny IV	MUDr. Přemysl Stejskal, Ph.D.	Neurochirurgická klinika	2022–2023
IGA_LF_2022_018	Charakteristika bakteriálních komplikací u pacientů s kritickým stupněm Covid-19	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2022–2023
IGA_LF_2022_020	Tlaková reakce na fyzickou zátěž	MUDr. Petra Pešová	Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace	2022–2023
IGA_LF_2022_021	Souvislost růstové rotace dolní čelisti s polohu a sklonem horního a dolního řezáku	MDDr. Michaela Kučerová (Lenochová)	Klinika zubního lékařství	2022–2023
IGA_LF_2022_023	Porovnání antibakteriálního účinku vybraných endodontických dezinfekčních roztoků a nově objevených lipofosfonoxinů (<i>in vitro</i> studie)	MDDr. Roman Moštek	Klinika zubního lékařství	2022–2023
IGA_LF_2022_024	Negativní předoperační histologie u epiteliálních malignit žaludku – diagnostická a terapeutická strategie	MUDr. Petra Ochmanová	I. chirurgická klinika	2022–2023
IGA_LF_2022_025	Biologická aktivita přírodních a syntetických látek	doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2022–2023
IGA_LF_2022_026	Oční komplikace při farmakologické léčbě LUTS (low urinary tract symptoms)	MUDr. Miroslava Malušková	Oční klinika	2022–2023
IGA_LF_2022_027	Snížení rizika náhlé srdeční smrti u sportovců	MUDr. Bogna Jiravská Godula	Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace	2022–2023
IGA_LF_2022_028	Sekundární prevence karcinomu plic – pilotní testování v ordinacích praktických lékařů	MUDr. Ladislav Štěpánek, Ph.D.	Ústav veřejného zdravotnictví	2022–2023
IGA_LF_2022_029	Laboratorní biomarkery renálních funkcí v rizikové stratifikaci pacientů s plicní hypertenzí	MUDr. Martin Rada	I. interní klinika – kardiologická	2022–2023

IGA_LF_2022_030	Charakteristika pacientů s rezistentní a sekundární arteriální hypertenzí	MUDr. Tomáš Kvapil	I. interní klinika – kardiologická	2022–2023
IGA_LF_2022_031	Účinek beta-alaninu a fyzické aktivity na dobu inkontinence u pacienta po radikální prostatektomii (BELA)	MUDr. Ondřej Česák	Urologická klinika	2022–2023
IGA_LF_2022_032	Faktory ovlivňující dlouhodobý vývoj renálních funkcí u pacientů s rezistentní arteriální hypertenzí – podrobná evaluace parametrů	MUDr. Zdeněk Ramík	I. interní klinika – kardiologická	2022–2023
IGA_LF_2022_033	Cíle a buněčné interakce biologicky aktivních molekul	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2022–2023
IGA_LF_2022_034	Lysozomální sekvestrace hydrofobních slabě bazických léčiv, lysozomální morfologie a buněčná smrt	doc. MUDr. Petr Mlejnek, Ph.D.	Ústav normální anatomie	2022–2023
IGA_LF_2022_035	Genetika familiárního výskytu roztroušené sklerózy mozkomíšní	MUDr. Mgr. Matouš Rous	Neurologická klinika	2022–2023
IGA_LF_2022_036	Choroby dětského věku	MUDr. Barbora Ludíková, Ph.D.	Dětská klinika	2022–2023
IGA_LF_2022_037	Vliv dlouhodobé terapie obstrukční spánkové apnoe pozitivním přetlakem na sílu dechových svalů, a statické a dynamické plicní objemy	MUDr. Jan Mizera	Klinika plicních nemocí a tuberkulózy	2022–2023
IGA_LF_2022_038	Cannabidiol jako potenciální atenuátor efektivity léčiv na bázi platiny	Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2022–2023
IGA_LF_2022_039	Diagnostický přínos 18F-cholin PET/CT při předoperační lokalizaci hyperfunkční parathyreoidální tkáně	doc. MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.	Klinika nukleární medicíny	2022–2023
IGA_LF_2022_040	Echokardiografické prediktory silentní fibrilace síní u pacientů s arteriální hypertenzí	MUDr. Eva Kociánová, Ph.D.	I. interní buněčné signalklinika – kardiologická	2022–2023
IGA_LF_2022_041	Mikrobiální osídlení zubních kartáčků v závislosti na množství vláken	MDDr. Lenka Pospíšilová	Klinika zubního lékařství	2022–2023
IGA_LF_2022_042	Vliv sušení silanu za tepla na sílu adhezivní vazby – systematická review	MDDr. Kristýna Hynková	Klinika zubního lékařství	2022–2023

IGA_LF_2022_043	Vzdálenost linea obliqua mandibulae od rizikových struktur – cbct studie za účelem bezpečného získávání kostních štěpů	MDDr. Ján Staněk	Klinika zubního lékařství	2022–2023
IGA_LF_2022_044	Funkční analýza genu SLC18A2 a vliv mutace genu na vznik Parkinsonovy choroby	Mgr. Lenka Kocurová	Ústav lékařské genetiky	2022–2023
IGA_LF_2022_045	Osteoradionekróza po léčbě rakoviny hlavy a krku: A komplexní analýza rizikových faktorů se zvláštním zaměřením na roli zubní extrakce	MDDr. Josef Paul Kovařík	Klinika zubního lékařství	2022–2023
IGA_LF_2022_046	Krvácení u koronárních revaskularizací na miniaturizovaném mimotělním oběhu	MUDr. Jan Juchelka	Kardiologická klinika	2022–2023

5.3 Mezinárodní projekty

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

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
H2020-INFRADEV-2018-1 Grant Agreement 823983	EU-OPENSOURCE-DRIVE	SPOLUŘEŠITEL MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2023
H2020-INFRAEOSC-2018-2 Grant Agreement 824087	EOSC-Life	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, PhD.	Ústav molekulární a translační medicíny	2019–2023
H2020-INFRADEV-3-2019 Grant Agreement 871096	EATRIS-PLUS	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2020–2023
HORIZON-INFRA-2021- EMERGENCY-01 Grant Agreement 101046203	BY-COVID	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2021–2024
HORIZON-INFRA-2021-EOSC-01 Grant Agreement 101058427	EOSC4CANCER	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2022–2025
HORIZON-INFRA-2021- EMERGENCY-02 Grant Agreement 101046133	ISIDORE	SPOLUŘEŠITEL MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2022–2025

5.3.2 European Centre for Disease Prevention and Control

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
ECDC/HERA/2021/004	Změna sekvenování celého genomu (WGS) a/nebo reverzní transkripce, polymerázová řetězová reakce (RT – PCR), národní infrastruktury a schopnosti reagovat k pandemii COVID-19 v Evropské unii a Evropském hospodářském prostoru	SPOLUŘEŠITEL doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Ústav molekulární a translační medicíny	2021–2022

5.4 Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

5.4.1 Seznam oborů, v nichž byla LF UP v roce 2022 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

povolení konat pouze habilitační řízení

5.4.2 Řízení ke jmenování profesorem uskutečněná v roce 2022

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. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D.	Onkologie	7. 10. 2021	3. 2. 2022
prof. RNDr. David Friedecký, Ph.D.	Lékařská chemie a biochemie	13. 12. 2021	7. 4. 2022
prof. Mgr. Radek Vodička, Ph.D.	Lékařská genetika	9. 6. 2022	8. 12. 2022

Jmenování profesori LF UP

Jméno a příjmení	Obor	Výsledek řízení
prof. MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D.	Onkologie	Jmenována s účinností od 28. 11. 2022
prof. RNDr. David Friedecký, Ph.D.	Lékařská chemie a biochemie	Jmenován s účinností od 28. 11. 2022

5.4.3 Habilitační řízení uskutečněná v roce 2022

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. Jana Volejníková, Ph.D.	Pediatric	30. 6. 2021	3. 2. 2022	Jmenována docentkou s účinností od 1.3.2022
doc. Mgr. Kateřina Čížková, Ph.D.	Anatomie, histologie a embryologie	7.10.2021	7.4.2022	Jmenována docentkou s účinností od 1. 5. 2022
doc. MUDr. Zdeněk Tauber, CSc.	Anatomie, histologie a embryologie	13. 12. 2021	9. 6. 2022	Jmenován docentem s účinností od 1. 7. 2022
doc. MUDr. Peter Ihnát, Ph.D., MBA	Chirurgie	7. 10. 2021	9. 6. 2022	Jmenován docentem s účinností od 1.7.2022
doc. Ing. Dominik Rejman, CSc.	Lékařská chemie a biochemie	7.10. 2021	9. 6. 2022	Jmenován docentem s účinností od 1. 7. 2022
doc. MUDr. Ľubica Cibičková, Ph.D.	Vnitřní nemoci	13. 12. 2021	6.10.2022	Jmenována docentkou s účinností od 1.11. 2022
doc. MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.	Pediatric	13. 12. 2021	6.10.2022	Jmenována docentkou s účinností od 1.11. 2022
doc. MUDr. Jana Janečková, Ph.D.	Chirurgie	9. 6. 2022	6.10.2022	Jmenována docentkou s účinností od 1.11. 2022
doc. MUDr. Eva Karásková, Ph.D.	Pediatric	9. 6. 2022	8.12.2022	Jmenována docentkou s účinností od 1.1. 2023
doc. Mgr. Jana Franková, Ph.D.	Lékařská chemie a biochemie	9. 6. 2022	8.12.2022	Jmenována docentkou s účinností od 1.1. 2023

5.5 Publikační činnost

Přehled publikační aktivity v roce 2022 a její srovnání

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Články v časopisech (domácí)	197	184	89	87	205	174	185
Články v časopisech (zahraniční)	314	273	324	317	246	296	259
Kapitoly v knihách	39	25	58	93	15	14	20
Knihy	13	16	12	12	2	11	9
Patenty	14	9	18	8	11	9	9
Učebnice a skripta	1	3	4	4	6	2	5

Zdroj: OBD LF UP

5.5.1 Tituly vydané v roce 2022 ve vydavatelství UP

Autor/ Autoři	Název	Typ publikace
Škorňová Ingrid, Slavík Luděk a kol.	Hemostáza, laboratorní metody, jejich využití a interpretace ve vybraných klinických situacích	učebnice
Turková Marie, Malínská Zdeňka, Pilka Radovan a kol.	Přehledný ultrazvukový atlas v gynekologii a porodnictví	skriptum
Turková Marie, Malínská Zdeňka, Pilka Radovan et al.	Atlas of Ultrasound Images in Gynaecology and Obstetrics	skriptum
Dráč, Pavel (ed.)	Občasník Traumatologické kliniky FNOL 2020-2021	výroční zpráva, ročenka
Ščudla Vlastimil, Horák Pavel, Karásek David	Základy diferenciální diagnostiky ve vnitřním lékařství	učebnice
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č.166/1 2022	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č.166/2 2022	periodikum
Ulrichová Jitka (ed.)	Biomedical Papers č.166/3 2022	periodikum
Kolářová, Hana (ed.)	55. sborník abstraktů studentských vědeckých prací	sborník, katalog
Kaňovský Petr, Bártková Andrea a kol.	Speciální neurologie	učebnice
Drábek Jiří, (ed.)	Vybrané metody forenzní genetiky	monografie
Kaňovský Petr, Bártková Andrea, a kol.	Obecná neurologie a vyšetřovací metody v neurologii	učebnice

5.6 Knihovna LF UP

Knihovna Lékařské fakulty je součástí Knihovny UP a řadí se mezi specializované knihovny v oblasti zdravotnictví a medicíny. Sídlí v nové dostavbě Lékařské fakulty a skládá se z půjčovny lékařské literatury, z nově vybudované studovny a z rozsáhlého skladu, kde jsou uloženy převážně staré ročníky časopisů.

Knihovna LF zprostředkovávala klasické knihovnicko-informační služby, což je elektronická výpůjčka absenčních knih, výpůjčka prezenčních knih, tisk dokumentů, kopírování, skenování, nabíjení ISIC karet, půjčování časopisů, přístup k internetu a k rozličným databázím a výukovým portálům, a také výpůjčku notebooku či tabletu. Jako přínos ve službách knihovny se potvrdila možnost také bezhotovostního placení prostřednictvím platebního terminálu za nabíjení kreditů na tisk a kopírování, pro uhrazení pokut za včas nevrácené knihy nebo pro nákup reklamních předmětů. Přímou v knihovně byla k dispozici studovna s volným výběrem literatury a studijní místa pro studium prezenčních knih a časopisů. Dále byly studentům v budově LF k dispozici studijní místa s počítači, umístěné na chodbách a v atriu „staré“ budovy Teoretických ústavů, tedy celkově 4 místa v non-stop režimu. V prostorách knihovny se nachází 2 černobílé kopírovací stroje, samoobslužný skener a stroj pro kroužkovou vazbu. Další barevná tiskárna/kopírka je k dispozici opět v nonstop zóně ve „staré“ budově Teoretických ústavů. V prostorách knihovny studenti využívali také univerzální nabíjecí box na mobilní telefony, notebooky či tablety. V půjčovně lékařské literatury a ve studovně jsou umístěny 2 odpočinkové zóny, které studentům poskytovaly jak pohodlné místo ke studování nebo k odpočinku či k tichému setkávání. U výpůjčního pultu knihovny LF byly v prodeji propagační materiály Lékařské fakulty a Knihovny UP.

Od září 2022 došlo k výrazné změně prostorového uspořádání Knihovny LF. Příruční sklad posledních čísel odebíraných periodik, umístěných po léta v její časopisecké studovně, se přesunul do archivu. Tím bylo umožněno vybudování 39 nových studijních míst. V nyní již bývalé časopisecké studovně se nacházel také knihovní fond Knihovny Fakulty zdravotnických věd, který byl od nového akademického roku 2022-23 přestěhován jako celek do půjčovny lékařské literatury Knihovny LF. Tou výraznou změnou ve službách knihovny bylo tedy vybudování studovny, kde přítomné studenty již neruší knihovnické výpůjční a servisní služby. Novinkou a výhodou pro studenty je samoobslužné užívání koutku s varnou konvicí a mikrovlnnou troubou.

Co se týká odborných činností, mimo výše popsaných služeb pro studenty, Knihovna LF se v roce 2022 soustředila také na zpracování tematických rešerší, vyhledávání plných textů článků a ověřování jejich dostupnosti, meziknihovní výpůjční službu (MVS) - aktivní i pasivní v rámci ČR i na mezinárodní úrovni (MMVS). Poskytovala konzultace a školení v oblasti rešeršní činnosti, elektronických informačních zdrojů, databází, citačních ohlasů, H-indexů, hodnotících metrik časopisů a konzultace k problematice tzv. „predátorských“ časopisů, citování, citačních manažerů nebo bibliometrie obecně či dalších výstupů z databází.

Zaměstnankyně Knihovny LF se podílí rovněž na pregraduální i postgraduální výuce na LF UP v Olomouci a na školení v oblasti nejen práce s informacemi.

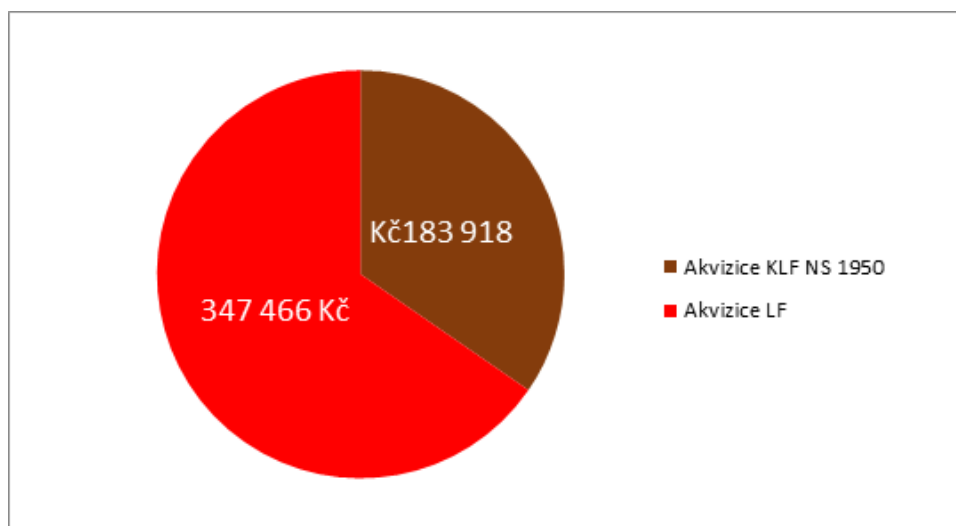
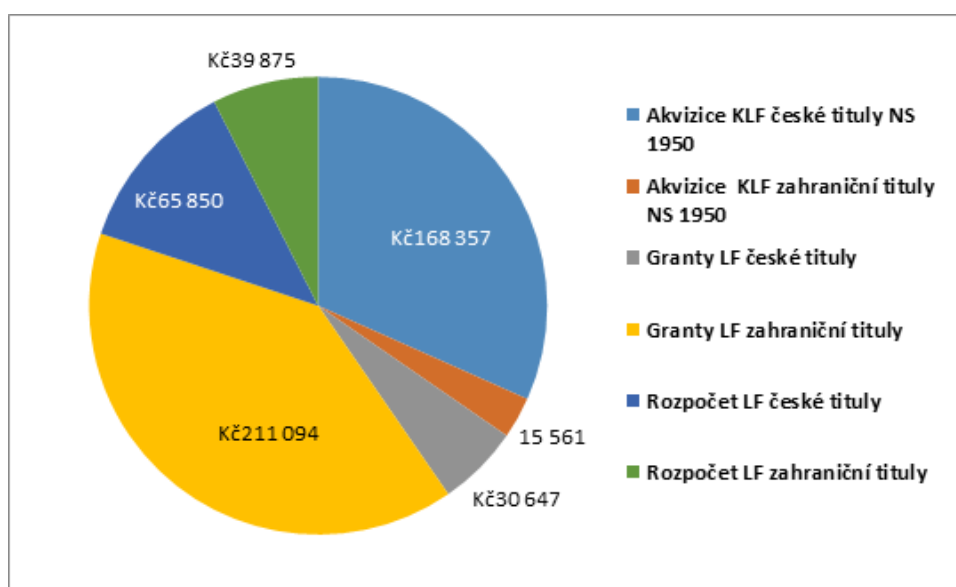
Počet návštěvníků	64 608
Počet výpůjček (+prolongace)	22 055
Počet rešerší	29
MVS pro naše uživatele	47
MVS pro uživatele z jiných knihoven	80
MMVS pro naše uživatele	34
Počet xerokopíí	177 813
Využívání biblioboxu (počet knih za rok)	1 303
Počet odborných konzultací	75

Knihovní fond byl doplňován především z prostředků Lékařské fakulty UP a rovněž z prostředků Knihovny UP, z projektů a darů. V roce 2022 se podařilo uskutečnit 2 velké nákupy z LF - z NS 1950, a průběžné menší nákupy. Akvizice KLF obratem reagovala na požadavky studentů a akademiků dle studijních osnov. Knihovní fond byl rozšířen o 1 259 nových knih a byl ke konci roku 2022 v celkovém objemu 37 473 knihovních jednotek. Fond je rozdělen do jednotlivých lékařských oborů zejména pro snazší orientaci. Knihovna realizovala také akvizici knih a časopisů na jednotlivé ústavy a kliniky LF UP v Olomouci.

Od září 2022, tedy od nového akademického roku 2022-23, došlo k přemístění celého knihovního fondu Knihovny Fakulty zdravotnických věd, a to i se souvisejícími výpůjčními službami, do půjčovny Knihovny LF. Došlo tak k rozšíření fondu o dalších 1 165 knihovních jednotek.

Knihovna LF měla na starosti doplňování fondu jak z prostředků LF, tak z jednotlivých grantů. Jednalo se o akvizici ve výši 531 384 Kč s umístěním titulů do samotné knihovny (financováno z NS 1950), a dále na jednotlivé ústavy a kliniky (financování z NS jednotlivých pracovišť a granty LF). Viz Grafy níže:

Akvizice v Knihovně LF za rok 2022



Knihovní fond obsahuje nejen knihy, ale také časopisy. Knihovna nabízela celkem 119 titulů aktuálně odebíraných tuzemských i zahraničních časopisů jak v tištěné, tak v elektronické nebo kombinované formě. K dispozici byl také rozsáhlý archiv aktuálně odebírané, ale také již neodebírané periodické literatury.

Nad rámec na UP v Olomouci a centrálně předplácených elektronických informačních zdrojů, dostupných na Portálu elektronických informačních zdrojů na UP- <https://ezdroje.upol.cz/>, zafinancovala Lékařská fakulta UP ze svých prostředků unikátní expertní online databázi DynaMed a výukový portál AMBOSS. Knihovna LF má supervizi pro oba uvedené elektronické zdroje.

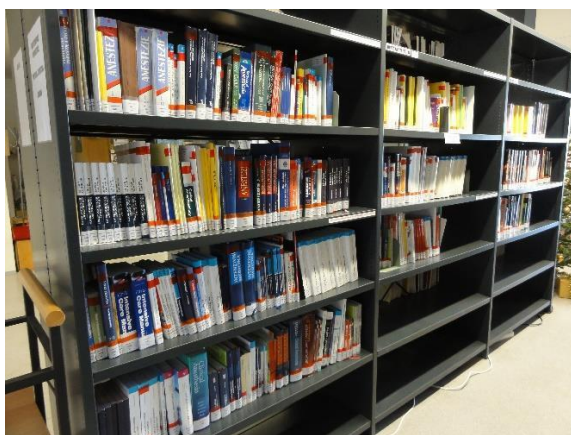
V průběhu celého roku 2022 probíhalo vyřazování opotřebovaných a starých knih z fondů ústavů, klinik a také knihovny, revize multiplikátů, či knih neodpovídajícího zaměření. Týkalo se to v neposlední řadě i časopisů. Celkem bylo vyřazeno celkem 1 690 titulů knih nebo titulů z archivu periodické literatury. Zaměstnanci knihovny provedli celkem 104 vzdělávacích akcí, školení, konzultací, exkurzí či výuku v akreditovaných předmětech. KLF se zúčastnila také Dne otevřených dveří UP a celouniverzitní akce Knihovny UP k propagaci elektronických informačních zdrojů „Týden s EIZ aneb I love e-zdroje“. Knihovna LF UP byla zapojena také do projektu Obalkyknih.cz, v rámci, kterého zde bylo během celého uplynulého roku naskenováno 513 obálek, obsahů a seznamů použité literatury. Zaměstnankyně si průběžně zvyšovaly své vzdělávání účastí na kurzech a seminářích v prezenčním i online prostředí.

Ve dnech 17. až 19. října Knihovna UP uspořádala ve spolupráci s Asociací knihoven vysokých škol ČR zde v Olomouci výroční a prestižní celorepublikovou konferenci pro knihovníky s názvem Bibliotheca Academica. Ohlasy všech účastníků byly kladné a pochvalné. Knihovna byla zapojena svým dílem i do Centralizovaných rozvojových programů (CRP), a podílela se na rozvoji procesu forem výuky na vysokých školách ČR. Vedoucí Knihovny LF se 2x účastnila setkání konzultační skupiny REGLEK (Konzultační skupina pro rozvoj regionálních center zdravotnických knihoven v ČR) při Národní lékařské knihovně Praha, jíž je Knihovna LF členem.

Knihovna LF byla v roce 2022 otevřena po celý akademický rok 5 dní v týdnu s provozní dobou pondělí až čtvrtek 8–18 hod. a v pátek 8 – 15.30 hod. Má celkem 5 zaměstnankyň, všechny s plnými úvazky.

Knihovna by měla - a také bude - i nadále sloužit studentům, akademickým pracovníkům a lékařům jako klasická informační instituce, která bude zastávat také významnou roli v oblasti informačního vzdělávání. V budoucnu by se měli všichni pracovníci cíleně, průběžně vzdělávat a prohlubovat své znalosti v souvislosti s novými potřebami v oblasti poskytovaných služeb a v zapojení se do výuky v akreditovaných předmětech na LF UP v Olomouci.

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



6 VÝROČNÍ ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ FAKULTY



V roce 2022 se podařilo dosáhnout celkově kladného hospodářského výsledku. Hospodaření fakulty již přestala ovlivňovat epidemie Covid-19. Díky nárůstu grantových prostředků se zvýšily související náklady na řešení projektů, a to jak náklady na mzdy, tak i na obnovu technického vybavení, materiál a cestovné. Díky včasnému nákupu a fixaci cen energií na Univerzitě Palackého do konce kalendářního roku se prozatím neprojevil turbulentní vývoj těchto cen na běžném trhu.

Ing. Jana Valíková
tajemnice fakulty

6.1 Rozbor hospodaření

Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci v roce 2022 hospodařila s provozními finančními prostředky ve výši 726 803,16 tis. Kč (včetně grantů), s ostatními výnosy z hlavní činnosti ve výši 83 225,59 tis. Kč a s výnosy z doplňkové činnosti ve výši 14 735,79 tis. Kč. Největším nákladem jsou osobní a s nimi související sociální náklady v celkové výši 471 442,84 tis. Kč, dále spotřeba materiálu včetně odborné literatury, drobného hmotného majetku 93 609,27 tis. Kč, náklady na opravy a udržování 16 496,88 tis. Kč, cestovné 10 700,15 tis. Kč, energie 24 318,46 tis. Kč, ostatní služby včetně nákladů na zveřejnění výsledků 31 519,32 tis. Kč, stipendia 47 809,69 tis. Kč, vnitronáklady 2 703,85 tis. Kč a ostatní provozní náklady. Převody grantových prostředků spolupříjemcům činily 37 384,56 tis. Kč.

Hospodářský výsledek v tis. Kč

Hlavní činnost	Výnosy	810 028,75
	Náklady	809 980,61
	Hospodářský výsledek	48,14
Doplňková činnost	Výnosy	14 735,79
	Náklady	9 725,00
	Hospodářský výsledek	5 010,79
Celkem	Výnosy	824 764,54
	Náklady	819 705,61
	Hospodářský výsledek	5 058,93

6.2 Finanční zabezpečení chodu fakulty

	tis. Kč	%
Příspěvek MŠMT (na studijní programy)	313 063,23	37,96
Provozní dotace MŠMT (VaV, ubytování)	145 204,73	17,61
Dotace MZ ČR – specializační vzdělávání lékařů	9 710,50	1,18
Grantové prostředky	258 748,50	31,37
Poplatky zahraničních studentů	66 001,71	8,00
Výnosy z doplňkové činnosti	14 735,79	1,78
Ostatní výnosy	17 300,08	2,10
Celkem	824 764,54	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	10	4	17 339	5 109	22 448
MZ ČR (AZV)	19	9	45 903	10 686	56 589
MŠMT ČR:					
Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání (OP3V)	7	6	18 157	42 873	61 030
Projekty velkých infrastruktur	1	5	21 305	28 148	49 453
Makroregionální spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích	1	0	1 551	0	1 551
INTER-EXCELLENCE	1	1	700	374	1 074
Podpora mobility výzkumných pracovníků	1	0	15	0	15
MPO ČR:					
Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK)	0	2	0	4 208	4 208
Program TRIO	0	1	0	1 100	1 100
TA ČR	2	2	1 604	6 867	8 471
Ministerstvo vnitra ČR	1	0	4 933	0	4 933
Horizont 2020	0	3	0	5 239	5 239
ECDC	0	1	0	710	710
Celkem	43	34	111 507	105 314	216 821

6.3.1 Finanční prostředky vložené LF UP do grantových projektů

Poskytovatel	Výše příspěvku za rok 2021 v tis. Kč
GA ČR	157
MZ ČR	210
MŠMT ČR	648
TA ČR	2 561
MPO ČR	1 624
Celkem	5 200

Vysvětlivky:

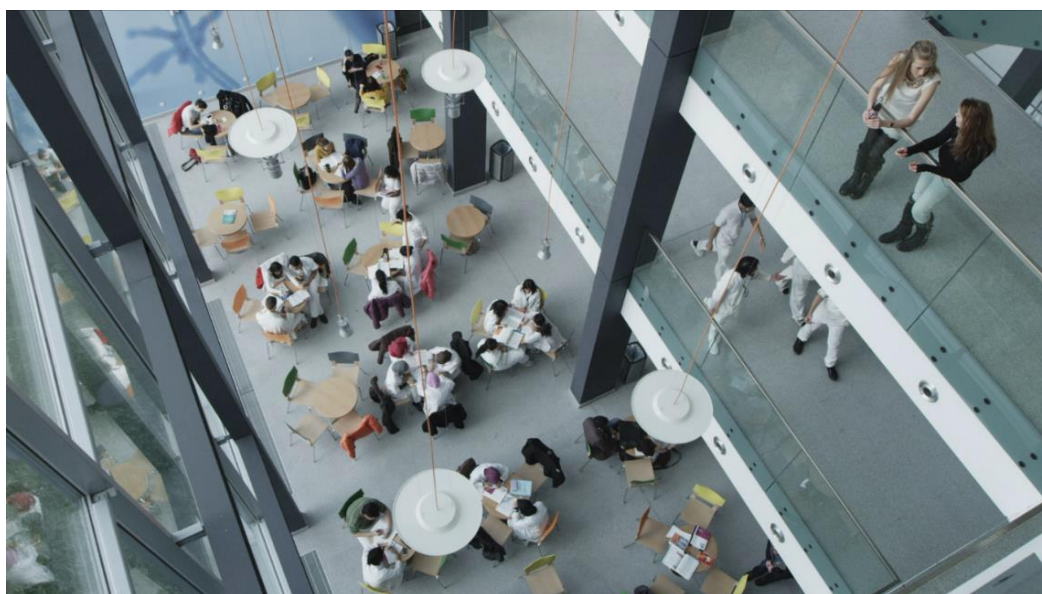
GA ČR - Grantová agentura České republiky

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

- **Prof. MUDr. Karel Urbánek, CSc.**, emeritní přednosta Neurologické kliniky LF UP a FNOL
Zlatá medaile České lékařské společnosti J. E. Purkyně
- **Prof. MUDr. RNDr. Vilém Šimánek, DrSc.**, emeritní přednosta Ústavu lékařské biochemie LF UP a FNOL
Zlatá medaile Za zásluhy o rozvoj UP
- **MUDr. Jaromír Vachutka, CSc.** emeritní primář Psychiatrické kliniky LF UP a FNOL
Zlatá medaile Za zásluhy o rozvoj UP
- **Prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.** Ortopedická klinika LF UP a FNOL
Čestné uznání rektora autorům odborných knih 2022
- **Prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.**, Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL
Čestné uznání rektora autorům odborných knih 2022
- **Prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.**, III. Interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FNOL
Čestné uznání rektora autorům odborných knih 2022
- **Doc. MUDr. Radek Vrba, Ph.D.**, Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP a FNOL
Čestné uznání rektora autorům odborných knih 2022
- **MUDr. Mgr. Markéta Kolečková, Ph.D.**, Radiologická klinika LF UP a FNOL
Čestné uznání rektora autorům odborných knih 2022
- **MUDr. Katherine Vomáčková, Ph.D.**, Chirurgická klinika LF UP a FNOL
Čestné uznání rektora autorům odborných knih 2022

7.2 Cena děkana za rok 2022 v jednotlivých kategoriích

Cena děkana za významnou publikační činnost 2022 – původní/přehlednou vědeckou práci

Práce uveřejněné v prvním decilu příslušné oborové kategorie

- **MUDr. Mgr. Kateřina Bogdanová, Ph.D.** (Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL) za článek: LEGO-Lipophosphonoxins: A Novel Approach in Designing Membrane Targeting Antimicrobials časopis: Journal of Medicinal Chemistry, IF: 8,039
- **Mgr. Dana Dobešová** (Ústav lékařské genetiky LF UP a FNOL) za článek: Dynamics of acylcarnitines, hypoglycin A, méthylèncyclopropylglycine and their metabolites in a Kladruher stallion with atypical myopathy časopis: Veterinary Quarterly, IF: 8,071
- **Mgr. Ivo Frydrych, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: Lupane derivatives containing various aryl substituents in the position 3 have selective cytostatic effect in leukemic cancer cells including resistant phenotypes časopis: European Journal of Medicinal Chemistry, IF: 7,088
- **Mgr. Lenka Hrubá** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: An identification of MARK inhibitors using high throughput MALDI-TOF mass spectrometry časopis: Biomedicine & Pharmacotherapy, IF: 7,419

- **Mgr. Jana Jemelková a RNDr. Leona Rašková Kafková, Ph.D.** (Ústav imunologie LF UP a FNOL) za článek: IL-6 and its role in IgA nephropathy development časopis: Cytokine & Growth Factor Reviews, IF: 17,66
- **Mgr. Michal Křupka, Ph.D.** (Ústav imunologie LF UP a FNOL) za článek: Large Thoracic Lymphadenopathy and Pulmonary Nodules in Young Man časopis: Chest, IF: 10,262
- **doc. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D., MBA, FEAN** (Neurologická klinika LF UP a FNOL) za článek: Lewy body disease or diseases with Lewy bodies? časopis: NPJ Parkinson Disease, IF: 9,304
- **Mgr. Martin Mistrík, Ph.D. a Mgr. Zdeněk Škrott, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: BODIPY-aza-indole derivate complex as a selective fluorescent sensor for autolysosomes detection časopis: Sensors and Actuators B-Chemical, IF: 9,221
- **doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.** (Ústav normální anatomie LF UP) za článek: Direct Interaction between N-Acetylcysteine and Cytotoxic Electrophile-An Overlooked In Vitro Mechanism of Protection časopis: Antioxidants, IF: 7,675
- **Ing. Pavel Moudrý, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: RNA-interference screen for p53 regulators unveils a role of WDR75 in ribosome biogenesis časopis: Cell Death and Differentiation, IF: 12,067
- **PharmDr. Zbyněk Nový, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: Modulating the pharmacokinetic profile of Actinium-225labeled macropa-derived radioconjugates by dual targeting of PSMA and albumin časopis: Theranostics, IF: 11,6
- **Mgr. Martin Ondra a doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: Visualization of Sentinel Lymph Nodes with Mannosylated Fluorescent Nanodiamonds časopis: Advanced Functional Materials, IF: 19,924
- **Mgr. Jarmila Stanková** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: Characterization of drug effects on cell cultures from phase-contrast microscopy images časopis: Computers in Biology and Medicine, IF: 6,698
- **prof. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D.** (Neurologická klinika LF UP a FNOL) za článek: Endovascular treatment for acute ischemic stroke in patients with tandem lesion in the anterior circulation: analysis from the METRICS study časopis: Journal of Neurointerventional Surgery, IF: 8,572
- **MUDr. Ladislav Štěpánek, Ph.D.** (Klinika pracovního lékařství LF UP a FNOL) za článek: The kinetics and predictors of anti-SARS-CoV-2 antibodies up to 8 months after symptomatic COVID-19: A Czech cross-sectional study časopis: Journal of Medical Virology, IF: 20,693
- **Mgr. Markéta Trajerová** (Ústav imunologie LF UP a FNOL) za článek: Knee osteoarthritis phenotypes based on synovial fluid immune cells correlate with clinical outcome trajectories časopis: Osteoarthritis and Cartilage, IF: 7,507
- **doc. RNDr. Milan Urban, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: Triterpenoid pyrazines and pyridines – Synthesis, cytotoxicity, mechanism of action, preparation of prodrugs časopis: European Journal of Medicinal Chemistry, IF: 7,088
- **Mgr. Kateřina Zachová, Ph.D. a Mgr. Jana Jemelková** (Ústav imunologie LF UP a FNOL) za článek: Galactose-Deficient IgA1 B cells in the Circulation of IgA Nephropathy Patients Carry Preferentially Lambda Light Chains and Mucosal Homing Receptors časopis: Journal of American Society of Nephrology, IF: 14,978
- **Mgr. Martina Zatloukalová, Ph.D.** (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP) za článek: Serum albumin as a primary non-covalent binding protein for nitro-oleic acid časopis: International Journal of Biological Macromolecules, IF: 8,025

Práce uveřejněné v prvním kvartilu příslušné oborové kategorie

- **Mgr. Tereza Buchtová** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: Cannabidiol-induced activation of the metallothionein pathway impedes anticancer effects of disulfiram and its

metabolite CuET časopis: Molecular Oncology, IF: 7,449

- **doc. Mgr. Kateřina Čížková, Ph.D.** (Ústav histologie a embryologie LF UP) za článek: Lipid Messenger Phosphatidylinositol-4,5-Bisphosphate Is Increased by Both PPAR alpha Activators and Inhibitors: Relevance for Intestinal Cell Differentiation časopis: Biology-Basel, IF: 5,168
- **MUDr. Denis Dvořák** (Dětská klinika LF UP a FNOL) za článek: Gene signature fingerprints stratify SLE patients in groups with similar biological disease profiles: a multicentre longitudinal study časopis: Rheumatology, IF: 7,046
- **prof. RNDr. David Friedecký, Ph.D.** (Ústav lékařské genetiky LF UP a FNOL) za článek: Lipidomic and metabolomic analysis reveals changes in biochemical pathways for non-small cell lung cancer tissues časopis: Biochimica et Biophysica Acta – Molecular and Cell Biology of Lipids, IF: 5,229
- **doc. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.** (Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL) za článek: Host-driven subspeciation in the hedgehog fungus, *Trichophyton erinacei*, an emerging cause of human dermatophytosis časopis: Persoonia, IF: 11,658
- **Mgr. Katarína Chromá, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: A drug repurposing strategy for overcoming human multiple myeloma resistance to standard-of-care treatment časopis: Cell Death & Disease, IF: 9,685
- **Mgr. Lenka Jourová, Ph.D.** (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP) za článek: Butyrate, a typical product of gut microbiome, affects function of the AhR gene, being a possible agent of crosstalk between gut microbiome, and hepatic drug metabolism časopis: Journal of Nutritional Biochemistry, IF: 6,117
- **doc. MUDr. Eva Klásková, Ph.D., MHA** (Dětská klinika LF UP a FNOL) za článek: Karyotyping of Lymphocytes and Epithelial Cells of Distinct Embryonic Origin Does Not Help to Predict the Turner Syndrome Features časopis: Hormone Research in Paediatrics, IF: 4,275
- **Mgr. Petr Kosztyu, Ph.D.** (Ústav imunologie LF UP a FNOL) za článek: Myomedin replicas of gp120 V3 loop glycan epitopes recognized by PGT121 and PGT126 antibodies as non-cognate antigens for stimulation of HIV-1 broadly neutralizing antibodies článek: Frontiers in Immunology, IF: 8,786
- **Mgr. Dávid Lukáč** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: Emetine blocks DNA replication via proteosynthesis inhibition not by targeting Okazaki fragments článek: Life Science Alliance, IF: 5,781
- **Mgr. Anna Petráčková, Ph.D.** (Ústav imunologie LF UP a FNOL) za článek: Rare germline ATM variants of uncertain significance in chronic lymphocytic leukaemia and other cancers časopis: British Journal of Haematology, IF: 8,615
- **Mgr. Vendula Pudová, Ph.D.** (Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL) za článek: Bacterial Resistance to Antibiotics and Clonal Spread in COVID-19-Positive Patients on a Tertiary Hospital Intensive Care Unit, Czech Republic časopis: Antibiotics-Basel, IF: 5,222
- **prof. Danuta Radzioch, Ph.D. a Mgr. Martin Ondra** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: Treatment With LAU-7b Complements CFTR Modulator Therapy by Improving Lung Physiology and Normalizing Lipid Imbalance Associated With CF Lung Disease časopis: Frontiers in Pharmacology, IF: 5,988
- **Mgr. Ermin Schadich, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: Antiviral Activity of Selected Lamiaceae Essential Oils and Their Monoterpenes Against SARS-Cov-2 časopis: Frontiers in Pharmacology, IF: 5,988
- **MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: Transcriptomic Profiling Revealed Lnc-GOLGA6A-1 as a Novel Prognostic Biomarker of Meningioma Recurrence časopis: Neurosurgery, IF: 5,315
- **doc. MUDr. Petr Šantavý, Ph.D.** (Kardiologická klinika LF UP a FNOL) za článek: Population Pharmacokinetics of Prophylactic Cefazolin in Cardiac Surgery with Standard and Minimally Invasive Extracorporeal Circulation časopis: Antibiotics-Basel, IF: 5,22

- **Mgr. Renata Večeřová, Ph.D.** (Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL) za článek: Antibacterial nanomaterials: Upcoming hope to overcome antibiotic resistance crisis časopis: Nanotechnology Reviews, IF: 6,739

Cena děkana za významnou publikační činnost 2022 – monografii

- **prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.** (Ortopedická klinika LF UP a FNOL) za publikaci: Infekce v ortopedii, Maxdorf Jessenius, 842 stran
- **prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.** (III. interní klinika LF UP a FNOL) za publikaci: Základy diferenciální diagnostiky ve vnitřním lékařství, Univerzita Palackého v Olomouci, 679 stran
- **prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., MBA, FESC, FACC** (I. interní klinika LF UP a FNOL) za publikaci: Digitální medicína 2022, EEZY Publishing, s.r.o., 480 stran

Cena děkana za významnou publikační činnost 2022 - patent

- **MUDr. Petr Džubák, Ph.D., doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za patent: Substituted pyridopyrrolopyrimidine ribonucleosides for therapeutic uses, číslo patentu: US11299510
- **MUDr. Petr Džubák, Ph.D., doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D., Mgr. Martin Mistrík, Ph.D., Mgr. Zdeněk Škrott, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za patent: Molecular complex assembly particles comprising BIS-R1,R2-dithiocarbamate-metal complex and a ligand, method of preparation and use thereof "Disulfiram II.", číslo patentu: AU2019358428
- **doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D., Mgr. Hana Jaworek, Ph.D., Mgr. Agáta Kubíčková, Mgr. Martin Ondra** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za patent: Povrchově modifikované částice, číslo patentu: CZ309422
- **doc. Ing. Alena Rajnochová Svobodová Ph.D., prof. Ing. Miroslav Strnad, CSc., DSc., 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, číslo patentu: EP3341371B1

Cena děkana za vědeckou publikaci zveřejněnou v letech 2013–2022 s významným počtem citací

- **Mgr. Martin Mistrík, Ph.D. a Mgr. Zdeněk Škrott, Ph.D.** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za práci: Alcohol-abuse drug disulfiram targets cancer via p97 segregase adaptor NPL4 časopis: Nature (IF 69,504, počet citací 360)

Cena děkana za nejlepší studentskou vědeckou práci 2022

- **Mgr. Ondřej Bouška** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: Evaluation of Non-Invasive Gargle Lavage Sampling for the Detection of SARS-CoV-2 Using rRT-PCR or Antigen Assay časopis: Viruses-Basel, IF: 5,818
- **Ing. Pavla Bradáčová** (Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL) za článek: Determination of Thrombogenicity Levels of Various Antiphospholipid Antibodies by a Modified Thrombin Generation Assay in Patients with Suspected Antiphospholipid Syndrome časopis: International Journal of Molecular Sciences, IF: 6,208
- **MUDr. Petra Beláková** (Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku LF UP a FNOL) za článek: Optimal Light Source Intensity Setting in Endoscopic Ear Surgery časopis: Otology and Neurotology, IF: 2,619

- **MUDr. Petra Hübnerová, Ph.D.** (Oční klinika LF UP a FNOL) za článek: Retinal oxygen saturation in monoclonal gammopathies patients: A pilot study časopis: Acta Ophthalmologica, IF: 3,988
- **Mgr. Barbora Kráľová, Ph.D.** (Ústav biologie LF UP) za článek: Developmental changes in iron metabolism and erythropoiesis in mice with human erythropoietin receptor časopis: American Journal of Hematology, IF: 13,265
- **Mgr. Lucie Mádrová** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: Combined Targeted and Untargeted Profiling of HeLa Cells Deficient in Purine De Novo Synthesis časopis: Metabolites, IF: 5,581
- **MUDr. Petr Mičák, Ph.D.** (Oční klinika LF UP a FNOL) za článek: Retinal oxygen saturation is associated with HbA1c but not with short-term diabetes control, internal environment, smoking and mild retinopathy - ROXINEGLYD study časopis: Acta Ophthalmologica, IF: 3,988
- **Ing. Renáta Novotná** (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP) za článek: Collagen as a Biomaterial for Skin and Corneal Wound Healing časopis: Journal of Functional Biomaterials, IF: 4,901
- **Mgr. Kateřina Sikorová** (Ústav patologické fyziologie LF UP) za článek: HLA class II variants defined by Next Generation Sequencing are associated with sarcoidosis in Korean patients časopis: Scientific Reports, IF: 4,996
- **Mgr. Štefan Šatka** (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP) za článek: Effect of DSS-Induced Ulcerative Colitis and Butyrate on the Cytochrome P450 2A5: Contribution of the Microbiome časopis: International Journal of Molecular Sciences, IF: 6,208
- **Ing. Jan Valošek, Ph.D.** (Neurologická klinika LF UP a FNOL) za článek: Quantitative MR Markers in Non-Myelopathic Spinal Cord Compression: A Narrative Review časopis: Journal of Clinical Medicine, IF: 4,964
- **Mgr. Monika Vidlařová** (Ústav molekulární a translační medicíny LF UP a FNOL) za článek: Cannabinoid receptor 2 expression in early-stage non-small cell lung cancers identifies patients with good prognosis and longer survival časopis: Translational Lung Cancer Research, IF: 4,726
- **Mgr. Ludmila Žárská, Ph.D.** (Ústav lékařské biofyziky LF UP) za článek: Biological Evaluation of Photodynamic Effect Mediated by Nanoparticles with Embedded Porphyrin Photosensitizer časopis: International Journal of Molecular Sciences, IF: 6,208

Cena děkana za zvýšení kvalifikace 2022

- **prof. MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D.** (Onkologická klinika LF UP a FNOL) jmenována prezidentem republiky profesorkou v oboru Onkologie dne 28. 11. 2022 ve věku 39 let.

Ocenění Wernera von Siemense

- Prestižní cenu Wernera von Siemense za rok 2022 v kategorii Nejlepší disertační práce získala **Anna Petráčková z Ústavu imunologie**. Její práce zkoumá nové biomarkery a možnosti zpřesnění analýzy těch stávajících pomocí nových molekulárních technik u hemato-onkologických a autoimunitních onemocnění. Výzkum biomarkerů umožňuje poskytovat pacientům léčbu tzv. na míru. Oceněna byla i školitelka práce, doc. Dr. Ing. Eva Kriegová.

7.3 Studentská vědecká odborná činnost

V AR 2021/2022 se řešení projektů v rámci SVOČ zúčastnilo celkem 134 studentů. 24.5.2022 se konala SVOČ konference, na které studenti veřejně obhájili své výsledky práce. Byla také sestavena hodnotící komise, která posoudila posterová sdělení, u nichž kladla důraz na dodržení formální struktury, vědecké metodiky, popisu a vyhodnocení výsledků a přehlednost posteru. Studentům, jejichž práce splnila uvedená kritéria, byl předán dekret úspěšného řešitele a udělen zápočet. Dále byli tito studenti oceněni mimořádným stipendiem. Abstrakta jednotlivých prací byla zveřejněna v 55. sborníku, který byl všem účastníkům předán spolu s dekretem, a postery byly zveřejněny na fakultních webových stránkách.

Výherci:

Interní sekce

Michaela Horňáková a Martin Marhefka, téma: Prognostické a prediktivní faktory u MCL

Chirurgická sekce

Adéla Kolářová, téma: Výsledky korekční osteotomie distálního radia po malpozičně zhojené zlomenině

Teoretická a preklinická sekce

Michal Lacek, téma: Predikce odpovědi pacientů s chronickou myeloidní leukémií na léčbu tyrozin-kinázovými inhibitory: In vitro analýza vybraných signálních molekul *BCR:ABL1* pozitivních leukemických buněk

Klinická sekce

Jakub Macík, téma: Motivace k očkování proti COVID-19

Zubní sekce

Jakub Jasenský, téma: Konzervativní ošetření periimplantitis

General Medicine

Shweta Yadav, téma: Toward identification of novel stromal biomarkers for prostate cancer progression



8 DALŠÍ ČINNOSTI FAKULTY

8.1 Konference, sympozia a workshopy pořádané a spolupořádané pracovišti LF UP v Olomouci v roce 2022

8.1.1 Mezinárodní konference*

- European school of metabolomics 2022
Ústav molekulární a translační medicíny
- XXVIII. Luhačovické dny
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy
- 34. Český a Slovenský neurologický sjezd
Neurologická klinika
- 37. celostátní konference Perinatologie a Fetomaternální medicíny
Porodnicko-gynekologická klinika
- Konference "Immunity to viruses instructs us how to develop preventative vaccines"
Ústav imunologie
- XXX. Výroční sjezd ČKS
I. interní klinika – kardiologická
- XXV. NÁRODNÍ KONGRES ČSOT
Ortopedická klinika
- XXXIV. Olomoucké hematologické dny
Hemato-onkologická klinika
- 13th Symposium on Advances in Molecular Hematology, Olomoucké hematologické dny 2022
Ústav imunologie
- konference Forensica 2022 předsedání, přednáška, vedení sekce
Ústav molekulární a translační medicíny
- Mezinárodní konference 39. dnů mladých internistů
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická
- 17. KONFERENCE SPOLEČNOSTI RADIAČNÍ ONKOLOGIE, BIOLOGIE A FYZIKY
Onkologická klinika
- Olomouc Live Endoscopy – OLE2022
II. interní klinika – gastroenterologická a geriatrická
- 30. Moravskoslezské pneumologické dny
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy
- Central European Endoscopic Ear Surgery Course
Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
- 58. Dny nukleární medicíny
Klinika nukleární medicíny
- 42. celostátní konference Sekce ultrazvukové diagnostiky České a porodnické společnosti České lékařské společnosti J. E. Purkyně
Porodnicko-gynekologická klinika
- 17. KONGRES ČESKÝCH A SLOVENSKÝCH DERMATOVENEROLOGŮ
Klinika chorob kožních a pohlavních
- kongres České urologické společnosti
Urologická klinika
- Konference PEG – Indikace a péče o perkutánní endoskopickou gastrostomii (PEG) a jejunostomii (PEJ)
II. interní klinika – gastroenterologická a geriatrická
- XXX. Konference sekce gynekologické endoskopie ČGPS ČLS JEP 2022
Porodnicko-gynekologická klinika

- Da Vinci in Complex Benign Gynecology "Live Surgery Workshop with Experts"
Porodnicko-gynekologická klinika
- Evropské dny výzkumu 2022 – Austrálie a Nový Zéland: Mezinárodní vědecká spolupráce
Ústav molekulární a translační medicíny
- 14. moravská konference Fetomaternální medicíny
Porodnicko-gynekologická klinika
- XVII. Czech Annual Cancer Research Meeting
Ústav klinické a molekulární patologie
- XVII. Molecular pathology days (součást XVII. Czech Annual Cancer Research Meeting)
Ústav klinické a molekulární patologie
- České výroční setkání pro výzkum rakoviny
Ústav molekulární a translační medicíny
- XVII. Czech Annual cancer research Meeting (DDPEO)
Ústav molekulární a translační medicíny
- XVII. Days of Molecular Pathology
Ústav molekulární a translační medicíny
- CVI. Congress of the Czech Society of Histotechnologists
Ústav molekulární a translační medicíny

* 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

- 12. Zirmův den
Oční klinika
- XXIV. Olomoucké Onkologické Dny
Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie
- Od teorie k praxi
Centrum telemedicíny, simulátorů a praktických dovedností
- 17. konference interní medicíny pro praxi
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická
- Seminář oční kliniky
Oční klinika
- XXVIII. Luhačovické dny
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy
- 23. Vejdovského Olomoucký vědecký den
Oční klinika
- 34. Český a Slovenský neurologický sjezd
Neurologická klinika
- Ohlédnutí za epidemií SARS-COV-19
Dětská klinika
- Shoulder in Focus
Ortopedická klinika
- 37. celostátní konference Perinatologie a Fetomaternální medicíny
Porodnicko-gynekologická klinika
- 30. Moravský mezikrajský seminář pro pneumology, 8. Beskydské pneumoonkologické dny
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy
- XX. Pracovní konference lékařů a sester 3. IK
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická
- 14. konference Dermatologie pro praxi
Klinika chorob kožních a pohlavních
- 20. kongres praktických lékařů
Porodnicko-gynekologická klinika
- Dětská ortopedie

- Dětská klinika
- Moravské urologické sympórium
Urologická klinika
- XXX. Výroční sjezd ČKS
I. interní klinika – kardiologická
- XXV. NÁRODNÍ KONGRES ČSOT
Ortopedická klinika
- XXXIV. Olomoucké hematologické dny
Ústav biologie
- Antibiotická politika
Ústav mikrobiologie
- XXXIV. Olomoucké hematologické dny
Hemato-onkologická klinika
- 13th Symposium on Advances in Molecular Hematology, Olomoucké hematologické dny 2022
Ústav imunologie
- konference Forensica 2022 předsedání, přednáška, vedení sekce
Ústav molekulární a translační medicíny
- Mezinárodní konference 39. dnů mladých internistů
III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická
- Seminář oční kliniky
Oční klinika
- 17. KONFERENCE SPOLEČNOSTI RADIAČNÍ ONKOLOGIE, BIOLOGIE A FYZIKY
Onkologická klinika
- Best of ASTRO 2021
Onkologická klinika
- Sdružení Specializované onkologické skupiny pro inovativní radioterapii (SOSIR)
Onkologická klinika
- Olomouc Live Endoscopy – OLE2022
II. interní klinika – gastroenterologická a geriatrická
- 30. Moravskoslezské pneumologické dny
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy
- 74. sjezd chemiků
Ústav lékařské chemie a biochemie
- 58. Dny nukleární medicíny
Klinika nukleární medicíny
- 28. Moravsko-slovenské mikrobiologické dny
Ústav mikrobiologie
- Dětská gastroenterologie
Dětská klinika
- VIII. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie
Ústav mikrobiologie
- Echodny 2022
I. interní klinika – kardiologická
- 42. celostátní konference Sekce ultrazvukové diagnostiky České a porodnické společnosti České lékařské společnosti J. E. Purkyně
Porodnicko-gynekologická klinika
- XIII. Luklův kardiologický den
I. interní klinika – kardiologická
- Seminář oční kliniky
Oční klinika
- pracovišť Moravy a Slezska
Hemato-onkologická klinika
- XVII. Moravské lymfomové symposium
Hemato-onkologická klinika

- 17. KONGRES ČESKÝCH A SLOVENSKÝCH DERMATOVENEROLOGŮ
Klinika chorob kožních a pohlavních
- IX. BESKYDSKÉ ORTOPEDICKÉ DNY
Ortopedická klinika
- Dětská revmatologie
Dětská klinika
- kongres České urologické společnosti
Urologická klinika
- Konference PEG – Indikace a péče o perkutánní endoskopickou gastrostomii (PEG) a jejunostomii (PEJ)
II. interní klinika – gastroenterologická a geriatrická
- Conference 33 years Insitute of Immunology. Faculty of Medicine. Caracas. Venezuela
Ústav molekulární a translační medicíny
- XXX. Konference sekce gynekologické endoskopie ČGPS ČLS JEP 2022
Porodnicko-gynekologická klinika
- Da Vinci in Complex Benign Gynecology "Live Surgery Workshop with Experts"
Porodnicko-gynekologická klinika
- konference Dnes Sanus Olomucensis 2022
Klinika zubního lékařství
- Evropské dny výzkumu 2022 – Austrálie a Nový Zéland: Mezinárodní vědecká spolupráce
Ústav molekulární a translační medicíny
- 14. moravská konference Fetomaternální medicíny
Porodnicko-gynekologická klinika
- Moravský kazuistický seminář
Klinika chorob kožních a pohlavních
- Přednáškový večer Spolku lékařů
Klinika pracovního lékařství
- Olomoucké otorinolaryngologické odpoledne – DĚTSKÁ ORL
Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
- Od teorie k praxi
Centrum telemedicíny, simulátorů a praktických dovedností
- XVII. Czech Annual Cancer Research Meeting
Ústav klinické a molekulární patologie
- XVII. Molecular pathology days (součást XVII. Czech Annual Cancer Research Meeting)
Ústav klinické a molekulární patologie
- České výroční setkání pro výzkum rakoviny
Ústav molekulární a translační medicíny
- XVII. Czech Annual cancer research Meeting (DDPEO)
Ústav molekulární a translační medicíny
- XVII. Days of Molecular Pathology
Ústav molekulární a translační medicíny
- CVI. Congress of the Czech Society of Histotechnologists
Ústav molekulární a translační medicíny
- Seminář oční kliniky
Oční klinika
- VIII. Hirschův den
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
- Druhá olomoucká paliativní konference
Onkologická klinika

8.1.3 Ostatní

- Česká psychofarmakologická konference
Klinika psychiatrie
- Olomoucké otorinolaryngologické odpoledne – RINOLOGIE
Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
- konference Úsměv2022
Klinika zubního lékařství
- Edukační seminář Kardiovaskulárního centra FNOL pro praktické lékaře a ambulantní specialisty
I. interní klinika – kardiologická
- Olomoucké otorinolaryngologické odpoledne – AUDIOLOGIE
Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
- 13.sympózium biologické psychiatrie
Klinika psychiatrie
- XIV.sjezd psychiatrické společnosti ČLS JEP
Klinika psychiatrie
- Jednání České a Moravské komise
Klinika pracovního lékařství
- Radiologie hrudníku
Radiologická klinika
- Kardiologická Roadshow 2022
I. interní klinika – kardiologická
- Pacientský den na Bouzově
I. interní klinika – kardiologická
- Workshop nádorů slinných žláz
Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
- workshop určování věku z krve
Ústav molekulární a translační medicíny
- Rehabilitace hlasu po laryngektomii pomocí hlasové protézy
Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
- Od teorie k praxi
Centrum telemedicíny, simulátorů a praktických dovedností
- seminář "Snímatelné náhrady v 21. století"
Klinika zubního lékařství
- IMTM Reactor
Ústav molekulární a translační medicíny
- 6th Annual IMTM Conference
Ústav molekulární a translační medicíny
- Olomoucké otorinolaryngologické odpoledne – STRUMOLOGIE
Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
- XXVII. Pracovní setkání spoluprac. hemat.
Hemato-onkologická klinika
- VIII. Mezuregionální sklíčkový seminář
Ústav klinické a molekulární patologie
- 19.Konference ambulantních psychiatrů
Klinika psychiatrie
- 105. olomoucký histopatologický seminář (součást XVII. Czech Annual Cancer Research Meeting)
Ústav klinické a molekulární patologie

8.2 Přednáškové večery Spolku lékařů ČLS JEP v Olomouci v roce 2022

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

Datum	Pracoviště	Garant
16.3.2022	Ústav mikrobiologie LF UP a FN Olomouc	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
13.4.2022	Transplantační centrum FN Olomouc II. chirurgická klinika cévně-transplantační III. interní klinika nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP a FN Olomouc	MUDr. Monika Hrabalová, Ph.D.
20.4.2022	III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická, LF UP a FN Olomouc	prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.
27.4.2022	Kardiochirurgická klinika LF UP a FN Olomouc	doc. MUDr. Petr Šantavý, Ph.D.
4.5.2022	Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FN Olomouc	prof. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.
21.9.2022	II. Chirurgická klinika LF UP a FN Olomouc	MUDr. Jana Janečková Ph.D.
19.10. 2022	Ústav mikrobiologie FNOL a LF UP v Olomouci Ústav farmakologie FNOL a LF UP v Olomouci	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.
16.11.2022	Ortopedická klinika LF UP a FN Olomouc	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.
30.11.2022	Klinika pracovního lékařství LF UP a FN Olomouc	MUDr. Alena Boriková, Ph.D.
7.12.2022	Klinika zubního lékařství LF UP a FN Olomouc	MUDr. Přemysl Krejčí, Ph.D.

9 UDÁLOSTI

9.1 Zlatá promoce 2022

Promoční slib po 50 letech složili absolventi z promočních ročníků 1972, kteří se v 24. listopadu sešli ve Slavnostním sále Klášterního Hradiska. Celkem jich bylo 53 za Všeobecné lékařství a 19 za Zubní lékařství. Za promoční ročník promluvil pan profesor Karel Indrák. Na něj za Zubní lékařství navázala paní doktorka Marta Krsková. Slavnostním aktu se také zúčastnil rektor UP pan profesor Martin Procházka.

9.2 Diamantová promoce 2022

Po dvou dlouhých letech omezených protiepidemickými opatřeními si LF opět připomněla Diamantové promoce, tedy promoce po 60 letech. Celkem 27 lékařů slavnostně opět složilo promoční slib a převzalo pamětní diplom. Děkovnou řeč za svůj ročník pronesl pan profesor Milan Grundmann. Setkání se konalo v Dostavbě Teoretických ústavů v sobotu 9. dubna.

9.3 Setkání Kořeny/Rádices

Absolventské setkání Kořeny/Rádices patřilo promočnímu ročníku 1992, tedy absolventům po 30 letech. Setkání se konalo ve Velké posluchárně Teoretických ústavů v sobotu 9. dubna a uvedl jej pan profesor Milan Kolář s paní profesorkou Hanou Kolářovou. Za absolventský ročník vystoupil pan profesor Tomáš Papajík. Účastníci se pak vydali na prohlídku po teoretických ústavech, kde navštívili Ústav mikrobiologie, Anatomické muzeum nebo Centrum telemedicíny, simulátorů a praktických dovedností (Centesimo).

9.4 Křest kalendáře

1. prosince proběhl slavností křest nástěnného fakultního kalendáře, který vznikl ve spolupráci s Vědeckou knihovnou Olomouc. Kalendář obsahuje dvanáct ilustrací z historických knih věnovaných anatomii lidského těla.

9.5 Učitel roku

První den promočního týdne (20.6) jako tradičně začal vyhlášením učitele roku, kterého si volí studenti 6. ročníku. Putovní pohár pro nejlepšího pedagoga v preklinických oborech převzala Alena Petráková z Ústavu veřejného zdravotnictví, z vyučujících klinických oborů nejvíce hlasů od absolventů dostal Jiří Lošťák z Ortopedické kliniky. Nejlepším pedagogem Zubního lékařství se stala již počtvrté přednostka Kliniky zubního lékařství Iva Voborná. Cenu jim předali zástupci Spolku mediků a vedení fakulty.

9.6 Veletrh zdraví

Se zástupci z řad studentů se LF zúčastnila Veletrhu zdraví, který každoročně pořádá Pevnost poznání. Díky našim studentům si mohla široká veřejnost vyzkoušet nácvik KPR. Akce probíhala mezi 17.-18.6.

9.7 Olomoucká muzejní noc

LF se již tradičně této popularizační akce zúčastnila. Pro návštěvníky nad 15 let bylo až do půlnoci 20. května otevřeno Anatomické muzeum.

9.8 Dny evropského dědictví

V rámci Dnů evropského dědictví byla v sobotu a neděli (10.-11. září) v době mezi 10-17h zpřístupněna budova LF UP. Návštěvníkům tak bylo umožněna prohlídka jak „Staré budovy“ tak i „Dostavby Teoretických ústavů“. Ve foyer po celou dobu probíhal film o historii budovy.

9.9 Noc vědců

Noc vědců návštěvníkům opět dovolila nahlédnout do prostor, které nejsou jinak veřejnosti přístupné. Na Ústavu mikrobiologie se návštěvníci dozvěděli více o světě bakterií a jejich schopnostech. Anatomické muzeum poskytlo prohlídku všech svých exponátů. Ústav veřejného zdravotnictví umožnil zájemcům vyzkoušet si komunikaci s lékařem na modelových situacích. Exkurze v simulačním centru CENTESIMO nabídla možnost vyzkoušet si na výukových trenažérech vyšetření pacienta. Všechny ústavy a centra byla otevřena 30. října mezi 18-22h.

9.10 Univerzita třetího věku

Cílem přednášek pořádaných Lékařskou fakultou bylo zvýšit vědomosti seniorů v oblasti fyziologických a vybraných patologických dějích v lidském těle. Společně s předními odborníky z oboru medicíny se zaměřili se na problematiku nejen nemocí a stáří, ale i na problematiku významu celého lidského života. Vybraná témata byla konkrétní a reflektovala současné zdravotnictví. LF se zapojila v letním semestru ak. roku 2021/2022 a v zimním semestru ak. roku 2022/2023. Jednalo se vždy o blok 7-8 přednášek v odpoledních hodinách. Za přednášejících jmenujme např. pana docenta Karla Urbánka, pana profesora Milana Rašku nebo paní profesorku Elišku Sovovou. 19. května proběhlo slavnostní předání diplomů účastníkům U3V za přítomnosti pana profesora Milana Koláře a zástupců organizátorů.

9.11 Rozsvícení vánočního stromu – Mikuláš

Na začátku prosince (6.12.) proběhlo ve foyer Dostavby slavnostní rozsvícení vánočního stroměčku, který darovala Fakultní nemocnice Olomouc. U této příležitosti byl také zástupci Spolku mediků předán šek v hodnotě 62 tisíc společnosti Šance, o.p.s. V mikulášském a andělském kostýmu se představil pan proděkan Milan Kolář a paní proděkanky Hana Kolářová a Eva Klásková.

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 2022 Spolek mediků realizoval následující projekty.

Adaptační kurz pro první ročníky

Již tradičně pořádáme každý rok pro studenty nastupující do prvního ročníku Všeobecného lékařství třídní kurz, během kterého se mohou seznámit s prostředím fakulty, Olomouce, ale také mezi sebou. V roce 2022 proběhly dva turnusy adaptačního kurzu, a to v termínech 28.-30.8. a 31.-2.9.2022. Zájem byl již tradičně vysoký a ohlasy velmi pozitivní. Obou turnusů se zúčastnilo dohromady téměř 120 studentů, kteří si mohli užít program kombinující sportovní, kulturní a samozřejmě také společenské aktivity.

Urgentní medicína

V rámci sekce Urgentní medicíny jsme v roce 2022 po dvou letech obnovili úspěšnou celouniverzitní akci „Neznáš, nezachrániš“. Jedná se o interaktivní výukovou akci první pomoci pro studenty UP, kteří by si rádi zábavnou formou zopakovali, a hlavně procvičili základy první pomoci. Dále jsme se ve spolupráci s Českým červeným křížem zapojili do výjezdů, které probíhaly po různých obcích Olomouckého kraje. Součástí výjezdu byla popularizace medicíny a edukace široké veřejnosti.

Sportovní sekce

Rok 2022 byl z pohledu sportovních aktivit bohatý. Velmi úspěšnou akcí byl Noční turnaj mediků, který proběhl 24.11.2022. Studenti ze všech ročníků soutěžili ve dvou disciplínách, florbalu a volejbalu. Populárnější sportovní disciplínou byl volejbal, kterého se zúčastnilo 16 týmů. Dále jsme 11.10. pořádali společný běh po Olomouci zahájený rozcvičkou a zakončený malým občerstvením.

Hospodský kvíz

Tradice pravidelného Hospodského kvízu pro mediky, na kterém si mohou týmy proti sobě otestovat všeobecný přehled a znalosti z nemedicínských oborů pokračovala i v roce 2022.

Společenské akce

Nejvydařenější společenskou událostí první poloviny roku 2022 bylo Medické soirée. Jednalo se o první ročník společenské akce konané ve venkovních prostorách Letního kina Olomouc. Program samotné akce byl velmi nabitý. Kromě nejrůznějších soutěží a fotokoutku si mohli účastníci taktéž poslechnout „Kapelu pro tebe“. První společenskou událostí zimního semestru byly „Prvákoviny“, na kterých byli studenti prvního ročníku ještě jednou přivítáni vedením fakulty v méně formálním prostředí. V roce 2022 jsme taktéž snažili zaměřit na prohlubování vztahů mezi studenty českého a anglického programu. Proto jsme 5.10. uspořádali akci s názvem „One dish meal“, která umožnila studentům se navzájem seznámit a zároveň ochutnat speciality spolužáků ze zahraničí. Jedna z novinek, kterou jsme v roce 2022 přinesli, bylo filmové promítání pro studenty fakulty. Pro úplně prvotní promítaný snímek byl zvolen dnes již kultovní film Jak básníci přicházejí o iluze. Na samotném konci kalendářního roku jsme se zapojili do organizace rozsvícení vánočního stromčku a svatý Mikuláš na klinikách fakultní nemocnice. V neposlední řadě jsme pořádali také pravidelné společenské večery pro spolkaře samotné, jejichž náplní byly nejrůznější společenské aktivity.

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. V minulém roce proběhlo mnoho vzdělávacích aktivit. Studenti měli možnost zúčastnit se workshopu ohledně správné techniky otiskování v protetice. Studenti si mohli vyzkoušet v průběhu jednoho týdne lupové brýle na praktikách na KZL. Proběhlo představení a praktické vyzkoušení lupových brýlí, spojené s přednáškou o správném čtení panoramatických snímků. Účastníci si mohli vyslechnout přednášky od firmy 3M a taktéž od firmy Schafferová.

Preventivní projekty

Podařilo se nám zorganizovat preventivní akci v rámci světového dne ústního zdraví – školky, pevnost poznání a dětský domov. Akce pod názvem – Ve zdravé Olomouci zdravý zub proběhla v dubnu.

Společenské a další akce

Zástupci sdružení se podíleli veletrhu Gaudeamus v Brně. Rozsvěcování vánočního stromčku na fakultě. Rovněž se staráme o Fantomárnu na Klinice ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF UP a FNOL, aby byla neustále k dispozici pro zlepšení praktických dovedností studentů. Zástupci spolku se podíleli také na organizaci tradičního adaptačního kurzu, který měl velmi bohatý program. Zubařské mecheche se nám v tomto roce nepodařilo zorganizovat, ale věříme, že tato akce bude brzy obnovena. Valná hromada SSSČR v Plzni a Praze. Jarní a podzimní valné hromady SSSČR, které se tentokrát konaly v Praze, se zúčastnili studenti všech fakult nabízejících výuku zubního lékařství. Podzimní valná hromada byla obohacena o přednášku Poznatky z maxilofaciální chirurgie. Studenti ze všech fakult se setkali na společném splavu Vltavy pod záštitou akce Na vlnách s Listerine. Jde o akci, kde na vodě a v kempech společně školíme lidi ústní hygieně.

10.3 IFMSA CZ Olomouc

Základním posláním IFMSA (International Federation of Medical Students' Associations) je prohloubit spolupráci mezi studenty medicíny v rámci fakulty, ale i napříč lékařskými fakultami v celé České republice a po celém světě. Cílem je zlepšit schopnosti a dovednosti studentů a přispět k povědomí o zásadních problémech zdraví světa dle hesla "Think globally, act locally". Náplní práce IFMSA je pořádání výměnných stáží pro studenty lékařských fakult a také organizace projektů, pomocí kterých šíříme osvětu mezi veřejnost, ale i mezi studenty medicíny. Projekty pomáhají studentům získat lepší zkušenosti v oblasti komunikace nejen s kolegy, ale také s budoucími pacienty nebo nadřízenými. Studenti získávají přehled o fungování zdravotní péče v jiných zemích světa prostřednictvím stáží, na které se musí kvalifikovat nejen svou aktivitou v rámci IFMSA, ale také jazykovými schopnostmi, mimoškolní činností a průměrem známek. IFMSA se snaží přispět ke zlepšení zdraví šířením osvěty formou přednášek, školení a cílených komunitních i globálně zaměřených projektů. To vše v souladu s humanistickými ideály lékařského poslání.

Vědecké a klinické stáže

Jsou to právě stáže, které přilákají většinu studentů naší fakulty, aby se vůbec přihlásili k organizaci IFMSA. Každý člen podle aktivity ve studentských spolcích, prospěchu a dalších aktivit typu akademický senát či pedagogická činnost sbírá body, za které poté může vyměnit právě výjezd do zahraničí. Nejenže však mohou naši studenti vycestovat ven, ale cestují i zahraniční studenti k nám.

Za sekci SCOPE jsme letos vyslali 18 studentů z naší fakulty na klinické stáže. Zorganizovali jsme pro ně pre-departure training II, kde se dozvěděli praktické informace, co je potřeba zařídit před svojí stáží a na co se v daných zemích připravit.

On prázdninách jsme v Olomouci přivítali studenty z různých zemí světa a zabezpečili jim stáž ve fakultní nemocnici. Se stážisty nám pomáhali contact persons. V červenci a srpnu jsme pro ně uspořádali Upon arrival training a byli jsme s nimi v rámci social programu v lanovém parku.

Na začátku zimního semestru jsme uspořádali Exchange fair, kde mluvili jak Olomoučtí studenti o svých stážích, tak my o povinnostech pro vyjetí na stáž. Poté jsme uspořádali pre-departure training I pro studenty vyjíždějící na stáže v sezóně 2023/2024, kde se dozvěděli, jak vyplnit přihlášku a co všechno je potřeba dodat, aby byla jejich přihláška poslána dál.

Co se týče vědeckých stáží, tak v tomto akademickém roce spolupracujeme s pěti ústavu, na kterých probíhá pět projektů. Letos máme v plánu rozšířit nabídku o další, osloveny byly jak teoretické, tak klinické ústavy.

Dne 17.10. Jsme společně se sekci SCOPE zorganizovali Exchange Fair, kde jsme studentům naší fakulty předestřeli možnosti vycestovat na stáže. Pozváni byli i členové, kteří letos vycestovali, aby se podělili o své zkušenosti.

Také bychom chtěli popracovat na organizaci projektů, ve kterých si studenti budou moci zlepšit své academical qualities.

Cesta na lékařskou fakultu

Od začátku října rozběhl každoroční projekt Cesta na LF, které se v rámci v průběhu následujících měsíců zúčastnilo 12 lidí.

Medifyzio

Dále se 6.10. poprvé v Olomouci konal projekt Medifyzio, který se pak ještě konal 24.11. a 8.3. Průměrně se projektu účastnilo 20-25 studentů. Myšlenkou této akce bylo přiblížit obor fyzioterapie a jejího

praktického využití studentům medicíny pomocí workshopů, které vedli studenti navazujícího studia fyzioterapie.

Chirurgické šití

Kurz chirurgického šití se konal třikrát. 31.10., 18.11. a 15.12. Snažili jsme se zvýšit frekvenci kurzů oproti loňským rokům, ale na poslední (15.12) přišlo jen 16 lidí z 20. Před tím byla 2krát plná kapacita (20 lidí). Kurzy byly oreintovány pro začátečníky. Zároveň se nám podařilo navázat spolupráci s AGELEM, kde budeme organizovat kurz CHŠ přímo na jejich poliklinice v Olomouci.

Poznej svoji specializaci

15.11. se u nás uskutečnil Projekt Poznej svou specializaci, kde nám o oboru Pneumologie přišla vyprávět paní doktorka Palyzová. Bohužel nás trošku zklamala účast a nezáměr studentů, kterých přišlo jen 12.

Pochop embryologii

Zcela nový lokální projekt. Během této akce jsme se snažili představitelněji vysvětlit embryologii jednotlivých orgánů a soustav studentům 2. ročníku, které koncem ZS čeká zkouška z histologie a embryologie a pomoci jim tedy tuto zkoušku lépe zvládnout. Projekt běžel od 2.11. do 7.12. v rámci 5 seminářů, které se konaly jednou za týden. Průměrně se seminářů účastnilo na začátku kolem 70-90 studentů a později tento počet klesl na polovinu.

Pochop CNS

Projekt, který probíhá každoročně. V tomto projektu se snažíme snadněji a pochopitelněji vysvětlit anatomii a fyziologii CNS prvňákům, kterým tato náročná varhanní soustava činí problém a tím je také lépe připravit na zkoušku z anatomie. Projekt se koná v rámci 6 seminářů každý týden v pondělí. Účast byla na prvních 2 seminářích přes 150 lidí a později to postupně klesalo.

Nemocnice pro medvídky

Studenti medicíny pomáhají dětem v mateřských školách čelit strachu z bílých plášťů. Třídy přemění v nemocnici, děti se oblékají do sálových oblečků a stávají se zodpovědnými za své malé pacienty – oblíbené hračky. Hravou formou tak zjišťují, že se lékaře nemusí bát, ale naopak, že je důležité s ním spolupracovat. Nemocnice pro medvídky probíhá již řadu let po celém světě a u nás patří k velmi oblíbeným. V roce 2022 členové olomoucké IFMSA navštívili celkem 4 třídy mateřských škol Olomouckého kraje.

Světový den zdraví a Světový den diabetu

Po listopadové VH u nás proběhla jedna ze dvou hlavních velkých akcí této sekce a to WDD. Akce proběhla nadmíru úspěšně, neboť se nám podařilo sehnat lepší nákupní centrum. Také se nám na tuto akci přihlásilo více dobrovolníků než jindy. Navázali jsme lepší kontakt se studenty z jiných spolků, což nám zajistilo lepší spolupráci do budoucna. Celkově se nám podařilo oslovit okolo 350-400 lidí. Akci si vychvalovalo i samotné nákupní centrum. V dubnu minulého roku proběhl klasicky Světový den zdraví, stejně jako na jiných pobočkách. Vše proběhlo naprosto skvěle, v podobném duchu jako WDD.

Pro život

Konečně, po dlouhé několikaleté odmlce, se nám začíná rozjíždět projekt. Máme dvě šikovné koordinátorky, konečně také své vlastní figuríny, díky kterým můžeme školit ZŠ, SŠ i firmy. První oficiální zapojení První pomoci bylo na WDD. Co se nám povedlo takhle bokem, tak navázat spolupráci s FTK v Olomouci a ASF. Budeme se společně podílet na různých osvětových akcích pro veřejnost. Máme v plánu navázat spolupráci s organizací Čas je mozek a podílet se společně na projektu ohledně prevence infarktu a mrtvice.

Prevence proti rakovině

Minulý semestr jsme odstartovali v říjnu projektem: Rakovina prsu. Během této akce si naši lektori připravili stručný výklad o této problematice a také předvedli správnou techniku samovyšetření prsu na našich modelech. Tento projekt jsme konali poprvé a hodláme v něm příští rok rovněž pokračovat. Po celý listopad jsme se věnovali projektu Movember. Během této akce proběhl prodej knírků a triček, kde výtěžek šel na „Muži proti rakovině varlat a prostaty“. Studenti měli možnost si poslechnout přednášku od specialisty z urologické kliniky FNOL spolu s procvičením techniky samovyšetření na umělých modelech. Hodláme tuto akci rovněž opakovat díky hojné účasti a zájmu pana doktora o další spolupráci. Dále proběhl náš první IFMSA PubQuiz na téma „Rakovina varlat a prostaty“ ve spolupráci se Spolkem mediků, kde vítězové obdrželi hodnotné ceny od značky Gillette. Celý projekt byl následně zakončen vyhlášením vítězů celomovemberové soutěže, kde každý, kdo přispěl na projekt „Muži proti rakovině varlat a prostaty“ měl možnost po celý listopad soutěžit o symbolické ceny (placatka s knírkem, Movember tričko, ponožky s knírkem, fancy fries). V listopadu se také SCORA sekce podílela na výpomoci při projektu „Světový den diabetu“, kde si u jejich stanoviště veřejnost mohla vyzkoušet správné samovyšetření prsu, varlat a nasazování kondomu.

Světový den proti AIDS

Na začátku prosince se u nás po dlouhé době obnovil projekt WAW (World AIDS Week). Naši lektori se zapojili do projektu prodejem stužek, kde výtěžek byl poslán na ČČSAP.

Další akce

Po celý semestr také probíhalo školení Sexuální výchovy na základních a středních školách, při kterém se nám podařilo odučit 16 tříd. Pro tento semestr startujeme nový projekt „Dívčí koutek“. Momentálně máme zaučených 10 lektorek a domluvené 4 třídy.

Přednášky

Od minulé valné hromady jsme 22. 11. v naší SCORP sekci stihli uspořádat přednášku z projektové skupiny Medicína za hranicemi a ještě kousek dál, tentokrát jsme v rámci ní představili neziskovou organizaci EMOTER působící v Ugandě. Přijeli nám o ní vyprávět MUDr. Petr Janota, absolvent 3. lékařské fakulty UK, a MUDr. Lenka Ráčková, absolventka Lékařské fakulty UK v Hradci Králové a zároveň lékařka FNOL. Tato akce měla velkou účast, ze které jsme byli velice nadšeni – dorazili diváci z řad spolužáků, lékařů i veřejnosti, kteří měli možnost se o přednášce dovědět ze sociálních sítí. Toto přednáškové odpoledne znovu potvrdilo, že je na naší fakultě o představování neziskových organizací stále zájem.

Vánoční pečení

Před Vánoci (12. 12.) jsme uspořádali benefiční Vánoční pečení, jehož výtěžek šel na TyfloCentrum, olomouckou neziskovou organizaci pro nevidomé a zrakově postižené. Spolupracovala na něm jak IFMSA, tak Spolek Mediků a Palacký English Programme Association. Vybralo se neuvěřitelných 8 844,- Kč a celková částka putovala na projekt Ergones s cílem rozšíření pracovních míst a pracovního uplatnění pro slabozraké a nevidomé. V roce 2022 jsme toho zvládli hodně a snažíme se v tom pokračovat. Zúčastnili jsme se setkání studentských spolků na rektorátu univerzity a navázali nové kontakty se spolkem OLLOVE a s uměleckým spolkem StuArt, přičemž neustále rozšiřujeme naše působení mimo LF. V minulém roce pár z nás vyjelo na mezinárodní akci a na další akce vyjeli už i tenhle rok. V čele spolku se od tohoto semestru změnilo vedení, kde Samuel Rumanovský vystřídal Natálii Vodákovou a stal se prezidentem lokální pobočky. Doufám, že se nám bude nadále dobře spolupracovat.

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	12
2.4	Kliniky, ústavy a další pracoviště	13
2.5	Etická komise	14
2.6	Věková kvalifikační struktura akademických pracovníků v roce 2022	15
3	STUDIUM	16
3.1	Studijní programy v roce 2022	20
3.2	Přijímací řízení	22
3.3	Počty studentů/absolventů	22
3.4	Zahraniční mobility studentů	27
3.5	Absolventi	31
3.5.1	Seznam absolventů v roce 2022	31
3.5.2	Seznam obhájených disertačních prací	38
3.6	Akreditace studijních programů na LF UP v Olomouci	44
3.6.1	Seznam akreditovaných pregraduálních (magisterských) studijních programů na LF UP	44
3.6.2	Seznam akreditovaných postgraduálních (doktorských) studijních programů na LF UP (standardní doba studia 4 roky)	44
3.7	Stipendia	46
3.7.1	Stipendium Josefiny Napravilové	46
4	SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ	47
5	VĚDA A VÝZKUM	53
5.1	Tuzemské grantové projekty řešené na LF UP rozdělené podle poskytovatelů	54
5.1.1	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky	54
5.1.2	Grantová agentura České republiky	57
5.1.3	Ministerstvo zdravotnictví České republiky – AZV	58
5.1.4	Ministerstvo zdravotnictví České republiky – ostatní	61
5.1.5	Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky	61
5.1.6	Technologická agentura České republiky	62
5.1.7	Program na podporu strategického řízení (PROPOST)	63
5.1.8	Ministerstvo vnitra České republiky	63
5.2	Studentská grantová soutěž Univerzity Palackého v Olomouci	64
5.3	Mezinárodní projekty	69
5.3.1	Rámcový program pro výzkum a inovace Horizont 2020 (H2020)	69
5.3.2	European Centre for Disease Prevention and Control	70

5.4	Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	71
5.4.1	Seznam oborů, v nichž byla LF UP v roce 2022 oprávněna konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	71
5.4.2	Řízení ke jmenování profesorem uskutečněná v roce 2022	71
5.4.3	Habilitační řízení uskutečněná v roce 2022	71
5.5	Publikační činnost	73
5.5.1	Tituly vydané v roce 2022 ve vydavatelství UP	73
5.6	Knihovna LF UP	74
6	VÝROČNÍ ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ FAKULTY	77
6.1	Rozbor hospodaření	77
6.2	Finanční zabezpečení chodu fakulty	78
6.3	Finanční prostředky získané z grantových projektů	78
6.3.1	Finanční prostředky vložené LF UP do grantových projektů	79
7	OCENĚNÍ ČLENOVÉ AKADEMICKÉ OBCE	80
7.1	Významná ocenění	80
7.2	Cena děkana za rok 2022 v jednotlivých kategoriích	80
7.3	Studentská vědecká odborná činnost	85
8	DALŠÍ ČINNOSTI FAKULTY	86
8.1	Konference, sympozia a workshopy pořádané a spolupořádané pracovišti LF UP v Olomouci v roce 2022	86
8.1.1	Mezinárodní konference*	86
8.1.2	Konference s více než 60 účastníky	87
8.1.3	Ostatní	90
8.2	Přednáškové večery Spolku lékařů ČLS JEP v Olomouci v roce 2022	91
9	UDÁLOSTI	92
9.1	Zlatá promoce 2022	92
9.2	Diamantová promoce 2022	92
9.3	Setkání Kořeny/Rádices	92
9.4	Křest kalendáře	92
9.5	Učitel roku	92
9.6	Veletrh zdraví	92
9.7	Olomoucká muzejní noc	93
9.8	Dny evropského dědictví	93
9.9	Noc vědců	93
9.10	Univerzita třetího věku	93
9.11	Rozsvícení vánočního stromu – Mikuláš	93
10	STUDENTSKÉ ORGANIZACE A SPOLKY PŮSOBÍCÍ NA LF UP A JEJICH AKTIVITY	94
10.1	Spolek mediků	94
10.2	Sdružení studentů stomatologie České republiky – Olomouc	95
10.3	IFMSA CZ Olomouc	96

Vydala Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc, www.lf.upol.cz.
Olomouc 2023. 1. elektronické vydání. Neprodejné. Dostupné na:
https://www.lf.upol.cz/fileadmin/userdata/LF/Dokumenty/Vyrocnizpravy/VZ_LF_2022.pdf.