**OBÁLKA**

1. lékařská fakulta  
Univerzity Karlovy

Výroční zpráva za rok 2020

Verze bez grafů, není tiskovým podkladem (bude teprve zpracováno grafičkou)

potisk zadní strana

**TIRÁŽ**

Zpracoval kolektiv autorů 1. lékařské fakulty UK  
Grafická úprava a sazba: Kristýna Heřmanová, Zuzana Sejdlová  
Fotografie: Veronika Vachule Nehasilová, Markéta Sýkorová

+logo 1. LF

**OBSAH**

**ZPRÁVA O ČINNOSTI**

Úvodní slovo děkana

Úvodní slovo ředitele Všeobecné fakultní nemocnice v Praze

Úvodní slovo ředitele Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha

Úvodní slovo ředitele Fakultní Thomayerovy nemocnice

Úvodní slovo ředitele Fakultní nemocnice Bulovka

Úvodní slovo ředitele FN Motol

Orgány fakulty  
 Akademický senát   
 Vedení fakulty  
 Vědecká rada fakulty

Rozvoj fakulty, organizační změny a personální struktura

Jmenování profesorů a docentů v roce 2020  
 Řízení ke jmenování profesorem, konaná před VR 1. LF UK v roce 2020  
 Habilitační řízení, která se konala před VR 1. LF UK v roce 2020

Studium  
 Výuka  
 Hodnocení výuky studenty  
 Doktorské studium v biomedicíně  
Věda a výzkum, grantová problematika  
 Věda a výzkum, granty  
 Bibliografie 2019  
 Práce z roku 2019 v časopiseckých titulech s nejvyšším IF dle role autora  
 Vývoj publikování v časopisech s IF počty prací – suma IF v roce 2019  
 Hirschův index  
Komercializace a ochrana duševního vlastnictví

Činnost Ústavu vědeckých informací  
 Ústav vědecký informací 1. LF UK   
 Monografie (přehled monografií a učebnic vydaných v roce 2020 autory/spoluautory z fakulty)

Zahraniční styky  
 Zahraniční a výměnné studentské stáže a pobyty  
 Vědecká a výzkumná spolupráce

Oddělení komunikace  
 Média a PR

Uchazeči a potenciální zájemci o studium

Interní komunikace

Webové stránky a sociální sítě

Odborné časopisy

**ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ**

Zpráva o hospodaření 1. LF UK   
 Hlavní činnost celkem (vzdělávání a výzkum)  
 Doplňková činnost  
 Personální a mzdová politika  
 Rekonstrukce, modernizace, oprava  
 Závěr

Auditorský výrok

**PŘÍLOHY**

Studentské aktivity  
 Spolek mediků českých  
 Činnost místní pobočky IFMSA CZ při 1. LF UK   
 MEDSOC

Přehled významných odborných akcí

Ocenění udělená v roce 2020

Seznam pracovišť 1. LF UK k 31. 12. 2020

**ZPRÁVA O ČINNOSTI**

Úvodní slovo děkana

Úvodní slovo ředitele VFN

Úvodní slovo ředitele ÚVN  
Úvodní slovo ředitele FTN

Úvodní slovo ředitele FNB

Úvodní slovo ředitele FN Motol

Orgány fakulty  
 Akademický senát   
 Vedení fakulty  
 Vědecká rada fakulty

Rozvoj fakulty, organizační změny a personální struktura

Jmenování profesorů a docentů v roce 2020  
 Řízení ke jmenování profesorem, konaná před VR 1. LF UK v roce 2020  
 Habilitační řízení, která se konala před VR 1. LF UK v roce 2020

Studium  
 Výuka  
 Studijní obory  
 Organizace studia  
 Přijímací řízení a spolupráce s uchazeči o studium  
 Studium všeobecného lékařství  
 Teoretické a preklinické studium  
 Klinická výuka  
 Studium zubního lékařství  
 Výuka zdravotnických nelékařských oborů  
 Zahraniční studenti – samoplátci  
 Další činnost fakulty  
 Elektronická podpora výuky  
 Specializační a celoživotní vzdělávání zdravotnických pracovníků  
 Specializační vzdělávání lékařů a zubních lékařů  
 Celoživotní vzdělávání lékařů, zubních lékařů a nelékařských pracovníků  
 Univerzita třetího věku 1. LF UK – organizace a průběh výuky  
 Seznam absolventů 1. LF UK v roce 2020  
 Hodnocení výuky studenty  
 Doktorské studium v biomedicíně  
 Doktorské studijní programy a předsedové příslušných oborových rad v roce 2020  
 Akreditované doktorské studijní programy v ČJ a doba platnosti akreditace  
 Akreditované doktorské studijní programy v AJ a doba platnosti akreditace  
 MD/Ph.D. program ve spolupráci 1. LF UK a VFN

Věda a výzkum, grantová problematika  
 Věda a výzkum, granty  
 Bibliografie 2019  
 Práce z roku 2019 v časopiseckých titulech s nejvyšším IF dle role autora  
 Vývoj publikování v časopisech s IF počty prací – suma IF v roce 2019  
 Hirschův index  
Komercializace a ochrana duševního vlastnictví

Činnost Ústavu vědeckých informací  
 Ústav vědecký informací 1. LF UK   
 Monografie (přehled monografií a učebnic vydaných v roce 2020 autory/spoluautory z fakulty)

Zahraniční styky  
 Zahraniční a výměnné studentské stáže a pobyty  
 Vědecká a výzkumná spolupráce

Oddělení komunikace  
 Média a PR

Tiskové konference

Tiskové zprávy

Spolupráce s médii

Monitoring médií

Uchazeči a potenciální zájemci o studium

Propagační materiály

Akce

Interní komunikace

Tiskoviny

Propagační předměty

Bulletin Jednička

Křty publikací

Akce

Akademický klub

Ostatní

Webové stránky a sociální sítě

Odborné časopisy

**ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA + foto děkana**

Výroční zpráva je kniha plná textů, fotek, grafů a tabulek vypovídajících o tom, jak jsme si vedli v daném roce. Je to však především rok skutečného života fakulty, jejích učitelů, zaměstnanců a tisíců studentů. A s každým z nich jsou spojeny osobní cíle, naděje i odhodlání. Od každého nového roku čekáme, že bude výjimečný, že přinese něco přelomového. Dokončíme studium, získáme doktorát či se habilitujeme. Změníme k lepšímu něco ve výuce, dosáhneme nových vědeckých výsledků. Tak tomu bylo také na počátku roku 2020. Přáli jsme si udělat mnohé, ale tento rok bezpochyby vstoupí do dějin i bez našeho přičinění, byť naše postoje, odhodlání a činy měly na jeho průběh bezpochyby vliv.

Od jara 2020 jsme se museli přizpůsobovat pandemii covidu-19. Zpočátku nemohla probíhat prezenční výuka, museli jsme pružně začít organizovat výuku distanční. Bylo nezbytné rychle reagovat na opatření státu, která byla často vydávána těsně před začátkem jejich platnosti a nebyla vždy zcela jasná. Kolegium děkana muselo na jaře 2020 prokázat rychlost, rozhodnost i flexibilitu. Jako zásadní se ukázala nutnost komunikace s pracovníky fakulty, a především se studenty. V čase různých složitých a někdy i zmatených opatření to byla fakulta, která musela změny ve svém fungování nejen zorganizovat, ale také o nich co nejrychleji a nejpřesněji informovat.

Mimořádný byl postoj studentů, kteří se dobrovolně zapojili do pomoci nemocnicím. V této pomoci pak pokračovali po celý rok a sami si ji i z velké části organizovali prostřednictvím nově založeného spolku Dobro. Ukázali opět, že role studentů v životě fakulty je zcela přirozená, že i oni se podílejí na jejím životě a vývoji.

Zvládnutí jarní krize přispělo k vytvoření struktur pro situaci na podzim. V této oblasti se ukázala dobrá kontinuita ve vedení fakulty, kdy noví členové kolegia či proděkani, zejména ve výukové oblasti, mohli navázat na předchozí zkušenosti. Na podzim byla na lékařských fakultách umožněna prezenční praktická výuka včetně klinické. Znamenalo to však vypořádat se s dalšími výzvami – mimo jiné umožnit studentům zvládat pomoc v nemocnicích zároveň s prezenční výukou. Vznikl program Pomáhat a studovat, který stanovil jasná pravidla náhrad a uznávání i dobrovolnické činnosti v nemocnicích. Operativně jsme vytvořili volitelný předmět Ošetřovatelství v simulacích, který studentům před nástupem do nemocnic pomohl osvojit si základní ošetřovatelské postupy.

Vyučujeme o DNA, genetice, virech, nemocech a mnohé kurzy jsme měli v roce 2020 příležitost sledovat živě, chcete-li online, nebo takřka *in* *vivo*. Bylo více než zajímavé pozorovat rozvoj diagnostiky, terapie, organizace péče s jejími slepými uličkami, ale i úspěchy. Mimořádné nasazení českého zdravotnictví a zdravotníků prokázalo, že přes všechny nedostatky a problémy disponujeme velmi kvalitními a odhodlanými lékaři, sestrami a dalšími zdravotníky. Fakulta se zapojila do výzkumu v oblasti covidu-19, vznikly první vědecké články a nesporný význam mělo i testování, které fakulta ve svých pracovištích umožnila a vložila do něj nejen materiální zabezpečení, ale i osobní nasazení a velké zkušenosti.

Přes nároky dané pandemií se fakulta nezastavila ve svém rozvoji. V oblasti výuky pokračoval proces úpravy kurikula v klinických ročnících, propojování výuky, posilování simulační výuky. Na fakultě stále probíhal výzkum a výchova postgraduálních studentů. Mnoho věcí, kterým jsme byli nuceni čelit a které jsme se museli naučit, využijeme v budoucím vývoji fakulty.

Fakulta se neztratila ani ve veřejném prostoru, i když možnosti propagace byly velmi omezené a v mediálním hledáčku byla téměř výhradně epidemie covidu-19. Děkuji všem našim odborníkům i medikům, že v tak obtížných situacích našli čas na rozhovory nebo dovolili nahlédnout novinářům na svá pracoviště a pomohli tak šířit dobré jméno fakulty. Myslím, že nám všem chybí možnost více se setkávat a zejména pro naše absolventy bylo jistě nepříjemné, že se nemohly v určitých obdobích konat promoce ani další slavnostní akty.

Rok 2020 byl rovněž volbou děkana. Akademická obec se mohla zamýšlet a vést diskuse nad programy kandidátů a směřováním fakulty. Některá témata byla společná, jako například posílení praktické a simulační výuky, důraz na excelentní vědu a spolupráci v rámci celé fakulty. Volba se díky pandemii uskutečnila o dva měsíce později, než bylo plánováno, ale celá kampaň probíhala v duchu zájmu všech o rozvoj a buducnost fakulty i celého medicínského školství. Na podzim vzniklo nové kolegium děkana a byla jmenována nová Vědecká rada. Členové obou uskupení se ihned pustili do náročné práce, byť například Vědecká rada se nemohla v novém složení sejít kompletně prezenčně.

Velký dík za zvládnutí náročného roku 2020 patří všem zaměstnancům fakulty, učitelům, administrativním pracovníkům i studentům. A samozřejmě nyní již emeritnímu děkanovi prof. Šedovi a jeho kolegiu, protože je třeba připomenout, že většina obtížného roku probíhala ještě pod jejich vedením.

Poděkovat bych chtěl také vedení nemocnic, s nimiž spolupracujeme. Jejich představitelé podporovali i ve složité době fakultní výuku a pomáhali i s některými souvisejícími úkoly.

Věřím, že až se budeme ohlížet za rokem 2020 s větším odstupem, bude zřejmé, že přes veškeré obtíže to byl rok úspěšný, rok, který nám dal hodně sebevědomí a odhodlání dále pracovat pro rozvoj naší fakulty a na jejích zásadních úkolech – výchově skvělých absolventů a excelentní vědecké činnosti.

*prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.,  
děkan 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy*

**ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE VFN + foto ředitele**

Rok 2020 byl jiný, než jsme si představovali. Celý systém zdravotní péče se ocitl pod naprosto bezprecedentním tlakem, zdravotníci zažili fyzickou i emoční zátěž, jako nikdy ve svém profesním životě. Velké fakultní nemocnice dostaly znovu příležitost ukázat, že právě ony jsou pilířem celého systému zdravotní péče v ČR. Právě ony na sobě nesly, a stále nesou, zodpovědnost za zvládnutí té nejhorší části pandemie čínského viru. Starají se o pacienty v nejtěžším stavu, do toho testují, rozběhly očkování, a zároveň musejí udržet běžnou péči, protože nemocní lidé bez covidu-19 pochopitelně nepřestali existovat. Tento bezprecedentní zátěžový test se citelně dotknul i naší spolupráce s 1. LF UK, naším nejbližším a přirozeným partnerem. A s radostí musím konstatovat, že jsme zátěžový test absolvovali na výbornou. Studenti se ve velkém zapojili do práce v nemocnici, rozvrhy se narychlo přeorganizovaly, po letech diskusí ohledně většího podílu praktické výuky se to prostě ze dne na den stalo. Výrazně se zvýšil význam simulační výuky jako přípravy před vlastním pobytem studenta v klinickém provozu. Vztah fakulta – nemocnice se posílil jako nikdy předtím.

Krizové situace je třeba brát jako unikátní příležitost něco změnit. Budeme se snažit o to, aby byli studenti výrazně více zapojeni do reálné klinické praxe, skoro jako začínající lékař. Aby cítili mezi našimi institucemi sounáležitost, ne distanc. Aby se ti nejtalentovanější mohli ve větší míře účastnit i vědecké a pedagogické práce na našich klinikách. Protože jestli něco loňský rok ukázal s naprostou jistotou, pak je to fakt, že práce ve zdravotnictví dává úplně ten nejhlubší smysl.

*prof. MUDr. David Felt, Ph.D., MBA,*

*ředitel Všeobecné fakultní nemocnice*

**ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE ÚVN + foto**

Vážení,

připadla mi milá povinnost přispět do Výroční zprávy 1. LF UK zhodnocením společných aktivit s ÚVN za uplynulý rok. Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice má partnerství se všemi lékařskými fakultami Univerzity Karlovy, spolupráce s 1. LF UK však je nejrozsáhlejší. Naše instituce jsou provázány více než šedesát let. Spojuje nás společná historie a společné cíle i úspěchy. Ze současných deseti klinik ÚVN náleží sedm k 1. LF UK.

V souladu s posláním 1. LF UK vychováváme a vedeme v ÚVN mediky s cílem připravit je po odborné i praktické stránce na profesi lékaře. Všechna pracoviště ÚVN, která se věnují přípravě mediků na jejich povolání, jsou uznávanými specializovanými pracovišti v naší zemi i v zahraničí. Na klinikách ÚVN a 1. LF UK působí řada špičkových odborníků, respektovaných v odborných společnostech v Česku i v mezinárodním prostředí, kteří trvale předávají své znalosti a zkušenosti studentům 1. LF UK. Zároveň disponuje ÚVN také technickým vybavením evropské úrovně, což medikům skýtá možnost seznámit se a pracovat s nejmodernějšími přístroji i technologiemi.

Ročně absolvuje v ÚVN stáže zhruba 1800 studentů 3.– 6. ročníků všech tří lékařských fakult Univerzity Karlovy. Z nich téměř polovinu tvoří medici 1. LF UK. Pokud se ohlédneme za loňským rokem, byl mimořádný a zcela odlišný od let předchozích. Koronavirová pandemie zasáhla značnou měrou nás všechny, obzvláště pak zdravotnictví, výuku a praktické stáže nevyjímaje. Praxe studentů 3.– 6. ročníků všech lékařských fakult byla v důsledku epidemie v loňském roce výrazně omezena, uskutečnila se pouhá třetina odborných stáží ve srovnání s předchozími lety. Pokud jde o poměr absolventů praxí, ten zůstal zachován, takže se z poloviny jednalo o studenty 1. LF UK. Praktická výuka byla zredukována na malé skupiny do 10 studentů na den, vždy v souladu s opatřeními aktuálně souvisejícími s epidemickou situací. Změnou prošel i způsob výuky a předstátnicové přípravy, kdy jsme přešli v jarních měsících a na podzim z prezenční výuky na distanční online formu.

S 1. LF UK jsme pokračovali, navzdory koronavirové pandemii, v aktivním partnerství v rámci mezinárodních programů Erasmus a IFMSA.

Na zvládání epidemické situace se významnou měrou podílely všechny kliniky 1. LF UK a ÚVN, zásadní význam v péči o pacienty s onemocněním covid-19 však měly Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN a Klinika anestezie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN.

V roce 2020 došlo také k rozšíření vzájemné spolupráce. Součástí Ústavu gastrointestinální onkologie ÚVN se stalo Centrum gastrointestinální onkologie 1. LF UK a ÚVN Praha, jehož organizační složky tvoří Interní klinika 1. LF UK a ÚVN a Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK.

Taktéž nastaly významné personální změny ve vedení dvou klinik 1. LF UK a ÚVN: v dubnu 2020 byl do čela Neurochirurgické a neuroonkologické kliniky 1. LF UK a ÚVN jmenován prof. MUDr. David Netuka, Ph.D., k 1. říjnu 2020 byl jmenován přednostou Interní kliniky 1. LF UK a ÚVN prof. MUDr. Petr Urbánek, CSc.

Vážení, je za námi rok, který prověřil naše schopnosti, pevnost svazků, odhodlanost zvládat krizové situace. Došlo k řadě zásadních změn, včetně jmenování nového děkana 1. LF UK. Pevně věřím, že spolupráce ÚVN a 1. LF UK, postavená na vzájemné důvěře, uznání, respektu a především podpoře, trvá a že se bude i nadále rozvíjet a prohlubovat ve prospěch obou institucí.

Náleží se na tomto místě poděkovat všem, kdo se na výuce, odborné přípravě a všech aktivitách akademického charakteru podílejí. Společně podněcujeme zájem o medicínu a vědění a přispíváme ke zrodu další generace lékařů, u níž se snažíme postavit pevné základy nezbytné pro poskytování sofistikované moderní medicíny. Záleží na studentech, jak s tímto vkladem naloží.

*prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.,*

*ředitel Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha*

**ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE FTN+ foto ředitele**

Vážení,

máme za sebou náročný rok 2020, který se bohužel nesl v duchu současné celosvětové koronavirové pandemie. Ta ovlivnila veškeré dění kolem nás a zdravotnictví díky tomu prochází velikou zatěžkávací zkouškou. Pro většinu z nás je tato virová infekce něčím novým. Bojujeme s neviditelným nepřítelem, proti kterému jsme ještě donedávna neměli žádnou účinnou „zbraň“. Nyní je situace naštěstí jiná a máme k dispozici nové vakcíny či moderní léky na bázi monoklonálních látek, jako je například lék bamlanivimab či jiná obdobná léčiva. Své úvodní slovo jsem záměrně začal tímto aktuálním tématem, protože covid-19 se týká nás všech a určitě tu ještě nějakou dobu s námi zůstane. Je však důležité uvést, že tato virová infekce postupně snad slábne, ale musíme to ještě nějakou dobu vydržet a poctivě dodržovat všechna protiepidemiologická a hygienická opatření. Jedině tak se můžeme před ním účinně chránit.

Jsem velice rád, že opět po roce mohu přispět svým úvodním slovem do výroční zprávy 1. LF UK a informovat Vás o aktuálním dění v naší Fakultní Thomayerově nemocnici. Možná jste zaznamenali jednu velice zásadní věc, a sice že jsme po letech usilovné práce znovu získali statut fakultní nemocnice. Tato skutečnost pro nás znamená velice mnoho, a to především pro další vývoj a směrování ve vědecko-výzkumné a pedagogické činnosti naší nemocnice. Dobře všichni víte, že právě naše nemocnice dlouhodobě spolupracuje s Univerzitou Karlovou a jejími lékařskými fakultami. V rámci našich klinik Vám tradičně nabízíme odborné i studijní zázemí, které bylo sice v loňském roce omezené z důvodu různých koronavirových opatřeních, ale přesto jsme si společně dokázali najít cestu ke spolupráci. Musím zvlášť poděkovat všem studentům, kteří nám v roce 2020 pomáhali zvládnout toto náročné období a aktivně se zapojili do různých pracovních aktivit v rámci naší nemocnice. Bylo Vás opravdu mnoho. Řada studentů pokračuje v této pomoci i v letošním roce a za to Vám patří mé veliké díky. Vaše pomoc byla a je pro naše zdravotníky nenahraditelná a důležitá.

Koordinujeme rovněž zdravotnický provoz s výzkumnými a vzdělávacími úkoly, při kterých nám pomáháte i Vy – studenti lékařských fakult. V rámci výzkumné práce Vám nabízíme různé možnosti spolupráce a zároveň tím získáváte i cenné zkušenosti, které posléze můžete uplatnit v praxi. Je důležité také zmínit, že jsem se v minulém roce sešel s novým děkanem 1. LF UK panem prof. MUDr. Martinem Vokurkou, CSc., a to mj. v souvislosti s jeho jmenováním. Za účasti přednostů našich klinik jsme se s panem děkanem domluvili na pokračování naší vzájemné spolupráce.

Rok 2020 byl pro nás v mnoha ohledech velice náročný v souvislosti s koronavirovou pandemií, ale zároveň byl i pestrý. Pokud bych měl jmenovat ty nejzásadnější realizované investice v loňském roce, pak určitě nemohu vynechat například pořízení supermoderní magnetické rezonance, přípravné práce k rekonstrukci plicní kliniky, zřízení odběrového centra pro testování na covid-19 a zároveň otevření nového a moderního očkovacího centra, a tak bych mohl pokračovat dál. Těch věcí bylo naštěstí mnoho a já jsem opravdu rád, že i v tak těžké době se nám podařilo mnoho pozitivního. Před námi je ale celá řada dalších investic, které průběžně připravujeme ve spolupráci například s Ministerstvem zdravotnictví ČR a dalšími subjekty. V přípravě je například rekonstrukce několika pavilonů, pořízení nových přístrojů či práce spojené s výstavbou centrálního urgentního příjmu atd. V průběhu září loňského roku se stala naše nemocnice absolutním vítězem projektu Kvalitní a bezpečná nemocnice 2020. Stalo se tak u příležitosti vyhlášení výsledků již 8. ročníku ankety, kterou tradičně organizuje Česká společnost pro akreditaci ve zdravotnictví.

Na závěr bych Vám všem chtěl popřát mnoho osobních i studijních úspěchů v nadcházejícím období a těm, kteří svá studia již zakončují, popřát úspěšný start v medicíně a šťastnou volbu při výběru Vašeho prvního zaměstnání. Přeji Vám pevné zdraví!

*doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc.,  
ředitel Thomayerovy Nemocnice*

**ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE FNB + foto ředitele**

Vážené dámy, vážení pánové,

naše nemocnice plní všechny hlavní úkoly kladené na fakultní nemocnice. Poskytujeme široké spektrum zdravotní péče, rozvíjíme centra vysoce specializované zdravotní péče, vytváříme podmínky pro výuku a praxi studentů lékařských fakult a stejně tak i podmínky pro výzkum a vývoj. Děkani jednotlivých lékařských fakult potvrdili úroveň dosavadní spolupráce, která ve významné míře obsahuje také základní a klinický výzkum, a to včetně zavádění a ověřování nových léčebných metod, jehož nedílnou součástí je i provádění klinického hodnocení léčivých přípravků. Na základě těchto skutečností došlo k 1. lednu 2021 k opětovnému získání fakultního statusu, přičemž nemocnice nese nový název Fakultní nemocnice Bulovka.

Provozujeme společná pracoviště s 1., 2. a 3. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy, ve kterých je realizována výuková a výzkumná činnost. V případě 1. LF UK se jedná o naše nejvýznamnější pracoviště – Ortopedická klinika, Gynekologicko-porodnická klinika, Klinika infekčních nemocí, Klinika plastické chirurgie, Chirurgická klinika a Ústav radiační onkologie. Těšíme se, že budeme naši vzájemnou spolupráci dále rozvíjet také v dalších letech.

Před námi nicméně stále stojí nelehké úkoly spojené s nedostatkem personálu, hlubokým deficitem na straně investic a nepříznivou ekonomickou situací. Tu do značné míry ovlivnila pandemie covidu-19 a zastavení elektivní a ambulantní péče o naše pacienty. V následujícím roce je tedy naším hlavním úkolem nemocnici vrátit zpět do běžného provozního režimu a postupně ji ekonomicky stabilizovat, aby byla dlouhodobě schopna plnit svou úlohu v systému, a to ve všech svých rolích – tedy jako páteřní nemocnice s velkou spádovou oblastí, ve vybraných odbornostech jako špičkové centrum s celorepublikovým přesahem a v neposlední řadě jako výzkumné a vzdělávací centrum spolupracující s lékařskými fakultami.

*Mgr. Jan Kvaček,  
ředitel Nemocnice Na Bulovce*

**ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE FN Motol + foto**

Vážení přátelé,

loňský rok byl pro všechny nepředvídatelný a rozhodně za dobu mého působení ve zdravotnictví nejzvláštnější. Způsobila to pandemie covidu-19. Ne že by byla jistá pandemie v souvislosti s výskytem onemocnění SARS, MERS či velmi smrtnou ebolou tak úplně neočekávaná. Co bylo neočekávané byla realita, to že by mohlo u pandemie dojít k tak rychlému celosvětovému rozšíření a bohužel i skutečnost, že i přes nižší smrtnost v porovnání s jinými onemocněními zemřelo již takové obrovské množství lidí.

Na jaře 2020 jsme sice byli medicínsky připraveni na ledacos, nicméně z organizačního hlediska to byla situace nikdy nepoznaná. Z neznalosti jsme to na začátku všichni přehnali. Vše jsme řešili v souladu s mimořádnými opatřeními ministerstva. Vyčlenili jsme 200 lůžek pro covidové pacienty, zastavili elektivní péči a zdravotnický personál se střídal v týdenních periodách. Dostali jsme se do situace, kdy jsme se na chodbách nemocnice téměř báli, protože tu nebyli pacienti. Po rozvolnění situace nastal kritický podzim a ještě horší zima s obrovským nárůstem hospitalizovaných covidových pacientů, testováním a přípravou na očkování. Jarní a následně podzimní krizová realita roku 2020 se negativně projevily v poklesu výkonnosti nemocnice a odkládání výkonů, které bylo možné odložit. Celou dobu pro nás byli velkou pomocí medici, a to i z 1. LF UK, i když převládali medici z naší mateřské 2. LF UK. Rád bych jim všem za poskytnutou pomoc vyjádřil svůj dík.

Fakultní nemocnice v Motole, jejímž jsem již 20 let ředitelem, a 1. lékařská fakulty Univerzity Karlovy, mají dlouholetou spolupráci, neboť v dospělé části nemocnice sídlí čtyři společná klinická pracoviště. Jsou to pracoviště velká co do počtu personálu a významná co do renomé.

III. chirurgická klinika pod vedením prof. Lischkeho je centrem vysoké excelence v oboru hrudní chirurgie v ČR, centrem pro léčbu sarkomů měkkých tkání a jediným centrem v naší republice, které provádí transplantace plic.

Klinika ORL a chirugie hlavy a krku pod vedením přednosty prof. Plzáka zajišťuje kompletní spektrum vyšetření a léčbu nemocí ORL, včetně onkologických, a svými výsledky patří mezi nejvýznamnější klinická pracoviště ORL péče v ČR.

I. ortopedická klinika 1. LF UK a FN Motol, vedená prof. Landorem zajišťuje konzervativní a chirurgickou péči pro dospělé pacienty v celém spektru ortopedických výkonů včetně traumatologie a septiky.

Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol je pracoviště s celorepublikovou působností pro léčbu poranění a onemocnění páteře u dětí a dospělých. Klinika vedená prof. Štulíkem je známá svou vysokou výkonností a superspecializovanou péčí zejména v řešení nádorových onemocnění, degenerativního postižení, zánětlivých onemocnění nebo vrozenými a získanými deformitami.

Závěrem bych rád vyjádřil naději, že rok 2021, jehož 1. kvartál již uplynul, bude rokem, kdy se bude zdravotnictví vracet do svého normálu a Fakultní nemocnice v Motole se plně vrátí i k elektivním výkonům, které jsou jednou ze základních náplní péče u všech zmiňovaných pracovišť.

*JUDr. Ing. Miloslav Ludvík, MBA,*

*ředitel FN Motol*

**ORGÁNY FAKULTY**

**AKADEMICKÝ SENÁT + foto prof. Betka**

V uplynulém období se stala nejvýznamnější událostí v životě Akademického senátu volba děkana 1. lékařské fakulty UK. Na tuto funkci se přihlásili dva výjimeční fakultní akademici prof. MUDr. Aleš Linhart, DrSc., a doc. MUDr. Martin Vokurka, CSc. Po korektně probíhající volební kampani byl děkanem v tajné volbě převahou hlasů zvolen doc. MUDr. Martin Vokurka, CSc. Akademický senát nezaznamenal po proběhlé volební kampani žádné odvolání a neobdržel žádný kritický hlas či námitku. Velký dík náleží organizátorům voleb pod vedením prof. MUDr. Michala Vrablíka, Ph.D. Nový děkan předložil AS návrh na jmenování nových proděkanů, členů kolegia děkana a členů vědecké rady. Po projednání v senátu byli navržení členové těchto orgánů vedením fakulty schváleni. Dále se akademický senát zabýval volbami našich zástupců do AS UK pro období 2021–2024. Poprvé v historii naší fakulty jsme zorganizovali volby elektronicky. Velké poděkování patří prof. MUDr. Radanu Brůhovi, CSc., a komisi za organizaci voleb, kterou s podporou kolegů z IT týmu zvládli na výbornou. Našimi zástupci v senátu UK byly zvoleni prof. MUDr. Robert Jech, Ph.D., a prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc., za akademickou část, Kamila Otrubová a Matěj Višňa za studentskou část. AS je přesvědčen, že budou statečně zastávat úlohu reprezentantů 1. LF UK v senátu univerzity a hájit její zájmy.

Jistě největší událostí, kterou si celý svět minulý rok prošel, byla koronovirová krize. Akademický senát se prakticky při každém jednání zabýval dopadem krize na naši fakultu. Zejména studentská část akademického senátu se mimořádně angažovala. Snažili jsme se maximálně podpořit studenty v nelehké době a usnadnit přechod na distanční výuku, maximálně usnadnit i omezenou prezenční výuku a vlastní průběh zkoušek. AS byl jedním z iniciátorů změny kurikula a podpořil jeho prosazení. Studenti v době koronavirové krize byli jedním z pilířů jejího zvládnutí.

Senát dále projednával jemu příslušnou agendu, např. akreditaci doktorského studijní programu Adiktologie, změnu názvu pracoviště KDDL, různé návrhy opatření děkana, novely Statutu UK, Studijního a zkušebního řádu UK, Rigorózního řádu, vznik Kliniky paliativní medicíny a další.

AS měl v uplynulém roce 9 řádných jednání a 3 mimořádná.

AS v tomto náročném období stojí za prof. MUDr. M. Vokurkou, CSc., a vedením fakulty.

Členové AS připomínají, že členství v Akademickém senátu je funkce dobrovolná a čestná, nepřísluší za ni finanční odměna.

prof. MUDr. Jan Betka, DrSc.,

*předseda AS 1. LF UK*

**Složení Akademického senátu (funkční období 2019–2022)**

**Předseda:** prof.MUDr. Jan Betka, DrSc. **Místopředseda:** David Kulišiak

**Pedagogická část:**MUDr. Yvona Angerová, Ph.D., MBA

prof. MUDr. Jan Betka, DrSc.

prof. MUDr. Radan Brůha, CSc.

MUDr. Jan Bříza, CSc., MBA

doc. MUDr. Štěpán Havránek, Ph.D.

prof. MUDr. Tomáš Honzík, Ph.D.

prof. MUDr. Zdeněk Krška, DrSc.

prof. MUDr. Jaroslav Lindner, CSc.

prof. MUDr. Alois Martan, DrSc.  
prof. MUDr. Pavel Pafko, DrSc.

prof. MUDr. Antonín Pařízek, CSc.

prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc.

prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc.

prof. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D.

prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.  
  
  
**Studentská část:**

MUDr. Simona Arientová, Ph.D., MBA

Vít Čapoun

Jakub Danzig

Christian Joachim Entenmann

Allen Fishman

David Kulišiak

MUDr. et MUDr. Karel Klíma, Ph.D.

PaedDr. Josef Marcoň

Lukáš Panenka

Martin Pehr

Alexandros Psarris Spyridon

MUDr. Otakar Raška, Ph.D.

Natálie Sádovská

Daria Vasilyeva

Maximilian Woellersdorfer

**VEDENÍ FAKULTY**

**Děkan:** prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.

**Proděkani:**

MUDr. Eitan Brizman, BDS, proděkan pro mezinárodní studium v anglickém jazyce

doc. MUDr. Andrea Burgetová, Ph.D., proděkanka pro studium a všeobecné lékařství

prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc., MBA, proděkanka pro přijímací řízení

prof. MUDr. René Foltán, Ph.D., proděkan pro zubní lékařství

prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc., MBA, proděkan pro rozvoj fakulty a vnější vztahy

prof. MUDr. Pavel Klener, Ph.D., proděkan pro vědeckou činnost a akademické hodnosti

doc. MUDr. Petra Lišková, MD, Ph.D., proděkanka pro grantovou problematiku

prof. PhDr. Michal Miovský, Ph.D., proděkan pro nelékařské studijní programy

prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., proděkan pro zahraniční vztahy

doc. MUDr. Lukáš Zlatohlávek, Ph.D., proděkan pro doktorská studia

**Členové kolegia děkana:**

prof. MUDr. Jan Betka, DrSc.

MUDr. Eitan Brizman, BDS

doc. MUDr. Andrea Burgetová, Ph.D.

prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc., MBA

prof. MUDr. René Foltán, Ph.D.

prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc., MBA

prof. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.

doc. MUDr. Petra Lišková, MD, Ph.D.

prof. PhDr. Michal Miovský, Ph.D.

Ing. Eva Soubustová, MBA

prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.

doc. MUDr. Lukáš Zlatohlávek, Ph.D.

David Kulišiak – zástupce studentů AS 1. LF UK

**VĚDECKÁ RADA**

**Složení Vědecké rady 1. LF UK platné platné do 31. října 2020**

**Fakultní členové:**

prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK

prof. MUDr. Vladimír Bencko, DrSc., Ústav hygieny a epidemiologie 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc., Neurochirurgická klinika 1. LF UK a ÚVN

doc. Mgr. Karel Černý, Ph.D., Ústav dějin a cizích jazyků 1. LF UK

prof. MUDr. Jan Daneš, CSc., Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D., Ústav patologie 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Pavel Dungl, DrSc., Ortopedická klinika 1. LF UK a Nemocnice Na Bulovce

prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc., Stomatologická klinika 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. René Foltán, Ph.D., Stomatologická klinika 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Miloš Grim, DrSc., Anatomický ústav 1. LF UK

prof. MUDr. Zdeněk Hájek, DrSc., Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D., Oční klinika 1. LF UK a VFN

doc. MUDr. David Hoskovec, Ph.D., I. chirurgická klinika 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc., Fyziologický ústav 1. LF UK

doc. MUDr. Pavel Klener, Ph.D., I. interní klinika 1. LF UK a VFN

doc. MUDr. Radim Kočvara, CSc., Urologická klinika 1. LF UK a VFN

prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc., Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Ivan Landor, CSc., I. ortopedická klinika 1. LF UK a FN Motol

prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D., III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol

prof. MUDr. Soňa Nevšímalová, DrSc., Neurologická klinika 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Hana Papežová, DrSc. Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Karel Pavelka, DrSc., Revmatologická klinika 1. LF UK a Revmatologického ústavu

doc. MUDr. PhDr. Jan Payne, Ph.D., Ústav pro humanitní studia v lékařství 1. LF UK

prof. MUDr. František Perlík, DrSc., Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc., Onkologická klinika 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc., Neurologická klinika 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., III. interní klinika 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Jiří Štork, CSc., Dermatovenerologická klinika 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Vladimír Tesař, DrSc., Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Marek Trněný, CSc., I. interní klinika 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Libor Vítek, Ph.D., IV. interní klinika a Centrální výzkumné laboratoře 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc., Ústav patologické fyziologie 1. LF UK

prof. MUDr. Sergej Zacharov, Ph.D., Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Jiří Zeman, DrSc., Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN

**Mimofakultní členové:**

prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc., Ústav farmakologie LF UP a FN Olomouc

RNDr. Martin Bilej, DrSc., Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.

prof. MUDr. Radim Brdička, DrSc., Ústav hematologie a krevní transfuze

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., Lékařská fakulta UK v Hradci Králové

prof. MUDr. David Feltl, Ph.D., Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

doc. MUDr. Vojtěch Hainer, CSc., Endokrinologický ústav

prof. RNDr. Milan Kodíček, CSc., VŠCHT, Ústav biochemie a mikrobiologie

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D., Lékařská fakulta Univerzity Palackého Olomouc

prof. MUDr. Zdeněk Kolář, DrSc., Ústav patologie LF UP Olomouc

RNDr. Jaroslav Kuneš, DrSc, Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

doc. MUDr. Beatrice Duchoňová Mohelníková, Ph.D., Onkologická klinika FN Olomoucprof. MUDr. Jindřich Mourek, DrSc., Zdravotně sociální fakulta JU v Českých Budějovicích

RNDr. Šárka Němečková, DrSc., Ústav hematologie a krevní transfuze, Praha

prof. Ing. Rudolf Poledne, CSc., IKEM

prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ministerstvo zdravotnictví ČR

Ing. Zdeňka Sedláková, CSc., Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.

doc. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D., Středoevropský technologický institut LF MU

prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., FN Brno

prof. MUDr. Josef Syka, DrSc., Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.

prof. MUDr. Pavel Šlampa, CSc., Klinika radiační onkologie, Masarykův onkologický ústav Brno

doc. MUDr. Jan Veverka, CSc., Privátní stomatologické centrum

**Složení Vědecké rady 1. LF UK platné od 1. listopadu 2020**

**Fakultní členové**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.,  doc. MUDr. Martin Anders, Ph.D., | Ústav patologické fyziologie 1. LF UK  Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc., | Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN |
| prof. MUDr. Petr Cetkovský, Ph.D., | Ústav klinické a experimentální hematologie 1. LF UK a ÚHKT |
| prof. MUDr. David Cibula, CSc., | Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN  v Praze |
| doc. MUDr. Karel Černý, Ph.D., | Ústav dějin lékařství a cizích jazyků 1. LF UK |
| prof. MUDr. Jan Daneš, CSc., | Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D., | Ústav patologie 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. René Foltán, Ph.D., | Stomatologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Tomáš Hanuš, DrSc., | Urologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D., | Oční klinika 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Michal Holub, Ph.D., | Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN |
| doc. MUDr. David Hoskovec, Ph.D., | I. chirurgická klinika 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc., | Fyziologický ústav 1. LF UK |
| prof. MUDr. Pavel Klener, Ph.D., | Ústav patologické fyziologie 1. LF UK |
| prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc., | Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Michal Kršek, CSc., | III. interní klinika 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Ivan Landor, CSc., | Ortopedická klinika 1. LF UK a FN v Motole |
| prof. MUDr. Aleš Linhart, DrSc., | II. interní klinika 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D., | III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN v Motole |
| prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc., | BIOCEV, Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Pavel Michálek, Ph.D., | Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny  1. LF UK a VFN v Praze |
| doc. MUDr. Ondřej Naňka, Ph.D., | Anatomický ústav 1. LF UK |
| prof. MUDr. Karel Pavelka, DrSc., | Revmatologická klinika 1. LF UK a Revmatologický ústav |
| prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc., | Onkologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Jan Plzák, Ph.D., | Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN v Motole |
| prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc., | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Ondřej Slanař, Ph.D., | Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., | III. interní klinika 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Ondřej Šeda, Ph.D., | Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., | Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK |
| prof. MUDr. Jiří Štork, CSc., | Dermatovenerologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Vladimír Tesař, DrSc., | Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Marek Trněný, Csc., | I. interní klinika 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Martina Vašáková, Ph.D., | Pneumologická klinika 1. LF UK a TN |
| prof. MUDr. Libor Vítek, Ph.D., | Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Sergej Zacharov, Ph.D., | Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN v Praze |
| prof. MUDr. Jiří Zeman, DrSc., | Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN v Praze |

**Mimofakultní členové**

|  |  |
| --- | --- |
| prof. MUDr. Pavel Anzenbacher, DrSc., | Ústav farmakologie LF UP a FN Olomouc |
| RNDr. Martin Bilej, DrSc., | Mikrobiologický ústav AV ČR |
| prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D., | Ústavu klinické a molekulární patologie LF UP  a FN Olomouc |
| prof. MUDr. David Feltl, Ph.D., | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| doc. MUDr. Vojtěch Hainer, CSc., | Endokrinologický ústav Praha |
| prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D., | Ústav patologické fyziologie LF MU |
| prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D., | Lékařská fakulta Univerzity Palackého Olomouc |
| RNDr. Vladimír Kořínek, CSc., | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. |
| prof. MUDr. Rom Kostřica, CSc., | Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku LF MU a FNUSA |
| doc. MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D., | Onkologická klinika LF UP a FN Olomouc |
| RNDr. Šárka Němečková, DrSc., | Ústav hematologie a krevní transfuze |
| prof. MUDr. Roman Prymula, CSc. |  |
| prof. Ing. Rudolf Poledne, CSc., | Institut klinické a experimentální medicíny |
| prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc., | Ústav biochemie a mikrobiologie VŠCHT |
| Ing. Zdeňka Sedláková, CSc., | Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i. |
| prof. Ing. Vladimír Setnička, Ph.D., | FCHI VŠCHT, Ústav analytické chemie |
| prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., | Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno – Bohunice |
| Mgr. Jaroslav Truksa, Ph.D., | Biocev, Biotechnologický ústav AV ČR v.v.i. |
| prof. Ing. Michael Valášek, DrSc., | Fakulta strojní ČVUT |
| doc. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D., | Klinika dětské onkologie LF MU, Farmakologický ústav LF MU |
| doc. MUDr. Jan Veverka, CSc., | Privátní stomatologické centrum |

**ROZVOJ FAKULTY, ORGANIZAČNÍ ZMĚNY A PERSONÁLNÍ STRUKTURA**

Po nástupu nového vedení fakulty byly definovány základní cíle strategického rozvoje fakulty na nejbližší roky. Týkají se zejména rozvoje moderních vzdělávacích metod a zvyšování kompetencí pedagogů a absolventů, v oblasti vědy pak hlavně inovace vědecké infrastruktury, vytváření podmínek pro větší úspěšnost doktorského studia, podpora postdoktorandů a profesionalizace grantových a projektových žádostí.

V operačních programech fondů EU se v loňském roce neobjevily žádné významnější, pro nás relevantní výzvy. Podobně ani pro příští rok již neočekáváme další výzvy k podávání nových projektů, bude třeba se, tak jako loni, hlavně soustředit na zdárné plnění již probíhajících projektů. Jediným výraznějším počinem bylo zrestaurování světově unikátní kostry plejtváka, která je umístěna v Anatomickém ústavu v muzeu normální a srovnávací anatomie. Během restaurování byla inovována i forma prezentace kostry, která byla nově osvětlena bodovými světly a nová je také audiovizuální technika. Zrestaurování bylo umožněno díky dotační podpoře Ministerstva kultury České republiky a několika darů.

V projektu Kampusu Albertov bylo z naší strany vše připraveno k zahájení archeologického průzkumu, a tím i výkopových prací v letních měsících, avšak vzhledem k stále nedořešené otázce financování projektu na straně státních institucí jsme byli nuceni termín posunout, prozatím snad pouze na další rok. Nicméně projektové práce běží stále kupředu dle harmonogramu, koncem roku bylo vydáno územní rozhodnutí pro budovu Biocentra a nyní se připravuje dokumentace pro stavební povolení, s velmi intenzivní účastí odborných zástupců a garantů z fakult.

Dynamicky se také vyvíjí ústav Biocev, který se primárně zabývá základním medicínským výzkumem. Ústav vytváří optimální podmínky pro dosažení výzkumných cílů definovaných projektem BIOCEV, který byl zahájen v novém areálu od ledna 2016.

*prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc. MBA,*

*proděkan pro rozvoj fakulty a vnější vztahy + foto*

Přehled změn ve vedení pracovišť v roce 2020

|  |  |
| --- | --- |
| **Pracoviště** | **Nový přednosta** |
| Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN | doc. MUDr. Martin Anders, Ph.D. |
| Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN | prof. MUDr. David Netuka, Ph.D. |
| I. interní klinika 1. LF UK a ÚVN | prof. MUDr. Petr Urbánek, CSc. |
| Ústav vědeckých informací 1. LF UK a VFN | PhDr. David Horváth, Ph.D., MBA |

Počet vědecko-pedagogických pracovníků v letech 2018–2020

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2018** | | **2019** | | **2020** | |
|  | **fyzický počet zam.** | **prům. přepočt. na počet zam.** | **fyzický počet zam.** 2 | **prům. přepočt. na počet zam.** 2 | **fyzický počet zam.** 3 | **prům. přepočt. na počet zam.** 3 |
| profesoři | 164 | 112,263 | 166 | 114,263 | 167 | 113,714 |
| docenti | 195 | 102,975 | 199 | 103,222 | 196 | 100,743 |
| odborní asistenti | 896 | 329,799 | 923 | 331,683 | 927 | 336,121 |
| asistenti | 164 | 44,825 | 196 | 54,543 | 196 | 56,44 |
| lektoři | 52 | 22,338 | 60 | 20,088 | 64 | 20,244 |
| pedagogičtí pracovníci VaV | 27 | 21,721 | 28 | 24,605 | 26 | 23,05 |
| vědečtí pracovníci | 249 | 112,193 | 239 | 110,096 | 227 | 114,344 |
| **Celkem** | **1747** | **746,114** | **1811** | **758,5** | **1803** | **764,656** |

Fyzické počty pracovníků jsou uváděny vždy k 31. 12. příslušného roku

Přehled věkové struktury zaměstnanců v r. 2019–2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Přehled věkové struktury zaměstnanců** | | |
|  | **Poměr v %** | |
| **Věk** | **2019** | **2020** |
| do 29 let | 8,83 | 9,09 |
| 30–39 let | 22,83 | 21,19 |
| 40–49 let | 28,27 | 28,50 |
| 50–59 let | 17,83 | 19,33 |
| 60–69 let | 15,59 | 14,90 |
| 70 a více let | 6,65 | 7,00 |
| **Celkem** | **100** | **100** |

**JMENOVÁNÍ PROFESORŮ A DOCENTŮ V ROCE 2020**

V roce 2020 proběhlo v rámci zasedání Vědecké rady 1. LF UK celkem 9 řízení ke jmenování profesorem, všechny návrhy byly Vědeckou radou 1. LF UK schváleny a dále předloženy rektorátu UK k dalšímu řízení. Vědecká rada UK projednala celkem 11 návrhů z 1. LF UK, všechny návrhy byly schváleny a předány k dalšímu řízení na MŠMT ČR. V roce 2020 prezident republiky jmenoval 2 nové profesorky a 11 nových profesorů, jejichž jmenovací řízení proběhlo na 1. LF UK. Dále Vědecká rada 1. LF UK projednala 11 habilitačních řízení. V průběhu roku 2020 byly rektorem UK jmenovány 2 docentky a 7 docentů, jejichž habilitační řízení proběhla na 1. LF UK.

Na počet projednaných řízení měla vliv situace dána pandemií covidu-19. K prezenčnímu zasedání se členové Vědecké rady 1. LF UK sešli čtyřikrát, dvakrát proběhlo jednání hybridní formou, čtyři zasedání byla zrušena.

Počty habilitačních řízení a řízení ke jmenování prof. projednaných na Vědecké radě 1. LF UK v letech 1997–2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Profesoři** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **1997** | **1998** | **1999** | **2000** | **2001** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** |
|  | 1 | 5 | 0 | 7 | 7 | 7 | 13 | 11 | 14 | 15 | 13 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
|  | 9 | 7 | 12 | 19 | 6 | 9 | 7 | 6 | 9 | 9 | 11 | 9 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Docenti** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **1997** | **1998** | **1999** | **2000** | **2001** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** |
|  | 14 | 12 | 3 | 10 | 15 | 16 | 16 | 16 | 18 | 17 | 17 | 17 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
|  | 12 | 18 | 7 | 16 | 18 | 15 | 10 | 17 | 16 | 17 | 15 | 11 |

Profesoři jmenovaní v roce 2020

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Uchazeč/pracoviště** | **Obor** | **Vědecká rada 1. LF** | **Vědecká rada UK** | **Jmenován profesorem  s účinností od** |
| **doc. MUDr. Jan Bělohlávek, Ph.D.**  II. interní klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN v Praze | vnitřní nemoci | 30. 4.  2019 | 30. 1. 2020 | 17. 6. 2020 |
| **doc. MUDr. Daniela Fischerová, Ph.D.**  Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze | gynekologie a porodnictví | 28. 5.  2019 | 19. 12. 2019 | 17. 6. 2020 |
| **doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.**  Porodnicko-gynekologická klinika LF UK v Hradci Králové a FN Hradec Králové | gynekologie a porodnictví | 26. 3.  2019 | 28. 11. 2019 | 17. 6. 2020 |
| **doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.**  Ústav lékařské biofyziky LF UK v Hradci Králové | lékařská biofyzika | 22. 10.  2019 | 27. 2. 2020 | 17. 6. 2020 |
| **doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.**  Neurologická klinika LF UK v Hradci Králové a FN Hradec Králové | neurologie | 22. 10.  2019 | 27. 2. 2020 | 17. 6. 2020 |
| **doc. MUDr. Tomáš Zelinka, CSc.**  III. interní klinika 1. LF UK a VFN v Praze | vnitřní nemoci | 24. 9.  2019 | 30. 1. 2020 | 17. 6. 2020 |
| **doc. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.**  Biomedicínské centrum LF UK v Plzni  Ústav mikrobiologie LF UK v Plzni a FN v Plzni | lékařská imunologie a mikrobiologie | 30. 6.  2020 | 22. 10. 2020 | 15. 12. 2020 |
| **doc. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.**  Ústav patologické fyziologie 1. LF UK  I. interní klinika – hematologie 1. LF UK a VFN v Praze | vnitřní nemoci | 25. 2.  2020 | 25. 6. 2020 | 15. 12. 2020 |
| **doc. MUDr. Jan Krhut, Ph.D.**  Urologická klinika LF OU a FN Ostrava | urologie | 28. 1.  2020 | 25. 6. 2020 | 15. 12. 2020 |
| **doc. MUDr. Jan Martínek, Ph.D.**  IKEM – Klinika hepatogastroenterologie  Fyziologický ústav 1. LF UK | vnitřní nemoci | 28. 1.  2020 | 25. 6. 2020 | 15. 12. 2020 |
| **doc. MUDr. Viktor Soukup, Ph.D.**  Urologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze | urologie | 26. 11.  2019 | 28. 5. 2020 | 15. 12. 2020 |
| **doc. MUDr. Petra Svozílková, Ph.D.**  Oční klinika 1. LF UK a VFN v Praze | oční lékařství | 30. 6.  2020 | 22. 10. 2020 | 15. 12. 2020 |
| **doc. MUDr. Martin Vokurka, CSc.**  Ústav patologické fyziologie 1. LF UK | patologická fyziologie | 30. 6.  2020 | 24. 9. 2020 | 15. 12. 2020 |

# **ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM KONANÁ PŘED VR 1. LF UK V ROCE 2020**

**doc. MUDr. Jan Krhut, Ph.D.**

Urologická klinika LF OU a FN Ostrava

Jmenovací řízení v oboru: **urologie**

Vědecká rada 1. LF UK: 28. 1. 2020

Název přednášky: Hyperaktivní močový měchýř

Vědecká rada UK: 25. 6. 2020

**doc. MUDr. Jan Martínek, Ph.D.**

IKEM – Klinika hepatogastroenterologie

Fyziologický ústav 1. LF UK

Jmenovací řízení v oboru: **vnitřní nemoci**

Vědecká rada 1. LF UK: 28. 1. 2020

Název přednášky: Endoskopická chirurgie – dramaticky se rozvíjející obor

Vědecká rada UK: 25. 6. 2020

**doc. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.**

I. interní klinika – hematologie 1. LF UK a VFN v Praze

Ústav patologické fyziologie 1. LF UK

Jmenovací řízení v oboru: **vnitřní nemoci**

Vědecká rada 1. LF UK: 25. 2. 2020

Název přednášky: Lymfom z plášťových buněk: proměny poznání patofyziologie a léčebných možností

v posledních 20 letech

Vědecká rada UK: 25. 6. 2020

**doc. MUDr. Petra Svozílková, Ph.D.**

Oční klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Jmenovací řízení v oboru: **oční lékařství**

Vědecká rada 1. LF UK: 30. 6. 2020

Název přednášky: Nové přístupy k léčbě neinfekčních uveitid

Vědecká rada UK: 22. 10. 2020

**doc. MUDr. Martin Vokurka, CSc.**

Ústav patologické fyziologie 1. LF UK

Jmenovací řízení v oboru: **patologická fyziologie**

Vědecká rada 1. LF UK: 30. 6. 2020

Název přednášky: Železo: význam pro organismus, regulace a poruchyVědecká rada UK: 24. 9. 2020

**doc. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.**

Biomedicínské centrum Lékařské fakulty v Plzni

Ústav mikrobiologie LF UK v Plzni a FN v Plzni

Jmenovací řízení v oboru: **lékařská imunologie a mikrobiologie**

Vědecká rada 1. LF UK: 30. 6. 2020

Název přednášky: Nové technologie v klinicko-mikrobiologické diagnostice se zvláštním

zřetelem na detekci rezistence k antibiotikůmVědecká rada UK: 22. 10. 2020

**doc. MUDr. Sergej Zacharov, Ph.D.**

Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN v Praze

Jmenovací řízení v oboru: **pracovní lékařství**

Vědecká rada 1. LF UK: 22. 9. 2020

Název přednášky: Intoxikace methanolem: klinika, prognóza, léčba a dlouhodobé následkyVědecká rada UK: 26. 11. 2020

**doc. MUDr. Pavel Jansa, Ph.D.**

II. interní klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Jmenovací řízení v oboru: **vnitřní nemoci**

Vědecká rada 1. LF UK: 25. 11. 2020

Název přednášky: Balónková plicní angioplastika v léčbě chronické tromboembolické plicní hypertenze Vědecká rada UK: 25. 2. 2021

**doc. MUDr. Vojtěch Melenovský, CSc.**

II. interní klinika 1. LF UK a VFN v Praze

IKEM – Klinika kardiologie

Jmenovací řízení v oboru: **vnitřní nemoci**

Vědecká rada 1. LF UK: 16. 12. 2020

Název přednášky: Feochromocytom – nádor spojující endokrinology a kardiologyVědecká rada UK: 29. 4. 2021

Docenti jmenovaní v roce 2020

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Uchazeč / Pracoviště** | **Obor** | **Název habilitační práce** | **Obhajoba na VR 1. LF UK** | **Jmenován docentem s účinností od** |
| **Mgr. Ondřej Bezdíček, Ph.D.** Neurologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze | neurologie | Kognitivní porucha a funkční konektivita mozku u Parkinsonovy nemoci | 22. 10.  2019 | 1. 1. 2020 |
| **MUDr. Jan Kříž, Ph.D.** IKEM – Klinika diabetologie | vnitřní nemoci | Nové postupy při transplantaci a zobrazení Langerhansových ostrůvků | 26. 11.  2019 | 1. 3. 2020 |
| **MUDr. Tomáš Uher, Ph.D.** Neurologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze | neurologie | Clinical relevance of brain atrophy measures in multiple sclerosis | 26. 11.  2019 | 1. 3. 2020 |
| **MUDr. Mariana Wohlfahrtová, Ph.D.** IKEM – Transplantcentrum, Klinika nefrologie Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN v Praze | vnitřní nemoci | Akutní vaskulární rejekce transplantované ledviny | 25. 2.  2020 | 1. 7. 2020 |
| **MUDr. Libor Janoušek, Ph.D.** III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol IKEM – Klinika transplantační chirurgie | chirurgie | Chirurgická technika, komplikace a výsledky transplantace jater u dětí | 30. 6.  2020 | 1. 9. 2020 |
| **MUDr. Michael Fanta, Ph.D.** Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN | gynekologie a porodnictví | Hyperandrogenní stavy u žen ve fertilním věku | 30. 6.  2020 | 1. 9. 2020 |
| **MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D.**  Ortopedická klinika LF UK v Hradci Králové a FN | ortopedie | Chronická infekce kloubních náhrad kyčelního a kolenního kloubu. Diagnostika, stanovení kauzálního patogena. Nosiče antibiotik k lokální terapii. | 30. 6. 2020 | 1. 9. 2020 |
| **RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D.** Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN v Praze | lékařská imunologie a mikrobiologie | Snížení výskytu alergií u dětí osídlených E. coli O83:K24:H31. Možnosti ovlivnění imunitních reakcí časným postnatálním podáním probiotického E. coli | 22. 9.  2020 | 1. 11. 2020 |
| **MUDr. Lucie Kališová, Ph.D.** Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN v Praze | psychiatrie | Stigmatizující metody léčby a péče v psychiatrii | 22. 9.  2020 | 1. 11. 2020 |

**HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ, KTERÁ SE KONALA PŘED VĚDECKOU RADOU 1. LF UK V ROCE 2020**

**MUDr. Maria Wolfhartová, Ph.D.**

IKEM – Transplantcentrum, Klinika nefrologie

Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN v Praze

Habilitační řízení v oboru: **vnitřní nemoci**

Vědecká rada 1. LF UK: 25. 2. 2020

Název přednášky: Akutní vaskulární rejekce transplantované ledviny

Jmenován s účinností od 1. 7. 2020

**MUDr. Libor Janoušek, Ph.D.**

IKEM – Klinika transplantační chirurgie

III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol

Habilitační řízení v oboru: **chirurgie**

Vědecká rada 1. LF UK: 30. 6. 2020

Název přednášky: Výsledky transplantací jater u dětských pacientů

Jmenován s účinností od 1. 9. 2020

**MUDr. Michael Fanta, Ph.D.**

Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Habilitační řízení v oboru: **gynekologie a porodnictví**

Vědecká rada 1. LF UK: 30. 6. 2020

Název přednášky: Hyperandrogenní stavy u žen ve fertilním věku

Jmenován s účinností od 1. 9. 2020

**MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D.**

Ortopedická klinika LF UK v Hradci Králové a FN Hradec Králové

Habilitační řízení v oboru: **ortopedie**

Vědecká rada 1. LF UK: 30. 6. 2020

Název přednášky: Chronická infekce kloubních náhrad kyčelního a kolenního kloubu

Jmenován s účinností od 1. 9. 2020

**RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D.**

Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN v Praze

Habilitační řízení v oboru: **lékařská imunologie a mikrobiologie**

Vědecká rada 1. LF UK: 22. 9. 2020

Název přednášky: Vliv časného podání probiotické E. coli O83:K24:H31 na výskyt alergie u predisponovaných dětí a možné mechanismy působení E. coli O83:K24:H31 na novorozenecký imunitní systém

Jmenován s účinností od 1. 11. 2020

**MUDr. Lucie Kališová, Ph.D.**

Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Habilitační řízení v oboru: **psychiatrie**

Vědecká rada 1. LF UK: 22. 9. 2020

Název přednášky: Stigmatizující metody léčby a péče v psychiatrii

Jmenován s účinností od 1. 11. 2020

**MUDr. Filip Burget, Ph.D.**

I. chirurgická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Habilitační řízení v oboru: **chirurgie**

Vědecká rada 1. LF UK: 25. 11. 2020

Název přednášky: Připravenost nemocnic na řešení krizového stavu při hromadném neštěstí se zaměřením na teroristický útok

Jmenován s účinností od 1. 2. 2021

**MUDr. Zdeněk Čada, Ph.D.**

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN Motol

Habilitační řízení v oboru: **otorinolaryngologie**

Vědecká rada 1. LF UK: 25. 11. 2020

Název přednášky: Vestibulární kompenzace při jednostranné periferní vestibulární lézi

Jmenován s účinností od 1. 2. 2021

**MUDr. Jana Ježková, Ph.D.**

III. interní klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Habilitační řízení v oboru: **vnitřní nemoci**

Vědecká rada 1. LF UK: 28. 5. 2019

Název přednášky: Využití stereotaktické radiochirurgie v léčbě hypofyzárních adenomů z pohledu endokrinologa

Jmenován s účinností od 1. 2. 2021

**Mgr. et Ing. Blanka Stibůrková, Ph.D.**

Revmatologický ústav

Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN v Praze

Habilitační řízení v oboru: **lékařská biologie a genetika**

Vědecká rada 1. LF UK: 16. 12. 2020

Název přednášky: Genetické podklady primární hyperurikémie a dny

Jmenován s účinností od 1. 3. 2021

**MUDr. Jiří Kubeš, Ph.D.**Ústav radiační onkologie 1. LF UK a Nemocnice Na Bulovce

Protonové centrum

Habilitační řízení v oboru: **onkologie**

Vědecká rada 1. LF UK: 16. 12. 2020

Název přednášky: Možnosti ovlivnění terapeutického poměru v radiační onkologii

Jmenován s účinností od 1. 4. 2021

Přehled oborů pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na 1. LF UK a doba platnosti akreditace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Obor** | **Akreditace habilitačních řízení do** | **Akreditace jmenovacích řízení do** |
| Anatomie, histologie a embryologie | 13. 10. 2029 | 13. 10. 2029 |
| Anesteziologie a resuscitace | 15. 9. 2029 | 15. 9. 2029 |
| Bioetika | 11. 2. 2025 | 11. 2. 2025 |
| Dějiny lékařství | 31. 7. 2022 | 31. 7. 2022 |
| Dermatovenerologie | 7. 1. 2025 | 7. 1. 2025 |
| Gynekologie a porodnictví | 31. 12. 2023 | 31. 12. 2023 |
| Hygiena a epidemiologie | 15. 9. 2029 | 15. 9. 2029 |
| Chirurgie | 1. 11. 2023 | 1. 11. 2023 |
| Infekční nemoci | 31. 12. 2023 | 31. 12. 2023 |
| Kardiochirurgie | 31. 5. 2022 | 31. 5. 2022 |
| Klinická biochemie | 1. 8. 2029 | 1. 8. 2029 |
| Lékařská biofyzika | 31. 12. 2023 | 31. 12. 2023 |
| Lékařská farmakologie | 11. 8. 2029 | 11. 8. 2029 |
| Lékařská fyziologie | 31. 12. 2023 | 31. 12. 2023 |
| Lékařská biologie a genetika | 1. 8. 2029 | 1. 8. 2029 |
| Lékařská chemie a biochemie | 31. 12. 2023 | 31. 12. 2023 |
| Lékařská imunologie a mikrobiologie | 1. 8. 2029 | 1. 8. 2029 |
| Lékařská informatika | 14. 8. 2029 | 14. 8. 2029 |
| Lékařská psychologie | 15. 9. 2029 | 15. 9. 2029 |
| Neurochirurgie | 15. 9. 2029 | 15. 9. 2029 |
| Neurologie | 31. 12. 2023 | 31. 12. 2023 |
| Nukleární medicína | 15. 9. 2024 | 15. 9. 2024 |
| Oční lékařství | 1. 11. 2023 | 1. 11. 2023 |
| Onkologie | 15. 9. 2029 | 15. 9. 2029 |
| Ortopedie | 31. 12. 2023 | 31. 12. 2023 |
| Otorinolaryngologie | 15. 9. 2029 | 15. 9. 2029 |
| Patologická fyziologie | 13. 10. 2029 | 13. 10. 2029 |
| Patologie | 7. 1. 2030 | 7. 1. 2030 |
| Pediatrie | 10. 12. 2029 | 10. 12. 2029 |
| Pracovní lékařství | 31. 12. 2023 | 31. 12. 2023 |
| Psychiatrie | 15. 9. 2029 | 15. 9. 2029 |
| Radiologie | 31. 12. 2023 | 31. 12. 2023 |
| Sexuologie | 7. 1. 2025 | 7. 1. 2025 |
| Soudní lékařství | 13. 10. 2024 | 13. 10. 2024 |
| Stomatologie | 11. 2. 2030 | 11. 2. 2030 |
| Urologie | 1. 11. 2023 | 1. 11. 2023 |
| Vnitřní nemoci | 1. 11. 2023 | 1. 11. 2023 |

**STUDIUM**

**VÝUKA**1. LF UK poskytuje v současné době pregraduální vysokoškolské vzdělání v těchto studijních programech a oborech:

• magisterské studium programu Všeobecné a Zubní lékařství

• bakalářské studium ve studijním programu Specializace ve zdravotnictví v oborech Adiktologie, Fyzioterapie, Ergoterapie, Nutriční terapeut

• bakalářské studium ve studijním programu Porodní asistence v oboru Porodní asistentka

• navazující magisterské studium ve studijním programu Specializace ve zdravotnictví v oborech Adiktologie, Intenzivní péče, Ergoterapie, Nutriční specialista.

Studijní obory Adiktologie, Nutriční terapeut, Nutriční specialista a Intenzivní péče lze studovat v kombinované formě. Studijní program Všeobecné lékařství a Zubní lékařství je vyučován v českém i anglickém jazyce. Výuka v anglickém jazyce je určena především cizincům – studentům samoplátcům.

Fakulta se výrazně podílí na postgraduální přípravě i na vedení doktorandů ve spolupráci s ostatními fakultami UK, AV ČR a rezortními ústavy MZ ČR a má rozsáhlý podíl na profesní specializační přípravě. 1. LF UK patří k zakladatelům univerzity 3. věku (U3V); studium v ní probíhá nepřetržitě od r. 1987. Fakulta rovněž pomáhá jiným fakultám v přípravě jejich studentů a poskytuje jim ucelenou přípravu formou kurzů v některých předmětech, včetně provádění zkoušek.   
  
**Organizace studia**

Studium na fakultě je členěno na roční úseky, v hodnocení je uplatňován kreditní systém. Při zápisu do úseku studia si student zapisuje povinné předměty daného ročníku, ale má současně možnost si vybrat i z nabídky více jak 410 volitelných předmětů, z toho téměř 78 předmětů je vyučováno v anglickém jazyce.

**Přijímací řízení a spolupráce s uchazeči o studium**

Noví studenti Všeobecného a Zubního lékařství pro akademický rok 2020/21 byli přijímáni na základě výsledků písemného testu z fyziky, chemie, biologie. U přijímacího řízení byly již tradičně zohledněny studijní výsledky na střední škole formou bonifikace za absolvování českého jazyka v plném rozsahu studia na střední škole a matematiky také v plném rozsahu studia na střední škole, ale navíc ještě při prospěchu výborně a velmi dobře. Další část studentů Všeobecného lékařství a Fyzioterapie byla jako každoročně přijata na základě výborných výsledků středoškolského studia bez přijímacích zkoušek.

K přijímacímu řízení se přihlásilo 2737 zájemců o studium Všeobecného lékařství, 888 zájemců o studium Zubního lékařství a 1817 přihlášek podali zájemci o studium bakalářských a navazujících magisterských studijních programů.

Z důvodu epidemie covidu-19 byl u studijních programů Všeobecné a Zubní lékařství přidán navíc další termín přijímací zkoušky, aby byly dodrženy povinné rozestupy mezi uchazeči a předepsaná hygienická pravidla.

Bez přijímacích testů bylo přijato 450 zájemců o studium Všeobecného lékařství (průměr známek ze střední školy ≤ 1,10) a 19 uchazečů o bakalářské studium Fyzioterapie. V přijímacím řízení pro přijetí v akademickém roce 2020/21 bylo přijato ke studiu Všeobecného lékařství o dalších 6 % více studentů než v minulých letech, neboť z důvodu výpadku studia 1. ročníku Všeobecného lékařství na ostravské univerzitě fakulta navýšila počet přijímaných uchazečů tak, aby ve spolupráci s ostatními lékařskými fakultami byl tento výpadek studentů medicíny vykompenzován.

Přijímací řízení do bakalářských a navazujících magisterských oborů probíhalo pouze z biologie, případně z testů zaměřených na znalosti uchazečů z bakalářského stupně studia. Pouze u bakalářského programu Adiktologie byl navíc speciální test ze základů adiktologie, který predikuje zájem uchazečů o obor.

V zákonné době fakulta obdržela 56 odvolání neúspěšných uchazečů o studium, při přezkumném řízení rektorát UK žádné žádosti nevyhověl, a naopak všechna rozhodnutí děkana o nepřijetí ke studiu potvrdil.

Pro uchazeče o studium fakulta tradičně organizovala přípravné kurzy z předmětů, z nichž se konají přijímací zkoušky, v jedné z variant kurzů byly rovněž vyučovány základy latiny. V sobotu 11. ledna 2020 se konal tradiční Den otevřených dveří, fakulta se onlinovou formou zúčastnila Informačního dne Univerzity Karlovy, prezentovala své studijní programy na akci Gaudeamus a Veletrhu pražských veřejných vysokých škol.

**Přehled počtu uchazečů a jejich výsledků**

Přehled počtu uchazečů a jejich výsledků v lékařských magisterských programech

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Akademický rok** | **Studijní obor** | **Počet uchazečů** | **Počet zkoušených** | **Zapsaných z přijatých** | **Bodů pro přijetí** | **Možných bodů** | **Úspěšnost v testu v %** | **Počet žádostí o přezkum** | **% žádostí ze zkoušených** | **% žádostí z nepřijatých** |
| 2014/2015 | Všeobecné lékařství | 3580 | 2470 | 469 | 210 | 300 | 70 | 89 | 3,60 | 4,46 |
| Zubní lékařství | 1134 | 851 | 55 | 287 | 300 | 95,66 | 36 | 4,23 | 4,44 |
| Celkem | 4714 | 3321 | 524 |  |  |  | 125 | 3,76 | 4,45 |
| 2015/2016 | Všeobecné lékařství | 3555 | 2461 | 416 | 193 | 310 | 62,26 | 125 | 5,08 % | 6,20 |
| Zubní lékařství | 1129 | 849 | 43 | 246 | 310 | 79,35 | 35 | 4,12 | 4,26 |
| Celkem | 4684 | 3310 | 459 |  |  |  | 160 | 4,83 | 5,64 |
| 2016/2017 | Všeobecné lékařství | 3290 | 2005 | 440 | 166 | 310 | 53,55 | 114 | 5,69 | 7,26 |
| Zubní lékařství | 972 | 664 | 44 | 223 | 310 | 71,94 | 15 | 2,26 | 2,65 |
| Celkem | 4262 | 2669 | 484 |  |  |  | 129 | 4,83 | 5,20 |
| 2017/2018 | Všeobecné lékařství | 3143 | 2446 | 370 | 180 | 320 | 56,25 | 70 | 2,86 | 4,51 |
| Zubní lékařství | 943 | 759 | 46 | 244 | 310 | 78,71 | 17 | 2,24 | 2,50 |
| Celkem | 4086 | 3205 | 416 |  |  |  | 87 | 2,71 | 3,90 |
| 2018/2019 | Všeobecné lékařství | 2560 | 1748 | 459 | 157 | 320 | 49,06 | 67 | 3,83 | 7,43 |
| Zubní lékařství | 676 | 482 | 50 | 258 | 310 | 83,23 | 11 | 2,28 | 2,71 |
| Celkem | 3236 | 2230 | 509 |  |  |  | 78 | 3,50 | 5,96 |
| 2019/2020 | Všeobecné lékařství | 3037 | 1794 | 539 | 122 | 270 | 45,19 | 49 | 2,73 | 6,05 |
| Zubní lékařství | 862 | 626 | 52 | 160 | 270 | 59,26 | 15 | 2,40 | 2,66 |
| Celkem | 3899 | 2420 | 591 |  |  |  | 64 | 2,64 | 4,66 |
| 2020/2021 | Všeobecné lékařství | 2737 | 1717 | 482 | 100 | 270 | 37,04 | 23 | 1,34 | 5,20 |
| Zubní lékařství | 888 | 691 | 50 | 152 | 270 | 56,30 | 12 | 1,74 | 1,94 |
| Celkem | 3625 | 2408 | 532 |  |  |  | 35 | 1,45 | 3,30 |

Přehled počtu uchazečů a jejich výsledků v nelékařských bakalářských programech

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Akademický rok** | **Studijní obor** | **Počet uchazečů** | **Počet zkoušených** | **Zapsaných z přijatých** | **Bodů pro přijetí** | **Možných bodů** | **Úspěšnost v testu v %** | **Počet žádostí o přezkum** | **% žádostí ze zkoušených** | **% žádostí z nepřijatých** |
| 2018/2019 | Adiktologie – PF | 139 | 107 | 29 | 80 | 150 | 53,33 | 1 | 0,93 | 1,43 |
| Adiktologie – KF | 128 | 83 | 32 | 77 | 150 | 51,33 | 4 | 4,82 | 8,33 |
| Ergoterapie | 66 | 52 | 20 | 26 | 100 | 26 | 1 | 1,92 | 5,88 |
| Fyzioterapie | 522 | 438 | 25 | 75 | 100 | 75 | 5 | 1,14 | 1,30 |
| Nutriční terapeut – PF | 258 | 212 | 22 | 58 | 100 | 58 | 5 | 2,36 | 2,98 |
| Nutriční terapeut – KF | 212 | 127 | 30 | 50 | 100 | 50 | 4 | 3,15 | 4,35 |
| Porodní asistentka | 207 | 178 | 20 | 56 | 100 | 56 | 3 | 1,69 | 2,13 |
| Celkem | 1532 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2019/2020 | Adiktologie – PF | 226 | 181 | 28 | 93 | 150 | 62,00 | 7 | 3,87 | 5 |
| Adiktologie – KF | 130 | 72 | 34 | 71 | 150 | 47,33 | 0 | 0 | 0 |
| Ergoterapie | 88 | 74 | 15 | 42 | 100 | 42 | 3 | 4,05 | 7,69 |
| Fyzioterapie | 577 | 443 | 35 | 69 | 100 | 69 | 6 | 1,35 | 1,59 |
| Nutriční terapeut – PF | 302 | 243 | 17 | 61 | 100 | 61 | 1 | 0,41 | 0,51 |
| Nutriční terapeut – KF | 174 | 104 | 30 | 47 | 100 | 47 | 1 | 0,96 | 1,49 |
| Porodní asistentka | 207 | 168 | 14 | 51 | 100 | 51 | 2 | 1,19 | 1,61 |
| Celkem | 1704 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2020/2021 | Adiktologie –PF | 235 | 185 | 37 | 87 | 150 | 58 | 10 | 5,41 | 7,09 |
| Adiktologie – KF | 199 | 130 | 41 | 87 | 150 | 58 | 0 | 0 | 0 |
| Ergoterapie | 138 | 131 | 22 | 46 | 100 | 46 | 0 | 0 | 0 |
| Fyzioterapie | 555 | 457 | 35 | 71 | 100 | 71 | 5 | 1,09 | 1,28 |
| Nutriční terapeut – PF | 224 | 182 | 32 | 53 | 100 | 53 | 1 | 0,55 | 0,79 |
| Nutriční terapeut – KF | 162 | 101 | 41 | 41 | 100 | 41 | 0 | 0 | 0 |
| Porodní asistentka | 171 | 135 | 26 | 42 | 100 | 42 | 1 | 0,74 | 1,20 |
| Celkem | 1684 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Studium všeobecného lékařství**

Všeobecné lékařství je největším studijním programem na naší fakultě a trvá šest let. První tři roky jsou věnovány oborům teoretickým a preklinickým, druhá polovina studia je věnována klinickým předmětům. Studium probíhá podle doporučených studijních plánů. Ty vycházejí z akreditace studijního programu, ale zároveň dochází k trvalému vyhodnocování jejich náplně a struktury, aby reflektovaly vývoj poznání i názory učitelů a studentů. Kromě povinných předmětů dle studijního plánu si studenti musí každý rok zapisovat i volitelné předměty, které si vybírají v daném ročníku dle svých preferencí a zájmů. Kredity za volitelné předměty tvořit minimálně 5 % celkového počtu kreditů. V každém ročníku by tedy student měl získat 3 kredity za volitelné předměty. Volitelné předměty jsou každoročně analyzovány kolegiem děkana, průběžně procházejí obnovou (nové předměty i ukončení předmětů, pokud nejsou opakovaně využívány či na návrh jejich garanta).

**Pregraduální výuka**

Výuka v roce 2020 byla ovlivněná epidemiologickou situací spojenou s pandemií covidu-19. Je nutno poděkovat předchozímu vedení fakulty, a především proděkanům pro výuku prof. MUDr. Martinu Vokurkovi, CSc. a prof. MUDr. Tomáši Hanušovi, DrSc., kteří v době první vlny epidemie na jaře 2020 nastavili mechanismy pro výuku, které jsme dále rozvíjeli. I díky tomu se nám podařilo výuku studentů udržet po celou dobu pandemie. Využili jsme navíc výjimky ve vzdělávání, kterou nám dávala vládní opatření pro možnost konání praktické a klinické výuky. Teoretickou výuku a část seminářů jsme přesunuli do formy distanční, tuto výuku jsme postupně zkvalitňovali, jak technicky, tak obsahem. Zkušenosti s distanční výukou nás vedou k dalšímu rozvoji elektronických vzdělávacích zdrojů pro softwarovou podporu výuky a samostudium, čímž vzniká prostor pro posílení klinické výuky a praktických dovedností.

Překážky, které jsme museli zdolat při organizaci výuky během pandemie, nás neodradily od realizace koncepčních kroků. Do studia v klinické výuce je postupně implementováno rekonstruované kurikulum, na kterém pracovalo již minulé vedení a jehož prioritním cílem je zkvalitnit klinické stáže, více je zaměřit na získání praktických zkušeností a zkoncentrovat výuku a zkoušky všech státnicových předmětů do 6. ročníku. Na téma změn v klinické výuce byla vedena mnohá jednání s garanty dotčených předmětů. Téměř všechna jednání proběhla v kolegiálním duchu, i když argumentace bývala někdy polarizovaná. Velké poděkování patří zejména těm přednostům a jejich týmům, kteří v důsledku změn nesou dvojnásobnou pedagogickou zátěž v současném akademickém roce. Bohužel nedošlo ke konsenzu, na základě povětšinou validní argumentace garantů, ohledně přesunu předmětu Neurochirurgie, event. Onkologie z 5. do 4. ročníku, a tak kompletizaci navržených změn kurikula umožnil až odvážný souhlas pedagogů Urologické kliniky s neatraktivním přesunem z 6. do 4. ročníku, který s sebou této klinice přináší dvojnásobnou porci posluchačů nejen v tomto akademickém roce, ale ještě jednou i v roce 2021/2022.

Ve vztahu k dalšímu zkvalitnění klinické výuky jsme definovali profil absolventa a minimální požadavky na znalosti a dovednosti v jednotlivých předmětech včetně definice nepodkročitelného minima, které musí student na konci absolvování předmětu bezpodmínečně zvládnout. Studijní kurikula na naší fakultě jsou průběžně revidována jak z hlediska portfolia vyučovaných předmětů, tak jejich věcného obsahu v souladu s definicí profilu absolventa a cílových kompetencí absolventů a s důrazem na mezioborovou provázanost. Výuku všech disciplín směrujeme k budování klinického myšlení, rozvíjíme klinickou a praktickou výuku v co nejvyšším možném rozsahu co nejčasněji už v teoretických a preklinických předmětech a usilujeme o jejich větší provázanost s klinickými předměty. V 1. a 2 ročníku studia byl zaveden volitelný předmět simulace v ošetřovatelství, o který byl velký zájem a absolvovalo ho jen během zimního semestru 138 studentů.

Charakteristickým rysem zkvalitnění klinické výuky směrem k získávání více praktických dovedností bylo v ještě větší míře než doposud využití simulátorové a trenažérové výuky a extrakurikulárních aktivit. Také podpora distančních forem výuky při zachování její kvality v oblasti získávání teoretických znalostí umožňuje extenzi výuky praktické. Fakulta zakoupila licence k elektronickému klinickému výukovému systému Amboss, s cílem podpory výuky především studentům anglické paralelky v klinických ročnících, pilotní projekt s touto platformou probíhá i v české paralelce. Aktualizovali jsme log-book praktických dovedností a současně zvyšujeme kontrolu reálného stavu nácviku dovedností.

Byla založena klinika paliativní medicíny, která má v oblasti výuky posílit především tzv. soft skills studentů medicíny, které jsou stejně důležité jako teoretické znalosti a praktické dovednosti.

Při zkvalitňování výuky klademe důraz také na rozvoj pedagogických dovedností, systematicky propagujeme vzdělávací akce v této oblasti, někteří naši pedagogové absolvovali i kurzy v zahraničí. Podporovali jsme a dále budeme podporovat kurzy pro pedagogy zejména klinických oborů v oblasti simulátorové výuky.

V roce 2020 proběhla další evaluace výuky. Získáváme tak zpětnou vazbu o kvalitě výuky s použitím objektivních studentských šetření a přímou komunikací se studenty. Nastartovali jsme systém studentských ročníkových zástupců, kteří mohou řešit problémy výuky přímo s pedagogickými zástupci ročníku či studijními proděkany, s cílem kontinuálního zapojení studentů do zkvalitňování výuky. Úzká spolupráce mezi studenty s kolegiem děkana, úprava organizace výuky směrem k provázanosti výuky v rámci mezioborové – meziklinické / meziústavní spolupráce, posílení výuky klinických dovedností a podpora distanční výuky jsou jednoznačně pozitivními jevy v oblasti rozvoje výuky na 1. LF UK. Tyto trendy jsou dobrým signálem nejen pro naše stávající i budoucí studenty ale jsou i závazkem a úkolem pro celou akademickou obec.

*doc. MUDr. Burgetová, Ph.D., MBA,*

*proděkanka pro studium a všeobecné lékařství*

+ foto

Studenti – občané ČR

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Studijní obor** | **1. ročník** | **2. ročník** | **3. ročník** | **4. ročník** | **5.ročník** | **6. ročník** | **7. ročník** | **Celkem** |
| Všeobecné lékařství | 425 | 335 | 224 | 204 | 193 | 283 | 7 | 1671 |
| Všeobecné lékařství v anglickém jazyce (samoplátci) | 2 | 2 | 1 |  |  | 3 |  | 8 |
| Zubní lékařství | 46 | 36 | 41 | 37 | 46 |  |  | 206 |
| Zubní lékařství v anglickém jazyce (samoplátci) | 1 | 3 |  |  | 1 |  |  | 5 |
| Všeobecná sestra – kombinované studium |  |  | 2 |  |  |  |  | 2 |
| Porodní asistentka | 24 | 13 | 9 |  |  |  |  | 46 |
| Adiktologie – prezenční studium | 34 | 21 | 25 |  |  |  |  | 80 |
| Adiktologie – kombinované studium | 47 | 21 | 33 |  |  |  |  | 101 |
| Ergoterapie | 22 | 12 | 19 |  |  |  |  | 53 |
| Fyzioterapie | 32 | 32 | 25 |  |  |  |  | 89 |
| Nutriční terapeut – prezenční forma | 32 | 9 | 18 |  |  |  |  | 59 |
| Nutriční terapeut – kombinovaná forma | 38 | 25 | 30 |  |  |  |  | 93 |
| NMgr. Ergoterapie – prezenční forma |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 |
| NMgr. Ergoterapie pro dospělé – kombinovaná forma | 27 |  |  |  |  |  |  | 27 |
| NMgr. Intenzivní péče – kombinovaná forma |  | 36 |  |  |  |  |  | 36 |
| NMgr. Nutriční specialista – prezenční forma |  | 12 |  |  |  |  |  | 12 |
| NMgr. Nutriční specialista – kombinovaná forma | 3 | 57 |  |  |  |  |  | 60 |
| NMgr. Adiktologie – prezenční forma |  | 17 |  |  |  |  |  | 17 |
| NMgr. Adiktologie –kombinovaná forma | 35 | 53 |  |  |  |  |  | 88 |
| **Celkem** | **768** | **686** | **427** | **241** | **240** | **286** | **7** | **2655** |

*Počet studentů k 31. 10. (běžného roku)*

Studenti – cizinci

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Studijní obor** | **1. ročník** | **2. ročník** | **3. ročník** | **4. ročník** | **5. ročník** | **6. ročník** | **7. ročník** | **Celkem** |
| Všeobecné lékařství | 93 | 59 | 55 | 56 | 74 | 97 | 3 | 437 |
| Všeobecné lékařství v anglickém jazyce (samoplátci) | 154 | 136 | 78 | 112 | 95 | 105 |  | 680 |
| Zubní lékařství | 4 | 6 | 6 | 9 | 9 |  |  | 34 |
| Zubní lékařství v anglickém jazyce (samoplátci) | 18 | 18 | 12 | 18 | 12 |  |  | 78 |
| Všeobecná sestra – kombinované studium |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| Porodní asistentka | 2 |  | 4 |  |  |  |  | 6 |
| Adiktologie – prezenční studium | 3 | 1 | 2 |  |  |  |  | 6 |
| Adiktologie – kombinované studium | 4 | 1 | 3 |  |  |  |  | 8 |
| Ergoterapie | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Fyzioterapie | 5 | 3 | 3 |  |  |  |  | 11 |
| Nutriční terapeut – prezenční forma | 1 | 4 |  |  |  |  |  | 5 |
| Nutriční terapeut – kombinovaná forma | 5 | 1 | 1 |  |  |  |  | 7 |
| NMgr. Ergoterapie – prezenční forma |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| NMgr. Ergoterapie pro dospělé – kombinovaná forma |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| NMgr. Intenzivní péče – kombinovaná forma |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 |
| NMgr. Nutriční specialista – prezenční forma |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| NMgr. Nutriční specialista – kombinovaná forma |  | 3 |  |  |  |  |  | 3 |
| NMgr. Adiktologie – prezenční forma |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| NMgr. Adiktologie – kombinovaná forma |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| **Celkem** | **290** | **237** | **164** | **195** | **190** | **202** | **3** | **1281** |

*Počet studentů k 31. 10. (běžného roku)*

Z výše uvedeného počtu studentů nově přijatí do 1. ročníku

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Studijní obor** | **ČR** | **Cizinci** |
| Všeobecné lékařství | 425 | 93 |
| Všeobecné lékařství v anglickém jazyce (samoplátci) | 2 | 154 |
| Zubní lékařství | 46 | 4 |
| Zubní lékařství v anglickém jazyce (samoplátci) | 1 | 18 |
| Všeobecná sestra – kombinované studium | 0 |  |
| Porodní asistentka | 24 | 2 |
| Adiktologie – prezenční studium | 34 | 3 |
| Adiktologie – kombinované studium | 47 | 4 |
| Ergoterapie | 22 | 1 |
| Fyzioterapie | 32 | 5 |
| Nutriční terapeut – prezenční forma | 32 | 1 |
| Nutriční terapeut – kombinovaná forma | 38 | 5 |
| NMgr. Ergoterapie – prezenční forma | 0 |  |
| NMgr. Ergoterapie pro dospělé – kombinovaná forma | 27 |  |
| NMgr. Intenzivní péče – kombinovaná forma | 0 |  |
| NMgr. Nutriční specialista – prezenční forma | 0 |  |
| NMgr. Nutriční specialista – kombinovaná forma | 3 |  |
| NMgr. Adiktologie – prezenční forma | 0 |  |
| NMgr. Adiktologie – kombinovaná forma | 35 |  |
| **Celkem** | **768** | **290** |

*Počet studentů k 31. 10. (běžného roku)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Počet studentů (počet občanů ČR|počet cizinců)** | **2012** | | **2013** | | **2014** | | **2015** | | **2016** | | **2017** | | **2018** | | **2019** | | **2020** | |
| Všeobecné lékařství | 1780 | 588 | 1878 | 648 | 1839 | 682 | 1779 | 614 | 1717 | 613 | 1584 | 534 | 1509 | 504 | 1573 | 438 | 1671 | 437 |
| Všeobecné lékařství v anglickém jazyce (samoplátci) | 606 | 0 | 667 | 0 | 597 | 0 | 8 | 589 | 8 | 670 | 6 | 687 | 7 | 731 | 8 | 646 | 8 | 680 |
| Zubní lékařství | 358 | 55 | 345 | 58 | 314 | 54 | 280 | 54 | 234 | 56 | 206 | 49 | 199 | 39 | 199 | 37 | 206 | 34 |
| Zubní lékařství v anglickém jazyce (samoplátci) | 110 | 0 | 102 | 0 | 81 | 0 | 3 | 82 | 3 | 75 | 2 | 79 | 2 | 80 | 4 | 79 | 5 | 78 |
| Všeobecná sestra –prezenční studium | 46 | 5 | 47 | 2 | 25 | 1 | 22 | 7 | 14 | 3 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Všeobecná sestra – kombinované studium | 131 | 8 | 115 | 9 | 99 | 7 | 98 | 5 | 78 | 2 | 55 | 2 | 26 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Porodní asistentka | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 35 | 1 | 48 | 3 | 44 | 6 | 37 | 5 | 46 | 6 |
| Adiktologie – prezenční studium | 75 | 3 | 68 | 3 | 71 | 2 | 76 | 3 | 72 | 2 | 68 | 3 | 78 | 3 | 78 | 5 | 80 | 6 |
| Adiktologie – kombinované studium | 107 | 7 | 98 | 7 | 88 | 6 | 82 | 4 | 80 | 5 | 84 | 6 | 85 | 5 | 88 | 5 | 101 | 8 |
| Ergoterapie | 54 | 0 | 55 | 0 | 38 | 0 | 45 | 2 | 39 | 4 | 60 | 5 | 57 | 3 | 57 | 0 | 53 | 1 |
| Fyzioterapie | 79 | 5 | 80 | 8 | 86 | 9 | 86 | 13 | 70 | 13 | 79 | 11 | 75 | 9 | 83 | 10 | 89 | 11 |
| Nutriční terapeut – prezenční forma | 59 | 0 | 65 | 2 | 71 | 5 | 62 | 8 | 51 | 6 | 56 | 9 | 62 | 5 | 46 | 7 | 59 | 5 |
| Nutriční terapeut – kombinovaná forma | 44 | 1 | 72 | 1 | 103 | 4 | 93 | 5 | 93 | 12 | 86 | 8 | 81 | 7 | 82 | 3 | 93 | 7 |
| NMgr. Ergoterapie –prezenční forma | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 36 | 0 | 34 | 0 | 46 | 0 | 38 | 1 | 19 | 1 | 2 | 1 |
| NMgr. Ergoterapie pro dospělé –kombinovaná forma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 |
| NMgr. Intenzivní péče – kombinovaná forma | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 2 | 56 | 2 | 72 | 3 | 92 | 5 | 101 | 8 | 66 | 5 | 36 | 2 |
| NMgr. Nutriční specialista – prezenční forma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 28 | 1 | 35 | 1 | 34 | 4 | 27 | 3 | 12 | 1 |
| NMgr. Nutriční specialista – kombinovaná forma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 1 | 54 | 1 | 65 | 4 | 66 | 4 | 81 | 4 | 60 | 3 |
| NMgr. Adiktologie – prezenční studium | 57 | 3 | 57 | 4 | 56 | 6 | 52 | 3 | 52 | 2 | 40 | 0 | 37 | 0 | 27 | 1 | 17 | 0 |
| NMgr. Adiktologie – kombinovaná forma | 19 | 0 | 31 | 1 | 44 | 1 | 67 | 3 | 75 | 3 | 81 | 0 | 75 | 1 | 85 | 0 | 88 | 1 |
| **Celkem** | **4200** | | **4423** | | **4338** | | **4311** | | **4281** | | **4110** | | **3987** | | **3819** | | **3936** | |

**Studium zubního lékařství + foto prof. Foltán**

Tento rok představoval vlivem pandemie virem covid-19 velkou výzvu jak pro učitele, tak pro studenty. Teorii a přednášky jsme plně přesunuli do virtuálního prostoru MS Teams. Situace v praktické výuce však byla mnohem komplikovanější. Totální selhání Vlády ČR mělo za důsledek nedostatek potřebných ochranných pomůcek, a proto jsme museli přerušit praktickou výuku v období od 11. 3. do 11. 5. 2020. Počáteční výpadek jsme, po uvolnění počátečních přísných restrikcí, plně kompenzovali v normálním rozsahu hodinově i náplní extenzí výuky do prázdnin. Patrně jako na jediné ze Stomatologických klinik v celé ČR. Praktická výuka se vyučovala ve výrazně menších skupinách od 5 do 10 studentů a skončila 7. 12. 2020, kdy byla umožněna přítomnost 20 osob. Nepřestali jsme také vyučovat studenty z výměnného programu Erasmus+.

Dále jsme museli z hygienických důvodů zastavit praktickou výuku na pacientech. Zde se ukázala nevýhoda výukových sálů koncipovaných jako open space. I při maximální ochraně studentů i učitelů nebylo v našich silách vyloučit nákazu z pacienta na pacienta, zvláště když při stomatologickém ošetření vznikají aerosoly volně se šířící po velkém a neohraničeném prostoru výukových sálů. To mělo dva důsledky. Studenti provedli velkou většinu výkonů na fantomech a umělých zubech a čelistech, což samozřejmě přineslo výrazné zdražení pedagogického procesu. Menší část pak byla praktikována na pacientech, ale jen na jednotlivých odděleních Stomatologické kliniky, kde je možno zajistit provoz tak, aby nedocházelo k přenosu infekce z pacienta na pacienta. Tuto formu výuky však považujeme za výrazný krok zpět, protože praxi studentů na pacientech pod dozorem v téměř reálných podmínkách běžné stomatologické ordinace považujeme za základní a nenahraditelnou pro získání plných kompetencí zubního lékaře.

Ze stejného důvodu a také z obav, že současná pandemie se může v nějaké jiné podobě opakovat, jsme se rozhodli, že stavebně oddělíme jednotlivá křesla na výukových sálech tak, aby výukovou jednotku (stomatologické křeslo a příslušenství) bylo možno prohlásit za jednotlivou ordinaci. Přenos infekce z pacienta na pacienta pak bude v budoucnu eliminován. Práce na tomto započaly už koncem května 2020. A její dokončení je plánováno na prázdniny 2021.

Mimo tyto mimořádné události, se nám podařilo udržet provoz Stomatologické kliniky v plném rozsahu. V akademickém roce 2020/2021 bylo přijato ke studiu 52 studentů pro studium v českém jazyce a 18 studentů studujících v jazyce anglickém. Zároveň jsme se rozhodli, že kvůli zlepšení ekonomické situace, která se vinou nespravedlivého rozdělení prostředků na Univerzitě Karlově nezlepšuje, přijmeme pro rok 2022–2023 více platících studentů studujících magisterský studijní obor Zubní lékařství v anglickém jazyce.

*prof. MUDr. René Foltán, Ph.D.*

*proděkan pro zubní lékařství*

**Výuka nelékařských zdravotnických oborů + foto prof. Miovský**

Nelékařské zdravotnické studijní programy na 1. LF UK realizovaly v průběhu roku 2020 poslední etapu platnosti své dlouhodobé koncepce a ve druhé polovině roku proto byla zahájena práce na koncepci těchto programů pro období 2021–2028. Samotný rok byl pro všechny programy stejně jako pro celou fakultu ve znamení úprav a opatření spojených s dopadem pandemie covidu-19. Pro řadu úkolů a aktivit tak přijatá opatření znamenala významné limity a změny, ostatně stejně jako pro partnerská pracoviště a celou společnost.

V předchozích letech přijatá rozhodnutí podtrhující konzervativní přístup fakulty ke vzdělávání nelékařských oborů postupně přinesla kýžený pozitivní efekt v podobě jejich konsolidace a jasného usazení priorit. V tomto smyslu tedy pokračuje proces etablování dílčích vzdělávacích programů na všech úrovních tak, jak bylo rozhodnuto z hlediska prioritních oborů. Fakulta tedy nadále pokračuje ve strategii rozvíjet vzdělávání pouze v několik málo oborech, zato však pokud možno na všech úrovních. Volba prioritních oborů se v posledních 4 letech nezměnila a zůstává tvořena skupinou oborů: nutriční terapie, adiktologie, ergoterapie, fyzioterapie a porodní asistence. Jediný obor, který byl v předchozích letech utlumen a který znovu z podnětu VFN a části užšího vedení fakulty začal být diskutován, je obor ošetřovatelství. Samozřejmě v kontextu obrovské poptávky po vzdělaných sestrách a potížím velkých nemocnic zajistit tuto profesi ve všech provozech v potřebném počtu a kvalitě.

Fakulta nadále posilovala kompetence a pravomoc garantů studijních programů a pokračovala v trendu decentralizace řízení výuky dílčích programů. V tomto směru bylo důležitým krokem také další důraz na posílení role studentů a spolkové činnosti a jejich podpory ze strany fakulty. Uvedený trend promítající se do image našich programů se nadále pozitivně promítá do stálého celkového růstu počtu přihlášek na nelékařské obory, který v roce 2020 dosáhl zatím svého historického maxima (viz tabulka XX), včetně rekordní návštěvnosti Dne otevřených dveří pro nelékařské obory. U oborů nutrice a adiktologie znovu počet přihlášek potvrdil růst zájmu. Kromě již tradičně vysoce poptávané fyzioterapie tak fakulta celkově zvýšila výběrovost pro jádro svých nelékařských oborů.

V roce 2020 byla úspěšně dokončena akreditace navazujícího studijního programu Nutriční specialista, běžící paralelně s akreditací postgraduálního doktorského studijního programu v tomtéž oboru. V roce 2021 tak v tomto oboru dosáhneme plného provozu všech tří úrovní realizace studijních programů tak, jako je tomu v oboru adiktologie. Zbývající obory pak postupně zvyšují svoji aktivitu v tomto směru (např. akceleruje práce na nMgr ergoterapie atd.). Tým paní přednostky Yvony Angerové se vyrovnal s hlubokou lidskou i profesní ztrátou paní profesorky Olgy Švestkové a oba obory a jejich tým se tak podařilo nejen udržet, ale také v roce 2020 dále rozvíjet. Studijní program porodní asistence pod vedením prof. Antonína Pařízka (GYNPOR) úspěšně stabilizoval svoji personální základnu a stal se pevnou součástí rodiny nelékařských oborů naší fakulty.

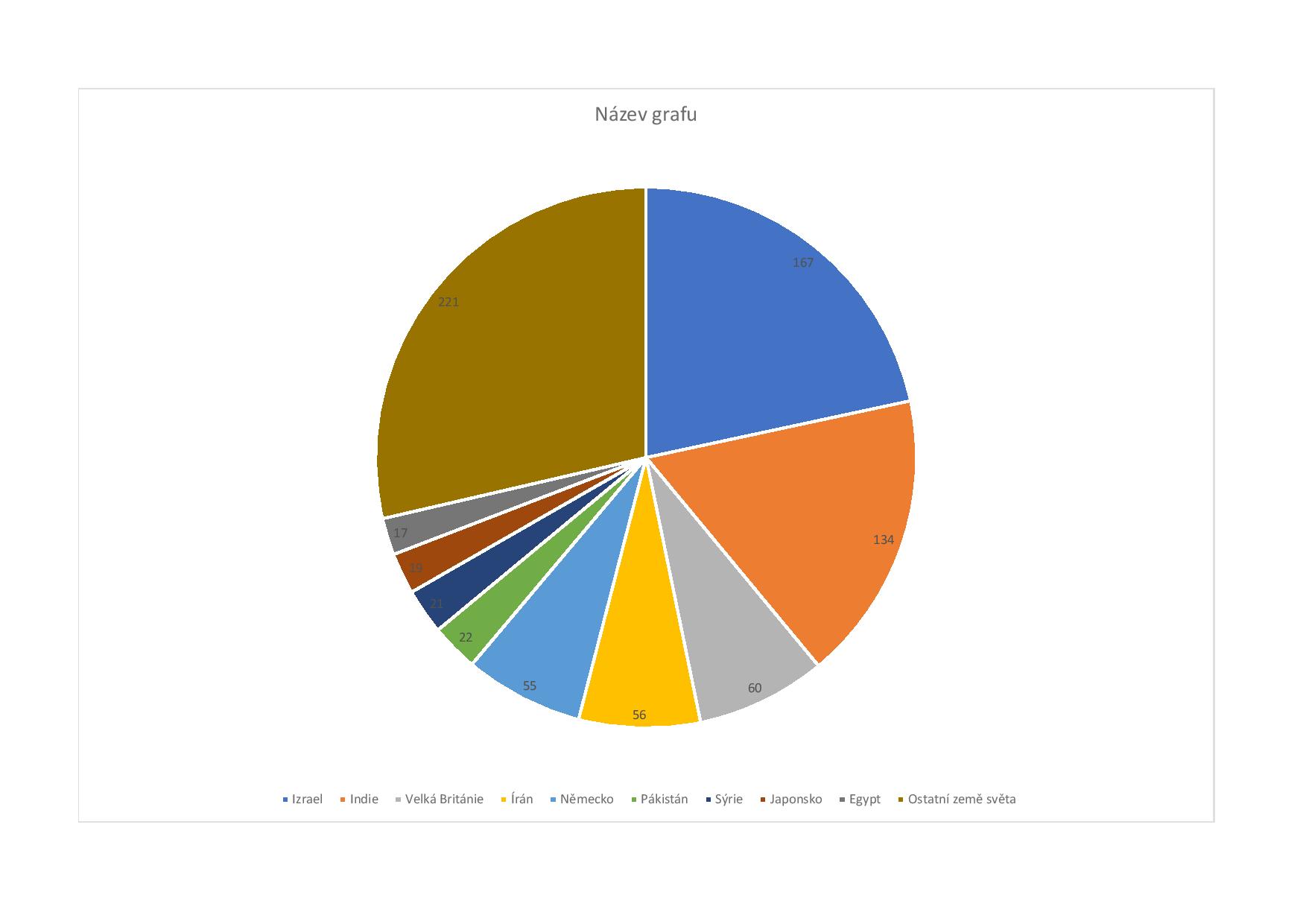
V roce 2020 pokračoval také trend a priorita rozvoje vědy a výzkumu v nelékařských oborech, což byla jedna z hlavních priorit vedení fakulty pod taktovkou předchozího děkana Aleksiho Šeda. V tomto směru byl rok 2020 velmi úspěšný z hlediska rozvoje spolupráce mezi pracovišti 1. LF a Filozofické a Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy v rámci programu PROGRES Q06. Celkový publikační výsledek nejenže překonal předchozí období, ale současně v tomto roce vznikl koncept 4 nových velkých společných výzkumných projektů, a ještě v témže roce se podařilo na další z nich získat finanční prostředky, např. z tzv. Norských fondů. Jde o vysoce atraktivní koncept spolupráce 3 fakult, který vykazuje nejen vysokou produktivitu, ale také smysluplnost a potenciál. Také z toho důvodu byl tento koncept favorizován na konci roku 2020 pro jednání o navazujícím programu Cooperatio, kde by zapojená pracoviště mohla vědu a výzkum realizovat ve skupině zdravotnických věd. Podobně je tomu pak v úspěšném pokračování Specifického vědeckého výzkumu (SVV) mezi nelékařskými obory na Klinice rehabilitačního lékařství a Klinice adiktologie.

*prof. PhDr. Michal Miovský, Ph.D.,*

*proděkan pro nelékařské studijní programy*

**Zahraniční studenti – samoplátci   
(fotky proděkanů)**

V roce 2020 celkový počet zájemců o studium na naší fakultě v anglickém jazyce mírně poklesl v důsledku nejistoty spojené s pandemií covidu-19. Přesto bylo celkem podáno přes 1200 přihlášek (1195 na všeobecné a 212 na zubní lékařství). Díky stabilnímu počtu přijímaných a dobré kvalitě i motivaci uchazečů se nakonec zapsalo do prvního ročníku v akademickém roce 2020/2021 téměř ideálních 152 studentů v programu Všeobecné lékařství a 18 v programu Zubní lékařství. Bohužel přetrvávaly problémy se včasným získáním studijního víza, zejména pro studenty z oblasti Indie a Spojených Arabských Emirátů. S ohledem na tuto situaci, jež byla zapříčiněna uzavřením českých zastupitelských úřadů v těchto místech, jsme byli nuceni k dočasnému zavedení dvou distančních studijních skupin. Pro studenty pak byla v době zimního zkouškového období zorganizována náhradní praktická výuka pro doplnění nezbytných praktických dovedností. Většina přijatých studentů (80 %) byla tradičně přes zavedené zprostředkovatelské agentury.  
  
Země s nejvyšším počtem zastoupených studentů anglických studijních programů na 1. LF UK



Stav setrvalého zájmu o studium na naší fakultě je pozitivní a umožňuje nám díky vysoké selektivitě postupné zvyšování kvality studentů, a následně i absolventů. Ti jsou pak našimi „vyslanci“ ve svých zemích, kde po promoci praktikují, a u přijímacích pohovorů se nejméně ve třetině případů dozvídáme, že jejich pozitivní zkušenost s naší fakultou je jedním z důvodů, proč si ji volí noví studenti. Nemalá část studentů prochází přípravnými kurzy, které jim prohlubují znalosti v předmětech ověřovaných přijímací zkouškou a zvyšují tak jejich šanci na úspěch.

V roce 2020 jsme bohužel byli nuceni zrušit prakticky všechny tradiční akce pro větší počet účastníků – první obětí byl tradiční březnový Jarní ples (Spring Ball) pro absolvující ročník a jejich přátele, stejně jako Den otevřených dveří pro uchazeče o studium v anglickém jazyce. Další výzvou pak bylo rychlé zorganizování náhradní výuky distanční formou a distanční formy zkoušení – a to jak pro naše současné studenty, tak pro přijímací řízení. Nicméně jsme se těmto výzvám postavili čelem, což se provevilo jak absolvováním většiny 6. ročníku v řádném termínu a jejich červencovou promocí v okénku, jež tyto akce umožňovalo, tak i nástupem nových studentů do prvního ročníku v obvyklém počtu

Výuka v anglickém jazyce je významná pro mezinárodní výměnné programy, což se projevilo v počtu zahraničních studentů, přijíždějících na fakultu v rámci programů IFMSA a Erasmus. Přítomnost výuky v anglickém jazyce na fakultě umožňuje přijíždějícím studentům absolvovat u nás část studií, což pomáhá zvyšovat povědomí o 1. LF UK v zahraničí a současně umožňuje vyjet do zahraničí vyššímu počtu studentů české (i anglické) paralelky, kteří v rámci těchto mezinárodních výměnných programů mohou absolvovat část výuky na některé z participujících zahraničních lékařských fakult. Setrvale také roste zájem našich zahraničních studentů o absolvování části klinické výuky ve svých domovských zemích (zejména Izrael, Německo, USA a skandinávské země). Praxe v zemích jejich původu studentům usnadňuje získání pracovního místa po promoci. Díky bilaterálním dohodám se zahraničními univerzitními nemocnicemi se takto podařilo vyhovět mnoha studentům a nově byla uzavřena bilaterální smlouva s Wolfson Institute v Izraeli a partnerství s AMOpportunities pro stáže na míru v USA. Další novinkou, která však díky pandemii ještě nebyla naplněna, je partnerská smlouva s Okayama University v Japonsku.

*prof. MUDr. David Sedmera, Ph.D., DSc.,*

*proděkan pro zahraniční studenty (do 15. 9. 2020)*

*MUDr. Eitan Brizman, BDS,*

*proděkan pro mezinárodní studium v anglickém jazyce*

**Elektronická podpora výuky**

(foto Vejražky)

1. lékařská fakulta patří dlouhodobě mezi vedoucí instituce, které systematicky rozvíjejí e-learningové nástroje a nástroje elektronické podpory výuky a přispívají k jejich zavádění v ČR. V roce 2020 se v důsledku omezení souvisejících s koronavirovou pandemií zásadně zvýšily požadavky na elektronické nástroje. Mimořádného a do té doby nečekaného využití se tak dočkaly např. videoservery vyvinuté na 1. LF UK (např. MedicalMedia, <https://www.medicalmedia.eu>), které umožňují bezpečné uchovávání a zpřístupňování videí, včetně klinicky citlivých materiálů. Pro distanční a proktorované zkoušení se začal masivně využívat systém Rogō (https://www.rogo.cz), původně vyvinutý na univerzitě v Nottinghamu, jehož lokalizace a implementace proběhla na naší fakultě. Systém Rogō byl široce nasazen mimo jiné při přijímacích zkouškách do anglické paralelky a využívá se i na dalších fakultách v ČR a na Slovensku.

Nově byly na 1. LF zavedeny a potřebám fakulty přizpůsobeny nástroje pro týmovou spolupráci a komunikaci. Mezi základní nástroje pro elektronickou podporu výuky tak dnes patří MS Teams a MOODLE, které jsou oba propojené se studijním informačním systémem a usnadňují tak organizaci distanční výuky. Kromě toho vznikl jednoduchý videokonferenční systém <https://meet.lf1.cuni.cz> založený na Jitsi, který umožňuje okamžité zahájení videohovoru, aniž by bylo potřeba cokoli instalovat nebo se složitě přihlašovat. Nově byly také vytvořené pomocné nástroje pro distanční zkoušení, například pro bezpečné a protokolované losování otázek při distančním zkoušení (<https://los.lf1.cuni.cz>).

Mimořádně využívaným webem pro podporu výuky už po deset let zůstávají WikiSkripta (<https://www.wikiskripta.eu>). Denní návštěvnost setrvale přesahuje 50 tisíc uživatelů a WikiSkripta jsou tak vůbec nejnavštěvovanějším webem pro podporu pregraduální výuky lékařství v ČR. WikiSkripta navíc přitahují nadané studenty a pomáhají je aktivněji zapojovat do výuky.

**Hodnocení výuky studenty**

Hodnocení výuky studenty probíhá na 1. LF UK systematicky a každoročně již více než 15 let. Data se sbírají elektronicky pomocí studijního informačního systému (SIS). Sběr dat trvá vždy celý akademický rok, zahajuje a ukončuje se vždy na přelomu září a října. Výsledky hodnocení zpracovává komise pro hodnocení výuky, která je předává kolegiu děkana a akademickému senátu. Kromě toho hodnocení své výuky dostávají všechna pracoviště. Širší akademické obci jsou výsledky hodnocení dostupné v SIS, zkrácené informace se zveřejňují na webu fakulty i sociálních sítích.

Nad rámec tohoto centrálně probíhajícího šetření některá pracoviště používají i své vlastní dotazníky. Na rozdíl od celofakultního hodnocení, které umožňuje meziroční srovnávání výsledků, jsou tyto průzkumy operativnější a umožňují rychleji reagovat na případné aktuální problémy. Další hodnocení se systematicky sbírá od absolventů fakulty při ukončení studia. Ankety, které hodnotí výuku, organizují i sami studenti. Fakulta a její hodnotící komise se snaží výsledky všech těchto aktivit spojovat, aby poskytovaly co nejpřesnější obraz a dávaly tak co nejlepší podklad pro zlepšování výuky.  
  
Parametry ankety za rok 2019/2020

Vyhodnocení celkových výsledků ankety za rok 2019/2020

Celkově se hodnocení výuky zúčastnilo 648 studentů, což je méně než v předchozích letech. Klesl také počet slovních připomínek, shromáždilo se jich celkem 2065. Celkové hodnocení výuky je dobré, na čtyřstupňové škále tvoří více než polovinu hodnocení ve všech oblastech jedničky. Počty čtyřek jsou u všech otázek hluboko pod 10 %. Jedinou výjimkou je otázka, zda počet pacientů během výuky byl dostatečný. V tomto případě je však hodnocení nepochybně poznamenané restrikcemi a omezením prezenčních forem výuky v době pandemie covidu-19.

Výuka v preklinických ročnících je převážně hodnocená dobře, v jednotlivých případech se objevují stížnosti na komunikaci některých pracovišť při přechodu na distanční výuku. Rozkolísanější jsou hodnocení výuky v klinických ročnících. Opakovaně se objevují stesky, že klinická výuka na některých pracovištích je příliš teoreticky zaměřená. Problémem hodnocení výuky studenty zůstávají malé počty hodnotících zejména v klinických ročnících.

Jako každý rok byly výsledky hodnocení zaslány všem pracovištím a přednostové měli možnost se k nim vyjádřit. Z reakcí je zřejmé, že se pracoviště podněty studentů zabývají a snaží se upravovat a zkvalitňovat výuku. V meziročním srovnání lze jednoznačně pozorovat postupné zlepšování jak písemných, tak slovních hodnocení.

*MUDr. Martin Vejražka, Ph.D.,  
člen Kolegia děkana*

**Specializační a celoživotní vzdělávání zdravotnických pracovníků**  
Oddělení specializačního a celoživotního vzdělávání (OSCV) organizovalo v roce 2020 kurzy, semináře, workshopy a přednášky jak v rámci povinného specializačního vzdělávání lékařů a zubních lékařů, tak i celoživotního vzdělávání určeného nejen pro lékaře a zubní lékaře, ale i pro další zdravotnické, event. nezdravotnické profese (adiktology, fyzioterapeuty, ergoterapeuty, laboratorní pracovníky, pedagogické pracovníky).

**Specializační vzdělávání lékařů a zubních lékařů**

Za specializační vzdělávání na naší fakultě zodpovídá prof. MUDr. Jan Škrha, DrSc., MBA, jenž zastupuje 1. LF UK v Koordinační radě všech 8 LF a společně s odbornými garanty 46 specializačních oborů a pracovnicemi OSCV zajišťují specializační vzdělávání. Specializační vzdělávání v tomto roce bylo značně ovlivňováno jen postupně vydávanými prováděcími předpisy k novele zákona č. 95/2004 Sb., platné od 1. 7. 2017 a poté epidemiologickou situací.

Činnosti spojené se specializačním vzděláváním se týkají především zařazování do specializačního oboru, uznávání odborné praxe absolvované v jiném oboru, vydávání certifikátů a zejména organizace a koordinace nových zkoušek po ukončení kmene, atestačních zkoušek a povinných předatestačních či specializačních kurzů, včetně zajištění akreditace MZ ČR pro jejich pořádání. MZ jen postupně vydávalo nové vzdělávací programy, přesto se podařilo požádat o akreditace povinných kurzů ve všech specializačních oborech a získat akreditace na všechny základní kmeny. Bohužel akreditaci kurzů pro specializovaný výcvik fakulta obdržela zatím jen pro několik oborů.

**Evidence lékařů a zubních lékařů** ve specializačním vzdělávání se provádí prostřednictvím webové aplikace Ministerstva zdravotnictví (EZP). K 15. 12. 2020 bylo na naší LF evidováno 2431 lékařů a zubních lékařů.

**Povinné kurzy** se vždy konají na základě mezifakultní rotace na všech LF. Organizace kurzů v tomto roce byla značnou měrou narušena proticovidovými opatřeními, čímž došlo k přesunu formy prezenční na distanční. Distanční forma však zpřístupnila kurzy pro dvojnásobek účastníků, než jich bylo v roce 2019. I přes koordinaci kurzů mezi LF i nadále zůstává z ekonomického hlediska problematická organizace povinných kurzů v „malých“ specializačních oborech. Z plánovaných 62 kurzů na 1. LF UK bylo realizováno 56 kurzů, jichž se zúčastnilo 1521 lékařů a zubních lékařů.

**Zkoušky po ukončení kmene** se konaly na 1. LF UK poprvé a nízký zájem byl zřejmě způsoben vytížeností lékařů v nemocnici. Největší zájem byl o interní, otorinolaryngologický a anesteziologický kmen. **Atestační zkoušky** se konaly v 18 oborech, nejvíce uchazečů se atestovalo v oborech neurologie, rehabilitační a fyzikální medicína, psychiatrie, ORL a dětské lékařství.

Přehled povinných specializačních kurzů a atestačních zkoušek na 1. LF UK v roce 2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Specializační kurzy** | **Atestační zkoušky** | **Kmenové zkoušky** |
| Počet akcí | 56 | 18 | 11 |
| Počet účastníků | 1521 | 152 | 53 |

**Celoživotní vzdělávání lékařů, zubních lékařů a nelékařských pracovníků**

V roce 2020 bylo realizováno celkem 24 zájmových vzdělávacích akcí celoživotníhovzdělávánís 814 účastníky kurzů, seminářů, včetně klinických seminářů pro lékaře, které se konaly na klinikách a ústavech 1. LF UK. V důsledku epidemiologických opatření bylo zrušeno celkem 27 vzdělávacích akcí.

Vzdělávací akce celoživotního vzdělávání na výkon povolání proběhly celkem, z toho 2 akce s akreditací MZ ČR. Byl ukončen certifikovaný kurz Klinická neuropsychologie dospělých (2018–2020) s 18 absolventy a zahájen akreditovaný kvalifikační kurz Logoped ve zdravotnictví (2020–2021) s 20 účastníky.

S akreditací Ministerstva zemědělství ČR se konaly dva Kurzy odborné přípravy pro práci k získání kvalifikace a odborné způsobilosti na úseku pokusných zvířat v českém jazyce s 30 absolventy a v anglickém jazyce s 28 absolventy.

V režimu doplňkové činnosti, tj. ve spolupráci s komerčními subjekty bylo realizováno 24 vzdělávacích akcí pro lékaře různých specializací s 1586 účastníky.

Přehled kurzů a seminářů CŽV uskutečněných na 1. LF UK v roce 2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **kurzy, semináře lékaři** | **kurzy CŽV**  **ve spolupráci s komerčními subjekty** | **celkem** |
| Počet akcí | 28 | 24 | 52 |
| Počet účastníků | 910 | 1586 | 2496 |

OSCV poskytuje aktuální informace o specializačním a celoživotním vzdělávání lékařů a zubních lékařů na webové stránce 1. LF UK ([http://www.lf1.cuni.cz/dalsi-vzdelavani](http://www.lf1.cuni.cz/specializacni-vzdelavani)), dále prostřednictvím elektronických, telefonických i osobních konzultací.

**DOKTORSKÉ STUDIUM V BIOMEDICÍNĚ**

1. LF UK zajišťuje 22 doktorských studijních programů (dále jen DSP) v českém i anglickém jazyce, přičemž 17 z nich je uskutečňováno v rámci doktorských studijních programů v biomedicíně (dále jen DSPB). Tyto programy vznikly v roce 1992 na základě dohody tří pražských lékařských fakult, tj. 1. LF UK, 2. LF UK, 3. LF UK, Přírodovědecké fakulty UK (PřF UK) a Akademie věd ČR (AV ČR).

DSPB se realizují v souladu se zákonem o vysokých školách, řídí se vnitřními předpisy Univerzity Karlovy a jejích fakult a dodržují body Rámcové smlouvy o spolupráci při realizaci studijních programů z 23. 4. 1997 a Smlouvy o sdružení mezi Univerzitou Karlovou a Akademií věd ČR z 26. 6. 1997. Dne 28. 5. 2018 byla podepsána nová Smlouva o spolupráci v rámci doktorských studijních programů mezi Univerzitou Karlovou a Akademií věd ČR, na jejímž základě jsou uzavírány dohody o vzájemné spolupráci při uskutečňování nově akreditovaných doktorských studijních programů.

**Doktorské studijní programy uskutečňované na 1. LF UK a předsedové příslušných oborových rad v roce 2020**

**Adiktologie: Specializace ve zdravotnictví[[1]](#footnote-1)** prof. PhDr. Michal Miovský, Ph.D., 1. LF UK

**Bioetika**  doc. MUDr. PhDr. Jan Payne, Ph.D., 1. LF UK

**Biochemie a patobiochemie** prof. MUDr. Libor Vítek, Ph.D., MBA, 1. LF UK

**Biologie a patologie buňky** doc. MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D., 1. LF UK

**Biomedicínská informatika** prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., 1. LF UK

**Biomechanika**  doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc., FTVS UK

**Dějiny lékařství** doc. Mgr. Karel Černý, Ph.D., 1. LF UK

**Experimentální chirurgie** prof. MUDr. Zdeněk Krška, DrSc., 1. LF UK

**Farmakologie a toxikologie** prof. MUDr. Ondřej Slanař, Ph.D., 1. LF UK

**Fyziologie a patofyziologie člověka** prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc., MBA, 1. LF UK

**Gerontologie** prof. MUDr. Eva Topinková, CSc., 1. LF UK

**Imunologie** prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D., PřF UK

doc. RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D., PřF UK   
(pro novou akreditaci)

**Lékařská biofyzika** prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc., 1. LF UK

**Lékařská psychologie a psychopatologie[[2]](#footnote-2)** prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc., 1. LF UK

**Mikrobiologie** doc. RNDr. Ivo Konopásek, CSc., PřF UK

**Molekulární a buněčná biologie,** doc. RNDr. Dana Holá, Ph.D., PřF UK

**genetika a virologie**

**Neurovědy** prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc., 1. LF UK

prof. MUDr. Jan Laczó, Ph.D., 2. LF UK (od 19. 2. 2020)

**Parazitologie** doc. RNDr. Jan Votýpka, Ph.D., PřF UK

**Preventivní medicína** **a epidemiologie[[3]](#footnote-3)**  doc. MUDr. Alexander M. Čelko, CSc., 3. LF UKdoc. MUDr. Jan Polák, Ph.D., 3. LF UK (pro novou akreditaci, od 17. 1. 2020)

**Vývojová a buněčná biologie** doc. RNDr. Petr Folk, CSc., PřF UK

prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D., PřF UK  
(pro novou akreditaci)

**Zobrazovací metody v lékařství** doc. MUDr. Andrea Burgetová, Ph.D., MBA,   
1. LF UK

Náplň a organizaci studia v jednotlivých studijních programech zajišťují společné oborové rady (dále jen OR), které garantují kvalitu jednotlivých studijních programů DSP. Garanta studijního programu a členy oborové rady jmenuje rektor na návrh děkanů fakult a zúčastněných mimouniverzitních školicích institucí. Garant vykonává funkci předsedy OR příslušného programu. DSPB jsou řízeny Koordinační radou (KOR). Členy KOR DSPB jmenují a odvolávají společně rektor UK a předseda AV ČR na základě návrhů děkanů jednotlivých fakult UK a ředitelů zúčastněných pracovišť. Dalšími členy KOR jsou předsedové OR. Předsedu a místopředsedu KOR DSPB volí ze svého středu její členové.

Předseda svolává a řídí jednání OR a zastupuje ji při jednání s orgány příslušné fakulty a na zasedáních KOR DSPB. Kompetence OR vyplývají ze znění platného zákona o vysokých školách.

Následující text uvádí přehled akreditovaných DSP v jazyce českém a anglickém, včetně doby platnosti akreditace. Za rok 2020 je uveden přehled počtu studentů DSP na pracovištích 1. LF UK, složených státních doktorských zkoušek a obhájených dizertačních prací. Následují kumulativní údaje o počtech přijatých studentů a obhájených dizertačních pracích DSP na 1. LF UK za posledních 5 let (2016–2020) a specifikace podmínek pro přijetí do DSP.

Akreditované doktorské studijní programy v českém jazyce a doba platnosti akreditace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Studijní program** | **Akreditováno** |  |
| Adiktologie: Specializace ve zdravotnictví[[4]](#footnote-4),[[5]](#footnote-5) | 1. 9. 2030 |  |
| Bioetika5 | 23. 9. 2025 |  |
| Biochemie a patobiochemie[[6]](#footnote-6) | 28. 11. 2028 |  |
| Biologie a patologie buňky6 | 27. 11. 2029 |  |
| Biomedicínská informatika6 | 22. 4. 2025 |  |
| Biomechanika | 31. 12. 2024 | (pouze na dostudování) |
| Dějiny lékařství5 | 1. 9. 2030 |  |
| Experimentální chirurgie6 | 27. 11. 2029 |  |
| Farmakologie a toxikologie6 | 11. 12. 2029 |  |
| Fyziologie a patofyziologie člověka6 | 27. 11. 2029 |  |
| Gerontologie | 31. 12. 2024 | (pouze na dostudování) |
| Imunologie6 | 27. 11. 2029 |  |
| Lékařská biofyzika6 | 27. 11. 2029 |  |
| Lékařská psychologie a psychopatologie[[7]](#footnote-7),6 | 23. 10. 2024 |  |
| Mikrobiologie6 | 23. 10. 2029 |  |
| Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie6 | 23. 10. 2029 |  |
| Neurovědy6 | 23. 9. 2030 |  |
| Nutriční a metabolické vědy | 25. 11. 2030 |  |
| Parazitologie6 | 27. 11. 2029 |  |
| Preventivní medicína a epidemiologie[[8]](#footnote-8),6 | 27. 11. 2029 |  |
| Vývojová a buněčná biologie6 | 27. 11. 2029 |  |
| Zobrazovací metody v lékařství5 | 1. 9. 2030 |  |

Akreditované doktorské studijní programy v anglickém jazyce a doba platnosti akreditace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Studijní program** | **Akreditováno** |  |
| Addiction: Specialization in Health Care[[9]](#footnote-9),[[10]](#footnote-10) | 1. 9. 2030 |  |
| Bioethics10 | 23. 9. 2025 |  |
| Biochemistry and Pathobiochemistry[[11]](#footnote-11) | 28. 11. 2028 |  |
| Biomedical Informatics11 | 22. 4. 2025 |  |
| Biomechanics | 31. 12. 2024 | (pouze na dostudování) |
| Cell Biology and Pathology11 | 27. 11. 2029 |  |
| Developmental and Cell Biology11 | 27. 11. 2029 |  |
| Experimental Surgery11 | 27. 11. 2029 |  |
| Gerontology | 31. 12. 2024 | (pouze na dostudování) |
| History of Medicine10 | 1. 9. 2030 |  |
| Human Physiology and Pathophysiology11 | 27. 11. 2029 |  |
| Imaging Methods in Medicine10 | 1. 9. 2030 |  |
| Immunology11 | 27. 11. 2029 |  |
| Medical Biophysics11 | 27. 11. 2029 |  |
| Medical Psychology and Psychopathology[[12]](#footnote-12),11 | 23. 10. 2024 |  |
| Microbiology11 | 23. 10. 2029 |  |
| Molecular and Cellular Biology, Genetics and Virology11 | 23. 10. 2029 |  |
| Neurosciences11 | 23. 9. 2030 |  |
| Nutritional and Metabolic Sciences | 25. 11. 2030 |  |
| Parasitology11 | 27. 11. 2029 |  |
| Pharmacology and Toxicology11 | 11. 12. 2029 |  |
| Preventive Medicine and Epidemiology[[13]](#footnote-13),11 | 27. 11. 2029 |  |

Státní doktorské zkoušky za rok 2020

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Příjmení a jméno** | **Titul** | **Titul za** | **Studijní program** | **Datum SDZ** |
| Adamcová Karolína | MUDr. |  | Fyziologie a patofyziologie člověka | 14. 5. 2020 |
| Bárta Tomáš | Mgr. |  | Biomedicínská informatika | 16. 12. 2020 |
| Bohatá Jana | Mgr. |  | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | 25. 6. 2020 |
| Briñez Folleco Fredy Manolo | MUDr. |  | Zobrazovací metody v lékařství | 20. 2. 2020 |
| Brožová Klára | MUDr. |  | Neurovědy | 6. 1. 2020 |
| Buday Jozef | MUDr. |  | Lékařská psychologie a psychopatologie | 29. 9. 2020 |
| Červená Klára | Mgr. |  | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | 25. 6. 2020 |
| Daňhelovská Tereza | Mgr. |  | Biochemie a patobiochemie | 6. 2. 2020 |
| de Sousa Cabral João Victor |  | MD | Biologie a patologie buňky | 5. 11. 2020 |
| Dusílková Nina Borisovna | MUDr. |  | Fyziologie a patofyziologie člověka | 22. 6. 2020 |
| Dušek Otakar | MUDr. |  | Biologie a patologie buňky | 24. 9. 2020 |
| Faltusová Kateřina | Mgr. |  | Fyziologie a patofyziologie člověka | 14. 5. 2020 |
| Forejtová Zuzana | MUDr. |  | Neurovědy | 15. 6. 2020 |
| Friedová Lucie | Mgr. |  | Neurovědy | 15. 6. 2020 |
| Gregová Mária | MUDr. |  | Zobrazovací metody v lékařství | 26. 6. 2020 |
| Gueye Tereza | MUDr. |  | Fyziologie a patofyziologie člověka | 17. 9. 2020 |
| Hollý Petr | MUDr. |  | Neurovědy | 6. 1. 2020 |
| Holubová Anna | Ing. |  | Biomedicínská informatika | 16.12.2020 |
| Horák Pavel | Mgr. |  | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | 4. 2. 2020 |
| Houska Adam | MUDr. |  | Lékařská psychologie a psychopatologie | 14. 7. 2020 |
| Hrubá Monika | Mgr. |  | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | 25. 6. 2020 |
| Hrubý Jan | MUDr. |  | Experimentální chirurgie | 22. 6. 2020 |
| Indrielle Tereza | MUDr. |  | Experimentální chirurgie | 12. 5. 2020 |
| Janíková Martina | Mgr. |  | Neurovědy | 13. 7. 2020 |
| Kiss Imrich | MUDr. |  | Experimentální chirurgie | 25. 11. 2020 |
| Klímová Judita | MUDr. |  | Fyziologie a patofyziologie člověka | 14. 5. 2020 |
| Klouda Jan | MUDr. |  | Experimentální chirurgie | 25. 11. 2020 |
| Kocián Roman | MUDr. |  | Experimentální chirurgie | 23. 9. 2020 |
| Koňařík Miroslav | MUDr. |  | Fyziologie a patofyziologie člověka | 8. 6. 2020 |
| Kopecká Tereza | MUDr. | Ph.D. | Dějiny lékařství | 11. 4. 2020 |
| Korandová Zuzana | Mgr. |  | Biochemie a patobiochemie | 15. 10. 2020 |
| Kořínková Lucia | Ing. |  | Biochemie a patobiochemie | 17. 9. 2020 |
| Kostlivý Karel | MUDr. |  | Experimentální chirurgie | 18. 8. 2020 |
| Kotíková Kateřina | MUDr. |  | Preventivní medicína a epidemiologie | 24. 09. 2020 |
| Kousal Bohdan | MUDr. |  | Preventivní medicína a epidemiologie | 14. 7. 2020 |
| Král Norbert | MUDr. |  | Preventivní medicína a epidemiologie | 24. 9. 2020 |
| Královičová Jana | Mgr. |  | Farmakologie a toxikologie | 4. 3. 2020 |
| Kratochvílová Helena | Mgr. |  | Fyziologie a patofyziologie člověka | 14. 5. 2020 |
| Kubínová Kateřina | MUDr. Bc. |  | Fyziologie a patofyziologie člověka | 14. 5. 2020 |
| Kulhánek Adam | Mgr. | Ph.D. | Adiktologie | 1. 7. 2020 |
| Linetskiy Igor |  | D.M. | Experimentální chirurgie | 15. 1.2020 |
| Lukáč Peter | MUDr. |  | Experimentální chirurgie | 12. 5. 2020 |
| Ľupták Matej | Mgr. |  | Farmakologie a toxikologie | 4. 3. 2020 |
| Machoň Levorová Jitka | MDDr. |  | Experimentální chirurgie | 12. 5. 2020 |
| Majtan Bohumil | MUDr. |  | Fyziologie a patofyziologie člověka | 17. 9. 2020 |
| Maléřová Simona | MUDr. |  | Experimentální chirurgie | 12. 5. 2020 |
| Marek Josef | MUDr. |  | Zobrazovací metody v lékařství | 26. 6. 2020 |
| Mirchi Lukáš Farhád | MUDr. |  | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | 9. 9. 2020 |
| Miškovičová Michaela | MUDr. |  | Biochemie a patobiochemie | 17. 9. 2020 |
| Müllerová Jana | PhDr. |  | Lékařská psychologie a psychopatologie | 10. 3. 2020 |
| Nechanská Blanka | Ing. | Ph.D. | Adiktologie | 1. 7. 2020 |
| Nichtová Andrea | Mgr. |  | Lékařská psychologie a psychopatologie | 14. 7. 2020 |
| Novák Jan | RNDr. |  | Biochemie a patobiochemie | 15. 10. 2020 |
| Pierzynová Aneta | MVDr. |  | Biologie a patologie buňky | 24. 9. 2020 |
| Podzimková Jana | MUDr. |  | Fyziologie a patofyziologie člověka | 17. 9. 2020 |
| Poláchová Edita | Mgr. |  | Biochemie a patobiochemie | 15. 10. 2020 |
| Popelka Stanislav | MUDr. |  | Experimentální chirurgie | 25. 11. 2020 |
| Pospíšilová Lenka | PaedDr. |  | Lékařská psychologie a psychopatologie | 14. 7. 2020 |
| Příhodová Kateřina | Mgr. | M.A. | Lékařská psychologie a psychopatologie | 14. 7. 2020 |
| Příhodová Tereza |  | M.A. | Lékařská psychologie a psychopatologie | 10. 3. 2020 |
| Radilová Kateřina | Mgr. |  | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | 13. 2. 2020 |
| Reková Petra | MUDr. |  | Neurovědy | 15. 6. 2020 |
| Rob Daniel | MUDr. |  | Zobrazovací metody v lékařství | 10. 11. 2020 |
| Roušarová Jaroslava | PharmDr. |  | Farmakologie a toxikologie | 18. 12. 2020 |
| Rulíšek Jan | MUDr. |  | Preventivní medicína a epidemiologie | 14. 7. 2020 |
| Ryšánek Pavel | MUDr. |  | Farmakologie a toxikologie | 4. 3. 2020 |
| Řeboun Martin | Mgr. |  | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | 25. 6. 2020 |
| Schierová Zuzana | Mgr. |  | Dějiny lékařství | 28. 5.2020 |
| Stehlíková Zuzana | Mgr. |  | Imunologie | 29. 1. 2020 |
| Strnadová Karolína | Mgr. |  | Biologie a patologie buňky | 5. 11. 2020 |
| Svojanovská Barbora | Ing. |  | Biochemie a patobiochemie | 1. 10. 2020 |
| Šejvl Jaroslav | Mgr. | Ph.D. | Adiktologie | 1. 7. 2020 |
| Šimják Patrik | MUDr. | Ph.D. | Fyziologie a patofyziologie člověka | 16. 1. 2020 |
| Šimonová Anna | Mgr. |  | Biochemie a patobiochemie | 12. 5. 2020 |
| Školníková Elena | Mgr. |  | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | 13. 2. 2020 |
| Štorkánová Hana | Mgr. |  | Imunologie | 24. 9. 2020 |
| Tesař Adam | MUDr. Mgr. |  | Neurovědy | 13. 7. 2020 |
| Thieme Filip | MUDr. |  | Experimentální chirurgie | 26. 10. 2020 |
| Tichý Antonín | MDDr. |  | Preventivní medicína a epidemiologie | 2. 9. 2020 |
| Trojanová Eliška | Ing. |  | Zobrazovací metody v lékařství | 10. 11. 2020 |
| Vacek Jaroslav | Mgr. | Ph.D. | Adiktologie | 15. 9. 2020 |
| Veškrňová Veronika | MUDr. |  | Biochemie a patobiochemie | 17. 9. 2020 |
| Vítková Hana | MUDr. |  | Fyziologie a patofyziologie člověka | 19. 11. 2020 |
| Vlasák Aleš | MUDr. |  | Neurovědy | 6. 1. 2020 |
| Vlčková Karolína | Mgr. |  | Lékařská psychologie a psychopatologie | 14. 7. 2020 |
| Vodehnalová Karolína | MUDr. |  | Neurovědy | 1. 6. 2020 |
| Vojtěchová Gabriela | MUDr. | Ph.D. | Zobrazovací metody v lékařství | 20. 2. 2020 |
| Yurchenko Maksim |  | Ph.D. | Experimentální chirurgie | 15. 1. 2020 |
| Zemanová Petra | MUDr. |  | Fyziologie a patofyziologie člověka | 16. 1. 2020 |
| Zinková Alžběta | Mgr. |  | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | 13. 2. 2020 |
| Zmeškalová Anna | Ing. |  | Biochemie a patobiochemie | 17. 9. 2020 |
| Žížalová Kateřina | Ing. |  | Biochemie a patobiochemie | 1. 10. 2020 |

Obhájené dizertační práce v doktorských studijních programech za rok 2020

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Příjmení a jméno** | **Titul** | **Titul za** | **Studijní program** | **Název práce** | **Obhajoba** |
| Bajer Lukáš | MUDr. | Ph.D. | Fyziologie a patofyziologie člověka | Patofyziologie idiopatických střevních zánětů. Vztah k primární sklerózující cholangitidě, transplantaci jater a karcinogenezi. | 22. 6. 2020 |
| Bartoš Martin | MUDr. MDDr. | Ph.D. | Experimentální chirurgie | Preklinické využití a kritické zhodnocení mikro-CT z pohledu orální a maxilofaciální chirurgie. | 24. 6. 2020 |
| Bártová Klára | Mgr. | Ph.D. | Psychologie | Sexuální chování a preference v evolučním kontextu. | 29. 9. 2020 |
| Bořecká Klára | MUDr. | Ph.D. | Biochemie a patobiochemie | Biochemické parametry energetického metabolismu v mozkomíšním moku u zánětlivých a nezánětlivých onemocnění CNS. | 1. 10. 2020 |
| Brožka Hana | Mgr. | Ph.D. | Neurovědy | Hippocampus Dysfunction in Quinpirole Sensitization Model of Obsessive-Compulsive Disorder. | 2. 3. 2020 |
| Bubová Kristýna | MUDr. | Ph.D. | Fyziologie a patofyziologie člověka | Biomarkery zánětlivého postižení subchondrální kosti při axiální spondyloartritidě. | 10. 12. 2020 |
| Cikánková Tereza | Mgr. Bc. | Ph.D. | Neurovědy | Vliv psychotropních látek na mitochondriální funkce. | 7. 12. 2020 |
| Comba Lukáš | MUDr. | Ph.D. | Preventivní medicína | Opravy kompozitních rekonstrukcí v prevenci ztrát zubních tkání. Dlouhodobá odolnost vazby kompozit-kompozit v různých prostředích. | 2. 9. 2020 |
| Czerneková Michaela | Mgr. | Ph.D. | Biologie a patologie buňky | Storage cells and their role in tardigrade physiology. | 18. 6. 2020 |
| Černý Viktor | MUDr. Mgr. | Ph.D. | Imunologie | Immunoregulatory characteristics of immune cells of children of allergic and non-allergic mothers and the possibility of their modulation with probiotic E. coli strain O83:K24:H31. | 28. 5. 2020 |
| Černý Vladimír | MUDr. | Ph.D. | Zobrazovací metody v lékařství | Výpočetní tomografie v tkáňové charakteristice myokardu. | 20. 2. 2020 |
| Doležal Adam | JUDr. | LL.M., Ph. | Bioetika | Informovaný konsenzus – srovnání právního a etického pojetí. | 20. 5. 2020 |
| Fečíková Anna | MUDr. | Ph.D. | Neurovědy | Patofyziologické mechanizmy hluboké mozkové stimulace vnitřního pallida u dystonických syndromů. | 7. 9. 2020 |
| Fikrle Michal | MUDr. | Ph.D. | Zobrazovací metody v lékařství | Využití moderních metod echokardiografie a magnetické rezonance v diagnostice srdeční amyloidózy. | 26. 6. 2020 |
| Filipová Marcela | Mgr. | Ph.D. | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | Studium buněčné toxicity vybraných nanočástic v tkáňových kulturách. | 3. 2. 2020 |
| Girmanová Eva | Mgr. | Ph.D. | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | BK virová infekce u pacientů po transplantaci ledviny. | 6. 2. 2020 |
| Hála Pavel | MUDr. | Ph.D. | Fyziologie a patofyziologie člověka | Hemodynamic adaptation mechanisms of heart failure to percutaneous venoarterial extracorporeal circulatory support. | 18. 6. 2020 |
| Hanuška Jaromír | MUDr. | Ph.D. | Neurovědy | Patofyziologie a klinické aspekty okulomotoriky u extrapyramidových onemocnění. | 7. 12. 2020 |
| Henlín Tomáš | MUDr. | Ph.D. | Experimentální chirurgie | Experimentální chirurgické přístupy do trachey za mimořádných podmínek. | 24. 9. 2020 |
| Hlušička Jiří | MUDr. | Ph.D. | Preventivní medicína | Prospektivní studie role oxidačního stresu u akutních intoxikací metanolem. | 14. 7. 2020 |
| Jirásková Kateřina | Mgr. | Ph.D. | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | Genetic variability in sporadic colorectal cancer: Searching for novel risk, prognostic and predictive biomarkers. | 6. 2. 2020 |
| Kastner Jan | MUDr. | Ph.D. | Experimentální chirurgie | Studium časné kancerogeneze u spinoceluárního karcinomu hlavy a krku. | 16. 1. 2020 |
| Kaván Jan | MUDr. | Ph.D. | Zobrazovací metody v lékařství | Průchodnost dialyzačních zkratů u pacientů podstupujících vaskulární intervenční výkony. | 26. 6. 2020 |
| Kopecká Tereza | MUDr. | Ph.D. | Dějiny lékařství | Studenti a absolventi lékařské fakulty Univerzity Karlovy v první polovině 20. století: sociální struktura, průběh studia, studentský život, profesní kariéry. | 2. 9. 2020 |
| Kostelanská Marie | Mgr. | Ph.D. | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | Studium fotodynamické inaktivace prionů ftalocyaniny. | 9. 9. 2020 |
| Koubská Eva | MUDr. | Ph.D. | Neurovědy | Lymfom centrálního nervového systému v obraze magnetické rezonance. | 6. 1. 2020 |
| Král Jan | MUDr. | Ph.D. | Fyziologie a patofyziologie člověka | Patofyziologie kolorektálního karcinomu. Efekt screeningu kolorektálního karcinomu a role microRNA v patofyziologii kolorektálního karcinomu. | 19. 11. 2020 |
| Kubíčková Kristýna | MUDr. | Ph.D. | Biochemie a patobiochemie | Úloha oxidačního stresu v jaterní kancerogenezi. | 15. 10. 2020 |
| Kučera Jan | MUDr. | Ph.D. | Experimentální chirurgie | Mezibuněčné interakce v kožních nádorech. | 16. 1. 2020 |
| Kulhánek Adam | Mgr. | Ph.D. | Adiktologie | Zhodnocení efektivity eHealth intervencí včetně "lapse management" programu na populaci českých kuřáků tabáku. | 1. 7. 2020 |
| Mašková Jana | MUDr. | Ph.D. | Neurovědy | Role akumulace železa a dalších kovů v patofyziologii neurodegenerativních onemocnění. | 31. 8. 2020 |
| Michalec Jiří | Mgr. | Ph.D. | Psychologie | Příspěvek k vyšetření kognitivních funkcí u schizofrenie. | 14. 7. 2020 |
| Mitáš Petr | MUDr. | Ph.D. | Experimentální chirurgie | Vývoj třívrstvé cévní protézy pro nízké průtoky. | 24. 6. 2020 |
| Murtingerová Kateřina | Mgr. Ing. | Ph.D. | Dějiny lékařství | Pražské nemocnice v letech 1948-1968. | 2. 9. 2020 |
| Nechanská Blanka | Ing. | Ph.D. | Adiktologie | Ženy užívající návykové látky během těhotenství: vliv užívání návykových látek na novorozence a dlouhodobé důsledky v dětském věku. | 1. 7. 2020 |
| Němcová Andrea | MUDr. | Ph.D. | Fyziologie a patofyziologie člověka | Problematika kritické končetinové ischemie a buněčné léčby u syndromu diabetické nohy, patogenetické aspekty Charcotovy osteopatie. | 13. 2. 2020 |
| Novotná Klára | Mgr. | Ph.D. | Neurovědy | Charakteristika poruch chůze a vliv terapeutické intervence na stereotyp chůze u pacientů s roztroušenou sklerózou (RS). | 2. 3. 2020 |
| Obeidová Lena | Mgr. | Ph.D. | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | Genetically determined progression factors of selected chronic nephropathies. | 25. 6. 2020 |
| Pelcl Tomáš | MUDr. | Ph.D. | Fyziologie a patofyziologie člověka | Vztah oxidačního stresu k parametrům kompenzace diabetu při rozvoji cévních komplikací. | 15. 10. 2020 |
| Popková Michaela | MVDr. | Ph.D. | Fyziologie a patofyziologie člověka | Patofyziologie plicního poškození v podmínkách hemodynamických podpor. | 10. 12. 2020 |
| Přistoupilová Anna | Mgr. | Ph.D. | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | Využití nových metod analýzy genomu ve studiu molekulární podstaty vzácných geneticky podmíněných onemocnění. | 25. 6. 2020 |
| Rokošný Slavomír | MUDr. | Ph.D. | Experimentální chirurgie | Aneurysmorafie s použitím exoprotézy. Nová chirurgická metoda v léčbě aneuryzmatického arterio-venózního dialyzačního zkratu. | 5. 10. 2020 |
| Seidler Štangová Petra | MUDr. | Ph.D. | Farmakologie a toxikologie | Studium imunopatologických mechanismů autoimunitní uveitidy a definování nových terapeutických možností. | 17. 6. 2020 |
| Skalická Pavlína | MUDr. | Ph.D. | Preventivní medicína | Geneticky podmíněná onemocnění rohovky: možnosti včasné detekce, ovlivnění vzniku a progrese. | 24. 9. 2020 |
| Skálová Helena | MUDr. | Ph.D. | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | Studium biomarkerů karcinomu prsu po neoadjuvantní léčbě. | 6. 2. 2020 |
| Světlík Svatopluk | Ing. | Ph.D. | Farmakologie a toxikologie | Variabilita farmakokinetiky a možnost jejího sledování. | 17. 6. 2020 |
| Svobodová Karla | Mgr. | Ph.D. | Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie | Klonální vývoj leukemických buněk a jeho úloha při progresi leukémií a preleukémií. | 9. 9. 2020 |
| Šejvl Jaroslav | Mgr. | Ph.D. | Adiktologie | Vznik a vývoj prvních zařízení s léčebnými programy pro pacienty závislé na alkoholu v Českých zemích, na Moravě a Slezsku: analýza historického a institucionální rámce a kontextu vzniku, vývoje a zániku těchto programů do roku 1945. | 1. 7. 2020 |
| Ševčíková Marcela | Mgr. | Ph.D. | Psychologie | Ověření Analyticko-ruminační hypotézy: deprese jako funkční adaptace. | 14. 7. 2020 |
| Šimják Patrik | MUDr. | Ph.D. | Fyziologie a patofyziologie člověka | Identifikace biomarkerů podílejících se na patofyziologii gestačního diabetes melitus. | 22. 6. 2020 |
| Šmeringaiová Ingrida | Mgr. | Ph.D. | Biologie a patologie buňky | Use of corneal endothelium and amniotic membrane for transplantation purposes. | 1. 10. 2020 |
| Šmídová Klára | Ing. | Ph.D. | Mikrobiologie | Analysis and mapping of binding sites of gene expression regulators in the genus of Streptomyces. | 25. 11. 2020 |
| Špaček Jan | MUDr. | Ph.D. | Fyziologie a patofyziologie člověka | Vliv nádorového mikroprostředí, buněčné a humorální imunity na patogenezi nádorových onemocnění. | 17. 9. 2020 |
| Tóth Peter | Mgr. | Ph.D. | Biomedicínská informatika | Modeling of Binaural Hearing. | 23. 9. 2020 |
| Tureček Daniel | Ing. | Ph.D. | Zobrazovací metody v lékařství | Algorithms for multimodal radiography with novel imaging detectors. | 20. 2. 2020 |
| Vacek Jaroslav | Mgr. | Ph.D. | Adiktologie | Zkušenosti a postoje k užívání návykových látek u rodičů v souvislosti s výskytem rizikového chování u dětí ve věku 11-15 let v České republice účastnících se randomizované kontrolované preventivní studie. | 15. 9. 2020 |
| Vacková Zuzana | MUDr. | Ph.D. | Fyziologie a patofyziologie člověka | Achalázie jícnu – etiologie, patofyziologie a léčba. | 19. 11. 2020 |
| Vňuková Martina |  | M.Sc., Ph.D. | Psychologie | Vývoj depresivní symptomatologie, vyhoření a životního stylu v české populaci – v letech 2014-2020. | 29. 9. 2020 |
| Vojtěchová Gabriela | MUDr. | Ph.D. | Zobrazovací metody v lékařství | Úloha preventivní kolonoskopie v detekci kolorektální neoplázie. | 10. 11. 2020 |
| Yurchenko Maksim |  | Ph.D. | Experimentální chirurgie | Vliv sklonu okluzní roviny na funkční stav orofaciální oblasti. | 24. 6. 2020 |
| Zogala David | MUDr. | Ph.D. | Lékařská biofyzika | Přínos FDG PET/CT v diagnostice kardiovaskulárních zánětů. | 9. 6. 2020 |

Počty přijatých studentů a obhájených dizertačních prací DSP na 1. LF UK za 5 let (2016–2020)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016–2020 |
| Přijatí | 169 | 122 | 151 | 155 | 125 | 722 |
| Obhájené disertační práce | 53 | 57 | 58 | 65 | 61 | 294 |

**MD/Ph.D. program uskutečňovaný ve spolupráci 1. LF UK a VFN v Praze**

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze nabízí studentům doktorských studijních programů na 1. LF UK, kteří studují v prezenční formě studia a kteří jsou zařazeni do předatestační přípravy, možnost studia v tzv. MD/Ph.D. programu. Cílem tohoto programu je umožnit kvalitní výzkum na klinických pracovištích nemocnic, a to ve zdravotnických oblastech, které jsou považovány za prioritní. Do MD/Ph.D. programu jsou přijímáni studenti podle kritérií, která jsou zveřejněna na webových stránkách VFN a 1. LF UK. V rámci programu jsou studenti hodnoceni dle plnění individuálního studijního plánu.

V průběhu roku 2020 vyhlásila VFN dva konkurzy:

1. pro studenty, kteří již byli zařazeni do MD/Ph.D. programu a kteří žádali o prodloužení pracovní smlouvy; prodloužení pracovní smlouvy na pracovištích 1. LF UK a VFN bylo umožněno 5 studentům (Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN a Oční klinika 1. LF UK a VFN); u 1 studentky prodloužení smlouvy nebylo schváleno z důvodu nesplnění podmínky o současně probíhajícím studiu v prezenční formě doktorského studia.

2. pro studenty, kteří poprvé žádali o možnost vstoupit do MD/Ph.D. programu; 3 studenti splnili požadovaná kritéria a byli přijati do plného pracovního poměru na společném pracovišti VFN a 1. LF UK (III. interní klinika 1. LF UK a VFN a Dermatovenerologická klinika 1. LF UK a VFN).

**Podmínky přijetí ke studiu v DSP – stav v roce 2020**

Ke studiu v doktorských studijních programech se mohou přihlásit nejen absolventi 1. LF UK, ale i dalších fakult, kteří splňují podmínky vyhlášené příslušnými oborovými radami. Podmínkou jejich přijetí ke studiu je úspěšné absolvování přijímacích pohovorů. Ty probíhají formou ústního pohovoru, v němž jsou prověřovány především odborné a jazykové znalosti a připravenost uchazeče k samostatné vědecké práci ve zvoleném oboru. Součástí pohovoru je rozprava nad předloženým projektem doktorské dizertační práce (prezentace předloženého projektu doktorské dizertační práce společně se zvažovaným školitelem). Přihláška ke studiu musí být doložena dokumenty specifikovanými v podmínkách přijímacího řízení (viz web fakulty i Univerzity Karlovy).

Poplatek za přijímací řízení v akademickém roce 2020/21 byl pro uchazeče o studium v doktorských studijních programech vyměřen ve výši 660,- Kč.

Poplatek za studium v AJ je upraven ust. § 58 odst. 5 zákona č. 111/1998 Sb., o VŠ, a čl. 4 odst. 1 přílohy č. 2 statutu UK a je stanoven ve výši 0,- Kč.

**Stipendia**

**Přiznání stipendií se řídí Stipendijním řádem UK platným od 21. 5. 2018, s účinností od 1. 6. 2018 změna: novela Stipendijního řádu UK platná od 27. 10. 2020, s účinností od 1. 11. 2020**

Studenti zařazení do prezenční formy studia mají nárok vyplacení 48 dávek stipendia. Výše stipendií byla v období od 1. října 2019 do 30. září 2020 stanovena Opatřením děkana č. 9/2019 takto:

1. ročník 10 500,- Kč

2. ročník 11 000,- Kč

3. ročník 11 500,- Kč

4. ročník 12 000,- Kč.

Opatření děkana č. 6/2020, s účinností od 1. října 2020, stanovuje výši stipendií pro ak. rok 2020/21 následovně:

1. ročník 10 500,- Kč

2. ročník 11 000,- Kč

3. ročník 11 500,- Kč

4. ročník 12 000,- Kč.

*prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc.,*

*proděkanka pro grantovou problematiku a postgraduální doktorské studium*

**+ foto**

*doc. MUDr. Lukáš Zlatohlávek, Ph.D.,*

*proděkan pro doktorská studia*

**+ foto**

**VĚDA A VÝZKUM, GRANTOVÁ PROBLEMATIKA**

Na zasedáních Vědecké rady 1. lékařské fakulty se v roce 2020 uskutečnilo 9 řízení   
ke jmenování profesorem a 11 habilitačních řízení. Fakulta má akreditaci pro konání habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem ve 37 oborech.

Fakulta má akreditováno 22 doktorských studijních programů. V roce 2020 úspěšně ukončilo studium v doktorských studijních programech 61 studentů.

U příležitosti významných životních jubileí a za zásluhy o rozvoj univerzity byli v roce 2020 oceněni rektorem UK a na návrh děkana 1. lékařské fakulty historickou medailí UK prof. MUDr. Soňa Nevšímalová, DrSc., prof. MUDr. Pavel Pafko, DrSc., a prof. MUDr. Jiří Zeman, DrSc., Zlatou medailí UK prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc., a prof. MUDr. Jan Štěpán, DrSc., stříbrnou medailí UK.

Rektor Univerzity Karlovy udělil zlatou medaili UK prof. MUDr. Aleksi Šedovi, DrSc., stříbrnou medaili UK prof. MUDr. Janu Bartoníčkovi, DrSc., prof. MUDr. Janu Danešovi, CSc., prof. MUDr. Jiřímu Homolkovi, DrSc., prof. MUDr. Viktoru Kožichovi, CSc., prof. MUDr. Evě Kubala Havrdové, CSc., prof. MUDr. Františku Perlíkovi, DrSc., prof. MUDr. Jaroslavovi Pokornému, DrSc., a doc. MUDr. Bohumilu Seifertovi, Ph.D.

Dne 18. února 2020 byla ve Velké aule historické budovy Karolina na návrh 1. LF UK slavnostně udělena čestná vědecká hodnost doctor honoris causa prof. Eric S. Landerovi, Ph.D., v oboru lékařských věd za světově významný vědecký přínos v oblastech genetiky, genomiky, biologie a biomedicíny a za inspiraci a dlouholetou podporu biomedicínského výzkumu na Univerzitě Karlově a prof. Joel L. Sussmanovi, Ph.D. v oboru lékařských věd za vědecký přínos světového významu v oblastech strukturální biologie a biomedicíny a za dlouholetou podporu biomedicínského výzkumu na Univerzitě Karlově.

Kolegium rektora UK v roce 2020 schválilo návrh 1. LF UK na jmenování prof. Abigail Saffron Tucker z Centre for Craniofacial & Regenerative Biology, King’s College London a Guy’s Hospital London hostující profesorkou pro Anatomický ústav 1. LF UK.

*prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.,  
děkan fakulty*

**+ foto**

**Vědecká rada nově**  
Spolu s obměnou děkanů bylo v roce 2020 pozměněno také složení Vědecké rady 1. LF UK (VR). Zachovala 60člennou základnu, kde je třetina jejích členů mimouniverzitních. Na jejích zasedáních se uskutečňují řízení ke jmenování profesorem a habilitační řízení. Fakulta má akreditaci pro konání habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem ve 37 oborech a navrhuje Vědecké radě UK čestné doktoráty. Schvaluje také studijní programy fakulty, členy komisí pro Státní závěrečné zkoušky, členy oborových rad, školitele doktorského studia. U příležitosti významných životních jubileí a za zásluhy o rozvoj univerzity jsou odborníci a významní vědci na návrh děkana 1. LF UK oceněni rektorem UK, a to buď historickou, zlatou, nebo stříbrnou medailí UK. Kolegium rektora UK schvaluje návrhy VR 1. LF UK na jmenování hostujících profesorů. Pro další mezinárodní rozměr fakulty podpořilo nedávno kolegium děkana také možnost předkládat habilitační práce v angličtině.

**Hodnocení vědy dle metodiky M17+**Hodnocení vědy, které na fakultě do roku 2016 probíhalo na základě dat z Rejstříku informací o výsledcích (RIV), tzv. „kafemlejnku“, bylo od roku 2017 postupně nahrazeno metodikou M17+, ta vznikla Usnesením vlády ČR o Metodice hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací. Metodika M17+ je komplexním hodnocením na základě 5 modulů (M1–M5) a klade si za cíl zvýšení efektivity vynakládání veřejných prostředků.Výsledkem je hodnocení výzkumné organizace pomocí čtyř stupňů A, B, C, D (A= excelentní), na jehož základě se upravuje výše institucionálního financování UK.

**Národní hodnocení vědy zahraničními experty**  
V roce 2020 probíhala závěrečná fáze hodnocení výzkumných organizací včetně UK a jejích součástí za období 2014–2018. Vědecké aktivity hodnotila rada v součinnosti s panelem externích hodnotitelů (panelistů), šlo o zahraniční odborníky navržené jednotlivými fakultami. Hodnotitelé vycházeli z vybraných výsledků (peer-review), bibliometrických dat (FORD / CUNI / WOS kategorie) a sebeevaluačních zpráv fakult a výsledků modulů M4 a M5. Hodnotitelé také univerzitu a její fakulty porovnali s obdobnými univerzitami (tzv. benchmarkové univerzity), fakulty UK navrhly pro své porovnání univerzity v Milánu, Vídni, Lovani, Kodani, Heidelbergu a Varšavě. Zahraniční experti v závěrečných zprávách hodnotili nejen univerzitu, resp. fakultu, ale také uvedli několik doporučení, která by měla vést ke zkvalitnění vědeckého výkonu. Zejména kladli důraz na větší internacionalizaci prostředí UK (a 1. LF UK), u vědeckých prací pak důraz na kvalitu, která má mít přednost před kvantitou. Odborníci našemu prostředí vytýkali přílišnou fragmentaci vědeckých týmů napříč pěti lékařskými fakultami UK a absenci účasti na významných zahraničních grantech, jako např. European Research Council (ERC), v pozici hlavního řešitele. Navzdory řadě připomínek hodnotící zpráva konstatovala, že vzhledem k relativně nízkému institucionálnímu financování snese vědecká aktivita srovnání se zahraničními univerzitami. V rámci národního hodnocení výzkumných organizací vznikly jednak hodnotící zprávy jednotlivých oborů a vědních oblasti rozvíjených na UK (Charles University Evaluation Report), jednak hodnotící zprávy jednotlivých součástí výzkumných organizací (First Faculty of Medicine Evaluation Report), které jsou dostupné na portálu IS věda (Evidence a Hodnocení tvůrčí činnosti na UK, <https://is.cuni.cz/veda/hodnoceni/dashboard>). S velkým potěšením můžeme konstatovat, že 1. lékařská fakulta byla hodnocena nejlépe ze všech 5 lékařských fakult UK, a to známkou B+ (žádná fakulta UK nedosáhla na nejlepší známku A a pouze 5 fakult bylo hodnoceno známkou B+, tedy včetně 1. LF UK).

**Ocenění excelentní autorské vědy na 1. LF UK**   
Fakulta jednou ročně oceňuje své badatele prostřednictvím Ceny kolegia děkana za excelentní publikace vzniklé kmenově na 1. LF UK. V roce 2020 byly hodnoceny publikace přijaté do tisku v roce 2019 (<https://www.lf1.cuni.cz/cena-kd-za-excelentni-publikaci-2019>). Toto ocenění plně koresponduje s doporučením expertů v hodnotící zprávě finančně odměňovat nejlepší autorské publikace. Pět nejlepších vědeckých publikací, které mají dedikaci 1. LF UK z pozice prvního či korespondenčního autora a vyšly v časopise s IF, který spadá do prvního oborového kvartilu (optimálně v prvním decilu), vybírá kolegium děkana ze souboru prací nominovaných přednosty fakultních pracovišť na základě tajného hlasování. Ve zkratce se jedná o publikace, které fakulta prezentuje jako klíčové výsledky tvůrčí činnosti v rámci národního, univerzitního a vnitřního hodnocení vědecké činnosti (modul M1).

*Doc. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.,*

*proděkan pro vědeckou činnost a akademické hodnosti*

**+ foto**

Přehled zahraničních grantů

|  |  |
| --- | --- |
| **Název projektu** | **Druh instrumentu** |
| Conservative iron chelation as a disease-modifying strategy in Parkinson's disease: a multicentric, parallel-group, placebo-controlled, randomized clinical trial of deferiprone (FAIR-PARK-II) | HORIZON 2020 |
| Next generation sepsis diagnosis – SMARTDIAGNOS | HORIZON 2020 |
| Translational studies of HEAD and neck cancer in South America and Europe (HEADSpAcE) | HORIZON 2020 |
| Sarcopenia and physicial frailty in older people: multi-component treatment strategies (SPRINTT) | IMI Joint Undertaking |
| conect4children Collaborative Network for European Clinicla Trials For Children (C4C) | IMI Joint Undertaking II |
| Genetically determined diseases – education and diagnosis” (EDUGEN) | Transnational Cooperation |
| Development of a model for nurses' role in interprofessional pharmaceutical care | Erasmus+ |
| Biomarkers to prevent disability in multiple sclerosis (Crystal Ball Project 2.0) | The National Health and  Medical Research Council |
| Search for new therapeutic targets to modulate the immune system | EMBO Installation grant |
| COVIC-19 impact on patients with brain injury and cognitive impairment and music- & integrative therapeutic support | BTHA |

**GRANTOVÁ PODPORA VĚDY A VÝZKUMU**

Počet grantových projektů řešených na 1. LF UK v letech 2016–2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Název grantové agentury | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | |
| 1. LF UK | VFN | 1. LF UK | VFN | 1. LF UK | VFN | 1. LF UK | VFN | 1. LF UK | VFN |
| GA ČR | 28 | 5 | 28 | 5 | 32 | 7 | 32 | 3 | 31 | 3 |
| GA UK, SVV | 78 | 0 | 80 | 0 | 70 | 0 | 71 | 0 | 58 | 0 |
| AZV ČR | 44 | 46 | 59 | 62 | 67 | 72 | 62 | 66 | 47 | 60 |
| UNCE, PROGRES, PRIMUS | 17 | 0 | 19 | 0 | 12 | 0 | 21 | 0 | 24 | 0 |
| TAČR | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 11 | 7 |
| MŠMT, MŽP, MV, MZE, MZ, Mpo | 16 | 1 | 20 | 1 | 15 | 1 | 13 | 2 | 25 | 8 |
| Zahraniční granty | 18 | 6 | 13 | 6 | 11 | 10 | 10 | 11 | 10 | 7 |
| Mezisoučet | 204 | 60 | 224 | 76 | 210 | 94 | 214 | 87 | 206 | 85 |
| 1. LF UK a VFN celkem |  | 264 |  | 300 |  | 304 |  | 301 |  | 291 |

Přehled počtu grantových projektů podle jednotlivých grantových agentur a % úspěšnosti v letech 2016–2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | GA ČR | | | GA UK | | | AZVČR | | |
| Rok zahájení řešení projektu | Podané | Přidělené | % | Podané | Přidělené | % | Podané | Přidělené | % |
| r. 2016 | 23 | 5 | 22 | 64 | 18 | 28 | 42 | 11 | 26 |
| r. 2017 | 22 | 8 | 36 | 81 | 28 | 35 | 28 | 6 | 21 |
| r. 2018 | 33 | 5 | 15 | 53 | 16 | 30 | 32 | 6 | 19 |
| r. 2019 | 26 | 7 | 27 | 51 | 17 | 33 | 31 | 10 | 32 |
| r. 2020 | 28 | 8 | 29 | 46 | 17 | 37 | 32 | 8 | 25 |

Dotace na vědu a výzkum 2016–2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |
|  |  |  |  |
| Rok | 1. LF UK | VFN | Celkem |
| 2016 | 0 Kč | 161 435 243 Kč | 161 435 243 Kč |
| 2017 | 354 817 338 Kč | 209 638 651 Kč | 564 455 989 Kč |
| 2018 | 360 581 379 Kč | 216 289 028 Kč | 576 870 407 Kč |
| 2019 | 379 404 901 Kč | 198 375 265 Kč | 577 780 166 Kč |
| 2020 | 418 411 469 Kč | 189 819 468 Kč | 608 230 937 Kč |

**Základní parametry vědecké práce na 1. LF UK 2016–2020**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Finanční a personální zajištění** | | | |  |  | **Publikace** (výběr) | | | | | **Citační ohlasy** | |
|  | Přidělené grantové prostředky v tis. Kč | Počet projektů vč. projektů podaných ve VFN a VZ | Přepočtený stav všech zaměst-nanců 1. LF | Počet studentů v doktorském studijním programu | Celkový počet publikací | Celkový počet autorů | Monogra-fie a učební texty – česky či anglicky | Původní odborné a věd. publikace a review bez IF | Původní odb. a věd. publ. vč. review v časopi-sech s IF | Počet autorů publikací v časopisech s IF | Součet hodnoty IF časopisů, v nichž bylo publikováno | Počet citací dle SCI | Počet autorů citovaných v SCI |
| 2016 | 333138 | 264 | 1189,31 | 954 | 1987 | 1540 | 50 | 615 | 642 | 817 | 2583,9 | 37351 | 1185 |
|  |  | 0 | (262,029)1/ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2/ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2017 | 354817 | 300 | 1187,08 | 1093 | 1924 | 1622 | 60 | 576 | 657 | 798 | 3089,6 | 43068 | 1279 |
|  |  | 0 | (277,241)1/ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2/ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2018 | 360581 | 304 | 1202,13 | 1082 | 1948 | 1694 | 58 | 639 | 704 | 832 | 3256,3 | 50212 | 1355 |
|  |  | 0 | (302,709)1/ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2/ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2019 | 379405 | 366 | 1216,16 | 893 | 1997 | 1742 | 50 | 631 | 767 | 884 | 4118,9 | 59982 | 1405 |
|  |  | 0 | (369,85)1/ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2/ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2020 | xxxxxx | xxx | 1218,16 | 840 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0 | (274,526)1/ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2/ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1 z grantů

2 z výzkumných záměrů – (od roku 2015 již nejsou)

**BIBLIOGRAFIE 2019**

Výroční zpráva 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze uvádí tradičně přehled dat o publikačních aktivitách pracovníků fakulty a jejich statistickou analýzu podle jednotlivých typů dokumentů.

Bibliometrické zpracování dat se opírá o kategorizaci publikací, kterým jsou přiděleny bodové hodnoty impakt faktoru (IF), a bodového ohodnocení publikovaného výsledku (BIB) dle Usnesení VII/7 Vědecké rady 1. LF UK ze dne 31. 1. 2006, aktualizovaného pozdějšími Usneseními Vědecké rady 1. LF UK.

Přehled bodových hodnot jednotlivých kategorií i se statistickým přehledem za rok 2019 je uveden na str. XX.

Podíl autorů na bodových hodnotách IF, BIB a citačních ohlasů (SCI) dle databáze Web of Science byl stanoven tak, aby zvýhodňoval 1. autora a korespondujícího autora (s třetinovými vahami), zbývající třetina bodové hodnoty se rozpočítává mezi zbylé autory. Pro účely přepočtu sum získaných bodů u nákladových středisek na úvazky jsou do součtů úvazků započítávány pouze akademické úvazky (profesorů, docentů, odborných asistentů, asistentů a lektorů).

V roce 2019 bylo publikováno celkem 1 997 prací sledovaných kategorií. Počet publikujících autorů z 1. LF UK je 1 742. V roce 2019 bylo publikováno 665 původních   
a 102 přehledových prací v impaktovaných časopisech, na kterých se podílelo celkem   
884 autorů z 1. LF UK. Počet citačních ohlasů autorů z 1. LF UK dle databáze Web of Science je 59 982, tj. meziroční navýšení o 9 770 citací.

Ve výroční zprávě 1. LF UK je již tradičně od roku 2007 prezentována hodnota Hirschova indexu (h-indexu), a to jak pro jednotlivé autory (viz tabulka – Hirschův index – str. xx), tak pro 1. LF UK jako celek. Institucionální H-index 1. LF UK k 31. 12. 2019 byl  
h = 147. 1. LF UK vykazuje dlouhodobě vzestupný trend i u tohoto ukazatele.

In extenso je ve výroční zprávě uveden přehled prací vzniklých kmenově na   
1. lékařské fakultě (první či korespondenční autor z 1. LF UK) a publikovaných v časopisech   
s impakt faktorem v prvním oborovém kvartilu (Q1). V tomto seznamu je zároveň zvýrazněno 6 prací, které obdržely cenu kolegia děkana za excelentní publikaci za rok 2019.

**Původní a přehledové práce v časopiseckých titulech v kvartilu Q1 dle role autora**

BAKARDJIEVA - MIHAYLOVA, Violeta - ŠKVÁROVÁ, Karolina - SLÁMOVÁ, Martina - SVATOŇ, Michael - REJLOVÁ, Kateřina - ŽALIOVÁ, Markéta - DOBIÁŠOVÁ, Alena - FIŠER, Karel - STUCHLÝ, Jan - GREGA, Marek - ROSOVÁ, Blanka - ZACHOVAL, Roman - KLÉZL, Petr - EIS, Václav - KINDLOVÁ, Eva - BÜCHLER, Tomáš - TRKA, Jan - **BOUBLÍKOVÁ, Ludmila**. Molecular Basis of Cisplatin Resistance in Testicular Germ Cell Tumors. *Cancers*. 2019, 11(9), 1316. ISSN 2072-6694. IF = 6.126, percentil: 85,041

**BÁRTA, Tomáš** - KOSTAL, Lubomir. The effect of inhibition on rate code efficiency indicators. *PLoS Computational Biology*. 2019, 15(12), e1007545. ISSN 1553-734X. IF = 4.700, percentil: 90.678

**BREJCHOVÁ**, **Kristýna** - **ĎUĎÁKOVÁ, Ľubica** - SKALICKÁ, Pavlína - DOBROVOLNÝ, Robert - MASEK, Petr - PUTZOVA, Martina - MOOSAJEE, Mariya - TUFT, Stephen J - DAVIDSON, Alice E - **LIŠKOVÁ**, **Petra**. IPSC-Derived Corneal Endothelial-like Cells Act as an Appropriate Model System to Assess the Impact of SLC4A11 Variants on Pre-mRNA Splicing. *Investigative Ophthalmology and Visual Science*. 2019, 60(8), 3084-3090. ISSN 0146-0404. IF = 3.470, percentil: 84.167

*(Pozn. Brejchová + Ďuďáková – contributed equally to this work)*

**BŘÍZA**, **Tomáš** - KRÁLOVÁ, Jarmila - RIMPELOVÁ, Silvie - HAVLÍK, Martin - KAPLÁNEK, Robert - KEJÍK, Zdeněk - MARTÁSEK, Pavel - MIKULA, Ivan - DŽUBÁK, Petr - HAJDÚCH, Marián - RUML, Tomáš - **KRÁL**, **Vladimír**. Pentamethinium salts as ligands for cancer: Sulfated polysaccharide co-receptors as possible therapeutic target. *Bioorganic Chemistry*. 2019, 82(February), 74-85. ISSN 0045-2068. IF = 4.831, percentil: 86.842

**BÜCHLER**, **Tomáš** - VASEK, Pavel - ŠPÍŠEK, Radek - ŠKROBÁNEK, Pavel - HOREJSI, Vaclav. Tumour devascularisation as a potential immunotherapeutic strategy. *OncoImmunology [online]*. 2019, 8(1), e1526614. ISSN 2162-402X. IF = 5.869, percentil: 82.992

**CIBULA**, **David** - MCCLUGGAGE, W. Glenn. Sentinel lymph node (SLN) concept in cervical cancer: Current limitations and unanswered questions. *Gynecologic Oncology*. 2019, 152(1), 202-207. ISSN 0090-8258. IF = 4.623, percentil: 90.854

**CÍFKOVÁ**, **Renata** - LÁNSKÁ, Věra - BRUTHANS, Jan - MAYER, Otto - KOTSEVA, Kornelia - WOOD, David - LOVIC, Dragan - DE SUTTER, Johan - REINER, Zeljko - FRAS, Zlatko - DECKERS, Jaap - GOTCHEVA, Nina - GEORGIEV, Borislav - DE BACQUER, Dirk. Blood pressure distribution and control in coronary patients from 24 European countries in the European Society of Cardiology EURoObservational Research Programme European survey of cardiovascular disease prevention and diabetes. EUROASPIRE IV Registry. *Journal of Hypertension*. 2019, 37(10), 2015-2023. ISSN 0263-6352. IF = 4.171, percentil: 80.769

**ČERVENÁ**, **Klára** - VODIČKA, Pavel - VYMETÁLKOVÁ, Veronika. Diagnostic and prognostic impact of cell-free DNA in human cancers: Systematic review. *Mutation Research: Reviews*. 2019, 781(July-September), 100-129. ISSN 1383-5742. IF = 5.803, percentil: 92.935

**ČEŠKA**, **Richard** - LATKOVSKIS, Gustavs - EZHOV, Marat V. - FREIBERGER, Tomas - LALIC, Katarina - MITCHENKO, Olena - PARAGH, Gyorgy - PETRULIONIENE, Zaneta - POJSKIC, Belma - RASLOVA, Katarina - SHEK, Aleksandr B. - VOHNOUT, Branislav - ALTSCHMIEDOVÁ, Tereza - TODOROVOVÁ, Veronika. The Impact of the International Cooperation On Familial Hypercholesterolemia Screening and Treatment: Results from the ScreenPro FH Project. *Current Atherosclerosis Reports*. 2019, 21(9), 36. ISSN 1523-3804. IF = 4.608, percentil: 85.385

**DIAMANT**, **Zuzana** - VIJVERBERG, Susanne - ALVING, Kjell - BAKIRTAS, Arzu - BJERMER, Leif - CUSTOVIC, Adnan - DAHLEN, Sven-Erik - GAGA, Mina - VAN WIJK, Roy Gerth - DEL GIACCO, Stefano - HAMELMANN, Eckard - HEANEY, Liam G. - HEFFLER, Enrico - KALAYCI, Omer - KOSTIKAS, Konstantinos - LUTTER, Rene - OLIN, Anna-Carin - SERGEJEVA, Svetlana - SIMPSON, Angela - STERK, Peter J. - TUFVESSON, Ellen - AGACHE, Ioana - SEYS, Sven F. Toward clinically applicable biomarkers for asthma: An EAACI position paper. *Allergy*. 2019, 74(10), 1835-1851. ISSN 0105-4538. IF = 8.706, percentil: 94.643

**DOLEŽALOVÁ**, **Pavla** - ANTON, Jordi - AVCIN, Tadej - BERESFORD, Michael W - BROGAN, Paul A - CONSTANTIN, Tamas - EGERT, Yona - FOELDVARI, Ivan - FOSTER, Helen E - HENTGEN, Veronique - KONE-PAUT, Isabelle - KUEMMERLE-DESCHNER, Jasmine B - LAHDENNE, Pekka - MAGNUSSON, Bo - MARTINI, Alberto - MCCANN, Liza - MINDEN, Kirsten - OZEN, Seza - SCHOEMAKER, Casper - QUARTIER, Pierre - RAVELLI, Angelo - RUMBA-ROZENFELDE, Ingrida - RUPERTO, Nicola - VASTERT, Sebastian - WOUTERS, Carine - ZULIAN, Francesco - WULFFRAAT, Nico M. The European network for care of children with paediatric rheumatic diseases: care across borders. *Rheumatology*. 2019, 58(7), 1188-1195. ISSN 1462-0324. IF = 5.606, percentil: 89.063

**ĎUĎÁKOVÁ**, **Ľubica** - EVANS, Cerys J. - PONTIKOS, Nikolas - HAFFORD-TEAR, Nathaniel J. - MALINKA, František - SKALICKÁ, Pavlína - HOŘÍNEK, Aleš - MUNIER, Francis L. - VOIDE, Nathalie - STUDENÝ, Pavel - VANIKOVÁ, Lucia - KUBĚNA, Tomáš - ROJAS LOPEZ, Karla E. - DAVIDSON, Alice E. - HARDCASTLE, Alison J. - TUFT, Stephen J. **LIŠKOVÁ**, **Petra**. The utility of massively parallel sequencing for posterior polymorphous corneal dystrophy type 3 molecular diagnosis. *Experimental Eye Research*. 2019, 182(May), 160-166. ISSN 0014-4835. IF = 3.011, percentil: 80.833

**DUŠEK**, **Petr** - MADAI, Vince Istvan - HUELNHAGEN, Till - BAHN, Erik - MATĚJ, Radoslav - SOBESKY, Jan - NIENDORF, Thoralf - ACOSTA-CABRONERO, Julio - WUERFEL, Jens. The choice of embedding media affects image quality, tissue R2\*, and susceptibility behaviors in post-mortem brain MR microscopy at 7.0T. *Magnetic Resonance in Medicine*. 2019, 81(4), 2688-2701. ISSN 0740-3194. IF = 3.635, percentil: 80.075

**DUŠEK**, **Petr** - IBARBURU LORENZO Y LOSADA, Veronika - BEZDÍČEK, Ondřej - DALL´ANTONIA, Irene - DOSTÁLOVÁ, Simona - KOVALSKÁ, Petra - KRUPIČKA, Radim - NEPOŽITEK, Jiří - NIKOLAI, Tomáš - NOVOTNÝ, Michal - PEŘINOVÁ, Pavla - RUSZ, Jan - SERRANOVÁ, Tereza - TYKALOVÁ, Tereza - ULMANOVÁ, Olga - MECKOVÁ, Zuzana - PTÁČNÍK, Václav - TRNKA, Jiří - ZOGALA, David - RŮŽIČKA, Evžen - ŠONKA, Karel. Relations of non-motor symptoms and dopamine transporter binding in REM sleep behavior disorder. *Scientific Reports*. 2019, 9(1), 15463. ISSN 2045-2322. IF = 3.998, percentil: 76.761

FENCLOVA, Marie - NOVAKOVA, Alena - VIKTOROVA, Jitka - JONATOVA, Petra - DZUMAN, Zbynek - RUML, Tomas - KREN, Vladimir - HAJSLOVA, Jana - **VÍTEK**, **Libor** - STRANSKA-ZACHARIASOVA, Milena. Poor chemical and microbiological quality of the commercial milk thistle-based dietary supplements may account for their reported unsatisfactory and non-reproducible clinical outcomes. *Scientific Reports*. 2019, 9(July), 11118. ISSN 2045-2322. IF = 3.998, percentil: 76.761

**FINGERHUTOVÁ, Šárka** - FRÁŇOVÁ, Jana - HLAVÁČKOVÁ, Eva - JANČOVÁ, Eva - PROCHÁZKOVÁ, Leona - BERÁNKOVÁ, Kamila - TESAŘOVÁ, Markéta - HONSOVÁ, Eva - **DOLEŽALOVÁ, Pavla**. Muckle-Wells Syndrome Across Four Generations in One Czech Family: Natural Course of the Disease. *Frontiers in Immunology*. 2019, 10(April), 802. ISSN 1664-3224. IF = 5.085, percentil: 76.266

**GÁL**, **Ota** - POLÁKOVÁ, Kamila - HOSKOVCOVÁ, Martina - TOMANDL, Jan - ČAPEK, Václav - BERKA, Roman - BROŽOVÁ, Hana - ŠESTÁKOVÁ, Irena - RŮŽIČKA, Evžen. Pavement patterns can be designed to improve gait in Parkinson's disease patients. *Movement Disorders*. 2019, 34(12), 1831-1838. ISSN 0885-3185. IF = 8.679, percentil: 94.853

**HÁNA**, **Václav** - JEŽKOVÁ, Jana - KOSÁK, Mikuláš - KRŠEK, Michal - HÁNA, Václav - HILL, Martin. Novel GC-MS/MS Technique Reveals a Complex Steroid Fingerprint of Subclinical Hypercortisolism in Adrenal Incidentalomas. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*. 2019, 104(8), 3545-3556. ISSN 0021-972X. IF = 5.399, percentil: 85.664   
   
HANEMAAIJER, Jermo - GREGOROVIČOVÁ, Martina - NIELSEN, Jan M - MOORMAN, Antoon F. M - WANG, Tobias - PLANKEN, R. Nils - CHRISTOFFELS, Vincent M - **SEDMERA**, **David** - JENSEN, Bjarke. Identification of the building blocks of ventricular septation in monitor lizards (Varanidae). *Development*. 2019, 146(14), dev177121. ISSN 0950-1991. IF = 5.611, percentil: 89.024

**HANZLÍKOVÁ**, **Zuzana** - KOFLER, Markus - SLOVÁK, Matěj - VĚCHETOVÁ, Gabriela - FEČÍKOVÁ, Anna - KEMLINK, David - SIEGER, Tomáš - RŮŽIČKA, Evžen - VALLS-SOLE, Josep - EDWARDS, Mark - **SERRANOVÁ**, **Tereza**. Prepulse inhibition of the blink reflex is abnormal in functional movement disorders. *Movement Disorders*. 2019, 34(7), 1022-1030. ISSN 0885-3185. IF = 8.679, percentil: 94.853

**HAVLÍK**, **Martin** - TALIANOVÁ, Veronika - KAPLÁNEK, Robert - BŘÍZA, Tomáš - DOLENSKÝ, Bohumil - KRÁLOVÁ, Jarmila - MARTÁSEK, Pavel - **KRÁL**, **Vladimír**. Versatile fluorophores for bioimaging applications: pi-expanded naphthalimide derivatives with skeletal and appendage diversity. *Chemical Communications*. 2019, 55(18), 2696-2699. ISSN 1359-7345. IF = 5.996, percentil 81.073   
   
**HAVLÍN**, **Jan** - VANKOVA, Svetlana. Intradialytic alkalinization is a neglected factor affecting calcium mass balance and parathyroid hormone level during haemodiafiltration. *Clinical Kidney Journal*. 2019, 12(1), 149-156. ISSN 2048-8505. IF = 3.388, percentil: 78.235

**HEISSIGEROVÁ**, **Jarmila** - CALLANAN, David - DE SMET, Marc D. - SRIVASTAVA, Sunil K. - KARKANOVA, Michala - GARCIA-GARCIA, Olga - KADAYIFCILAR, Sibel - OZYAZGAN, Yilmaz - VITTI, Robert - ERICKSON, Kristine - ATHANIKAR, Aditya - CHU, Karen - SAROJ, Namrata - SUNDARAM, Preethi A. - VARONA, Rafael V. - CORP-DIT-GENTI, Valerie - BUGGAGE, Ronald - CHENG, Yenchieh - SOO, Yuhwen - NGUYEN, Quan Dong. Efficacy and Safety of Sarilumab for the Treatment of Posterior Segment Noninfectious Uveitis (SARIL-NIU): The Phase 2 SATURN Study. *Ophthalmology*. 2019, 126(3), 428-437. ISSN 0161-6420. IF = 8.470, percentil: 95.833   
   
**HLAVNIČKA**, **Jan** - ČMEJLA, Roman - KLEMPÍŘ, Jiří - RŮŽIČKA, Evžen - RUSZ, Jan. Acoustic Tracking of Pitch, Modal, and Subharmonic Vibrations of Vocal Folds in Parkinsons Disease and Parkinsonism. *IEEE Access*. 2019, 7(October), 150339-150354. ISSN 2169-3536. IF = 3.745, percentil: 77.885

**HOLUBOVÁ, Anna** - VLASÁKOVÁ, Martina - MUŽÍK, Jan - BROŽ, Jan. Customizing the Types of Technologies Used by Patients With Type 1 Diabetes Mellitus for Diabetes Treatment: Case Series on Patient Experience. *JMIR mHealth and uHealth*. 2019, **7**(7), 11527. ISSN 2291-5222. IF = 4.313, percentil: 89.706

HORVÁTHOVÁ, Veronika - **BOHATÁ, Jana** - PAVLÍKOVÁ, Markéta - PAVELCOVÁ, Kateřina - PAVELKA, Karel - ŠENOLT, Ladislav - **STIBŮRKOVÁ**, **Blanka**. Interaction of the p.Q141K Variant of the ABCG2 Gene with Clinical Data and Cytokine Levels in Primary Hyperuricemia and Gout. *Journal of Clinical Medicine*. 2019, 8(11), 1965. ISSN 2077-0383. IF = 3.303, percentil: 78.485   
(Pozn. Horváthová + Bohatá – contributed equally to this work).

**HOUSKA**, **Adam** - LOUČKA, Martin. Patients' Autonomy at the End of Life: A Critical Review. *Journal of Pain and Symptom Management*. 2019, 57(4), 835-845. ISSN 0885-3924. IF = 3.077, percentil: 78.922

HROMÁDKA, Róbert - KEJÍK, Zdeněk - JAKUBEK, Milan - KAPLÁNEK, Robert - ŠANDRIKOVÁ, Viera - URBAN, Marian - MARTÁSEK, Pavel - **KRÁL**, **Vladimír**. Pigments from Filamentous Ascomycetes for Combination Therapy. *Current Medicinal Chemistry*. 2019, 26(20), 3812-3834. ISSN 0929-8673. IF = 4.184, percentil: 80.556   
   
**HRUŠKOVÁ**, **Zdenka** - PIPPIAS, Maria - STEL, Vianda S. - ABAD-DIEZ, Jose M. - SANCHEZ, Manuel Benitez - CASKEY, Fergus J. - COLLART, Frederic - DE MEESTER, Johan - FINNE, Patrik - HEAF, James G. - MAGAZ, Angela - PALSSON, Runolfur - REISAETER, Anna Varberg - SALAMA, Alan D. - SEGELMARK, Marten - TRAYNOR, Jamie P. - MASSY, Ziad A. - JAGER, Kitty J. - TESAŘ, Vladimír. Characteristics and Outcomes of Patients With Systemic Sclerosis (Scleroderma) Requiring Renal Replacement Therapy in Europe: Results From the ERA-EDTA Registry. *American Journal of Kidney Diseases*. 2019, 73(2), 184-193. ISSN 0272-6386. IF = 6.618, percentil: 91.176.

**HURŇÁKOVÁ, Jana** - FILIPPUCCI, Emilio - CIPOLLETTA, Edoardo - DI MATTEO, Andrea - SALAFFI, Fausto - CAROTTI, Marina - DRAGHESSI, Antonella - DI DONATO, Eleonora - DI CARLO, Marco - LATO, Valentina - HORVÁTH, Rudolf - KOMARC, Martin - PAVELKA, Karel - GRASSI, Walter. Prevalence and distribution of cartilage damage at the metacarpal head level in rheumatoid arthritis and osteoarthritis: an ultrasound study. *Rheumatology*. 2019, 58(7), 1206-1213. ISSN 1462-0324. IF = 5.606, percentil: 89.063

**HUŠÁKOVÁ**, **Markéta** - BAY-JENSEN, Anne-C - FOREJTOVÁ, Šárka - ZEGZULKOVA, Katerina - TOMČÍK, Michal - GREGOVÁ, Monika - BUBOVÁ, Kristýna - HOŘÍNKOVÁ, Jana - GATTEROVÁ, Jindřiška - PAVELKA, Karel - SIEBUHR, Anne Sofie. Metabolites of type I, II, III, and IV collagen may serve as markers of disease activity in axial spondyloarthritis. *Scientific Reports*. 2019, 9(August), 11218. ISSN 2045-2322. IF = 3.998, percentil: 76.761

JAHNOVÁ, Helena - POUPĚTOVÁ, Helena - JIREČKOVÁ, Jitka - VLÁŠKOVÁ, Hana - KOŠŤÁLOVÁ, Eva - MAZANEC, Radim - ZUMROVÁ, Alena - MEČÍŘ, Petr - MUŠOVÁ, Zuzana - **MAGNER**, **Martin**. Amyotrophy, cerebellar impairment and psychiatric disease are the main symptoms in a cohort of 14 Czech patients with the late-onset form of Tay-Sachs disease. *Journal of Neurology*. 2019, 266(8), 1953-1959. ISSN 0340-5354. IF = 3.956, percentil: 76.225

**JAKUBEK**, **Milan** - KEJÍK, Zdeněk - KAPLÁNEK, Robert - HROMÁDKA, Róbert - ŠANDRIKOVÁ, Viera - SÝKORA, David - ANTONYOVÁ, Veronika - URBAN, Marian - DYTRYCH, Petr - MIKULA, Ivan - MARTÁSEK, Pavel - KRÁL, Vladimír. Strategy for improved therapeutic efficiency of curcumin in the treatment of gastric cancer. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2019, 118(October), 109278. ISSN 0753-3322. IF = 4.545, percentil: 84.630

**JAKUBEK**, **Milan** - KEJÍK, Zdeněk - KAPLÁNEK, Robert - ANTONYOVÁ, Veronika - HROMÁDKA, Róbert - ŠANDRIKOVÁ, Viera - SÝKORA, David - MARTÁSEK, Pavel - **KRÁL**, **Vladimír**. Hydrazones as novel epigenetic modulators: Correlation between TET 1 protein inhibition activity and their iron(II) binding ability. *Bioorganic Chemistry*. 2019, 88(July), 102809. ISSN 0045-2068. IF = 4.831, percentil: 86.842

**JIRÁSKOVÁ, Kateřina** - HUGHES, David J. - BREZINA, Stefanie - GUMPENBERGER, Tanja - VEŠKRŇOVÁ, Veronika - BÜCHLER, Tomáš - SCHNEIDEROVÁ, Michaela - LEVÝ, Miroslav - LIŠKA, Václav - VODENKOVÁ, Soňa - DI GAETANO, Cornelia - NACCARATI, Alessio - PARDINI, Barbara - VYMETÁLKOVÁ, Veronika - GSUR, Andrea - **VODIČKA, Pavel**. Functional Polymorphisms in DNA Repair Genes Are Associated with Sporadic Colorectal Cancer Susceptibility and Clinical Outcome. *International Journal of Molecular Sciences*. 2019, 20(1), 97. ISSN 1422-0067. IF = 4.556, percentil: 75.253

**KLÁNOVÁ**, **Magdalena** - SEHN, Laurie H. - BENCE-BRUCKLER, Isabelle - CAVALLO, Federica - JIN, Jie - MARTELLI, Maurizio - STEWART, Douglas - VITOLO, Umberto - ZAJA, Francesco - ZHANG, Qingyuan - MATTIELLO, Federico - SELLAM, Gila - PUNNOOSE, Elizabeth A. - SZAFER-GLUSMAN, Edith - BOLEN, Christopher R. - OESTERGAARD, Mikkel Z. - FINGERLE-ROWSON, Guenter R. - NIELSEN, Tina - TRNĚNÝ, Marek. Integration of cell of origin into the clinical CNS International Prognostic Index improves CNS relapse prediction in DLBCL. *Blood*. 2019, 133(9), 919-926. ISSN 0006-4971. IF = 17.543, percentil: 99.342

**KLÁNOVÁ**, **Magdalena** - OESTERGAARD, Mikkel Z - TRNĚNÝ, Marek - HIDDEMANN, Wolfgang - MARCUS, Robert - SEHN, Laurie H. - VITOLO, Umberto - BAZEOS, Alexandra - GOEDE, Valentin - ZEUNER, Harald - KNAPP, Andrea - SAHIN, Deniz - SPIELEWOY, Nathalie - BOLEN, Christopher R. - CARDONA, Andres - KLEIN, Christian - VENSTROM, Jeffrey M. - NIELSEN, Tina - FINGERLE-ROWSON, Guenter. Prognostic Impact of Natural Killer Cell Count in Follicular Lymphoma and Diffuse Large B-cell Lymphoma Patients Treated with Immunochemotherapy. *Clinical Cancer Research*. 2019, 25(15), 4634-4643. ISSN 1078-0432. IF = 10.107, percentil: 93.238

**KLEIBLOVÁ**, **Petra** - **STOLAŘOVÁ, Lenka** - KRIZOVA, Katerina - LHOTA, Filip - HOJNÝ, Jan - ZEMÁNKOVÁ, Petra - HAVRÁNEK, Ondřej - VOČKA, Michal - ČERNÁ, Marta - LHOTOVÁ, Klára - BORECKÁ, Marianna - JANATOVÁ, Markéta - SOUKUPOVÁ, Jana - ŠEVČÍK, Jan - ZIMOVJANOVÁ, Martina - KOTLAS, Jaroslav - PANCZAK, Aleš - VESELÁ, Kamila - ČERVENKOVÁ, Jana - SCHNEIDEROVÁ, Michaela - BUROCZIOVA, Monika - BURDOVA, Kamila - STRÁNECKÝ, Viktor - FORETOVA, Lenka - MACHACKOVA, Eva - TAVANDZIS, Spiros - KMOCH, Stanislav - MACUREK, Libor **KLEIBL**, **Zdeněk**. Identification of deleterious germline CHEK2 mutations and their association with breast and ovarian cancer. *International Journal of Cancer*. 2019, 145(7), 1782-1797. ISSN 0020-7136. IF = 5.145, percentil: 76.025

*(Pozn. Kleiblová + Stolařová* – *contributed equally to this work)*

**KLENER**, **Pavel** - ETRYCH, Tomáš - KLENER, Pavel. Biological Therapy of Hematologic Malignancies: Toward a Chemotherapy-free Era. *Current Medicinal Chemistry*. 2019, 26(6), 1002-1018. ISSN 0929-8673. IF = 4.184, percentil: 80.556

**KLENER, Pavel**. Advances in Molecular Biology and Targeted Therapy of Mantle Cell Lymphoma. *International Journal of Molecular Sciences [online]*. 2019, 20(18), 4417. ISSN 1422-0067. IF = 4.556, percentil: 75.253.

**KLÍMOVÁ**, **Judita** - ZELINKA, Tomáš - ROSA, Ján - ŠTRAUCH, Branislav - HALUZÍKOVÁ, Denisa - HALUZÍK, Martin - HOLAJ, Robert - KRÁTKÁ, Zuzana - KVASNIČKA, Jan - ĎUROVCOVÁ, Viktória - MATOULEK, Martin - NOVÁK, Květoslav - MICHALSKÝ, David - WIDIMSKÝ, Jiří - PETRÁK, Ondřej. FGF21 Levels in Pheochromocytoma/Functional Paraganglioma. *Cancers*. 2019, 11(4), 485. ISSN 2072-6694. IF = 6.126, percentil: 85.041

**KOUCKÝ**, **Vladimír** - BOUČEK, Jan - FIALOVA, Anna. Immunology of Plasmacytoid Dendritic Cells in Solid Tumors: A Brief Review. *Cancers*. 2019, 11(4), 470. ISSN 2072-6694. IF = 6.126, percentil: 85.041

**KOUSAL**, **Bohdan** - KOLÁŘOVÁ, Hana - MELIŠKA, Martin - BYDŽOVSKÝ, Jan - DIBLÍK, Pavel - KULHÁNEK, Jan - VOTRUBA, Marcela - HONZÍK, Tomáš - **LIŠKOVÁ**, **Petra**. Peripapillary microcirculation in Leber hereditary optic neuropathy. *Acta Ophthalmologica*. 2019, 97(1), e71-e76. ISSN 1755-375X. IF = 3.362, percentil: 82.500

**KOŽICH**, **Viktor** - DITRÓI, Tamás - SOKOLOVÁ, Jitka - KŘÍŽKOVÁ, Michaela - KRIJT, Jakub - JEŠINA, Pavel - NAGY, Peter. Metabolism of sulfur compounds in homocystinurias. *British Journal of Pharmacology*. 2019, 176(4), 594-606. ISSN 0007-1188. IF = 7.730, percentil: 96.852

KREJCIR, Radovan - **KRČOVÁ, Lucie** - ZATLOUKALOVA, Pavlina - BŘÍZA, Tomáš - COATES, Philip J - STERBA, Martin - MULLER, Petr - KRÁLOVÁ, Jarmila - MARTÁSEK, Pavel - KRÁL, Vladimír - VOJTESEK, Borivoj. A Cyclic Pentamethinium Salt Induces Cancer Cell Cytotoxicity through Mitochondrial Disintegration and Metabolic Collapse. *International Journal of Molecular Sciences [online].* 2019, 20(17), 4208. ISSN 1422-0067. IF = 4.556 percentil: 75.253

*(Pozn. Krejcir + Krčová - contributed equally to this work)*

KROUPA, Michal - RACHAKONDA, Sivarama Krishna - LIŠKA, Václav - SRINIVAS, Nalini - URBANOVÁ, Markéta - JIRÁSKOVÁ, Kateřina - SCHNEIDEROVÁ, Michaela - VYČÍTAL, Ondřej - VYMETÁLKOVÁ, Veronika - VODIČKOVÁ, Ludmila - KUMAR, Rajiv - **VODIČKA**, **Pavel**. Relationship of telomere length in colorectal cancer patients with cancer phenotype and patient prognosis. *British Journal of Cancer*. 2019, 121(4), 344-350. ISSN 0007-0920. IF = 5.791, percentil: 81.762

**KVASNIČKA**, **Jan** - ZELINKA, Tomáš - PETRÁK, Ondřej - ROSA, Ján - ŠTRAUCH, Branislav - KRÁTKÁ, Zuzana - INDRA, Tomáš - MARKVARTOVÁ, Alice - WIDIMSKÝ, Jiří - **HOLAJ**, **Robert**. Catecholamines Induce Left Ventricular Subclinical Systolic Dysfunction: A Speckle-Tracking Echocardiography Study. *Cancers*. 2019, 11(3), 318. ISSN 2072-6694. IF = 6.126, percentil: 85.041   
   
LASOCKA, Iwona - JASTRZĘBSKA, Elżbieta - SZULC-DĄBROWSKA, Lidia - SKIBNIEWSKI, Michał - PASTERNAK, Iwona - **HUBÁLEK KALBÁČOVÁ**, **Marie** - SKIBNIEWSKA, Ewa M. The effects of graphene and mesenchymal stem cells in cutaneous wound healing and their putative action mechanism. *International Journal of Nanomedicine [online]*. 2019, 14(duben), 2281-2299. ISSN 1178-2013. IF = 5.115, percentil: 91.296

MARCUELLO, María - **VYMETÁLKOVÁ, Veronika** - NEVES, Rui P.L. - DURAN-SANCHON, Saray - VEDELD, Hege Marie - THAM, Emma - VAN DALUM, Guus - FLÜGEN, Georg - GARCIA-BARBERAN, Vanesa - FIJNEMAN, Remond J.A. - CASTELLS, Antoni - VODIČKA, Pavel - LIND, Guro E. - STOECKLEIN, Nikolas H. - HEITZER, Ellen - GIRONELLA, Meritxell. Circulating biomarkers for early detection and clinical management of colorectal cancer. *Molecular Aspects of Medicine.* 2019, 69(October), 107-122. ISSN 0098-2997. IF = 9.577, percentil: 95.324

*(Pozn. Marcuello + Vymetálková + Neves - contributed equally to this work).*

**MICHALIČKOVÁ, Danica** - BELOVIC, Miona - ILIC, Nebojsa - KOTUR-STEVULJEVIC, Jelena - SLANAŘ, Ondřej - SOBAJIC, Sladjana. Comparison of Polyphenol-Enriched Tomato Juice and Standard Tomato Juice for Cardiovascular Benefits in Subjects with Stage 1 Hypertension: a Randomized Controlled Study. *Plant Foods for Human Nutrition*. 2019, 74(1), 122-127. ISSN 0921-9668. IF = 2.901, percentil: 77.137   
   
**NEPOŽITEK**, **Jiří** - DOSTÁLOVÁ, Simona - DUŠEK, Petr - KEMLINK, David - PŘÍHODOVÁ, Iva - IBARBURU LORENZO Y LOSADA, Veronika - FRIEDRICH, Latica - BEZDÍČEK, Ondřej - NIKOLAI, Tomáš - PEŘINOVÁ, Pavla - DALL´ANTONIA, Irene - DUŠEK, Pavel - RUML, Martin - RŮŽIČKA, Evžen - ŠONKA, Karel. Simultaneous tonic and phasic REM sleep without atonia best predicts early phenoconversion to neurodegenerative disease in idiopathic REM sleep behavior disorder. *Sleep*. 2019, 42(9), zsz132. ISSN 0161-8105. IF = 4.805, percentil: 84.559

**NURIEVA**, **Olga** - HUBACEK, Jaroslav A. - URBAN, Pavel - HLUŠIČKA, Jiří - DIBLÍK, Pavel - KUTHAN, Pavel - SKLENKA, Petr - MELIŠKA, Martin - BYDŽOVSKÝ, Jan - HEISSIGEROVÁ, Jarmila - KOTÍKOVÁ, Kateřina - NAVRÁTIL, Tomáš - KOMARC, Martin - SEIDL, Zdeněk - VANĚČKOVÁ, Manuela - VOJTOVÁ, Lucie - **ZACHAROV**, **Sergej**. Clinical and genetic determinants of chronic visual pathway changes after methanol-induced optic neuropathy: four-year follow-up study. *Clinical Toxicology*. 2019, 57(6), 387-397. ISSN 1556-3650. IF = 3.659, percentil: 80.978

**OLEJNÍČKOVÁ, Veronika** - ŠAŇKOVÁ, Barbora - SEDMERA, David - JANÁČEK, Jiří. Trabecular Architecture Determines Impulse Propagation Through the Early Embryonic Mouse Heart. *Frontiers in Physiology*. 2019, 9(January), 1876. ISSN 1664-042X. IF = 3.367, percentil: 75.926   
   
PELET, A. - **ŠKOPOVÁ, Václava** - STEUERWALD, U. - BAREŠOVÁ, Veronika - ZARHRATE, M. - PLAZA, J.-M. - HNIZDA, A. - KRIJT, Matyáš - SOUČKOVÁ, Olga - WIBRAND, F. - ANDORSDOTTIR, G. - JOENSEN, F. - SEDLAK, David - BLEYER, Anthony - KMOCH, Stanislav - LYONNET, S. - **ZIKÁNOVÁ**, **Marie**. PAICS deficiency, a new defect of de novo purine synthesis resulting in multiple congenital anomalies and fatal outcome. *Human Molecular Genetics*. 2019, 28(22), 3805-3814. ISSN 0964-6906. IF = 5.100, percentil: 85.028

*(Pozn. Pelet + Škopová - contributed equally to this work)*

PELTANOVA, Barbora - RAUDENSKA, Martina - **MASAŘÍK**, **Michal**. Effect of tumor microenvironment on pathogenesis of the head and neck squamous cell carcinoma: a systematic review. Molecular Cancer. 2019, 18(March), 63. ISSN 1476-4598. IF = 15.302, percentil: 98.485   
   
**PETRÁK**, **Ondřej** - ROSA, Ján - HOLAJ, Robert - ŠTRAUCH, Branislav - KRÁTKÁ, Zuzana - KVASNIČKA, Jan - KLÍMOVÁ, Judita - WALDAUF, Petr - HAMPLOVÁ, Barbora - MARKVARTOVÁ, Alice - NOVÁK, Květoslav - MICHALSKÝ, David - WIDIMSKÝ, Jiří - ZELINKA, Tomáš. Blood Pressure Profile, Catecholamine Phenotype, and Target Organ Damage in Pheochromocytoma/Paraganglioma. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*. 2019, 104(11), 5170-5180. ISSN 0021-972X. IF = 5.399, percentil: 85.664

**PLZÁK**, **Jan** - **BOUČEK**, Jan - BANDÚROVÁ, Veronika - KOLÁŘ, Michal - HRADILOVÁ, Miluše - SZABO, Pavol - LACINA, Lukáš - CHOVANEC, Martin - **SMETANA, Karel**. The Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Microenvironment as a Potential Target for Cancer Therapy. *Cancers*. 2019, 11(4), 440. ISSN 2072-6694. IF = 6.126, percentil: 85.041

**PROCHÁZKA, Antonín** - GULATI, Sumeet - HOLINKA, Štěpán - SMUTEK, Daniel. Patch-based classification of thyroid nodules in ultrasound images using direction independent features extracted by two-threshold binary decomposition. *Computerized Medical Imaging and Graphics*. 2019, 71(January), 9-18. ISSN 0895-6111. IF = 3.750, percentil: 81.579

**PRŮKOVÁ**, **Dana** - ANDERA, L. - NAHACKA, Z. - KAROLOVÁ, Jana - SVATOŇ, Michael - KLÁNOVÁ, Magdalena - HAVRÁNEK, Ondřej - SOUKUP, Jan - SVOBODOVÁ, Karla - ZEMANOVÁ, Zuzana - TUŠKOVÁ, Diana - POKORNÁ, Eva - HELMAN, K. - FORSTEROVÁ, Kristina - PACHECO BLANCO, Mariana - VOČKOVÁ, Petra - BERKOVÁ, Adéla - FROŇKOVÁ, Eva - TRNĚNÝ, Marek - **KLENER**, **Pavel**. Cotargeting of BCL2 with venetoclax and MCL1 with S63845 is synthetically lethal in vivo in relapsed mantle cell lymphoma. *Clinical Cancer Research*. 2019, 25(14), 4455-4465. ISSN 1078-0432. IF = 10.107, percentil: 93.238

**PTÁČNÍK**, **Václav** - ZOGALA, David - SKIBOVÁ, Daniela - JISKROVÁ, Hana - TRNKA, Jiří - TESAŘ, Vladimír - RYŠAVÁ, Romana - **ŠÁMAL**, **Martin**. Assessment of renal function before contrast media injection: right decisions based on inaccurate estimates. *European Radiology*. 2019, 29(6), 3192-3199. ISSN 0938-7994. IF = 4.101, percentil: 84.586

**RODINOVÁ**, **Marie** - KŘÍŽOVÁ, Jana - ŠTUFKOVÁ, Hana - BOHUSLAVOVA, Bozena - ASKELAND, Georgina - DOSOUDILOVÁ, Žaneta - JUHAS, Stefan - JUHASOVA, Jana - ELLEDEROVA, Zdenka - ZEMAN, Jiří - EIDE, Lars - MOTLIK, Jan - **HANSÍKOVÁ**, **Hana**. Deterioration of mitochondrial bioenergetics and ultrastructure impairment in skeletal muscle of a transgenic minipig model in the early stages of Huntington's disease. *DMM Disease Models and Mechanisms*. 2019, 12(7), dmm038737. ISSN 1754-8403. IF = 4.651, percentil: 86.538

**RUSZ**, **Jan** - VANĚČKOVÁ, Manuela - BEŇOVÁ, Barbora - TYKALOVA, Tereza - NOVOTNY, Michal - RŮŽIČKOVÁ, Hana - UHER, Tomáš - ANDĚLOVÁ, Michaela - NOVOTNÁ, Klára - FRIEDOVÁ, Lucie - MOTÝL, Jiří - KUČEROVÁ, Karolína - KRÁSENSKÝ, Jan - HORÁKOVÁ, Dana. Brain volumetric correlates of dysarthria in multiple sclerosis. *Brain and Language*. 2019, 194(July), 58-64. ISSN 0093-934X. IF = 2.339, percentil: 90.741

**RUSZ**, **Jan** - TYKALOVÁ, Tereza - SALERNO, Giulio - BANCONE, Serena - SCARPELLI, Johara - PELLECCHIA, Maria Teresa. Distinctive speech signature in cerebellar and parkinsonian subtypes of multiple system atrophy. *Journal of Neurology*. 2019, 266(6), 1394-1404. ISSN 0340-5354. IF = 3.956, percentil: 76.716

**RYŠAVÁ**, **Romana**. AL amyloidosis: advances in diagnostics and treatment. *Nephrology, Dialysis, Transplantation*. 2019, 34(9), 1460-1466. ISSN 0931-0509. IF = 4.531, percentil: 86.471

**SAVVULIDI**, **Filipp Georgievič** - PTACEK, Martin - SAVVULIDI VARGOVÁ, Karina - STADNIK, Ludek. Manipulation of spermatogonial stem cells in livestock species. *Journal of Animal Science and Biotechnology*. 2019, 10(June), 46. ISSN 2049-1891. IF = 4.167, percentil: 96.032   
   
**SERRANOVÁ**, **Tereza** - SIEGER, Tomáš - RŮŽIČKA, Filip - BAKŠTEIN, Eduard - DUŠEK, Petr - VOSTATEK, Pavel - NOVÁK, Daniel - RŮŽIČKA, Evžen - URGOŠÍK, Dušan - JECH, Robert. Topography of emotional valence and arousal within the motor part of the subthalamic nucleus in Parkinson's disease. *Scientific Reports*. 2019, 9(1), 19924. ISSN 2045-2322. IF = 3.998, percentil: 76.761

SHUKLA, Manu Shubhdarshan - SYED, Sajad Hussain - BOOPATHI, Ramachandran - BEN SIMON, Elsa - NAHATA, Sunil - RAMOS, Lorrie - DALKARA, Defne - MOSKALENKO, Cendrine - TRAVERS, Andrew - ANGELOV, Dimitar - DIMITROV, Stefan - HAMICHE, Ali - **BEDNÁR**, **Jan**. Generation of Remosomes by the SWI/SNF Chromatin Remodeler Family. *Scientific Reports*. 2019, 9(October), 14212. ISSN 2045-2322. IF = 3.998, percentil: 76.761   
   
**SKALICKÁ**, **Pavlína** - ĎUĎÁKOVÁ, Ľubica - PALOS, Michalis - HUŇA, Lukáš - EVANS, Cerys J - MAHELKOVÁ, Gabriela - MELIŠKA, Martin - STOPKA, Tomáš - TUFT, Stephen - **LIŠKOVÁ**, **Petra**. Paraproteinemic keratopathy associated with monoclonal gammopathy of undetermined significance (MGUS): clinical findings in twelve patients including recurrence after keratoplasty. *Acta Ophthalmologica*. 2019, 97(7), E987-E992. ISSN 1755-375X. IF = 3.362, percentil: 82.500

**STEHLÍKOVÁ, Zuzana** - KOSTOVCIKOVA, Klara - KVERKA, Miloslav - ROSSMANN, Pavel - DVORAK, Jiri - NOVOSADOVA, Iva - KOSTOVCIK, Martin - COUFAL, Stepan - SRUTKOVA, Dagmar - PROCHAZKOVA, Petra - HUDCOVIC, Tomas - KOZAKOVA, Hana - STEPANKOVA, Renata - ROB, Filip - JŮZLOVÁ, Kateřina - HERCOGOVÁ, Jana - TLASKALOVA-HOGENOVA, Helena - ZAKOSTELSKA, Zuzana Jiraskova. Crucial Role of Microbiota in Experimental Psoriasis Revealed by a Gnotobiotic Mouse Model. *Frontiers in Microbiology*. 2019, 10(February), 236. ISSN 1664-302X. IF = 4.235, percentil: 75.368

**STIBŮRKOVÁ, Blanka** - PAVELCOVÁ, Kateřina - PAVLIKOVA, Marketa - JEŠINA, Pavel - PAVELKA, Karel. The impact of dysfunctional variants of ABCG2 on hyperuricemia and gout in pediatric-onset patients. *Arthritis Research & Therapy*. 2019, 21(March), 77. ISSN 1478-6354. IF = 4.103, percentil: 76.563

**ŠILAR**, **Jan** - POLÁK, David - MLÁDEK, Arnošt - JEŽEK, Filip - KURTZ, Theodore W. - DICARLO, Stephen E. - ŽIVNÝ, Jan - **KOFRÁNEK**, **Jiří**. Development of In-Browser Simulators for Medical Education: Introduction of a Novel Software Toolchain. *Journal of Medical Internet Research*. 2019, 21(7), e14160. ISSN 1438-8871. IF = 5.034, percentil: 95.588

**ŠIMONOVÁ**, **Anna** - SVOJANOVSKÁ, Barbora - TRYLČOVÁ, Jana - HUBÁLEK, Martin - MORAVČÍK, Ondřej - ZAVŘEL, Martin - PAVOVÁ, Marcela - HODEK, Jan - WEBER, Jan - CVAČKA, Josef - PAČES, Jan - CAHOVÁ, Hana. LC/MS analysis and deep sequencing reveal the accurate RNA composition in the HIV-1 virion. *Scientific Reports*. 2019, 9(June), 8697. ISSN 2045-2322. IF = 3.998, percentil: 76.761   
   
**ŠMÍDOVÁ**, **Klára** - ZIKOVA, Alice - POSPISIL, Jiri - SCHWARZ, Marek - BOBEK, Jan - VOHRADSKY, Jiri. DNA mapping and kinetic modeling of the HrdB regulon in Streptomyces coelicolor. *Nucleic Acids Research*. 2019, 47(2), 621-633. ISSN 0305-1048. IF = 11.501, percentil: 95.118   
   
ŠPOLC, Martin - MRAVČÍK, Viktor - DRBOHLAVOVÁ, Barbora - **CHOMYNOVÁ, Pavla**. Problem gambling among Czech adolescents: An exploration of its relationship to early initiation of tobacco smoking. *Journal of Behavioral Addictions*. 2019, 8(1), 114-122. ISSN 2062-5871. IF = 5.143, percentil: 86.129

**TESAŘ**, **Adam** - MATĚJ, Radoslav - KUKAL, Jaromír - JOHANIDESOVÁ, Silvie - REKTOROVÁ, Irena - VYHNÁLEK, Martin - KELLER, Jiří - ELIÁŠOVÁ, Ilona - PAROBKOVÁ, Eva - SMĚTÁKOVÁ, Magdalena - MUŠOVÁ, Zuzana - **RUSINA**, **Robert**. Clinical Variability in P102L Gerstmann-Sträussler-Scheinker Syndrome. *Annals of Neurology*. 2019, 86(5), 643-652. ISSN 0364-5134. IF = 9.037, percentil: 95.833   
   
**TICHÁ**, **Ivana** - HOJNÝ, Jan - MICHÁLKOVÁ, Romana - KODET, Ondřej - KRKAVCOVÁ, Eva - HÁJKOVÁ, Nikola - NĚMEJCOVÁ, Kristýna - BÁRTŮ, Michaela - JAKŠA, Radek - DŮRA, Miroslav - KANWAL, Madiha - MARTINIKOVA, Andra S. - MACUREK, Libor - ZEMÁNKOVÁ, Petra - KLEIBL, Zdeněk - DUNDR, Pavel. A comprehensive evaluation of pathogenic mutations in primary cutaneous melanomas, including the identification of novel loss-of-function variants. *Scientific Reports*. 2019, 9(November), 17050. ISSN 2045-2322. IF = 3.998, percentil: 76.761

**TICHÝ**, **Antonín** - HOSAKA, Keiichi - BRADNA, Pavel - IKEDA, Masaomi - ABDOU, Ahmed - NAKAJIMA, Masatoshi - TAGAMI, Junji. Subsequent application of bonding agents to a one-step self-etch adhesive - Its effect with/without previous light-curing. *Dental Materials*. 2019, 35(12), e299-e309. ISSN 0109-5641. IF = 4.495, percentil: 96.154   
   
**TŮMOVÁ**, **Pavla** - DLUHOŠOVÁ, Jana - WEISZ, Filip - NOHÝNKOVÁ, Eva. Unequal distribution of genes and chromosomes refers to nuclear diversification in the binucleated Giardia intestinalis. *International Journal for Parasitology*. 2019, 49(6), 463-470. ISSN 0020-7519. IF = 3.530, percentil: 85.526

**UHER**, **Tomáš** - VANĚČKOVÁ, Manuela - KRÁSENSKÝ, Jan - SOBÍŠEK, Lukáš - TÝBLOVÁ, Michaela - VOLNÁ, Jana - SEIDL, Zdeněk - BERGSLAND, Niels - DWYER, Michael G. - ZIVADINOV, Robert - DE STEFANO, Nicola - SORMANI, Maria Pia - KUBALA HAVRDOVÁ, Eva - HORÁKOVÁ, Dana. Pathological cut-offs of global and regional brain volume loss in multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis Journal*. 2019, 25(4), 541-553. ISSN 1352-4585. IF = 5.412, percentil: 84.595

**VACÍK, Tomáš** - KEREÏCHE, Sami - RAŠKA, Ivan - CMARKO, Dušan - **SMIRNOV, Evgeny**. Life time of some RNA products of rDNA intergenic spacer in HeLa cells. *Histochemistry and Cell Biology*. 2019, 152(4), 271-280. ISSN 0948-6143. IF = 3.418, percentil: 95.000

**\* VALÁŠKOVÁ, Petra** - DVOŘÁK, Aleš - LENÍČEK, Martin - ŽÍŽALOVÁ, Kateřina - KUTINOVÁ-CANOVÁ, Nikolina - ZELENKA, Jaroslav - CAHOVA, Monika - VÍTEK, Libor - **MUCHOVÁ, Lucie**. Hyperbilirubinemia in Gunn Rats Is Associated with Decreased Inflammatory Response in LPS-Mediated Systemic Inflammation. *International Journal of Molecular Sciences [online]*. 2019, 20(9), 2306. ISSN 1422-0067. IF = 4.556, percentil: 75.253

**VALUŠKOVÁ**, **Paulína** - RILJAK, Vladimír - FORCZEK, Sandor T. - FARÁR, Vladimír - **MYSLIVEČEK**, **Jaromír**. Variability in the Drug Response of M-4 Muscarinic Receptor Knockout Mice During Day and Night Time. *Frontiers in Pharmacology*. 2019, 10(March), 237. ISSN 1663-9812. IF = 4.225, percentil: 80.996   
   
**VAŘEJKOVÁ**, **Eva** - JANIŠOVÁ, Kateřina - **MYSLIVEČEK**, **Jaromír**. Acute restraint stress modifies the *Article* heart rate biorhythm in the poststress period. *Scientific Reports*. 2019, 9(February), 1794. ISSN 2045-2322. IF = 3.998, percentil: 76.761

**VAŠÁKOVÁ**, **Martina** - SELMAN, Moises - MORELL, Ferran - ŠTERCLOVÁ, Martina - MOLINA-MOLINA, Maria - RAGHU, Ganesh. Hypersensitivity Pneumonitis: Current Concepts of Pathogenesis and Potential Targets for Treatment. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*. 2019, 200(3), 301-308. ISSN 1073-449X. IF = 17.452, percentil: 97.656   
   
VEVERA, Jan - ZARREI, Mehdi - HARTMANNOVÁ, Hana - JEDLIČKOVÁ, Ivana - MUŠÁLKOVÁ, Dita - PŘISTOUPILOVÁ, Anna - OLIVERIUSOVÁ, Petra - TREŠLOVÁ, Helena - NOSKOVÁ, Lenka - HODAŇOVÁ, Kateřina - STRÁNECKÝ, Viktor - JIŘIČKA, Václav - PREISS, Marek - PŘÍHODOVÁ, Kateřina - ŠALIGOVÁ, Jana - WEI, Jophn - WOODURY-SMITH, Marc - BLEYER, Anthony - SCHERER W., Stephen - **KMOCH**, **Stanislav**. Rare copy number variation in extremely impulsively violent males. *Genes, Brain and Behavior*. 2019, 18(6), e12536. ISSN 1601-1848. IF = 3.397, percentil: 81.731

**VÍTEK**, **Libor** - BELLAROSA, Cristina - TIRIBELLI, Claudio. Induction of Mild Hyperbilirubinemia: Hype or Real Therapeutic Opportunity? *Clinical Pharmacology and Therapeutics*. 2019, 106(3), 568-575. ISSN 0009-9236. IF = 6.565, percentil: 94.259

**VOČKA**, **Michal** - ZIMOVJANOVÁ, Martina - BIELČIKOVÁ, Zuzana - TESAŘOVÁ, Petra - PETRUŽELKA, Luboš - MATĚJŮ, Martin - KŘÍŽOVÁ, Ľudmila - KOTLAS, Jaroslav - SOUKUPOVÁ, Jana - JANATOVÁ, Markéta - ZEMÁNKOVÁ, Petra - KLEIBLOVÁ, Petra - NOVOTNÝ, Jan - KONOPÁSEK, Bohuslav - CHODACKÁ, Martina - BRYCHTA, Milan - SOCHOR, Marek - ŠMEJKALOVÁ-MUSILOVÁ, Denisa - ČMEJLOVÁ, Vlastimila - KOZEVNÍKOVOVÁ, Renata - MIŠKÁŘOVÁ, Lenka - ARGALÁCSOVÁ, Soňa - STOLAŘOVÁ, Lenka - LHOTOVÁ, Klára - BORECKÁ, Marianna - **KLEIBL, Zdeněk**. Estrogen Receptor Status Oppositely Modifies Breast Cancer Prognosis in BRCA1/BRCA2 Mutation Carriers Versus Non-Carriers. *Cancers*. 2019, 11(6), 1-15. ISSN 2072-6694. IF = 6.126, percentil: 85.041

**VRABLÍK, Michal** - CATAPANO, Alberico L. - WIKLUND, Olov - QIAN, Yi - RANE, Pratik - GROVE, Alyson - MARTIN, Mona L. Understanding the Patient Perception of Statin Experience: A Qualitative Study. *Advances in Therapy*. 2019, 36(10), 2723-2743. ISSN 0741-238X. IF = 3.871, percentil: 76.111

VREMAN, Hendrik J. - KOURULA, Stephanie - JAŠPROVÁ, Jana - LUDVÍKOVÁ, Lucie - KLÁN, Petr - MUCHOVÁ, Lucie - **VÍTEK**, **Libor** - CLINE, Benjamin K. - WONG, Ronald J. - STEVENSON, David K. The effect of light wavelength on in vitro bilirubin photodegradation and photoisomer production. *Pediatric Research*. 2019, 85(6), 865-873. ISSN 0031-3998. IF = 2.747, percentil: 81.641   
   
**VYMETÁLKOVÁ**, **Veronika** - VODIČKA, Pavel - VODENKOVÁ, Soňa - ALONSO, Sergio - SCHNEIDER-STOCK, Regine. DNA methylation and chromatin modifiers in colorectal cancer. *Molecular Aspects of Medicine*. 2019, 69(October), 73-92. ISSN 0098-2997. IF = 9.577, percentil: 95.290

Práce v časopisech s nejvyšším IF v roce 2019, ve kterých publikovali pracovníci 1. LF UK v Praze

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IF 2019** | **Celkový počet prací, na kterých se podíleli autoři z 1. LF UK** | **Počet prací, kde autor z 1. LF UK je na první pozici, či korespondentem** |
| 20.000–74.699 | 30 | 0 |
| 15.000–19.999 | 21 | 4 |
| 10.000–14.999 | 22 | 3 |
| 8.000–9.999 | 23 | 7 |
| 7.000–7.999 | 14 | 1 |
| 6.000–6.999 | 28 | 11 |
| 5.000–5.999 | 46 | 20 |
| **Celkem** | **184** | **46** |

Celková publikační produkce 1. LF UK – přehled let 2017–2019

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Druh dokumentu** | **body BIB** | **2017** | **2018** | **2019** |  |
| původní článek ve vědeckém, odborném časopise s IF | 10 | 581 | 619 | 665 |  |
| původní článek ve vědeckém, odborném časopise bez IF – indexován | 2 | 128 | 148 | 112 |  |
| původní článek ve vědeckém, odborném časopise bez IF – neindexován | 1,5 | 85 | 103 | 100 |  |
| přehledový článek ve vědeckém odborném časopise s IF | 7 | 76 | 85 | 102 |  |
| přehledový článek ve vědeckém, odborném časopise bez IF – indexován | 3 | 157 | 133 | 118 |  |
| přehledový článek ve vědeckém, odborném časopise bez IF – neindexován | 2 | 206 | 255 | 301 |  |
| překlad článku ve vědeckém, odborném časopise – z cizího jazyka do češtiny | 0,25 | 0 | 4 | 15 |  |
| překlad článku ve vědeckém, odborném časopise – z češtiny do cizího jazyka | 0,5 | 0 | 0 | 0 |  |
| recenze | 0 | 17 | 13 | 9 |  |
| kazuistika ve vědeckém, odborném časopise s IF | 3 | 14 | 18 | 19 |  |
| kazuistika ve vědeckém, odborném časopise bez IF – indexován | 1 | 38 | 42 | 23 |  |
| kazuistika ve vědeckém, odborném časopise bez IF – neindexován | 0,75 | 53 | 41 | 59 |  |
| popularizující článek a) | 0,2 | 29 | 6 | 8 |  |
| jiný článek b) | 0,2 | 170 | 160 | 151 |  |
| abstrakt konferenčního příspěvku ve vědeckém, odborném časopise s IF | nesbíráno d) | nesbíráno | nesbíráno | nesbíráno |  |
| jiný abstrakt, přednáška, poster | nesbíráno | nesbíráno | nesbíráno | nesbíráno |  |
| letter to the editors ve vědeckém, odborném časopise s IF | 1 | 21 | 15 | 35 |  |
| letter to the editors ve vědeckém, odborném časopise bez IF | 0,5 | 4 | 1 | 1 |  |
| editorial ve vědeckém, odborném časopise s IF | 5 | 4 | 5 | 4 |  |
| editorial ve vědeckém, odborném časopise bez IF | 0,25 | 30 | 24 | 19 |  |
| příspěvek v konferenčním sborníku – česky / slovensky | 1 | 37 | 86 | 45 |  |
| příspěvek v konferenčním sborníku – ne česky / slovensky | 2 | 10 | 11 | 24 |  |
| monografie – česky / slovensky 1), 2) | 0,5 | 48 | 47 | 33 |  |
| monografie – ne česky / slovensky 1), 2) | 1 | 2 | 4 | 2 |  |
| učební text, sborník – česky / slovensky 1) | 0,5 | 8 | 7 | 14 |  |
| učební texty, sborník – ne česky / slovensky 1) | 1 | 2 | 0 | 1 |  |
| kapitola v monografii, učebním textu, ve sborníku (nekonferenčním) – česky / slovensky 1), 2) | 0,5 | 47 | 34 | 65 |  |
| kapitola v monografii, učebním textu, ve sborníku (nekonferenčním) – ne česky / slovensky 1), 2) | 1 | 20 | 13 | 20 |  |
| encyklopedie, slovník, příručka, ročenka, repetitorium, populárně-naučná kniha c) / kapitoly v těchto knihách – česky / slovensky 1) | 0,2 | 11 | 14 | 11 |  |
| encyklopedie, slovník, příručka, ročenka, repetitorium, populárně-naučná kniha c) / kapitoly v těchto knihách – ne česky / slovensky 1) | 0,4 | 0 | 1 | 1 |  |
| překlad monografie / kapitoly z monografie – z cizího jazyka do češtiny 1) | 0,15 | 1 | 0 | 0 |  |
| překlad monografie / kapitoly z monografie – z češtiny do cizího jazyka 1) | 0,3 | 0 | 0 | 0 |  |
| patenty a vynálezy | 10 | 6 | 4 | 7 |  |
| technologie, léčebné postupy | 10 | 3 | 0 | 0 |  |
| habilitační, dizertační a rigorózní práce | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| AV tvorba, SW, internetový zdroj, e-learning, konference, workshop, výstava | 2 | 34 | 41 | 27 |  |
| varia, jiné výsledky | 0 | 80 | 11 | 2 | pozn. |
| Celkem publikačních vstupů | | 1924 | 1948 | 1997 | I |
| Počet autorů z 1. LF UK | | 1622 | 1694 | 1742 | II |
| Součet IF publikací kategorie původní / přehledový článek s IF | | 3089,94 | 3256,286 | 4118,865 | III |
| Počet autorů z 1. LF UK publikujících v časopisech s IF | | 798 | 832 | 884 | IV |
| Počet citací v SCI | | 43068 | 50212 | 59982 | V |
| Počet autorů z 1. LF UK citovaných v SCI | | 1279 | 1355 | 1405 | VI |
| **indexován / neindexován** = článek v neimpaktovaném časopise uvedeném / neuvedeném v databázích SCOPUS, Medline nebo ERIH | | | | | |
| **články typu multicentrická studie** – spoluautorství bude hodnoceno pouze v případě, že autor z 1. LF UK je jedním z hlavních autorů (nikoliv v případě, že je např. uveden v poděkování za podíl na dodání dílčích statistických dat atd.) | | | | | |

1Bodová hodnota kapitol a knih se počítá za každých započatých 5 tištěných stran hodnocené publikace.

2Pouhé pořadatelství nebo hlavní autorství monografie se hodnotí jako 20 % hodnoty celé publikace, další autoři obdrží 80 % bodové hodnoty příspěvku.

Po projednání na 1. zasedání KD (5. 9. 2016) a schválení na zasedání VR (20. 9. 2016) se IF body za impaktovanou publikaci vypočítávají z konstanty odpovídající mediánu, který byl vypočten pro daný časopis s IF podle jeho zařazení do příslušného kvartilu (Q). Pro výpočty na datech za rok 2019 jsou konstanty následující: Q1 = 5,223; Q2 = 3,121; Q3 = 1,990; Q4 = 1,106

a) dřívější název: původní článek v novinách, populárně-vědeckém / popularizačním časopise

b) spojeny dřívější poddruhy: ostatní druhy článků ve vědeckém / odborném časopise; biografický článek (životní jubileum, nekrolog) ve vědeckém / odborném časopise; zprávy z kongresů a odborných společností ve vědeckém / odborném časopise

c) dřívější název: kniha osvětově-popularizační

d) sběr jakýchkoli abstraktů zrušen usnesením kolegia děkana 5. 1. 2009

I – počet vstupů bibliografické databáze

II – počet autorů, kteří mají součet bodů IF + SCI + BIB > 0,0000

III – součet IF publikací kategorií původní článek ve vědeckém, odborném časopise s IF a přehledový článek ve vědeckém, odborném časopise s IF (bez kazuistik ve vědeckém, odborném časopise s IF, letter to the editors ve vědeckém, odborném časopise s IF)

IV – počet autorů, kteří mají součet bodů IF > 0,0000

V – součet SCI bodů autorů z 1. LF UK (tedy ne počtu citací všech článků, kde je alespoň jeden spoluautor z 1. LF UK)

VI - počet autorů, kteří mají součet bodů SCI > 0

BIB, SCI a IF body a jejich suma za rok 2019 – pracoviště

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pracoviště (abecedně)** | **BIB 1** | **BIB** – **Pořadí bez přepočtu na úvazek** | **SCI 1** | **SCI** – **Pořadí bez přepočtu na úvazek** | **IF 1** | **IF** –**Pořadí bez přepočtu na úvazek** | **BIB + 2xSCI + 3xIF 2** | **Suma BIB, SCI a IF** – **Pořadí bez přepočtu na úvazek** |
| Anatomický ústav 1. LF UK | 94,15 | *16* | 157,99 | *12* | 56,67 | *15* | 580,13 | *13* |
| Anesteziologicko-resuscitační klinika 1. LF UK a FTN | 3,36 | *68* | 1,93 | *66* | 2,61 | *57* | 15,05 | *66* |
| Biocev 1. LF UK | 125,14 | *11* | 117,35 | *16* | 97,62 | *8* | 652,69 | *11* |
| Centrum pokročilého preklinického zobrazování 1. LF UK | 23,80 | *50* | 12,63 | *53* | 16,05 | *36* | 97,22 | *47* |
| Centrum pro experimentální biomodely 1. LF UK | 0,37 | *71* | 0,33 | *71* | 0,12 | *64* | 1,39 | *72* |
| Dermatovenerologická klinika 1. LF UK a VFN | 47,93 | *36* | 21,97 | *46* | 11,65 | *42* | 126,82 | *44* |
| Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN | 81,86 | *22* | 94,02 | *20* | 69,41 | *13* | 478,15 | *15* |
| Foniatrická klinika 1. LF UK a VFN | 10,92 | *60* | 1,48 | *68* | 0 | *67-74* | 13,87 | *67* |
| Fyziologický ústav 1. LF UK | 80,27 | *23* | 58,23 | *30* | 51,95 | *18* | 352,60 | *24* |
| Geriatrická klinika 1. LF UK a VFN | 19,64 | *53* | 101,81 | *17* | 12,28 | *41* | 260,11 | *29* |
| Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a FNB | 74,95 | *28* | 42,53 | *39* | 4,89 | *54* | 174,70 | *41* |
| Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN | 129,51 | *10* | 332,38 | *5* | 70,65 | *12* | 1 006,22 | *6* |
| Chirurgická klinika 1. LF UK a FNB | 6,56 | *65* | 1,17 | *69* | 0 | *67-74* | 8,89 | *70* |
| Chirurgická klinika 1. LF UK a FTN | 3,57 | *67* | 7,54 | *54* | 1,18 | *61* | 22,19 | *65* |
| I. chirurgická klinika – břišní, hrudní a úrazové chirurgie 1. LF UK a VFN | 34,58 | *43* | 99,36 | *18* | 4,69 | *55* | 247,36 | *33* |
| I. interní klinika – klinika hematologie 1. LF UK a VFN | 40,89 | *40* | 76,78 | *25* | 17,84 | *33* | 247,96 | *31* |
| I. klinika tuberkulózy a respiračních nemocí 1. LF UK a VFN | 7,11 | *64* | 5,81 | *56* | 1,87 | *59* | 24,32 | *63* |
| II. chirurgická klinika – kardiovaskulární chirurgie 1. LF UK a VFN | 37,75 | *41* | 54,50 | *33* | 11,23 | *43* | 180,43 | *38* |
| II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN | 158,52 | *7* | 246,15 | *9* | 71,54 | *11* | 865,43 | *9* |
| III. chirurgická klinika 1. LF UK a FNM | 31,54 | *44* | 46,07 | *37* | 30,49 | *26* | 215,15 | *36* |
| III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN | 581,41 | *1* | 388,79 | *4* | 142,62 | *3* | 1 786,85 | *3* |
| Interní klinika 1. LF UK a ÚVN | 50,15 | *35* | 55,84 | *31* | 9,14 | *47* | 189,24 | *37* |
| IV. interní klinika – klinika gastroenterologie a hepatologie 1. LF UK a VFN | 110,60 | *13* | 195,76 | *10* | 34,61 | *24* | 605,95 | *12* |
| Klinika adiktologie 1. LF UK a VFN | 139,90 | *9* | 55,56 | *32* | 52,97 | *17* | 409,92 | *18* |
| Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzívní medicíny 1. LF UK a ÚVN | 2,95 | *69* | 3,16 | *64* | 0,57 | *62* | 10,98 | *68* |
| Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a VFN | 75,59 | *27* | 79,79 | *24* | 41,60 | *21* | 359,96 | *23* |
| Klinika infekčních a tropických nemocí 1. LF UK a FNB | 12,58 | *59* | 13,42 | *51* | 2,71 | *56* | 47,56 | *57* |
| Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN | 54,42 | *33* | 30,34 | *41* | 13,09 | *40* | 154,37 | *42* |
| Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN | 73,56 | *29* | 125,10 | *13* | 45,82 | *20* | 461,21 | *17* |
| Klinika ortopedie 1. LF UK a ÚVN | 15,28 | *57* | 15,23 | *49* | 8,50 | *49* | 71,24 | *54* |
| Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FNM | 98,73 | *14* | 64,16 | *27* | 85,99 | *9* | 485,01 | *14* |
| Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu | 274,34 | *3* | 452,85 | *2* | 226,30 | *2* | 1 858,93 | *2* |
| Klinika plastické chirurgie 1. LF UK a FNB | 7,11 | *63* | 13,41 | *52* | 2,21 | *58* | 40,57 | *61* |
| Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN | 113,61 | *12* | 118,95 | *15* | 37,49 | *23* | 464,00 | *16* |
| Klinika rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN | 22,90 | *52* | 5,54 | *58* | 14,04 | *38* | 76,09 | *52* |
| Klinika spondylochirurgie 1LF UK a FNM | 22,99 | *51* | 3,77 | *63* | 6,11 | *53* | 48,87 | *56* |
| Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN | 89,02 | *19* | 93,85 | *21* | 39,48 | *22* | 395,16 | *19* |
| Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 394,22 | *2* | 528,44 | *1* | 301,56 | *1* | 2 355,78 | *1* |
| Oční klinika 1. LF UK a ÚVN | 0,27 | *72* | 0,57 | *70* | 0 | *67-74* | 1,41 | *71* |
| Oční klinika 1. LF UK a VFN | 31,17 | *45* | 15,67 | *48* | 21,73 | *29* | 127,70 | *43* |
| Onkologická klinika 1. LF UK a FTN | 96,80 | *15* | 26,76 | *43* | 32,37 | *25* | 247,43 | *32* |
| Onkologická klinika 1. LF UK a VFN | 69,65 | *30* | 54,13 | *34* | 19,11 | *31* | 235,22 | *34* |
| Onkologická klinika 1. LF UK, VFN a ÚVN | 1,86 | *70* | 4,07 | *62* | 0,08 | *65* | 10,23 | *69* |
| Ortopedická klinika 1. LF UK a FNB | 28,04 | *48* | 28,77 | *42* | 10,17 | *45* | 116,08 | *45* |
| I. ortopedická klinika 1. LF UK a FNM | 89,74 | *18* | 62,88 | *28* | 16,87 | *35* | 266,12 | *28* |
| Pediatrická klinika 1. LF UK a FTN | 8,47 | *61* | 4,67 | *60* | 11,21 | *44* | 51,43 | *55* |
| Pneumologická klinika 1. LF UK a FTN | 47,70 | *37* | 40,24 | *40* | 15,53 | *37* | 174,77 | *40* |
| Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN | 219,11 | *4* | 303,41 | *6* | 100,27 | *6* | 1 126,74 | *5* |
| Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN | 61,77 | *32* | 58,34 | *29* | 25,99 | *28* | 256,42 | *30* |
| Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ | 191,80 | *6* | 261,44 | *7* | 80,83 | *10* | 957,17 | *8* |
| Sexuologický ústav 1. LF UK a VFN | 29,77 | *47* | 22,37 | *45* | 6,98 | *51* | 95,47 | *48* |
| Stomatologická klinika 1. LF UK a VFN | 53,85 | *34* | 124,23 | *14* | 28,14 | *27* | 386,74 | *21* |
| Urologická klinika 1. LF UK a VFN | 83,57 | *21* | 88,14 | *23* | 13,95 | *39* | 301,72 | *26* |
| Ústav biofyziky a informatiky 1. LF UK | 75,94 | *26* | 44,56 | *38* | 55,02 | *16* | 330,11 | *25* |
| Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK | 24,17 | *49* | 99,02 | *19* | 17,44 | *34* | 274,54 | *27* |
| Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN | 140,82 | *8* | 247,27 | *8* | 121,63 | *5* | 1 000,24 | *7* |
| Ústav dějin lékařství a cizích jazyků 1. LF UK | 35,91 | *42* | 3,12 | *65* | 0 | *67-74* | 42,15 | *60* |
| Ústav histologie a embryologie 1. LF UK | 12,72 | *58* | 24,87 | *44* | 7,66 | *50* | 85,45 | *51* |
| Ústav humanitních studií v lékařství 1. LF UK | 77,70 | *25* | 5,24 | *59* | 0,07 | *66* | 88,36 | *49* |
| Ústav hygieny a epidemiologie 1. LF UK a VFN | 45,68 | *38* | 50,61 | *35* | 9,66 | *46* | 175,90 | *39* |
| Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN | 61,97 | *31* | 92,93 | *22* | 48,35 | *19* | 392,90 | *20* |
| Ústav klinické a experimentální hematologie 1. LF UK a ÚHKT | 17,56 | *56* | 14,01 | *50* | 8,61 | *48* | 71,42 | *53* |
| Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN | 200,98 | *5* | 401,92 | *3* | 98,89 | *7* | 1 301,47 | *4* |
| Ústav nukleární medicíny 1. LF UK a VFN | 18,02 | *55* | 5,77 | *57* | 19,13 | *30* | 86,96 | *50* |
| Ústav patologické fyziologie 1. LF UK | 93,24 | *17* | 172,39 | *11* | 122,81 | *4* | 806,44 | *10* |
| Ústav patologie 1. LF UK a VFN | 88,66 | *20* | 50,13 | *36* | 64,75 | *14* | 383,18 | *22* |
| Ústav radiační onkologie 1. LF UK a FNB | 7,75 | *62* | 5,96 | *55* | 1,42 | *60* | 23,91 | *64* |
| Ústav soudního lékařství a toxikologie 1. LF UK a VFN | 18,50 | *54* | 73,24 | *26* | 18,31 | *32* | 219,91 | *35* |
| Ústav tělesné výchovy 1. LF UK | 0 | *73-74* | 0 | *72-74* | 0 | *67-74* | 0 | *73-74* |
| Ústav tělovýchovného lékařství 1. LF UK a VFN | 5,59 | *66* | 19,12 | *47* | 0,37 | *63* | 44,95 | *59* |
| Ústav teorie a praxe ošetřovatelství 1. LF UK | 29,83 | *46* | 0 | *72-74* | 0 | *67-74* | 29,83 | *62* |
| Ústav vědeckých informací 1. LF UK a VFN | 0 | *73-74* | 0 | *72-74* | 0 | *67-74* | 0 | *73-74* |
| Ústav veřejného zdravotnictví a medicínského práva 1. LF UK | 41,44 | *39* | 1,89 | *67* | 0 | *67-74* | 45,21 | *58* |
| Ústav všeobecného lékařství 1. LF UK | 80,07 | *24* | 4,47 | *61* | 6,77 | *52* | 109,33 | *46* |

1Podíl autorů na bodových hodnotách je nastaven tak, aby zvýhodňoval 1. autora a korespondujícího autora (s třetinovými vahami), zbývající třetina bodové hodnoty se rozpočítává mezi zbylé autory.

2Váha jednotlivých bodů BIB/SCI/IF byla nastavena v udaném pořadí jako 1/2/3 (VR 1. LF UK 31. 5. 2011), v sumách BIB+IF nebo BIB+SCI+IF se tedy sčítá trojnásobek bodů IF s dvojnásobkem bodů SCI a body BIB.

Bibliografie, SCI, IF – pracoviště – přepočet na úvazky akademických pracovníků – TOP 40 – 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pracoviště (abecedně)** | **Součet úvazků akademických pracovníků** | **BIB přepočet** | **BIB pořadí po přepočtu na úvazek** | **SCI přepočet** | **SCI pořadí po přepočtu na úvazek** | **IF přepočet** | **IF pořadí po přepočtu na úvazek** | **Přepočet BIB+2xSCI+3xIF  na úvazek¹** | **suma BIB, SCI a IF -  pořadí po přepočtu na úvazek** |
| Anatomický ústav 1. LF UK | 23,59 | 3,991 | *44* | 6,697 | *32* | 2,402 | *36* | 24,592 | *38* |
| Anesteziologicko-resuscitační klinika 1. LF UK a FTN | 1,80 | 1,867 | *64* | 1,071 | *63* | 1,451 | *49* | 8,363 | *62* |
| Biocev 1. LF UK | 33,85 | 3,697 | *47* | 3,467 | *49* | 2,884 | *32* | 19,282 | *45* |
| Centrum pokročilého preklinického zobrazování 1. LF UK | 10,00 | 2,380 | *59* | 1,263 | *61* | 1,605 | *47* | 9,722 | *60* |
| Centrum pro experimentální biomodely 1. LF UK | 0 | 0 | *72-74* | - | *71-74* | - | *66-74* | - | *71-74* |
| Dermatovenerologická klinika 1. LF UK a VFN | 5,20 | 9,217 | *22* | 4,224 | *47* | 2,241 | *38* | 24,389 | *39* |
| Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN | 10,95 | 7,476 | *28* | 8,587 | *23* | 6,339 | *10* | 43,666 | *20* |
| Foniatrická klinika 1. LF UK a VFN | 2,80 | 3,899 | *45* | 0,527 | *66* | 0 | *66-74* | 4,953 | *67* |
| Fyziologický ústav 1. LF UK | 22,55 | 3,560 | *50* | 2,582 | *53* | 2,304 | *37* | 15,636 | *51* |
| Geriatrická klinika 1. LF UK a VFN | 4,20 | 4,677 | *40* | 24,241 | *5* | 2,924 | *31* | 61,931 | *10* |
| Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a FNB | 3,80 | 19,723 | *7* | 11,193 | *17* | 1,288 | *50* | 45,973 | *18* |
| Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN | 18,30 | 7,077 | *30* | 18,163 | *6* | 3,861 | *21* | 54,985 | *11* |
| Chirurgická klinika 1. LF UK a FNB | 3,10 | 2,115 | *63* | 0,377 | *67* | 0 | *66-74* | 2,868 | *70* |
| Chirurgická klinika 1. LF UK a FTN | 2,80 | 1,276 | *68* | 2,694 | *51* | 0,420 | *60* | 7,926 | *63* |
| I. chirurgická klinika – břišní, hrudní a úrazové chirurgie 1. LF UK a VFN | 16,10 | 2,148 | *62* | 6,171 | *35* | 0,291 | *61* | 15,364 | *52* |
| I. interní klinika – klinika hematologie 1. LF UK a VFN | 14,45 | 2,830 | *56* | 5,313 | *41* | 1,235 | *51* | 17,160 | *48* |
| I. klinika tuberkulózy a respiračních nemocí 1. LF UK a VFN | 2,70 | 2,632 | *57* | 2,150 | *55* | 0,691 | *58* | 9,006 | *61* |
| II. chirurgická klinika – kardiovaskulární chirurgie 1. LF UK a VFN | 3,60 | 10,486 | *17* | 15,138 | *10* | 3,120 | *28* | 50,120 | *16* |
| II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN | 15,90 | 9,970 | *18* | 15,481 | *9* | 4,499 | *17* | 54,429 | *13* |
| III. chirurgická klinika 1. LF UK a FNM | 7,80 | 4,043 | *43* | 5,906 | *38* | 3,909 | *20* | 27,583 | *32* |
| III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN | 40,45 | 14,374 | *10* | 9,612 | *19* | 3,526 | *25* | 44,174 | *19* |
| Interní klinika 1. LF UK a ÚVN | 5,20 | 9,644 | *20* | 10,738 | *18* | 1,757 | *46* | 36,392 | *24* |
| IV. interní klinika – klinika gastroenterologie a hepatologie 1. LF UK a VFN | 22,40 | 4,938 | *39* | 8,739 | *22* | 1,545 | *48* | 27,051 | *33* |
| Klinika adiktologie 1.LF UK a VFN | 21,85 | 6,403 | *35* | 2,543 | *54* | 2,424 | *35* | 18,761 | *46* |
| Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzívní medicíny 1. LF UK a ÚVN | 2,35 | 1,256 | *69* | 1,346 | *59* | 0,242 | *62* | 4,674 | *68* |
| Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a VFN | 5,40 | 13,998 | *11* | 14,776 | *11* | 7,703 | *8* | 66,659 | *8* |
| Klinika infekčních a tropických nemocí 1. LF UK a FNB | 2,90 | 4,337 | *41* | 4,629 | *45* | 0,934 | *56* | 16,399 | *50* |
| Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN | 5,95 | 9,147 | *23* | 5,100 | *44* | 2,199 | *40* | 25,945 | *36* |
| Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN | 8,50 | 8,654 | *25* | 14,717 | *12* | 5,391 | *12* | 54,260 | *14* |
| Klinika ortopedie 1. LF UK a ÚVN | 1,70 | 8,987 | *24* | 8,959 | *20* | 5,001 | *13* | 41,909 | *21* |
| Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FNM | 8,85 | 11,156 | *14* | 7,249 | *28* | 9,716 | *4* | 54,804 | *12* |
| Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu | 66,53 | 4,124 | *42* | 6,807 | *30* | 3,402 | *26* | 27,943 | *30* |
| Klinika plastické chirurgie 1. LF UK a FNB | 1,85 | 3,844 | *46* | 7,251 | *27* | 1,196 | *53* | 21,932 | *40* |
| Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN | 4,60 | 24,698 | *5* | 25,859 | *4* | 8,151 | *7* | 100,870 | *4* |
| Klinika rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN | 7,50 | 3,054 | *55* | 0,738 | *64* | 1,872 | *44* | 10,145 | *59* |
| Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FNM | 0,70 | 32,843 | *4* | 5,389 | *40* | 8,733 | *6* | 69,821 | *7* |
| Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN | 5,35 | 16,639 | *9* | 17,542 | *7* | 7,380 | *9* | 73,862 | *6* |
| Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 31,15 | 12,656 | *13* | 16,964 | *8* | 9,681 | *5* | 75,627 | *5* |
| Oční klinika 1. LF UK a ÚVN | 2,30 | 0,118 | *71* | 0,246 | *69* | 0 | *66-74* | 0,611 | *71* |
| Oční klinika 1. LF UK a VFN | 5,95 | 5,238 | *37* | 2,634 | *52* | 3,653 | *23* | 21,463 | *41* |
| Onkologická klinika 1. LF UK a FTN | 0,95 | 101,899 | *2* | 28,166 | *3* | 34,074 | *2* | 260,455 | *2* |
| Onkologická klinika 1. LF UK a VFN | 6,45 | 10,80 | *16* | 8,392 | *24* | 2,962 | *30* | 36,468 | *23* |
| Onkologická klinika 1. LF UK, VFN a ÚVN | 0,60 | 3,096 | *53* | 6,778 | *31* | 0,132 | *63* | 17,047 | *49* |
| Ortopedická klinika 1. LF UK a FNB | 4,05 | 6,924 | *31* | 7,103 | *29* | 2,511 | *34* | 28,662 | *29* |
| Ortopedická klinika 1. LF UK a FNM | 8,30 | 10,812 | *15* | 7,576 | *26* | 2,033 | *42* | 32,063 | *27* |
| Pediatrická klinika 1. LF UK a FTN | 2,40 | 3,528 | *51* | 1,946 | *58* | 4,670 | *15* | 21,431 | *42* |
| Pneumologická klinika 1. LF UK a TN | 2,75 | 17,344 | *8* | 14,634 | *13* | 5,647 | *11* | 63,554 | *9* |
| Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN | 22,23 | 9,859 | *19* | 13,652 | *15* | 4,512 | *16* | 50,697 | *15* |
| Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN | 7,25 | 8,521 | *26* | 8,046 | *25* | 3,585 | *24* | 35,369 | *25* |
| Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ | 4,00 | 47,950 | *3* | 65,360 | *2* | 20,207 | *3* | 239,292 | *3* |
| Sexuologický ústav 1. LF UK a VFN | 0,20 | 148,837 | *1* | 111,869 | *1* | 34,920 | *1* | 477,336 | *1* |
| Stomatologická klinika 1. LF UK a VFN | 28,85 | 1,867 | *65* | 4,306 | *46* | 0,976 | *55* | 13,405 | *57* |
| Urologická klinika 1. LF UK a VFN | 6,30 | 13,266 | *12* | 13,991 | *14* | 2,215 | *39* | 47,893 | *17* |
| Ústav biofyziky a informatiky 1. LF UK | 21,70 | 3,500 | *52* | 2,053 | *57* | 2,535 | *33* | 15,213 | *53* |
| Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK | 18,90 | 1,279 | *67* | 5,239 | *42* | 0,923 | *57* | 14,526 | *54* |
| Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN | 39,29 | 3,585 | *49* | 6,294 | *34* | 3,096 | *29* | 25,460 | *37* |
| Ústav dějin lékařství a cizích jazyků 1. LF UK | 14,60 | 2,460 | *58* | 0,214 | *70* | 0 | *66-74* | 2,887 | *69* |
| Ústav histologie a embryologie 1. LF UK | 11,70 | 1,087 | *70* | 2,125 | *56* | 0,655 | *59* | 7,303 | *65* |
| Ústav humanitních studií v lékařství | 8,15 | 9,533 | *21* | 0,642 | *65* | 0,008 | *65* | 10,842 | *58* |
| Ústav hygieny a epidemiologie 1. LF UK a VFN | 8,50 | 5,375 | *36* | 5,954 | *37* | 1,137 | *54* | 20,694 | *44* |
| Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN | 27,05 | 2,291 | *60* | 3,436 | *50* | 1,788 | *45* | 14,525 | *55* |
| Ústav klinické a experimentální hematologie 1. LF UK a ÚHKT | 2,10 | 8,362 | *27* | 6,673 | *33* | 4,101 | *18* | 34,010 | *26* |
| Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN | 31,16 | 6,450 | *33* | 12,899 | *16* | 3,173 | *27* | 41,767 | *22* |
| Ústav nukleární medicíny 1. LF UK a VFN | 5,00 | 3,604 | *48* | 1,154 | *62* | 3,827 | *22* | 17,391 | *47* |
| Ústav patologické fyziologie 1. LF UK | 30,25 | 3,082 | *54* | 5,699 | *39* | 4,060 | *19* | 26,659 | *34* |
| Ústav patologie 1. LF UK a VFN | 13,80 | 6,425 | *34* | 3,633 | *48* | 4,692 | *14* | 27,767 | *31* |
| Ústav radiační onkologie 1. LF UK a FNB | 1,15 | 6,740 | *32* | 5,179 | *43* | 1,231 | *52* | 20,790 | *43* |
| Ústav soudního lékařství a toxikologie 1. LF UK a VFN | 8,34 | 2,219 | *61* | 8,784 | *21* | 2,197 | *41* | 26,377 | *35* |
| Ústav tělesné výchovy 1. LF UK | 10,50 | 0 | *72-74* | 0 | *71-74* | 0 | *66-74* | 0 | *71-74* |
| Ústav tělovýchovného lékařství 1. LF UK a VFN | 3,15 | 1,773 | *66* | 6,071 | *36* | 0,118 | *64* | 14,270 | *56* |
| Ústav teorie a praxe ošetřovatelství 1. LF UK | 6,00 | 4,972 | *38* | 0 | *71-74* | 0 | *66-74* | 4,972 | *66* |
| Ústav vědeckých informací 1. LF UK a VFN | 2,60 | 0 | *72-74* | 0 | *71-74* | 0 | *66-74* | 0 | *71-74* |
| Ústav veřejného zdravotnictví a medicínského práva 1. LF UK | 5,80 | 7,144 | *29* | 0,326 | *68* | 0 | *66-74* | 7,796 | *64* |
| Ústav všeobecného lékařství 1. LF UK | 3,45 | 23,210 | *6* | 1,296 | *60* | 1,963 | *43* | 31,691 | *28* |

1Váha jednotlivých bodů BIB/SCI/IF byla nastavena v udaném pořadí jako 1/2/3 (VR 1. LF UK 31. 5. 2011), v sumách BIB+IF nebo BIB+SCI+IF se tedy sčítá trojnásobek bodů IF s dvojnásobkem bodů SCI a body BIB.

Pro účely přepočtu sum získaných bodů u nákladových středisek na úvazky jsou do součtů úvazků započítávány: vědecký pracovník, asistent, vědecký pracovník s podílem na výuce, lektor, analytik pro výzkum a vývoj, docent, vědecký pracovník s podílem na výuce, odborný asistent, asistent vysoké školy, univerzity, odborný asistent vysoké školy, univerzity, profesor vědecký pracovník s podílem na pedagogické činnosti, analytik pro výzkum a vývoj; jako hodnota úvazku brán koeficient úvazku k 31. 12. 2019.

Bibliografie, SCI, IF – autoři – TOP 40 – 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pořadí** | **Autor** |  | **Pracoviště** | **BIB** | **SCI** | **IF** | **BIB+ 2xSCI+ 3xIF ¹** |
| 1. | Cibula David |  | Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN | 22,888 | 145,389 | 32,164 | 410,159 |
| 2. | Vítek Libor |  | Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN + IV. interní klinika – klinika gastroenterologie a hepatologie 1. LF UK a VFN | 27,254 | 133,819 | 29,395 | 383,077 |
| 3. | Dušek Petr |  | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN + Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN | 24,437 | 67,067 | 34,445 | 261,905 |
| 4. | Kubala Havrdová Eva |  | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 6,440 | 106,833 | 5,663 | 237,096 |
| 5. | Fišar Zdeněk |  | Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN | 16,251 | 69,789 | 14,549 | 199,476 |
| 6. | Stibůrková Blanka |  | Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN | 20,880 | 36,759 | 30,650 | 186,349 |
| 7. | Linhart Aleš |  | II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN | 13,757 | 61,015 | 14,607 | 179,606 |
| 8. | Růžička Evžen |  | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 38,858 | 44,794 | 15,866 | 176,045 |
| 9. | Rusz Jan |  | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 23,220 | 32,848 | 28,071 | 173,128 |
| 10. | Klener Pavel, jr. |  | Ústav patologické fyziologie 1. LF UK + I. interní klinika – klinika hematologie 1. LF UK a VFN | 17,000 | 12,982 | 43,173 | 172,481 |
| 11. | Šenolt Ladislav |  | Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ | 41,042 | 49,274 | 10,950 | 172,439 |
| 12. | Cífková Renata |  | II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN | 33,847 | 36,308 | 20,145 | 166,895 |
| 13. | Bezdíček Ondřej |  | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 24,597 | 32,671 | 23,864 | 161,529 |
| 14. | Büchler Tomáš |  | Onkologická klinika 1. LF UK a FTN | 62,131 | 16,835 | 21,755 | 161,067 |
| 15. | Topinková Eva |  | Geriatrická klinika 1. LF UK a VFN | 3,830 | 73,879 | 2,058 | 157,761 |
| 16. | Zacharov Sergej |  | Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN | 51,900 | 40,832 | 7,577 | 156,297 |
| 17. | Pavelka Karel |  | Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ | 9,698 | 62,818 | 6,757 | 155,604 |
| 18. | Lišková Petra |  | Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN | 21,437 | 26,478 | 26,805 | 154,810 |
| 19. | Kalousová Marta |  | Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN | 17,759 | 57,684 | 6,810 | 153,559 |
| 20. | Fried Martin |  | I. chirurgická klinika – břišní, hrudní a úrazové chirurgie 1. LF UK a VFN | 0 | 75,668 | 0 | 151,335 |
| 21. | Pelclová Daniela |  | Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN | 18,519 | 48,602 | 11,252 | 149,478 |
| 22. | Tesař Vladimír |  | Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN | 13,570 | 59,885 | 4,551 | 146,994 |
| 23. | Rečková Hroudová Jana |  | Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN + Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN | 11,527 | 50,463 | 5,879 | 130,088 |
| 24. | Fischerová Daniela |  | Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN | 8,535 | 53,385 | 2,582 | 123,050 |
| 25. | Vodička Pavel |  | Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN | 17,046 | 20,237 | 20,867 | 120,122 |
| 26. | Ptáček Radek |  | Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN | 48,674 | 22,082 | 9,025 | 119,911 |
| 27. | Dundr Pavel |  | Ústav patologie 1. LF UK a VFN | 20,153 | 22,874 | 17,267 | 117,701 |
| 28. | Doležalová Pavla |  | Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN | 12,818 | 26,008 | 17,146 | 116,270 |
| 29. | Haluzík Martin |  | Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN | 26,285 | 26,510 | 12,051 | 115,457 |
| 30. | Raboch Jiří |  | Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN | 26,073 | 36,303 | 4,811 | 113,110 |
| 31. | Vrablík Michal |  | III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN | 55,470 | 13,166 | 9,698 | 110,895 |
| 32. | Zikmundová Magdalena |  | Ústav patologické fyziologie 1. LF UK | 13,519 | 15,644 | 21,182 | 108,353 |
| 33. | Smetana Karek |  | Anatomický ústav 1. LF UK + Biocev 1. LF UK | 13,853 | 32,183 | 8,609 | 104,047 |
| 34. | Rusina Robert |  | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 36,938 | 2,206 | 20,485 | 102,805 |
| 35. | Vašáková Martina |  | Pneumologická klinika 1. LF UK a FTN | 14,308 | 32,200 | 7,906 | 102,426 |
| 36. | Netuka David |  | Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN | 33,528 | 16,746 | 11,432 | 101,315 |
| 37. | Šíma Martin |  | Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN | 18,056 | 6,181 | 23,434 | 100,718 |
| 38. | Trněný Marek |  | I. interní klinika – klinika hematologie 1. LF UK a VFN | 7,054 | 39,767 | 2,940 | 95,410 |
| 39. | Král Vladimír |  | Biocev 1. LF UK | 14,799 | 7,556 | 21,626 | 94,790 |
| 40. | Fialová Daniela |  | Geriatrická klinika 1. LF UK a VFN | 11,333 | 26,130 | 10,222 | 94,260 |

1) Váha jednotlivých bodů BIB/SCI/IF byla nastavena v udaném pořadí jako 1/2/3 (VR 1. LF UK 31. 5. 2011), v sumách BIB+IF nebo BIB+SCI+IF se tedy sčítá trojnásobek bodů IF s dvojnásobkem bodů SCI a body BIB.

Bibliografie – autoři – TOP 40 – 2019

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pořadí** | **Autor** | **Pracoviště** | **BIB** |
| 1. | Büchler Tomáš | Onkologická klinika 1. LF UK a FTN | 62,131 |
| 2. | Widimský Jiří | III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN | 57,010 |
| 3. | Vrablík Michal | III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN | 55,470 |
| 4. | Zacharov Sergej | Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN | 51,900 |
| 5. | Seifert Bohumil | Ústav všeobecného lékařství 1. LF UK | 49,938 |
| 6. | Ptáček Radek | Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN | 48,674 |
| 7. | Zlatohlávek Lukáš | III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN | 48,528 |
| 8. | Marek Josef | III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN | 44,624 |
| 9. | Šenolt Ladislav | Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ | 41,042 |
| 10. | Růžička Evžen | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 38,858 |
| 11. | Rusina Robert | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 36,938 |
| 12. | Svačina Štěpán | III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN | 35,183 |
| 13. | Štefan Marek | Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN | 33,976 |
| 14. | Cífková Renata | II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN | 33,847 |
| 15. | Netuka David | Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN | 33,528 |
| 16. | Kopsa Těšinová Jolana | Ústav veřejného zdravotnictví a medicínského práva 1. LF UK | 32,765 |
| 17. | Vančíková Zuzana | Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN | 31,500 |
| 18. | Zikán Michal | Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a FNB | 29,134 |
| 19. | Lukáš Karel | IV. interní klinika – klinika gastroenterologie a hepatologie 1. LF UK a VFN | 28,533 |
| 20. | Hána Václav | III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN | 28,170 |
| 21. | Vítek Libor | Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN + IV. interní klinika – klinika gastroenterologie a hepatologie 1. LF UK a VFN | 27,254 |
| 22. | Vavrda Vladimír | Ústav humanitních studií v lékařství 1. LF UK | 26,500 |
| 23. | Haluzík Martin | Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN | 26,285 |
| 24. | Raboch Jiří | Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN | 26,073 |
| 25. | Zámečník Libor | Urologická klinika 1. LF UK a VFN | 24,625 |
| 26. | Bezdíček Ondřej | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 24,597 |
| 27. | Lípa Jan, JUDr | Ústav humanitních studií v lékařství 1. LF UK | 24,500 |
| 28. | Dušek Petr | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN + Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN | 24,437 |
| 29. | Dubová Olga | Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a FNB | 23,467 |
| 30. | Mašata Jaromír | Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN | 23,313 |
| 31. | Rusz Jan | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 23,220 |
| 32. | Lambert Lukáš | Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN | 22,961 |
| 33. | Cibula David | Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN | 22,888 |
| 34. | Fulín Petr | I. ortopedická klinika 1. LF UK a FNM | 22,198 |
| 35. | Lišková Petra | Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN | 21,437 |
| 36. | Vavřík Pavel | I. ortopedická klinika 1. LF UK a FNM | 21,042 |
| 37. | Stibůrková Blanka | Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN | 20,880 |
| 38. | Vočka Michal | Onkologická klinika 1. LF UK a VFN | 20,821 |
| 39. | Dundr Pavel | Ústav patologie 1. LF UK a VFN | 20,153 |
| 40. | Jirák Daniel | Ústav biofyziky a informatiky 1. LF UK | 19,222 |

SCI – autoři – TOP 40 – 2019

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pořadí** | **Autor** | **Pracoviště** | **SCI** |
| 1. | Cibula David | Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN | 145,389 |
| 2. | Vítek Libor | Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN + IV. interní klinika – klinika gastroenterologie a hepatologie 1. LF UK a VFN | 133,819 |
| 3. | Kubala Havrdová Eva | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 106,833 |
| 4. | Fried Martin | I. chirurgická klinika – břišní, hrudní a úrazové chirurgie 1. LF UK a VFN | 75,668 |
| 5. | Topinková Eva | Geriatrická klinika 1. LF UK a VFN | 73,879 |
| 6. | Fišar Zdeněk | Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN | 69,789 |
| 7. | Dušek Petr | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN + Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN | 67,067 |
| 8. | Pavelka Karel | Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ | 62,818 |
| 9. | Linhart Aleš | II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN | 61,015 |
| 10. | Tesař Vladimír | Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN | 59,885 |
| 11. | Kalousová Marta | Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN | 57,684 |
| 12. | Fischerová Daniela | Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN | 53,385 |
| 13. | Rečková Hroudová Jana | Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN + Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN | 50,463 |
| 14. | Šenolt Ladislav | Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ | 49,274 |
| 15. | Pelclová Daniela | Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN | 48,602 |
| 16. | Růžička Evžen | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 44,794 |
| 17. | Bělohlávek Jan | II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN | 41,765 |
| 18. | Zacharov Sergej | Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN | 40,832 |
| 19. | Trněný Marek | I. interní klinika – klinika hematologie 1. LF UK a VFN | 39,767 |
| 20. | Stibůrková Blanka | Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN | 36,759 |
| 21. | Soukup Viktor | Urologická klinika 1. LF UK a VFN | 36,683 |
| 22. | Cífková Renata | II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN | 36,308 |
| 23. | Raboch Jiří | Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN | 36,303 |
| 24. | Netuka Ivan | II. chirurgická klinika – klinika kardiovaskulární chirurgie 1. LF UK a VFN | 35,045 |
| 25. | Škrha Jan | III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN | 34,272 |
| 26. | Zima Tomáš | Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN | 33,172 |
| 27. | Balíková Marie | Ústav soudního lékařství a toxikologie 1. LF UK a VFN | 33,104 |
| 28. | Rusz Jan | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 32,848 |
| 29. | Bezdíček Ondřej | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 32,671 |
| 30. | Vašáková Martina | Pneumologická klinika 1. LF UK a TN | 32,200 |
| 31. | Smetana Karel | Anatomický ústav 1. LF UK + Biocev 1. LF UK | 32,183 |
| 32. | Kmoch Stanislav | Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN | 32,164 |
| 33. | Nevšímalová Soňa | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 32,157 |
| 34. | Závada Jakub | Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ | 29,462 |
| 35. | Štěpán Jan | Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ | 29,311 |
| 36. | Raška Ivan | Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN | 29,229 |
| 37. | Zikán Michal | Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a FNB | 29,175 |
| 38. | Zeman Jiří | Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN | 29,155 |
| 39. | Stopka Tomáš | Biocev 1. LF UK | 28,804 |
| 40. | Pinskerová Věra | I. ortopedická klinika 1. LF UK a FNM | 27,723 |

IF – autoři – TOP 40 – 2019

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pořadí** | **Autor** | **Pracoviště** | **IF** |
| 1. | Klener Pavel, jr. | Ústav patologické fyziologie 1. LF UK + I. interní klinika – klinika hematologie 1. LF UK a VFN | 43,173 |
| 2. | Dušek Petr | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN + Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN | 34,445 |
| 3. | Cibula David | Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN | 32,164 |
| 4. | Stibůrková Blanka | Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN | 30,650 |
| 5. | Vítek Libor | Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN + IV. interní klinika – klinika gastroenterologie a hepatologie 1. LF UK a VFN | 29,395 |
| 6. | Rusz Jan | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 28,071 |
| 7. | Lišková Petra | Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN | 26,805 |
| 8. | Bezdíček Ondřej | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 23,864 |
| 9. | Šíma Martin | Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN | 23,434 |
| 10. | Büchler Tomáš | Onkologická klinika 1. LF UK a FTN | 21,755 |
| 11. | Král Vladimír | Biocev 1. LF UK | 21,626 |
| 12. | Zikmundová Magdalena | Ústav patologické fyziologie 1. LF UK | 21,182 |
| 13. | Vodička Pavel | Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN | 20,867 |
| 14. | Jakubek Milan | Biocev 1. LF UK + Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN | 20,520 |
| 15. | Rusina Robert | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 20,485 |
| 16. | Cífková Renata | II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN | 20,145 |
| 17. | Serranová Tereza | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 18,000 |
| 18. | Dundr Pavel | Ústav patologie 1. LF UK a VFN | 17,267 |
| 19. | Hána, Václav, jr. | III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN | 17,199 |
| 20. | Doležalová Pavla | Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN | 17,146 |
| 21. | Havlín Pavel | III. chirurgická klinika 1. LF UK a FNM | 16,688 |
| 22. | Ryšavá Romana | Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN | 16,592 |
| 23. | Růžička Evžen | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 15,866 |
| 24. | Hušáková Markéta | Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ | 15,085 |
| 25. | Linhart Aleš | II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN | 14,607 |
| 26. | Fišar Zdeněk | Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN | 14,549 |
| 27. | Vočka Michal | Onkologická klinika 1. LF UK a VFN | 14,235 |
| 28. | Stružinská Ivana | Ústav patologie 1. LF UK a VFN | 14,012 |
| 29. | Koucký Vladimír | Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FNM | 13,788 |
| 30. | Jirák Daniel | Ústav biofyziky a informatiky 1. LF UK | 13,703 |
| 31. | Havránek Štěpán | II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN | 13,514 |
| 32. | Ďuďáková Ľubica | Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN | 12,714 |
| 33. | Procházka Antonín | Ústav biofyziky a informatiky 1. LF UK | 12,658 |
| 34. | Mezian Kamal | Klinika rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN | 12,354 |
| 35. | Zvěřová Martina | Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN | 12,146 |
| 36. | Haluzík Martin | Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN | 12,051 |
| 37. | Uher Tomáš | Neurologická klinika 1. LF UK a VFN | 11,927 |
| 38. | Ježková Jana | III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN | 11,891 |
| 39. | Slanař Ondřej | Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN | 11,869 |
| 40. | Češka Richard | III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN | 11,811 |

**VÝVOJ PUBLIKOVÁNÍ V ČASOPISECH S IF   
Práce v časopisech s nejvyšším IF v roce 2019, ve kterých publikovali pracovníci 1. LF UK**

Hodnota impakt faktoru (IF) je bibliometrický parametr s velkou tradicí. Vztahuje se k významu časopisu a jeho hodnoty zveřejňuje 1× ročně Journal Citation Report, součást polytematické databáze Web of Science.

Počty prací v časopisech s IF: přehled 2017–2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Interval IF** | **2017** | | | **2018** | | | **2019** | | |
| **Původní** | **Přehledové** | **Celkem** | **Původní** | **Přehledové** | **Celkem** | **Původní** | **přehledové** | **celkem** |
| 60.000–79.999 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 7 | 0 | 7 |
| 50.000–59.999 | 4 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 40.000–49.999 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 |
| 30.000–39.999 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 7 | 8 | 0 | 8 |
| 20.000–29.999 | 8 | 2 | 10 | 3 | 3 | 6 | 9 | 1 | 10 |
| 15.000–19.999 | 11 | 2 | 13 | 12 | 2 | 14 | 13 | 5 | 18 |
| 10.000–14.999 | 30 | 5 | 35 | 17 | 1 | 18 | 17 | 4 | 21 |
| 9.000–9.999 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 4 | 8 | 1 | 9 |
| 8.000–8.999 | 8 | 1 | 9 | 8 | 0 | 8 | 14 | 4 | 18 |
| 7.000–7.999 | 14 | 0 | 14 | 14 | 1 | 14 | 11 | 1 | 12 |
| 6.000–6.999 | 15 | 2 | 17 | 34 | 0 | 33 | 22 | 3 | 25 |
| 5.000–5.999 | 40 | 3 | 43 | 24 | 2 | 25 | 40 | 3 | 43 |
| 4.000–4.999 | 58 | 6 | 64 | 70 | 8 | 78 | 66 | 11 | 77 |
| 3.000–3.999 | 71 | 6 | 77 | 82 | 14 | 96 | 122 | 14 | 136 |
| 2.000–2.999 | 119 | 17 | 136 | 157 | 24 | 180 | 126 | 20 | 146 |
| 1.000–1.999 | 141 | 26 | 167 | 128 | 13 | 139 | 113 | 23 | 136 |
| 0.001–0.999 | 57 | 6 | 63 | 53 | 15 | 67 | 84 | 12 | 96 |
| **Celkem** | 581 | 76 | **657** | 619 | 85 | **697** | 664 | 102 | **766** |

Hirschův index autorů z 1. LF UK – přehled hodnot za roky 2014–2020

(jsou uvedeny počty autorů, kteří dosáhli hodnoty h-indexu ≥ 5)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **H-index** | **2014** | **2015** | **2016** | **2018** | **2019** | **2020** |
| 80–89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 70–79 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 60–69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 50–59 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| 40–49 | 1 | 2 | 3 | 8 | 11 | 13 |
| 30–39 | 9 | 13 | 13 | 19 | 19 | 18 |
| 20–29 | 25 | 27 | 39 | 56 | 71 | 75 |
| 15–19 | 45 | 50 | 57 | 91 | 97 | 111 |
| 10–14 | 124 | 141 | 156 | 188 | 193 | 207 |
| 5–9 | 318 | 308 | 362 | 419 | 441 | 434 |

H-index – autoři z 1. LF UK, kteří dosáhli v roce 2020 h-indexu ≥ 10

|  |  |
| --- | --- |
| **Autor** | **H-index** |
| Prchal Josef, prof. MUDr. DrSc. | 61 |
| Cífková Renata, prof. MUDr. CSc. | 53 |
| Pavelka Karel, prof. MUDr. DrSc. | 53 |
| Kubala Havrdová Eva, prof. MUDr. CSc. | 52 |
| Král Vladimír, prof. RNDr. CSc. | 49 |
| Martásek Pavel, prof. MUDr. DrSc. | 48 |
| Neužil Petr, prof. MUDr. CSc. | 48 |
| Bencko Vladimír, prof. MUDr. DrSc. | 46 |
| Janků Filip, MUDr. | 45 |
| Pravenec Michal, Ing. DrSc. | 44 |
| Haluzík Martin, prof. MUDr. DrSc. | 43 |
| Vencovský Jiří, prof. MUDr. DrSc. | 43 |
| Štěpán Jan, prof. MUDr. DrSc. | 41 |
| Tesař Vladimír, prof. MUDr. DrSc. MBA | 41 |
| Tlaskalová – Hogenová Helena, prof. MUDr. DrSc. | 41 |
| Vodička Pavel, MUDr. CSc. | 41 |
| Linhart Aleš, prof. MUDr. DrSc. | 40 |
| Cibula David, prof. MUDr. CSc. | 37 |
| Slabý Ondřej, prof. RNDr. Ph.D. | 37 |
| Melenovský Vojtěch, doc. MUDr. CSc. | 36 |
| Navrátil Tomáš, doc. Ing. Ph.D. | 36 |
| Nevšímalová Soňa, prof. MUDr. DrSc. | 36 |
| Trněný Marek, prof. MUDr. CSc. | 36 |
| Holcátová Ivana, MUDr. CSc. | 35 |
| Zeman Jiří, prof. MUDr. DrSc. | 35 |
| Vítek Libor, prof. MUDr. Ph.D. | 34 |
| Raška Ivan, prof. RNDr., DrSc. | 33 |
| Zima Tomáš, prof. MUDr. DrSc. MBA | 33 |
| Růžička Evžen, prof. MUDr. DrSc. | 32 |
| Kmoch Stanislav, prof. Ing. CSc. | 31 |
| Kožich Viktor, prof. MUDr. CSc. | 31 |
| Sedmera David, prof. MUDr. Ph.D., DSc. | 31 |
| Smetana Karel, prof. MUDr. DrSc. | 31 |
| Topinková Eva, prof. MUDr. CSc. | 31 |
| Škrha Jan, prof. MUDr. DrSc. MBA | 30 |
| Masařík Michal, doc. RNDr. Ph.D. | 29 |
| Šonka Karel, prof. MUDr. DrSc. | 29 |
| Vodičková Ludmila, MUDr. CSc. | 29 |
| Lukáš Milan, prof. MUDr. CSc. | 28 |
| Hrubý Martin, Mgr. Ph.D. DSc. | 27 |
| Jech Robert, prof. MUDr. Ph.D. | 27 |
| Kunešová Marie, prof. MUDr. CSc. | 27 |
| Peterka Miroslav, doc. MUDr. CSc. DSc. | 27 |
| Petruželka Luboš, prof. MUDr. CSc. | 27 |
| Šenolt Ladislav, prof. MUDr. Ph.D. | 27 |
| Widimský Jiří, prof. MUDr. CSc. | 27 |
| Zikán Michal, prof. MUDr. Ph.D. | 27 |
| Aschermann Michael, prof. MUDr. DrSc. | 26 |
| Bednár Ján, doc. RNDr. Ph.D. | 26 |
| Češka Richard, prof. MUDr. CSc. | 26 |
| Horáková Dana, doc. MUDr. Ph.D. | 26 |
| Stříž Ilja, prof. MUDr. CSc. | 26 |
| Čermák Jaroslav, prof. MUDr. CSc. | 25 |
| Diamant Zuzana, MUDr. | 25 |
| Dvořánková Barbora, RNDr. Ph.D. | 25 |
| Halata Zdeněk, prof. MUDr. | 25 |
| Králová Jarmila, RNDr. CSc. | 25 |
| Marek Josef, prof. MUDr. DrSc. | 25 |
| Pelclová Daniela, prof. MUDr. CSc. | 25 |
| Špička Ivan, prof. MUDr. CSc. | 25 |
| Doležalová Pavla, prof. MUDr. CSc. | 24 |
| Ďuricová Dana, MUDr. Ph.D. | 24 |
| Hansíková Hana, RNDr. CSc. | 24 |
| Kalousová Marta, prof. MUDr. Ph.D. | 24 |
| Kořínek Josef, doc. MUDr. Ph.D. | 24 |
| Michalová Kyra, prof. Ing. DrSc. | 24 |
| Papežová Hana, prof. MUDr. CSc. | 24 |
| Raboch Jiří, prof. MUDr. DrSc. | 24 |
| Fischerová Daniela, doc. MUDr. Ph.D. | 23 |
| Grim Miloš, prof. MUDr. DrSc. | 23 |
| Herynek Vít, Mgr., Ph.D. | 23 |
| Kolářová Libuše, prof. RNDr. CSc. | 23 |
| Wichterle Dan, doc. MUDr. Ph.D. | 23 |
| Zemanová Zuzana, doc. RNDr. CSc. | 23 |
| Bleyer Anthony J., MD | 22 |
| Bortlík Martin, prof. MUDr. Ph.D. | 22 |
| Druga Rastislav, prof. MUDr. DrSc. | 22 |
| Haluzíková Denisa, MUDr. | 22 |
| Jansa Pavel, doc. MUDr. Ph.D. | 22 |
| Kemlink David, doc. MUDr. Ph.D. | 22 |
| Marek Jan, prof. MUDr. Ph.D. | 22 |
| Poučková Pavla, doc. RNDr. CSc. | 22 |
| Seidl Zdeněk, prof. MUDr. CSc. | 22 |
| Stopka Tomáš, prof. MUDr. Ph.D. | 22 |
| Vaněčková Manuela, prof. MUDr. Ph.D. | 22 |
| Betka Jan, prof. MUDr. DrSc. | 21 |
| Dyr Jan, prof. Ing. DrSc. | 21 |
| Fišar Zdeněk, prof. RNDr. CSc. | 21 |
| Hána Václav, prof. MUDr. CSc. | 21 |
| Hřebíček Martin, MUDr. Ph.D. | 21 |
| Hubálek Kalbáčová Marie, doc. RNDr. Ph.D. | 21 |
| Jirák Daniel, doc. Ing. Ph.D. | 21 |
| Kršek Michal, prof. MUDr. CSc. MBA | 21 |
| Ledvinová Jana, RNDr. CSc. | 21 |
| Minárik Marek, doc. RNDr., Ph.D. | 21 |
| Nečas Emanuel, prof. MUDr., DrSc. | 21 |
| Tomčík Michal, doc. MUDr. Ph.D. | 21 |
| Viklický Ondřej, prof. MUDr. CSc. | 21 |
| Žák Aleš, prof. MUDr. DrSc. | 21 |
| Fenclová Zdenka, MUDr. CSc. | 20 |
| Hůlková Helena, MUDr. Ph.D. | 20 |
| Jonák Jiří, prof. MUDr. DrSc. | 20 |
| Krásenský Jan, RNDr. | 20 |
| Krijt Jakub, RNDr. | 20 |
| Netuka Ivan, prof. MUDr. Ph.D. | 20 |
| Petrák Jiří, doc. RNDr. Ph.D. | 20 |
| Pytlík Robert, MUDr. Ph.D. | 20 |
| Tvrzická Eva, RNDr. CSc. | 20 |
| Vrablík Michal, prof. MUDr. Ph.D. | 20 |
| Zelinka Tomáš, prof. MUDr. CSc. | 20 |
| Dundr Pavel, prof. MUDr. Ph.D. | 19 |
| Farghali Hassan, prof. Dr. DrSc. | 19 |
| Fialová Lenka, MUDr. CSc. | 19 |
| Frič Přemysl, prof. MUDr. DrSc. | 19 |
| Holaj Robert, doc. MUDr. CSc. MBA | 19 |
| Honzík Tomáš, prof. MUDr. Ph.D. | 19 |
| Jirsová Kateřina, doc. Mgr. Ph.D. | 19 |
| Kvasnička Jan, prof. MUDr.DrSc. | 19 |
| Nohýnková Eva, RNDr. Ph.D. | 19 |
| Plzák Jan, prof. MUDr. Ph.D. | 19 |
| Roth Jan, prof. MUDr. CSc. | 19 |
| Školoudík David, prof. MUDr. Ph.D. | 19 |
| Štrauch Branislav, MUDr. Ph.D. | 19 |
| Zacharov Sergej, prof. MUDr. Ph.D. | 19 |
| Bělohlávek Jan, doc. MUDr. Ph.D. | 18 |
| Beneš Vladimír, prof. MUDr. DrSc. | 18 |
| Bob Petr, doc. RNDr. Ph.D. | 18 |
| Bobek Vladimír, prof. MUDr. Ph.D. | 18 |
| Büchler Tomáš, doc. MUDr. Ph.D. | 18 |
| Dušek Petr, MUDr. Ph.D. | 18 |
| Fried Martin, prof. MUDr. CSc. | 18 |
| Honsová Eva, doc. MUDr. Ph.D. | 18 |
| Hořínek Aleš, Ing. | 18 |
| Křepela Evžen, doc. MUDr. CSc. | 18 |
| Kučka Jan, RNDr. Ph.D. | 18 |
| Lacina Lukáš, MUDr. Ph.D. | 18 |
| Muchová Lucie, doc. MUDr. Ph.D. | 18 |
| Pařízek Antonín, prof. MUDr. CSc. | 18 |
| Peichl Petr, doc. MUDr. Ph.D. | 18 |
| Prázný Martin, doc. MUDr. CSc. Ph.D. | 18 |
| Rusz Jan, Ing. Ph.D. | 18 |
| Staňková Barbora, Mgr. Ph.D. | 18 |
| Stibůrková Blanka, Ing. Mgr. Ph.D. | 18 |
| Svačina Štěpán, prof. MUDr. DrSc. MBA | 18 |
| Tesařová Markéta, Ing. Ph.D. | 18 |
| Urgošík Dušan, MUDr. CSc. | 18 |
| Vymetálková Veronika, Ing. Ph.D. | 18 |
| Cmarko Dušan, doc. RNDr. Ph.D. | 17 |
| Crkovská Jiřina, MUDr. | 17 |
| Fialová Daniela, doc. PharmDr. Ph.D. | 17 |
| Gatterová Jindřiška, MUDr. | 17 |
| Hartmannová Hana, RNDr. Ph.D. | 17 |
| Holada Karel, doc. Ing. Ph.D. | 17 |
| Hradec Jaromír, prof. MUDr. CSc. | 17 |
| Jirsa Milan, prof. MUDr. Mgr. CSc. | 17 |
| Klamová Hana, MUDr. CSc. | 17 |
| Kleibl Zdeněk, prof. MUDr. Ph.D. | 17 |
| Klener Pavel, doc. MUDr. Ph.D. | 17 |
| Lebeda Ondřej, prof. Ing., Ph.D. | 17 |
| Lohynská Radka, MUDr. Ph.D. | 17 |
| Mann Heřman, MUDr. | 17 |
| Mráz Miloš, MUDr. Ph.D. | 17 |
| Neuwirtová Radana, doc. MUDr. CSc. | 17 |
| Otová Berta, doc. RNDr. CSc. | 17 |
| Paclt Ivo, prof. MUDr. CSc. | 17 |
| Páleníček Tomáš, MUDr. Ph.D. | 17 |
| Poupětová Helena, Ing. | 17 |
| Povýšil Ctibor, prof. MUDr. DrSc. | 17 |
| Seifert Bohumil, doc. MUDr. Ph.D. | 17 |
| Sikora Jakub, MUDr. Ph.D. | 17 |
| Sosna Antonín, prof. MUDr. DrSc. | 17 |
| Šámal Martin, prof. MUDr. DrSc. | 17 |
| Šeda Ondřej, prof. MUDr. Ph.D. | 17 |
| Šedo Aleksi, prof. MUDr. DrSc. | 17 |
| Šperl Jan, doc. MUDr. CSc. | 17 |
| Štípek Stanislav, prof. MUDr. DrSc. | 17 |
| Štork Jiří, prof. MUDr. CSc. | 17 |
| Urban Pavel, doc. MUDr. CSc. | 17 |
| Zadinová Marie, RNDr. | 17 |
| Zavoral Miroslav, prof. MUDr. Ph.D. | 17 |
| Živný Jan, doc. MUDr. Ph.D. | 17 |
| Balíková Marie, doc. Ing. CSc. | 16 |
| Bezdíček Ondřej, doc. Mgr. Ph.D. | 16 |
| Ješina Pavel, doc. MUDr. RNDr. Ph.D. | 16 |
| Kejík Zdeněk, Ing. Ph.D. | 16 |
| Klempíř Jiří, doc. MUDr. Ph.D. | 16 |
| Lišková Petra, doc. MUDr. MD, Ph.D. | 16 |
| Malík Jan, prof. MUDr. CSc. | 16 |
| Marinov Iuri, doc. MUDr. CSc. | 16 |
| Merta Miroslav, prof. MUDr. CSc. | 16 |
| Petrák Ondřej, doc. MUDr. Ph.D. | 16 |
| Petrů Jan, MUDr. | 16 |
| Pinskerová Věra, doc. MUDr. Ph.D. | 16 |
| Plavka Richard, prof. MUDr. CSc. | 16 |
| Rečková Hroudová Jana, doc. PharmDr. Ph.D. | 16 |
| Stránecký Viktor, Mgr. Ph.D. | 16 |
| Vítek Antonín, MUDr. | 16 |
| Vyoral Daniel, doc. MUDr. CSc. | 16 |
| Barešová Veronika, Mgr. Ph.D. | 15 |
| Calda Pavel, prof. MUDr. CSc. | 15 |
| Dráber Peter, Mgr. Ph.D. | 15 |
| Filková Mária, MUDr. Ph.D. | 15 |
| Heráček Jiří, doc. MUDr. Ph.D., MBA | 15 |
| Hodaňová Kateřina, Ing. Ph.D. | 15 |
| Hrušková Zdenka, MUDr. Ph.D. | 15 |
| Kleiblová Petra, MUDr. Ph.D. | 15 |
| Kostrouch Zdeněk, MUDr. CSc. | 15 |
| Leníček Martin, MUDr. Ph.D. | 15 |
| Matouš-Malbohan Ivan, doc. MUDr. CSc. | 15 |
| Paleček Tomáš, prof. MUDr. Ph.D. | 15 |
| Perlík František, prof. MUDr. DrSc. | 15 |
| Plzáková Zuzana MUDr. Ph.D. | 15 |
| Prokešová Ludmila, prof. MUDr. CSc. | 15 |
| Sinica (Synytsya) Alla, Mgr. Ph.D. | 15 |
| Týblová Michaela, MUDr. Ph.D. | 15 |
| Vachtenheim Jiří, doc. MUDr. CSc. | 15 |
| Vokurka Martin, doc. MUDr. CSc. | 15 |
| Weiss Petr, prof. PhDr. Ph.D., DSc. | 15 |
| Závada Jakub, doc. MUDr. Ph.D. | 15 |
| Zelenka Jaroslav, Ing. Ph.D. | 15 |
| Zemanová Milada, doc. MUDr. Ph.D. | 15 |
| Balík Martin, doc. MUDr. Ph.D. | 14 |
| Befekadu Asfaw, RNDr. CSc. | 14 |
| Bláha Jan, doc. MUDr. Ph.D. | 14 |
| Brůha Radan, prof. MUDr. CSc. | 14 |
| Cetkovský Petr, prof. MUDr. Ph.D. MBA | 14 |
| Dušková Jaroslava, prof. MUDr. CSc. | 14 |
| Halaška Michael, prof. MUDr. DrSc. | 14 |
| Jonášová Anna, MUDr. Ph.D. | 14 |
| Kaplánek Robert, Ing. Ph.D. | 14 |
| Kašpar Jan, Ing. | 14 |
| Klaschka Jan, RNDr. Ph.D. | 14 |
| Klenerová Věra, doc. MUDr. DrSc. | 14 |
| Kloučková Jana, Mgr. | 14 |
| Klozar Jan, prof. MUDr. CSc. | 14 |
| Korabečná Marie, prof. RNDr. Ph.D. | 14 |
| Krijt Jan, Ing. Ph.D. | 14 |
| Límanová Zdeňka, doc. MUDr. CSc. | 14 |
| Martan Alois, prof. MUDr. DrSc. | 14 |
| Martínek Jan, doc. MUDr. Ph.D. | 14 |
| Mašata Jaromír, prof. MUDr. CSc. | 14 |
| Matěj Radoslav, prof. MUDr. Ph.D. | 14 |
| Matoulek Martin, doc. MUDr. Ph.D. | 14 |
| Pláteník Jan, MUDr. Ph.D. | 14 |
| Pokorný Jaroslav, prof. MUDr. DrSc. | 14 |
| Ryšavá Romana, prof. MUDr. CSc. | 14 |
| Schwarz Jiří, MUDr. CSc. | 14 |
| Skácel Tomáš, MUDr. | 14 |
| Sláma Jiří, prof. MUDr. Ph.D. | 14 |
| Slanař Ondřej, prof. MUDr. Ph.D. | 14 |
| Soukup Viktor, doc. MUDr. Ph.D. | 14 |
| Suchánek Štěpán, doc. MUDr. Ph.D. | 14 |
| Štulc Tomáš, doc. MUDr. Ph.D. | 14 |
| Vecka Marek, RNDr. Ph.D. | 14 |
| Vlček Petr, prof. MUDr. CSc. | 14 |
| Zemánek David, doc. MUDr. Ph.D. | 14 |
| Ziółkowska Natalia, Mgr. | 14 |
| Bartoníček Jan, prof. MUDr. DrSc. | 13 |
| Bečvář Radim, doc. MUDr. CSc. | 13 |
| Bradáč Ondřej, doc. MUDr. RNDr. Ph.D. | 13 |
| Broulík Petr D., prof. MUDr. DrSc. | 13 |
| Bříza Tomáš, Ing. Ph.D. | 13 |
| Čertíková-Chábová Věra, doc. MUDr. Ph.D. | 13 |
| Diblík Pavel, MUDr. | 13 |
| Dvořáková Lenka, RNDr. CSc. | 13 |
| Foltán René, doc. MUDr. Ph.D. | 13 |
| Forejtová Šárka, MUDr. | 13 |
| Heissigerová, Plšková Jarmila, prof. MUDr. Ph.D. MBA | 13 |
| Holub Michal, prof. MUDr. Ph.D. | 13 |
| Houšťková Hana, doc. MUDr. CSc. | 13 |
| Kališová Lucie, MUDr. Ph.D. | 13 |
| Klener Pavel, prof. MUDr. DrSc. | 13 |
| Kornalík František, prof. MUDr. DrSc. | 13 |
| Langmeier Miloš, prof. MUDr. DrSc. | 13 |
| Levý Miroslav, MUDr. Ph.D. MBA | 13 |
| Lopot František, doc. Ing. CSc. | 13 |
| Magner Martin, doc. MUDr. Ph.D. | 13 |
| Olejárová Marta, MUDr. CSc. | 13 |
| Pokorný David, prof. MUDr. CSc. | 13 |
| Přistoupilová Anna, Mgr. | 13 |
| Ptáček Radek, prof. PhDr. et PhDr. Ph.D. | 13 |
| Raška Ivan, MUDr. Ph.D. | 13 |
| Rusinová Kateřina, MUDr. MgA. Ph.D. | 13 |
| Slámová Alena, MUDr. Ph.D. | 13 |
| Sokolová Jitka, Ing. | 13 |
| Šedová Lucie, PharmDr. Ph.D. | 13 |
| Šmakal Martin, MUDr. | 13 |
| Urbánek Petr, prof. MUDr. CSc. | 13 |
| Vašáková Martina, prof. MUDr. Ph.D. | 13 |
| Živný Jaroslav, prof. MUDr. DrSc. | 13 |
| Csémy Ladislav, PhDr. | 12 |
| Čabala Radomír, doc. RNDr. Dr. | 12 |
| Daneš Jan, prof. MUDr. CSc. | 12 |
| Doležalová-Kormanová Karin, MUDr. | 12 |
| Dvořák Josef, doc. MUDr. Ph.D. | 12 |
| Havlík Martin, Ing. Ph.D. | 12 |
| Jahoda David, prof. MUDr. CSc. | 12 |
| Jarošová Kateřina, MUDr. | 12 |
| Jirák Roman, doc. MUDr. CSc. | 12 |
| Jirkovská Marie, doc. MUDr. CSc. | 12 |
| Kohoutová Milada, doc. MUDr. CSc. | 12 |
| Komarc Martin, Mgr. | 12 |
| Koucký Michal, MUDr. Ph.D. | 12 |
| Králíková Eva, prof. MUDr. CSc. | 12 |
| Krylov Vladimír, RNDr. Ing. Ph.D. | 12 |
| Kutinová-Canová Nikolina, MUDr. Ph.D. | 12 |
| Kužel David, prof. MUDr. CSc. | 12 |
| Lindner Jaroslav, prof. MUDr. CSc. | 12 |
| Maixnerová Dita, doc. MUDr. Ph.D. | 12 |
| Malý Martin, doc. MUDr. Ph.D. | 12 |
| Mára Michal, prof. MUDr. CSc. | 12 |
| Michálek Pavel, doc. MUDr. Ph.D. | 12 |
| Mourek Jindřich, prof. MUDr. | 12 |
| Mysliveček Jaromír, prof. MUDr. Ph.D. | 12 |
| Naňka Ondřej, doc. MUDr. Ph.D. | 12 |
| Nawka Alexander, MUDr. Ph.D. | 12 |
| Netuka David, prof. MUDr. Ph.D. | 12 |
| Nikolai Tomáš, Mgr. Ph.D. | 12 |
| Nosková Lenka, Mgr. Ph.D. | 12 |
| Petrtýl Jaromír, MUDr. CSc. | 12 |
| Reiterová Jana, doc. MUDr. Ph.D. | 12 |
| Sieger Tomáš, Mgr. | 12 |
| Szabo Pavol, RNDr. Ph.D. | 12 |
| Šebesta Ivan, MUDr. CSc. | 12 |
| Šefc Luděk, RNDr. CSc. | 12 |
| Štulík Jan, prof. MUDr. CSc. | 12 |
| Švabík Kamil, doc. MUDr. Ph.D. | 12 |
| Tegzová Dana, MUDr. | 12 |
| Uher Tomáš, doc. MUDr. Ph.D. | 12 |
| Ulrych Jan, MUDr., Ph.D. | 12 |
| Větvička David, Mgr. Ph.D. | 12 |
| Vlčková Štěpánka, Mgr. CSc. | 12 |
| Vydra Jan, MUDr. | 12 |
| Zeman Miroslav, doc. MUDr. CSc. | 12 |
| Beran Ondřej, doc. MUDr. Ph.D. | 11 |
| Bouček Jan, doc. MUDr. Ph.D. | 11 |
| Doležel Martin, doc. MUDr. Ph.D. | 11 |
| Dungl Pavel, prof. MUDr. DrSc. | 11 |
| Dvořáček Jan, prof. MUDr. DrSc. | 11 |
| Eliška Oldřich, prof. MUDr. DrSc. | 11 |
| Gašová Zdenka, doc. MUDr. CSc. | 11 |
| Goláň Lubor, MUDr. | 11 |
| Homolka Jiří, prof. MUDr. DrSc. | 11 |
| Hoza Jozef, doc. MUDr. CSc. | 11 |
| Hubka Petr, MUDr. Ph.D. | 11 |
| Chalupa Pavel, prof. MUDr. CSc. | 11 |
| Chomiak Jiří, prof. MUDr. CSc. | 11 |
| Jančová Eva, MUDr. CSc. | 11 |
| Janota Jan, doc. MUDr. Ph.D. | 11 |
| Kittnar Otomar, prof. MUDr. CSc. MBA | 11 |
| Klézl Zdeněk, prof. MUDr., CSc. | 11 |
| Kostrouchová Marta, MUDr. CSc. | 11 |
| Krajsová Ivana, MUDr. MBA | 11 |
| Krátká Zuzana, MUDr. Ph.D. | 11 |
| Krátký Vladimír, doc. MD. | 11 |
| Kučera Tomáš, doc. MUDr. Ph.D. | 11 |
| Lipská Ludmila, doc. MUDr. Ph.D. | 11 |
| Miovský Michal, prof. PhDr. Ph.D. | 11 |
| Muravská Alexandra, RNDr. Ph.D. | 11 |
| Odrážka Karel, prof. MUDr. Ph.D. | 11 |
| Otáhal Pavel, MUDr. Ph.D. | 11 |
| Petříček Miroslav, Ing. CSc. | 11 |
| Písačka Martin, MUDr. | 11 |
| Posová Helena, MUDr. CSc. | 11 |
| Příhodová Iva, doc. MUDr. Ph.D. | 11 |
| Rak Jakub, Ing. Ph.D. | 11 |
| Rusina Robert, doc. MUDr. Ph.D. | 11 |
| Springer Drahomíra, Ing. Ph.D. | 11 |
| Šída Pavel, RNDr. Ph.D. | 11 |
| Šimek Stanislav, MUDr. CSc. | 11 |
| Šiškanova Taťjana, doc. et doc. Mgr., CSc. | 11 |
| Škoda Jan, MUDr. | 11 |
| Štekrová Jitka, Ing. | 11 |
| Tesařová Petra, prof. MUDr. CSc. | 11 |
| Tureček Daniel, Ing. | 11 |
| Valášek Petr, doc. MUDr. Ph.D. | 11 |
| Vevera Jan, doc. MUDr. Ph.D. | 11 |
| Vyleťal Petr, Ing. Ph.D. | 11 |
| Zikánová Marie, Ing. Ph.D. | 11 |
| Živná Martina, Mgr. Ph.D. | 11 |
| Belšan Tomáš, MUDr. CSc. | 10 |
| Berná Linda, Ing. Ph.D. | 10 |
| Bobek Jan, RNDr. Ph.D. | 10 |
| Brožová Hana, MUDr. Ph.D. | 10 |
| Bušek Petr, doc. MUDr. Ph.D. | 10 |
| Čabart Pavel, RNDr. CSc. | 10 |
| Čada Zdeněk, MUDr. Ph.D. | 10 |
| Dobrovolný Robert, RNDr. Ph.D. | 10 |
| Dohnalová Alena, Ing. | 10 |
| Drobná Krejčí Eliška, Ing. Ph.D. | 10 |
| Fanta Michael, MUDr. Ph.D. | 10 |
| Froněk Jiří, doc. MUDr. Ph.D. | 10 |
| Havránková Petra, MUDr. Ph.D. | 10 |
| Charvát František, doc. MUDr. Ph.D. | 10 |
| Ibarburu Lorenzo Y Losada Veronika, MUDr. Ph.D. | 10 |
| Kameníková Ludmila, prof. RNDr. DrSc. | 10 |
| Karetová Debora, doc. MUDr. CSc. | 10 |
| Kodet Ondřej, MUDr., Ph.D. | 10 |
| Kotíková Kateřina, MUDr. | 10 |
| Kouba Michal, MUDr. | 10 |
| Kovárník Tomáš, doc. MUDr. Ph.D. | 10 |
| Kryštůfková Olga, MUDr., Ph.D. | 10 |
| Kučerová Zdenka, Ing. CSc. | 10 |
| Kuthan Pavel, MUDr. | 10 |
| Lambert Lukáš, doc. MUDr. Ing. Ph.D. | 10 |
| Levová Kateřina, RNDr. Ph.D. | 10 |
| Liška František, doc. MUDr. Ph.D. | 10 |
| Lízrová-Preiningerová Jana, MUDr. Ph.D. | 10 |
| Malinová Věra, MUDr. | 10 |
| Maruna Pavel, prof. MUDr. CSc. | 10 |
| Mohapl Milan, MUDr. Ph.D. | 10 |
| Mravčík Viktor, doc. MUDr. Ph.D. | 10 |
| Navrátil Leoš, prof. MUDr. MBA CSc. dr. h. c. | 10 |
| Nurieva Olga, MUDr. | 10 |
| Ouda Ladislav, MUDr. Ph.D. | 10 |
| Pavlištová Lenka, Mgr. Ph.D. | 10 |
| Procházková Jarmila, prof. MUDr. CSc. | 10 |
| Schejbalová Miriam, MUDr. Ph.D. | 10 |
| Sovová Jana | 10 |
| Svobodová Šárka, MUDr. Ph.D. | 10 |
| Ševčík Jan, Mgr. Ph.D. | 10 |
| Šišková Magda, MUDr. CSc. | 10 |
| Urbanová Zuzana, MUDr. | 10 |
| Veis Martin, RNDr. Ph.D. | 10 |
| Zachoval Roman | 10 |
| Zápotocký Martin, RNDr. Ph.D. | 10 |
| Závadová Eva, doc. MUDr. CSc. | 10 |
| Žižka Zdeněk, MUDr. CSc. | 10 |

**KOMERCIALIZACE A OCHRANA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ**

Komercionalizace výsledků výzkumu 1. LF UK není jen dalším zdrojem financí pro fakultu, ale je především cestou, jak vědecké objevy dostat do praxe k běžnému využití. V uplynulém roce byla této aktivitě věnována vyšší pozornost a komercionalizace začíná být postupně systémově řešena. Za uplynulý rok byla navázána užší spolupráce s Centrem pro přenos poznatků a technologií (CPPT) a s Charles University Innovations Prague s.r.o. (CUIP), které se touto činností zabývají a byly k tomuto účelu zřízeny.

Komercionalizace má tři základní roviny, první je smluvní výzkum, který je na 1. LF UK realizován především díky našim špičkovým vědeckovýzkumným pracovníkům. Dále pak díky nejmodernějším technologiím, kterými fakulta disponuje a je tak schopná provádět měření a výsledky měření dále interpretovat třetím subjektům. Jako příklad je možné uvést Kliniku pediatrie a dědičných poruch metabolismu, kde probíhá smluvní výzkum v oblasti diagnostiky covidu-19 a dalších infekčních nemocí. Jedná se především o vývoj, laboratorní přípravy, testování a kontroly kvality nových generací reagencií a postupů používaných pro izolace nukleových kyselin z klinického materiálu a jejich využití při testování na covid-19 a dalších infekčních nemocí.

Druhou formu komercionalizace představuje pronájem licence nebo prodej kompletního know-how vzniklého na fakultě. V rámci skupiny Biocev byla ve spolupráci se společností GlobeTech Innovation s.r.o. (GTI) vyvinuta nová technologie v oblasti péče o pleť a hojení ran. Na počátku roku 2020 byla podepsána smlouva o převodu práv k přihlášce k vynálezu, aby GTI mohlo užívat tuto směs pro vývoj, výrobu a prodej vlastních produktů ve vybraných zemích. Paralelně došlo k uzavření smlouvy s GTI o spolupráci ohledně kolaborativního výzkumu. Kompletní prodej know-how byl realizován na základě vědeckovýzkumné činnosti kolektivu 1. LF UK a PřF, kdy ve spolupráci několika skupin obou těchto fakult (Biocev za obě fakulty a Anatomický ústav 1. LF UK) vznikl projekt na formulaci atestování mechanismu účinků léčiva Bazedoxifen, který je potencionálně využitelný pro léčbu pacientů s onemocněním covid-19. Na základě tohoto zjištění byla v polovině minulého roku podána patentová přihláška na rozpustnou formu Bazedoxifenu a na konci roku uzavřená se společností Oxygen Biotech LLC smlouva o prodeji patentu. Jednou z hlavních podmínek stanovených smlouvou jsou milníky, do kdy má být dokončeno klinické testování a kdy nejpozději má být hotový lék uvedený na trh tak, aby se dostal k pacientům. Aktuálně probíhá fáze klinických testů.

Poslední formou komercionalizace je založení nové spin-off společnosti nebo majetkový vstup Univerzity Karlovy do již existující firmy, čímž se firma stane rovněž spin-off společností. V uplynulém roce proběhly obě tyto formy komercionalizace. V souvislosti s pandemií covidu-19 byl na pracovišti Kliniky pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN v rámci Národního centra lékařské genomiky (NCMG) pod vedením profesora Stanislava Kmocha vyvinut roztok ViRNAzol. Jedná se o odběrový roztok nové generace, který mimo jiné uchovávané vzorky sterilizuje, a je tedy bezpečnější pro zdravotníky i laboratorní personál. Roztok byl nejprve otestován v praxi na více než 15 000 vzorcích ve VFN v Praze a v laboratoři SPADIA LAB, a.s., a byly již realizovány dvě komerční dodávky skrze CUIP. Na základě této aktivity se Univerzita Karlova spojila se třemi komerčními subjekty: GENERI BIOTECH, s.r.o., SPADIA LAB, a.s., a ZKV Career, s.r.o., společně založili novou spin-off společnost GeneSpector, s.r.o., která vznikla 11. srpna 2020. GeneSpector se oproti dosavadním řešením zaměřuje na celý diagnostický postup. Řešení této společnosti tak mohou využívat laboratoře od těch nejmenších až po největší, a to jak na covid-19 , tak i na další virová onemocnění.

Vědečtí pracovníci Centra aplikačních výstupů a spin-off (CAS) firem vyvinuli pod vedením docenta Karla Hány telerehabilitační systém, díky kterému budou moci pacienti rehabilitovat ve svém domácím prostředí, aniž by museli bezpodmínečně docházet do ambulance. Prostřednictvím CUIP odkoupila Univerzita Karlova podíl společnosti Flexicare, s.r.o., čímž vznikla spin-off společnost, která bude do budoucna nabízet různým poskytovatelům know-how a licence v oblasti telemedicínských technologií vyvinutých v rámci CAS. Univerzita Karlova, potažmo 1. LF UK se následně podílí na ziscích z komerčních aktivit této firmy.

*Ing. Vojtěch Malina,  
vedoucí* [*Oddělení strategického rozvoje*](https://www.lf1.cuni.cz/kontakty?sWorkPlaceID=LF11111&nInstitution=1#contacts)

**ZPRÁVA O ČINNOSTI ÚSTAVU VĚDECKÝCH INFORMACÍ**

**ÚSTAV VĚDECKÝCH INFORMACÍ 1. LÉKAŘSKÉ FAKULTY UNIVERZITY KARLOVY**

Ústav vědeckých informací 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (dále jen ÚVI 1. LF UK a VFN) je dle III. úplného znění Opatření děkana č. 5/2018 (Organizační řád 1. LF UK) s účinností od 1. 1. 2021 společným pracovištěm obou institucí, které poskytuje profesionální informační služby jak zaměstnancům a studentům všech akreditovaných studijních programů na 1. LF UK, tak zaměstnancům VFN, ale i zaměstnancům a studentům ostatních fakult UK včetně odborné veřejnosti.

Základní služby ÚVI 1. LF UK a VFN jsou realizovány prostřednictvím knihovny, konkrétně výpůjčních služeb v suterénu budovy a studovny v 1. patře budovy. Ústav nabízí pro registrované uživatele nejen učebnice v klasické, tj. papírové formě, ale i velké množství e-zdrojů – odborných monografií, časopiseckých titulů a bibliografických, fulltextových a faktografických databází. Zaměstnancům 1. LF UK a VFN nabízí také rešeršní služby. Pokud není plný text článku k dispozici na ÚVI, lze využít meziknihovní výpůjční službu – o tu mohou požádat i studenti 1. LF UK.

**Knihovna**

Knihovní služby (akvizice, katalogizace, retrokatalogizace, revize a odpisy knihovního fondu) jsou personálně stabilizovány. Hlavním úkolem v tomto kalendářním roce je zajistit plynulý přechod ze současného knihovního systému Aleph na nový knihovní systém Alma. V prvním čtvrtletí 2021 se ve spolupráci s Ústřední knihovnou UK zahájila tzv. implementační fáze (redukce počtu sbírek a jejich slučování v systému Aleph, řešení dlouhodobých výpůjček a neuhrazených pokut), která bude v letních měsících pokračovat školením samotných knihovníků. Knihovníci pružně reagují na podněty správců Centrálního katalogu UK směrem k úpravám v současném knihovnímu katalogu. Následující měsíce přinesou zvýšené nároky na samotné pracovníky knihovny – bude nutné se adaptovat na nové pracovní prostředí, neboť nový knihovní systém bude fungovat pouze jako cloudová služba a bude mít vlastní webové rozhraní. Přechod do ostrého provozu knihovního systému Alma by se měl uskutečnit v září 2021 před začátkem nového akademického roku.

Během epidemiologické situace byla studovna uzavřena a na nezbytně krátkou dobu také výpůjční protokol. Tato doba byla využita především k instalaci ochranného plexiskla a k nastavení služeb tak, aby se zachovaly maximálně bezpečné pracovní a provozní podmínky. Výpůjčky mohly být realizovány, pouze pokud se uživatel přihlásil emailem nebo zaregistroval v systému Moodle na konkrétní termín. Zamezilo se tak shlukování studentů na chodbě před půjčovnou.

Mezi další podstatné činnosti knihovny bude v nadcházejícím období patřit poskytování metodických pokynů dílčím knihovnám (např. k vyřazování knihovních dokumentů či k vyplňování statistických výkazů) a také pokračování v činnostech souvisejících s agendou Ediční komise 1. LF UK (příprava edičních plánů učebních textů, vědeckých a seriálových publikací, komunikace s autory, kontrola náležitostí a následná objednávka u vydavatelství Karolinum). I nadále je pro nás podstatná propagace akcí a novinek knihovny prostřednictvím inovovaných webových stránek ÚVI 1. LF UK a VFN, sociálních sítí Facebook a Twitter, časopisu Jednička, zpravodaje VFNews, nástěnek a plazmové obrazovky v ÚVI 1. LF UK a VFN či plazmové obrazovky na děkanátu 1. LF UK.

**Oddělení evidence publikačních aktivit a evaluace vědecké práce**

Oddělení koordinuje evidenci záznamů o publikačních i nepublikačních aktivitách, která je řízena Opatřením rektora č. 24/2018 (Evidence tvůrčí činnosti na UK). Shromážděné záznamy jsou zpracovávány pro potřeby fakulty a odevzdávány do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (RIV; za rok 2019 odevzdáno celkem 1 117 výsledků 1. LF UK).

V roce 2019 oddělení organizovalo výběr excelentních výsledků pro hodnocení výzkumných organizací z let 2016–2019 a také zde proběhl sběr nominací za excelentní publikace (za rok 2018 a také za rok 2019).

Nedílnou součástí práce oddělení je i agenda citačních ohlasů a h-indexu sloužící pro interní evaluaci na 1. LF UK za uplynulý kalendářní rok. Počet citačních ohlasů autorů z 1. LF UK podle databáze Web of Science za rok 2019 byl celkem 59 982. Dále byly vypracovány podklady pro Cenu Folia Biologica a spolu s Grantovým a Hospodářským oddělením 1. LF UK probíhala průběžná evidence poplatků APC (Article Processing Charges) u publikací v režimu Open Access (dále jen OA). Pro zájemce o problematiku otevřeného publikování a predátorství byl zorganizován praktický seminář v Eiseltově síni II. interní kliniky Všeobecné fakultní nemocnice v Praze s názvem: *Jak publikovat otevřeně: úvod k OA a aktuální dění*.

Úkolem pro nadcházející období v oblasti OA je propagovat otevřené publikování, připravit podklady pro vkládání plných OA textů našich autorů do databáze OBD a následně do univerzitního repozitáře DSpace. V budoucnu očekáváme užší spolupráci s univerzitními koordinátory OA (konkrétně s Centrem UK pro podporu Open Science) při přípravách a implementaci institucionálních otevřených politik. Informace v oblasti predátorských časopisů a predátorských vydavatelů bude i nadále představovat důležitou součást náplně tohoto oddělení stejně jako spolupráce s autory při zakládání a správě personálních identifikátorů ORCID, ResearcherID (Publons) a ScopusID. Naším cílem je provádět interní evaluace vědecké práce s přihlédnutím k novým metodikám hodnocení vědy.

**Oddělení referenčních služeb a správy elektronických zdrojů**

Oddělení se věnuje informačně-vzdělávací činnosti, rešeršním službám, meziknihovním výpůjčním službám a kompletní agendě e-zdrojů. Ve spolupráci s Ústřední knihovnou UK a konsorciem Czech ELib zajišťuje nákup e-zdrojů jak pro 1. LF UK, tak pro VFN. Prioritou je udržení nákupu databází, a to nejen bibliografického a fulltextového, ale i faktografického charakteru. Citační databáze Web of Science a Scopus jsou konsorciem dotovány ze 70 %, další e-zdroje (mezioborové i lékařské databáze, kolekce e-časopisů a e-knih) pouze z 50 %. Každý zdroj byl pečlivě vybrán ve spolupráci s ostatními lékařskými fakultami UK; dokonce jsou určité zdroje zcela zásadní pro provoz některých oddělení na fakultě či v nemocnici (např. databáze Micromedex pro provoz Toxikologického informačního střediska při Klinice pracovního lékařství 1. LF UK a VFN). Tyto zdroje je nutné udržet, nadále propagovat, pořádat školení nejen v ÚVI 1. LF UK a VFN, ale také v jednotlivých ústavech a klinikách 1. LF UK a VFN.

Důležitým kritériem je zajistit funkčnost e-zdrojů i po technické stránce, pružně reagovat na omezení vzdáleného přístupu k e-zdrojům a osvědčila se i osobní návštěva informačního specialisty v ústavech a klinikách 1. LF UK a VFN k zajištění opětovné funkčnosti přístupu. Po zkušenostech s distanční výukou během mimořádných opatření vyhlášených v souvislosti s epidemií koronaviru jsme přistoupili k e-learningové podpoře výuky v systému Moodle včetně zajištění funkčnosti databáze Physiopedia přes rozhraní LMS (Learning Management System). Téměř každodenní kontakt se studenty realizujeme prostřednictvím komunikační platformy MS Teams. V letním semestru akademického roku 2020/2021 otevíráme pro studenty všeobecného a zubního lékařství výběrový seminář *Strategie práce s odbornými lékařskými informacemi*, který mimo tradičního představení elektronických informačních zdrojů na UK a problematiky citování nabídne také kurz rychlého čtení formou tzv. blended learning.

V akademickém roce 2021/2022 chceme opět uskutečnit propagační akci *Týden s e-zdroji*, která se podle srovnávacích statistik knihoven UK v roce 2019 velmi osvědčila. Za finančního přispění konsorcia Czech ELib budou umístěny u vchodu do výpůjčního protokolu a studovny bannery s nabídkou předplacených e-zdrojů. Naše pozornost se bude ubírat i dalšími směry, jako je např. posuzování plagiátorství na 1. LF UK, informační osvěta k citační etice, návštěva vědeckých týmů na jednotlivých ústavech a klinikách 1. LF UK a VFN. Nadále se snažíme propagovat zkušební přístupy k ojedinělým e-zdrojům určeným převážně pro studium a výuku na hlavní webové stránce ústavu.

**Oddělení zpracování historických fondů a digitalizace**

Oddělení zpracování historických fondů a digitalizace soustavně pracuje na restaurování, katalogizaci, digitalizaci, zpracování a zveřejnění historických i novějších knižních fondů na 1. LF UK. V uplynulém roce byly zpracovány vybrané staré tisky a archiválie z dílčích knihoven 1. LF UK a VFN. Postoupily práce na zpracování dalších ročníků Sborníku lékařského do systému Kramerius (za uplynulý rok přibližně 20 ročníků). V oblasti výzkumu knižních celků a digital humanities byla spuštěna námi vytvořená digitální interaktivní mapa proveniencí gynekologicko-porodnických starých tisků ve sbírce Ústavu dějin lékařství (aplikace Historic Collections Map).

Na základě smlouvy uzavřené mezi Knihovnou AV ČR a 1. LF UK došlo k zahájení spolupráce na výměně digitalizovaných ročníků časopisu Folia Biologica. Celý archiv je uživatelům dostupný v systému Kramerius již nyní. Nouzový stav umožnil zpřístupnit Národní digitální knihovnu v režimu vzdáleného přístupu. Své zdigitalizované fondy tímto způsobem otevřela i UK, včetně 1. LF UK.

I v letošním roce budou pokračovat restaurátorské, katalogizační a digitalizační práce historických tisků z dílčích knihoven 1. LF UK. Dále je v digitálním archivu ÚVI 1. LF UK a VFN naskenováno velké množství učebnic a dalších materiálů, které čekají na své další zpracování a zveřejnění. Podle možností a priorit bude tento fond zpracováván do Krameria, doplňovány budou také další funkcionality digitální mapy proveniencí.

Intenzivně budou pokračovat práce na zveřejnění dalších ročníků Sborníků lékařského. V lednu 2021 jsme zažádali o jeho zařazení do seznamu děl nedostupných na trhu. Pokud bude do seznamu zařazen, bude jeho dostupnost pro uživatele jednodušší. Ve spolupráci s Národní lékařskou knihovnou chystáme smlouvu o replikaci Sborníku lékařského a propojení s databází BMČ (Bibliographia Medica Čechoslovaca). Samozřejmostí je i spolupráce na poli digitalizace s dalšími knihovnami ČR (Ústřední knihovna UK, Národní knihovna ČR, Knihovna AV ČR, Národní lékařská knihovna).

**Oddělení video- a fotodokumentace**

Video studio vyrobilo v době epidemie desítky videí určených pro distanční výuku studentů. Dále bylo natočeno mnoho organizačních a informačních videí s vedením fakulty i se studenty. Videa převážně cílila na vyřešení některých problémů se vzděláváním během covidové krize. Kromě toho byla natočena a zpracována témata z chirurgických oborů a také videa pro nácvik terapeutické intervence v adiktologii.

V roce 2021 se v rámci projektů přistupuje k výrobě dalších odborných videoprogramů, které mají přispět ke zkvalitnění pregraduální i postgraduální distanční výuky.

Závěrem bych rád poděkoval za podporu, kterou se nám od vedení 1. LF UK i VFN trvale dostává, a také pracovníkům ÚVI 1. LF UK a VFN za jejich vysoké pracovní nasazení a ochotu pomoci všem našim uživatelům.

*PhDr. David Horváth, Ph.D., MBA,*

*přednosta Ústavu vědeckých informací 1. LF UK*

+ Foto

**MONOGRAFIE 2019**

**Vybrané monografie a učebnice vydané ve významných nakladatelstvích v roce 2019 autory/spoluautory z 1. LF UK**

**ACADEMIA**

ČERNÝ, Karel. *Ze zámoří do Čech: čokoláda, čaj a káva v raném novověku*. Praha: Academia, 2020. 494 s. ISBN 978-80-200-3149-5.

MAKARIUSOVÁ, Marie, ed. *Biografický slovník českých zemí. 23, Hav-Hel*. Praha: Academia 2020. viii, strana 317-471. ISBN 978-80-200-3164-8.

**ACADEMIC PRESS**

GALLUZZI, Lorenzo, ed. *Tumor Immunology and Immunotherapy – Cellular Methods Part A.* Cambridge: Academic Press, 2020. 838 s. ISBN 978-0-12-818673-2.

**AXONITE CZ**

KAREN, Igor a Štěpán SVAČINA. *Doporučené diagnostické a terapeutické postupy pro všeobecné praktické lékaře.* Mlečice: Axonite CZ, 2020. 55 s. ISBN 978-80-88046-25-7.

SVAČINA, Štěpán a Karel MEISTER, eds. *Muž, který se nebál zeptat: vzpomínky na Ctirada Johna*. Mlečice: Axonite CZ, 2020. 149 s. ISBN 978-80-88046-22-6.

CURRENT MEDIA

HRUŠÁK, Daniel et al. *Stomatochirurgie: klinické aspekty MKN-10*. 2. přeprac. vyd. Praha: Current Media, 2020. 351 s. ISBN 978-80-88129-51-6.

**ČESKÁ HEMATOLOGICKÁ SPOLEČNOST ČLS JEP**

DOUBEK, Michael a Jiří MAYER, eds. *Léčebné postupy v hematologii 2020.* Brno: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2020. 525 s. ISBN 978-80-270-8240-7.

**ELSEVIER**

BALOCCO, Simone, ed. *Intravascular Ultrasound: From Acquisition to Advanced Quantitative Analysis*. Amsterdam: Elsevier, 2020. 218 s. ISBN 978-0-12-818833-0.

**FARMAKON PRESS**

KATOLICKÁ, Jana et al. *Kvalita života onkologických pacientů: léčba karcinomu prostaty*. Praha: Farmakon Press, 2020. 48 s. ISBN 978-80-907656-1-0.

**GALÉN**

DRIÁK, Daniel. *Antikoncepce*. Praha: Galén, 2020. 467 s. ISBN 978-80-7492-488-0.

GRIM, Miloš a Rastislav DRUGA et al. *Základy anatomie. 4a.: Centrální nervový systém.* 2. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2020. 255 s. ISBN 978-807492-495-8.

HONZÁK, Radkin et al. *Úzkostný pacient.* 2. vyd. Praha: Galén, 2020. 236 s. ISBN 978-80-7492-475-0.

JIRÁK, Roman. *Deliria z pohledu psychiatra*. Praha: Galén, 2020. 109 s. ISBN 978-80-7492-461-3.

KAMÍNEK, Milan et al. *Ortodoncie*. 2. vyd. Praha: Galén, 2020. xi, 246 s. ISBN 978-80-7492-490-3.

KOLÁŘ, Pavel et al. *Rehabilitace v klinické praxi*. 2. vyd. Praha: Galén, 2020. xxxi, 713 s. ISBN 978-80-7492-500-9.

KOLÁŘOVÁ, Libuše et al. *Obecná a klinická mikrobiologie*. Praha: Galén, 2020. xxiii, 441 s. ISBN 978-80-7492-477-4.

NEUBAUEROVÁ, Lenka a Karel NEUBAUER. *Neurogenně podmíněné poruchy komunikace u seniorů v sociálně-zdravotní péči*. Hradec Králové: Gaudeamus, 2020. 125 s. ISBN 978-80-7435-794-7.

NEVŠÍMALOVÁ, Soňa et al. *Poruchy spánku a bdění*. 3. dopl. a přeprac. vyd. Praha: Galén, 2020. 318 s. ISBN 978-80-7492-478-1.

ULRYCH, Jan et al. *Chirurgické infekce kůže a měkkých tkání*. Praha: Galén, 2020. 234 s. ISBN 978-80-7492-496-5.

**GENTIANA**

SMETANA, Karel et al. *Erlebašské rozjímání 2. Migrace jako biologický a společenský jev.* Jilemnice: Gentiana, 2020. 85 s. ISBN 978-80-86527-71-0.

**GRADA**

ARGAYOVÁ, Ivana, Rebeka RALBOVSKÁ a Roman ZAZULA. *Základy lékařské terminologie: pro nelékařské zdravotnické obory*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2020. 158 s. ISBN 978-80-271-1716-1.

KITTNAR, Otomar et al. *Lékařská fyziologie*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2020. 747 s. ISBN 978-80-247-1963-4.

LUKÁŠ, Milan et al. *Idiopatické střevní záněty: nové trendy a mezioborové souvislosti*. Praha: Grada, 2020. xviii, 228 s. ISBN 978-80-271-1208-1.

MARKOVÁ, Daniela et al. *Předčasně narozené dítě: následná péče: kdy začíná a kdy končí?* Praha: Grada, 2020. 711 s. ISBN 978-80-271-1745-1.

MĚŠŤÁK, Jan. *Estetické operace nosu v klinické praxi*. Praha: Grada, 2020. 207 s. ISBN 978-80-271-2593-7.

PTÁČEK, Radek a Petr BARTŮNĚK, eds. *Naděje v medicíně*. Praha: Grada, 2020. xiv, 422 s. ISBN 978-80-271-3077-1.

ROZTOČIL, Aleš et al. *Porodnictví v kostce*. Praha: Grada, 2020. 590 s. ISBN 978-80-271-2098-7.

VACKOVÁ, Jitka et al. *Sociální práce v systému koordinované rehabilitace: u klientů po získaném poškození mozku (zejména (CMP) se zvláštním zřetelem na intervenci z hlediska sociální práce, fyzioterapie, ergoterapie a dalších vybraných profesí*. Praha: Grada, 2020. 202 s. ISBN 978-80-271-2434-3.

**INTECHOPEN**

AMBROSI, Patricia Bpzzetto, ed. *New Insight into Cerebrovascular Diseases-An Updated Comprehensive Review*. London: IntechOpen, 2020. 356 s. ISBN 978-1-78985-360-5.

GIANTURCO, Luigi, ed. *Atherosclerosis, Arteriosclerosis and Arteriolosclerosis.* London: IntechOpen, 2020. 84 s. ISBN 978-1-83880-303-2.

interRAI

MORRIS, John. N. et al. *interRAI Long-Term Care Facilities (LTCF) Assessment Form and User's Manual, (Standard English Edition), 10.0*. 10th ed. Washington: interRAI, 2020. 160 s. ISBN 978-1-62255-165-1.

STEWART, Shannon L. et al. *interRAI Self-Reported Quality of Life - Child and Youth Mental Health (QOL-ChYMH) Surveys and User's Manual, (Standard English Edition), 10.0.0*. 10ͭth ed. Washington: interRAI, 2020. 68 s. ISBN 978-1-62255-168-2.

**KAP CZ**

CAMPR, Vít et al. *Diagnostické a léčebné postupy u nemocných s maligními lymfomy XI.* Brno: KAP CZ, 2020.258 s. ISBN 978-8086780-61-0.

**KARGER**

SLAVIN, Konstantin V., ed. *Neuromodulation for Facial Pain.* Basel: Karger, 2020. 200 s. ISBN 978-3-318-06794-1.

**KAROLINUM**

ČELEDOVÁ, Libuše, ed. R*ozmluvy ze Šafránku: s úsměvem o životě, stárnutí a stáří*. Praha: Karolinum, 2020. 180 s. ISBN 978-80-246-4710-4.

ČERNÝ, Karel et al. *Biografický slovník 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy 1945-2008*. Praha: Karolinum, 2018-2020. 2 svazky. 191 s.; 234 s. ISBN 978-80-246-3801-0.

ČERNÝ, Karel. *Mor 1480-1730: epidemie v lékařských traktátech raného novověku*. 2. vyd. Praha Karolinum, 2020. 504 s. ISBN 978-80-246-4691-6.

HONZÍK, Tomáš et al. *Testové otázky z pediatrie*. Praha: Karolinum, 2020. 120 s. ISBN 978-80-246-4556-8.

OTOVÁ, Berta, Romana MIHALOVÁ a Klára BOBKOVÁ. *Základy biologie a genetiky člověka*. 2. vyd. Praha: Karolinum, 2020. 242 s. ISBN 978-80-246-4565-0.

RABOCH, Jiří et al. *Psychiatrie*. 2. vyd. Praha: Karolinum, 2020. 466 s. ISBN 978-80-246-4604-6.

TUČEK, Milan et al. *Hygiena a epidemiologie pro bakaláře*. 2. dopl. vyd. Praha: Karolinum, 2020. 216 s. ISBN 978-80-246-3932-1.

VÁGNEROVÁ, Tereza et al. *Výživa v geriatrii a gerontologii*. Praha: Karolinum, 2020. 198 s. ISBN 978-80-246-4620-6.

VILIKUS, Zdeněk et al. *Výživa sportovců a sportovní výkon*. 3. přeprac. vyd. Praha: Karolinum, 2020. 219 s. ISBN 978-80-246-4455-4.

**KLUWER**

RICCI, William M., ed. et al. *Rockwood and Green's fractures in adults*. Díl 1 a 2. 9th ed. Philadelphia: Kluwer, 2020. 3059 s. ISBN 978-1-4963-8651-9.

**MAXDORF**

BARTOŠ, Robert et al. *Průvodce mozkem: neuroanatomie: dráhy mozkové hemisféry a jejich význam pro operace gliomů insuly a hippocampu*. Praha: Maxdorf, 2020. 223 s. ISBN 978-80-7345-656-6.

BENÁKOVÁ, Nina et al. *Moderní farmakoterapie v dermatologii.* Praha: Maxdorf, 2020. 647 s. ISBN 978-80-7345-653-5.

BLÁHOVÁ, Květa a Filip FENCL et al. *Kazuistiky z pediatrie.* 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. 295 s. ISBN 978-80-7345-667-2.

BÜCHLER, Tomáš et al. *Speciální onkologie*. 2. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. 290 s. ISBN 978-80-7345-651-1.

DOKOUPILOVÁ, Milena et al. *Kazuistiky z neonatologie*. Praha: Maxdorf, 2020. 318 s. ISBN 978-80-7345-649-8.

HANUŠ, Tomáš et al. *Historie urologických pracovišť v ČR.* Praha: Maxdorf, 2020. 431 s. ISBN 978-80-7345-579-8.

HOMOLKOVÁ, Helena et al. *Dětská neurochirurgie v kazuistikách*. Praha: Maxdorf, 2020. 159 s. ISBN 978-80-7345-577-4.

HUGO, Jan et al. *Slovník nespisovné češtiny: argot, slangy a obecná mluva od nejstarších dob po současnost: historie a původ slov*. 4. rozšíř. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. 528 s. ISBN 978-80-7345-647-4.

KAČER, Petr et al. *Poinfarktová ruptura volné stěny levé komory srdeční*. Praha: Maxdorf, 2020. 229 s. ISBN 978-80-7345-646-7

LAMBERT, Lukáš a Andrea BURGETOVÁ et al. *Uroradiologie*. Praha: Maxdorf, 2020. 310 s. ISBN 978-80-7345-671-9.

LISCHKE, Robert, Andrej OZANIAK a Běla MALINOVÁ et al*. Sarkomy měkkých tkání.* Praha: Maxdorf, 2020. 160 s. ISBN 978-80-7345-614-6.

LÍZROVÁ PREININGEROVÁ, Jana et al. *Optická koherenční tomografie v neurologii*. Praha: Maxdorf, 2020. 159 s. ISBN 978-80-7345-661-0.

PAVELKA, Karel et al. *Spondyloartritidy.* Praha: Maxdorf, 2020. 260 s. ISBN 978-80-7345-679-5.

PEŠEK, Miloš et al. *Praktická pneumologie*. Praha: Maxdorf, 2020. 358 s. ISBN 978-80-7345-642-9.

POLÁK, Jaroslav a Martina VAŠÁKOVÁ. *Jak na radiodiagnostiku nemocí plic*. Praha: Maxdorf, 2020. 183 s. ISBN 978-80-7345-635-1.

RUŠAVÝ, Zdeněk et al. *Diabetes a sport: příručka pro lékaře ošetřující nemocné s diabetem 1. typu*. 2. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. 271 s. ISBN 978-80-7345-639-9.

STUDENÝ, Pavel et al. *Keratokonus*. Praha: Maxdorf, 2020. 144 s. ISBN 978-80-7345-665-8.

TYLL, Tomáš a Vlasta DOSTÁLOVÁ a David NETUKA. *Neuroanestezie a základy neurointenzivní péče*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. 360 s. ISBN 978-80-7345-654-2.

UHROVÁ, Tereza a Jan ROTH. *Neuropsychiatrie: klinický průvodce pro ambulantní i nemocniční praxi*. Praha: Maxdorf, 965 s. ISBN 978-80-7345-619-1.

ULČOVÁ-GALLOVÁ, Zdenka et al. *Imunologie a imunopatologie lidské reprodukce: vybrané kapitoly*. 2., přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. 175 s. ISBN 978-80-7345-648-1.

VOKURKA, Martin a Jan HUGO. *Kapesní slovník medicíny: výkladový slovník lékařských termínů pro širokou veřejnost*. 4. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. 192 s. ISBN 978-80-7345-634-4.

**MLADÁ FRONTA**

Gkalpakiotis, Spyridon et al. *Psoriáza: od teorie k praxi*. Praha: Mladá fronta, 2020. 207 s. ISBN 978-80-204-5574-1.

**MINISTERSRTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČR**

HALOUZKOVÁ, Lenka et al. *SVR-20: manuál rizika sexuálního násilí 20 verze 2: pokyny pro strukturované odborné posouzení v oblasti hodnocení a řízení rizika sexuálního násilí*. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR, 2020. 96 s. ISBN 978-80-85047-60-8.

PÁV, Marek, Radek PTÁČEK a Martina VŇUKOVÁ. *SAPROF: strukturované posouzení protektivních faktorů při posuzování rizika násilného chování*. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR, 2020. 84 s. ISBN 978-80-85047-59-2.

VŇUKOVÁ, Martina et al. *HCR-20v3: hodnocení rizika násilí*. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR, 2020. 152 s. ISBN 978-80-85047-61-5.

**NÁRODNÍ CENTRUM OŠETŘOVATELSTVÍ A NELÉKAŘSKÝCH ZDRAVOTNICKÝCH OBORŮ**

FADRUS, Pavel et al. *Perioperační péče o pacienta v neurochirurgii*. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2020. 229 s. ISBN 978-80-7013-597-6.

**NOL – nakladatelství odborné literatury**

MATOULEK, Martin a Petr Urban. *Hubneme s Pivrncem*. Praha: NOL, 2020. 64 s. ISBN 978-80-907764-3-2.

MATOULEK, Martin et al. *Manuál úspěšného hubnutí*. Praha: NOL, 2020. 187 s. ISBN 978-80-903929-8-4.

MATOULEK, Martin a Lucie BURDOVÁ. *Pohyb v životě a medicíně: 30 + 1 rozhovor*. Praha: NOL, 2020. 263 s. ISBN 978-80-907764-2-5.

**OPTIO CZ s.r.o.**

MIOVSKÝ, Michal et al. *Proměny času, proměny zdraví.* Praha: OPTIO CZ s.r.o., 2020. 348 s. ISBN 978-80-88011-07-1.

**OXFORD UNIVERSITY PRESS**

McLEAN, Anthony, Stephen HUANG a Andrew HILTON, eds. *Oxford Textbook of Advanced Critical Care Echocardiography*. Oxford: Oxford University Press, 2020. 392 s. ISBN 978-0-19-874928-8.

PUBLICATIONS OFFICE of the EUROPEAN UNION

DE MAESENEER, Jan et al. *The organisation of resilient health and social care following the COVID-19 pandemic*. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2020. 110 s. ISBN 978-92-76-26123-0.

**RAABE**

BRDIČKA, Radim et al. *Genetika pro všeobecné praktické lékaře*. Praha: Raabe, 2020. 254 s. ISBN 978-80-7496-447-3.

**SOLEN**

MATOUŠKOVÁ, Michaela, ed. *Léčba urogenitálních malignit, její nežádoucí účinky a možnosti jejich řešení*. Olomouc: Solen, 2020. 121 s. ISBN 978-80-7471-309-5.

**SPRINGER**

BRADÁČ, Ondřej a Vladimír BENEŠ, eds. *Cavernomas of the CNS. Basic Science of Clinical Pratice.* Cham: Springer, 2020. 245 s. ISBN 978-3-030-49405-6.

**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

FENCLOVÁ, Zdenka et al. Nemoci z povolání v České republice 2019. Praha: Státní zdravotní ústav, 2020. 87 s. ISSN 1804-5960.

**STIMUL**

GOGOLA, Matej, Adam MESIARKIN a Miroslav DANIŠ, eds. *Fenomén vojn v kontexte dejín medicíny*. Bratislava: Stimul, 2020. 245 s. ISBN 978-80-8127-273-8.

**TOBIÁŠ**

MATOUŠEK, Petr et al. *Chirurgie očnice*. Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2020. 437 s. ISBN 978-80-7311-198-4.

**TRITON**

ČEŠKA, Richard et al. *Interna*. 3., aktual. vyd. Praha: Stanislav Juhaňák – Triton, 2020. xvi, 964 s. ISBN 978-80-7553-780-5.

HURYCH, Jakub et al. *Lékařská mikrobiologie: repetitorium*. Praha: Stanislav Juhaňák – Triton, 2020. xii, 621 s. ISBN 978-80-7553-844-4.

MYSLIVEČEK, Jaromír a Vladimír RILJAK. *Fyziologie: repetitorium*. Praha: Stanislav Juhaňák – Triton, 2020. 340 s. ISBN 978-80-7553-818-5.

WIDIMSKÝ, Jiří et al. *Arteriální hypertenze* – *současné klinické trendy. XVIII*. V Praze: Stanislav Juhaňák – Triton, 2020. 199 s. ISBN 978-80-7553-792-8.

**ÚSTAV TEORIE A PRAXE OŠETŘOVATELSTVÍ**

HECZKOVÁ, Jana a Miluše KULHAVÁ, eds. *Humanitní vědy I.* Praha: Ústav teorie a praxe ošetřovatelství, 2020. 108 s. ISBN 978-80-270-7782-3.

KORDULOVÁ, Pavla. *Ošetřovatelství I.* Praha: Ústav teorie a praxe ošetřovatelství, 2020. 118 s. ISBN 978-80-270-7783-0.

KORDULOVÁ, Pavla. *Základy pedagogiky I.* Praha: Ústav teorie a praxe ošetřovatelství, 2020. 60 s. ISBN 978-80-270-7784-7.

**VIDE LEAF**

MORROT, Alexandre, ed. *Prime Archives in Microbiology.* Telangana: Vide Leaf, 2020. ISBN 978-81-945175-0-4.

**ZAHRANIČNÍ STYKY**

Ačkoliv doba epidemie přímé kontakty omezuje, „internacionalizace“ naší práce zůstává integrální součástí života naší tradičně otevřené a prestižní fakulty. Výměna učitelů a studentů v rámci studia a zejména mezinárodní spolupráce v oblasti vědecké činnosti obohacuje život na fakultě a přináší nové podněty a impulsy. Fakulta se zaměřuje na zvýšení kvality zahraničních styků a prohlubování již uzavřených smluvních vztahů tak, aby byly faktickým přínosem s konkrétními výsledky. Našimi partnery je řada zahraničních univerzit a vědeckých ústavů nejen v Evropě, ale i jinde ve světě. Dynamické jsou i neformální mezinárodní kontakty jednotlivých ústavů a klinik a jejich představitelů.

Na pedagogické a vědecké úrovni probíhá spolupráce formou bilaterálních edukačních postgraduálních i pregraduálních aktivit, seminářů a kongresů. Řada zahraničních řečníků se zúčastnila symposií a konferencí organizovaných jednotlivými ústavy, ale i odbornými lékařskými společnostmi ve spolupráci s 1. LF UK.

V nadcházejícím akademickém roce provedeme vyhodnocení výsledků spolupráce s našimi hostujícími profesory a audit přínosu uzavřených mezinárodních smluv.

**Zahraniční a výměnné stáže a pobyty**

**Erasmus+**

Mezi lékařskými fakultami Univerzity Karlovy nabízí 1. LF UK pro studenty nejširší možnosti zahraničních pobytů a stáží, přičemž klíčové postavení v rámci studentské mobility i nadále zastává program Erasmus+.

Program Erasmus+ (2014–2021) vznikl sloučením sedmi programů, je určen širokému spektru jednotlivců a organizací. Účelem programu Erasmus+ je přispět k dosažení cílů strategie Evropa 2020 pro růst, zaměstnanost, sociální rovnost a začlenění, jakož i cílů strategického rámce EU pro vzdělávání a odbornou přípravu ET2020. Program Erasmus+ má rovněž sloužit k prosazování udržitelného rozvoje v oblasti vysokoškolského vzdělávání a přispívat k dosažení cílů strategie EU pro mládež. Program je rozdělen na tři klíčové akce: Vzdělávací mobilita (KA 1), Strategická partnerství (KA 2), Podpora reforem vzdělávací politiky (KA 3). Minimální délka studijních pobytů jsou tři měsíce, praktických stáží měsíce dva, přičemž jsou umožněny opakované výjezdy studentů až do celkové délky 24 měsíců v případě dlouhých magisterských studijních programů.

V rámci programu Vzdělávací mobility (KA 1) vyjelo v akademickém roce 2019–2020 celkem 43 našich studentů do zahraničí. Naše fakulta se i nadále těší velkému zájmu ze strany zahraničních studentů. Jejich počet činil 93. Tento program umožňuje rovněž mobilitu akademických pracovníků. Fakulta přijala 1 zaměstnance.

Z fondu Centra strategických partnerství (Erasmus aktivita KA 2) byly v roce 2020 podpořeny všechny tři fakultou podané projekty: jeden se strategickým partnerem univerzitou Macquarie v Sydney, další dva pak s klíčovými partnery univerzitami v Oxfordu a Cambridge. Celosvětová pandemie neumožnila sice akademické pobyty, ale přidělené finanční prostředky mohly být využity jako odměny akademikům za přípravu onlinových aktivit a společných vědeckých projektů, jež dále prohlubují význam navázaného partnerství.

Od roku 2015 jsou v rámci programu Erasmus+ nově podporovány obousměrné výměny studentů a zaměstnanců vysokých škol se zeměmi mimo Evropu (Mezinárodní kreditová mobilita, KA 3), přednostně pak mobility směrem do programových zemí (tzn. směrem do Evropy). Již od samotného začátku na tomto programu fakulta participuje v zastoupení Kliniky rehabilitačního lékařství, se kterou každoročně žádáme o podporu spolupráce s Tel Aviv University, Sheba Medical Center. Na rozdíl od předchozích let nám pandemická situace v roce 2020 neumožnila žádný zaměstnanecký výjezd ani příjezd. Obě pracoviště jsou však nadále v kontaktu, a jakmile situace dovolí, chtějí pokračovat ve spolupráci a uskutečnit odložené i nové mobility.

V listopadu 2020 se Univerzita Karlova na výročním zasedání ujala vedení mezinárodní univerzitní aliance 4EU+. Tuto alianci tvoří kromě Univerzity Karlovy a pařížské Sorbonny také univerzity ve Varšavě, Miláně, Heidelbergu a Kodani. Naše fakulta přivítala v akademickém roce 2020/2021 tři studenty z univerzity v Miláně, kteří bohužel svůj plánovaný pobyt museli kvůli zhoršené epidemiologické situaci zkrátit.

Týmy 1. LF UK také spolupracují v rámci Aliance 4EU+ prostřednictvím tzv. minigrantů v oblasti research-based education (příprava projektového návrhu, organizace konference/workshopu, cestovní náklady na setkávání týmu, podpora výměny doktorandů či postdoků, krátkodobých stáží, administrativní výpomoc apod.). V roce 2020 byl naší fakultě schválen minigrant na spolupráci s partnerskými univerzitami ve Varšavě a Sorbonně.

Z důvodů rozšiřování možností mobility nabízí nově 1. LF UK možnost virtuální mobility, aktuálně právě především pro studenty z partnerských univerzit aliance 4EU+. Tento typ mobility studentům umožňuje zúčastnit se jednoho či více kurzů, aniž by výuka vyžadovala jejich fyzickou přítomnost.

**Fond mobility a POINT**

Podpora z Fondu mobility byla v roce 2020 přidělena 5 studentům a 1 akademikovi. V rámci programu podpora internacionalizace vyjela 1 studentka a 2akademici.

**IFMSA**

Nezanedbatelnou aktivitou umožňující rozvoj zahraničních kontaktů a pobytů našich studentů jsou stáže organizované mezinárodní nevládní organizací IFMSA. Na pracoviště 1. LF UK bylo přijato na jednoměsíční stáž celkem 9 studentů a do zahraničí vyjeli 3 studenti.

***Ostatní výjezdy***

V rámci dalších aktivit na rozvoj internacionalizace fakulty vyjely dvě studentky doktorských studijních programů do Francie a Velké Británie a tři pregraduální studenti pak na konferenci IFMSA do Rwandy.

Izraelští studenti 1. LF UK mají možnost uskutečnit zahraniční stáž na předem akceptovaných pracovištích v Izraeli. V roce 2020 této možnosti využilo 12 studentů.

Jako „freemover“ ukončil jeden student z 1. LF UK svá doktorská studia na univerzitě v Tokiu.

V rámci programu CEEPUS jsme přijali na stáž jednu studentku ze Slovinska.

Studenti vyjeli nejen do evropských států, ale také do zámoří. Mezi nejvíce navštěvované destinace patřily Izrael a Mexiko.

Dále je na univerzitě rozvíjena podpora tzv. „dvojitých“ Ph.D. programů se zahraničím. Jeden student doktorandského studia této možnosti aktuálně využívá. Informace o navazovaných bilaterálních vztazích, možnostech stáží a výměnných programů jsou zveřejňovány na webových stránkách fakulty.

Počty studentů, kteří se v roce 2020 zúčastnili zahraničních stáží

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Program** | **Počet vyjíždějících** | **Počet přijíždějících** |
| Erasmus | 43 | 93 |
| IFMSA | 3 | 9 |
| Fond Mobility | 5 | 0 |
| POINT | 1 | 0 |
| CEEPUS | 0 | 1 |
| Meziuniverzitní dohody | 0 | 0 |
| Fakultní dohody | 0 | 0 |
| Ukazatel D | 5 | 0 |
| Izrael | 12 | 0 |

Program ERASMUS na 1. LF UK

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Akademický rok** | **Počet smluv** | **Vyjelo** | **Přijelo** |
| 1999–2000 | 3 | 5 |  |
| 2000–2001 | 4 | 20 |  |
| 2001–2002 | 9 | 34 | 2 |
| 2002–2003 | 20 | 59 | 4 |
| 2003–2004 | 28 | 76 | 36 |
| 2004–2005 | 46 | 99 | 46 |
| 2005–2006 | 57 | 104 | 67 |
| 2006–2007 | 58 | 121 | 65 |
| 2007–2008 | 76 | 121 | 69 |
| 2008–2009 | 81 | 116 | 93 |
| 2009–2010 | 85 | 129 | 89 |
| 2010–2011 | 85 | 125 | 90 |
| 2011–2012 | 85 | 114 | 89 |
| 2012–2013 | 91 | 100 | 95 |
| 2013–2014 | 85 | 122 | 112 |
| 2014–2015 | 86 | 127 | 109 |
| 2015–2016 | 89 | 122 | 104 |
| 2016–2017 | 90 | 120 | 103 |
| 2017–2018 | 92 | 88 | 108 |
| 2018–2019 | 125 | 99 | 115 |
| 2019–2020 | 129 | 43 | 93 |

Zahraniční instituce, se kterými byla navázána smluvní spolupráce v roce 2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název instituce** | **Země** | **Spolupracující pracoviště 1. lékařské fakulty** |
| LMU Mnichov | Německo | Erasmus – Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu |
| Norwegian University of Science and Technology – Trondheim | Norsko | Erasmus – Nutriční specialista |
| Univerzita Komenského v Bratislave | Slovensko | Erasmus – Všeobecné lékařství, doktorandi |
| Westfalische Wilhelms-Universitat Munster | Německo | Erasmus – Všeobecné lékařství |

**ODDĚLENÍ KOMUNIKACE**

(foto)

Hlavním cílem činnosti OK je propagace vzdělávací a vědecko-výzkumné činnosti fakulty a zajištění komunikace se studenty a zaměstnanci. OK v roce 2020 pokračovalo v rozšiřování aktivit směrem k médiím, potenciálním uchazečům o studium i veřejnosti.   
  
**MÉDIA A PR**

V roce 2020 OK předávalo fakultní témata médiím, dohlíželo na uvádění afiliace jednotlivých klinik a jejích zaměstnanců k fakultě, pracovalo na dobré spolupráci s odděleními PR nemocnic, v nichž jsou zasazeny fakultní klinické výukové základny, rozvíjelo spolupráci s redakcí vědy ČT, redaktory a dramaturgy kontinuálního vysílání ČT24 a redaktory hlavních zpráv ČT (Události) i dalších televizních stanic. Posilovala také spolupráce s ČTK a redaktory se zájmem o vědu a školství (např. iRozhlas, redakce vědy Českého rozhlasu, CNN Prima News či Novinky.cz). OK stihlo před propuknutím koronavirové epidemie uspořádat tiskovou konferenci ve spolupráci s Urologickou klinikou 1. LF UK a VFN a během celého roku samostatně nebo ve spolupráci s partnerskými pracovišti vydalo řadu tiskových zpráv, v nichž prezentovalo výzkumné a vědecké aktivity pedagogů i studentů fakulty, ocenění našich odborníků apod.   
Kvůli zavření vysokých škol v souvislosti s epidemií covidu-19 nemohlo OK uspořádat nebo spolupracovat na organizaci běžně pořádaných akcí, jako jsou MEDialogy, festival Ve zdravé Praze zdravý zub, Festival vědy, Pražská muzejní noc, Světový den zdraví nebo Týden oslav 17. listopadu.  
V roce 2020 však i nadále vycházel tištěný časopis Jednička, a to s periodicitou 5× ročně. Oddělení komunikace se podílelo na řadě distančních forem svých akcí formou videí, streamovaných odborných akcí a přednášek, jejichž prostřednictvím byla činnost fakulty prezentována odborné i široké veřejnosti.   
  
**TISKOVÉ KONFERENCE:**  
Mužská plodnost od dětství do dospělosti   
  
**TISKOVÉ ZPRÁVY MJ.:**   
1. LF UK získala více než 100 tisíc na podporu znevýhodněných dětí  
Na 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy se otevírají dveře už 11. ledna  
Prestižní grant pro vědce Petera Drábera z 1. LF UK   
Vědci z 1. LF UK pravděpodobně našli kosti bojovníků z bitvy U Lipan  
Cigarety s mentolovou příchutí končí 20. května ve všech zemích EU  
Evropa zjišťuje spotřebu alkoholu v době koronaviru, do studie mohou i Češi  
Dobrovolníci 1. lékařské fakulty UK pomáhají zdravotníkům  
Kandidátem na funkci děkana 1. LF UK byl zvolen Martin Vokurka  
Pitva před 420 lety spustila obnovu výuky medicíny v Praze  
Světový den bez tabáku WHO letos chrání mladé  
První exoskop v republice umožňuje neurochirurgům z 1. LF UK a ÚVN operovat pacienty s covidem-19  
Vědci 1. LF UK odhalili struktury řídící biorytmus pohybu v mozcích myší  
Nadějí pro léčbu covid-19 je zamezit rozvoji cytokinové bouře  
Systém pro distanční rehabilitaci z 1. LF UK míří do praxe  
Lékaři z 1. LF UK a VFN posouvají péči o diabetiky dopředu  
Lékaři nabízí pomoc se samovyšetřením poruchy čichu v souvislosti s covidem-19  
1. LF UK podporuje zdravotnickou péči pro lidi bez domova  
Den otevřených dveří proběhne na 1. LF UK tentokrát distančně  
Světově unikátní kostra plejtváka na 1. LF UK byla zrestaurována  
  
**SPOLUPRÁCE S MÉDII**   
Kromě tiskových konferencí a tiskových zpráv OK zprostředkovalo desítky rozhovorů a vyjádření našich odborníků pro televize, rozhlas, internetová i tištěná média. Vybrané mediální výstupy jsou uvedeny na webu fakulty v sekci Napsali o nás, vybrané rozhovory a články v médích jsou také evidovány v časopise Jednička v rubrice Jednička v médiích.   
  
**MONITORING MÉDIÍ**   
V roce 2020 pokračovalo OK ve využití systému monitorování mediálních výstupů o 1. LF UK od agentury Toxin. Vedle menší finanční náročnosti nabídla agentura také nové možnosti monitoringu sociálních sítí a správu informačních zdrojů (Maximus), analýzy monitoringu médií a přepisy audiovizuálních záznamů. Denně OK umisťuje na web fakulty do záložky Zaměstnanci\_Média denní zpravodajství zprávy o 1. LF UK ze všech médií za předchozí den. Nabízí také zaměstnancům možnost zařazení e-mailové adresy do rozesílky výběrového týdenního přehledu, který je vždy na konci týdne rozesílán prostřednictvím newsletteru. Agenturou Toxin, jež denní monitoring médií pro fakultu nově zpracovává, bylo za rok 2020 zaznamenáno více než 4400 mediálních výstupů, tedy o 1000 výstupů více než v přechozím roce.   
  
**ČASOPIS JEDNIČKA**   
V roce 2020 vyšlo celkem pět čísel fakultního časopisu Jednička, a to vždy v tištěné i elektronické verzi. Časopis vedle komunikace mezi studenty a pedagogy slouží také jako zpětná vazba pro vedení fakulty a funguje jako nástroj PR pro středoškolské uchazeče o studium na 1. LF UK. Fakulta v časopise mj. prezentuje odborné, vědecké a výzkumné aktivity svých pedagogů i studentů, seznamuje čtenáře s historií svých pracovišť, zve na akce pořádané fakultou. Pravidelně publikované zahraniční stáže studentů, mezinárodní spolupráce našich akademiků, informace o visiting profesorech či humanitárních misích našich lékařů slouží jako podpora internacionalizace. Jednička dává prostor i pro komunikaci s absolventy a členy Alumni klubu. Časopis vychází v nákladu 2000 kusů a je distribuován na všechna pracoviště 1. LF UK a VFN, ÚVN Praha, Fakultní Thomayerovy nemocnice, Fakultní nemocnice Bulovka, Fakultní nemocnice Motol, do Faustova domu, na Rektorát UK a také na vybraná česká gymnázia.  
  
(fotky tří obálek jedničky)

**FUNDRAISING**   
Díky aktivnímu přístupu se od partnerů podařilo OK v roce 2020 získat finanční podporu 100 000 Kč od společnosti Veolia na interaktivní workshopy pro střední školy, ve spolupráci s ostatními pracovišti děkanátu získalo OK finanční podporu ve výši 623 000 Kč od sponzorů a partnerů na 132. reprezentační ples mediků. Zlatým partnerem fakulty byla společnost Agel, dalšími tradičními partnery např. společnost Léčebné lázně Mariánské Lázně či B. Braun Česká republika. OK se podílelo na získávání prostředků od partnerů v celkové výši 770 000 Kč ve prospěch rekonstrukce kostry plejtváka v Anatomickém ústavu.   
  
  
**UCHAZEČI A POTENCIÁLNÍ ZÁJEMCI O STUDIUM**   
  
**PROPAGAČNÍ MATERIÁLY**   
OK aktualizovalo brožury Průvodce prváka, Průvodce Erasmáka a Průvodce absolventa a set letáků pro jednotlivé lékařské i nelékařské studijní obory.   
  
**AKCE**  
**Den otevřených dveří** (11. 1. 2020)   
Den otevřených dvěří nabídl uchazečům o studium možnost nahlédnout do prostor fakulty a zjistit, co je během studia medicíny, zubního lékařství a nelékařských oborů na fakultě čeká.   
  
**Jednička na zkoušku**  
Jednička na zkoušku proběhla z důvodu epidemické situace distančně formou newsletteru.  
  
**Veletrhy Gaudeamus**  
1. LF UK se zúčastnila veletrhu Gaudeamus v Praze, který proběhl 21.–23. ledna 2020. Podzimní veletrh Gaudeamus Brno byl kvůli covidu-19 zrušen.   
  
**Interaktivní workshopy pro SŠ**  
V roce 2020 pokračoval již třetím rokem projekt interaktivních workshopů pro středoškoláky. Na vybraných pracovištích 1. LF UK (Anatomický ústav, Ústav histologie a embryologie, Fyziologický ústav, Ústav imunologie a mikrobiologie, Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky) bylo uspořádáno jen 13 kurzů – 5 kurzů chemie, 2 kurzy fyziologie, 5 kurzů anatomie a 1 kurz první pomoci. První kurz se uskutečnil 28. 1. 2020 a poslední 6. 3. 2020, další kurzy byly pozastaveny spolu s uzavřením vysokých škol.   
  
**Prezentace studentů 1. LF UK na domovských středních školách**  
Studenti 1. LF UK počátkem roku 2020 představovali naši fakultu středoškolákům na jejich domovských gymnáziích či středních školách. Jednalo se o jednotky studentů, jejichž činnost v jarních měsících ukončila epidemie covidu-19.   
  
**Jednička nanečisto pro zájemce o medicínu** (25. 1. 2020)  
V roce 2020 fakulta připravila pro účastníky přípravných kurzů druhý ročník akce Jednička nanečisto, během níž se mohli dozvědět více o studiu medicíny na 1. LF UK, vyzkoušet si ho na vlastní kůži a poznat některá zajímavá fakultní místa. Po loňském enormním zájmu jsme se rozhodli rozšířit kapacitu setkání a přizvali k němu neziskovku Loono. Zájemcům jsme nabídli, aby si v malých skupinách vyzkoušeli práci v biochemických laboratořích, nácvik první pomoci, odběru krve na umělém modelu, vyšetřování prsu či varlat na umělých modelech nebo měření krevního tlaku, a také aby zjistili něco více o anatomii lidského těla a prevenci kardiovaskulárních onemocnění. Ve fakultních prostorách se sešlo 85 frekventantů přípravných kurzů, kteří se mohli svých průvodců, současných studentů naší fakulty, vyptat také na studentský život.  
  
**INTERNÍ KOMUNIKACE**  
**ALUMNI 1. LF UK**   
V roce 2020 uvítal klub Alumni 1. LF UK svého tisícího sto prvního člena, celkem bylo v roce 2020 v Alumni klubu přihlášeno 1155 členů.   
Slavnostní obřad k výročí padesáti let od absolutoria na 1. LF UK Zlatá promoce pro absolventy z roku 1968 se bohužel nemohla kvůli epidemii covidu-19 uskutečnit. Ze stejného důvodu nemohla proběhnout tradiční setkání absolventů 1. LF UK. Členové klubu Alumni 1. LF UK ale i v roce 2020 pravidelně dostávali newsletter, který je informuje o zajímavých a důležitých událostech na fakultě.   
  
**BENEFITY**   
OK dále spravuje dva programy s benefity pro studenty, zaměstnance a absolventy fakulty.   
  
**MEDIKARTA**  
Karta zajišťuje studentům, zaměstnancům i vyučujícím výhody v podnicích nejen v okolí fakulty. Mezi nejoblíbenější benefity tradičně patří sleva na kávu a občerstvení (CrossCafe, By the By, Bao Bao), dále také slevy na zdravotnické oděvy značky Lavenda, slevy na odborné publikace v prodejně Academic Bookshop.   
**ALUMNI KARTA**  
Karta funguje na podobném principu jako předešlá pro absolventy 1. LF UK, kteří ji obdrží po registraci do klubu Alumni. Slevy platí např. na jazykové kurzy Britannika, pobyt v Léčebných lázních Mariánské Lázně, ve wellness hotelu Borovica a další.

**TISKOVINY**   
Pro zaměstnance i studenty OK zajišťovalo v roce 2020 vydávání tiskovin (např. výroční zprávy o činnosti a hospodaření 1. LF UK za rok 2019 v českém a anglickém jazyce), vydávalo také časopis Jednička v dvouměsíčních intervalech. Byly také aktualizovány informační letáky o jednotlivých studijních oborech (lékařských i nelékařských) a brožury Průvodce Erasmáka, Průvodce prváka a Průvodce absolventa. K propagačním účelům je na OK k dispozici také brožura o fakultě, a to jak v českém, tak i v anglickém jazyce.   
  
**PROPAGAČNÍ PŘEDMĚTY**  
OK nabízela i v roce 2020 řadu propagačních předmětů, jako jsou fakultní mikiny, trička s logem či drobné praktické předměty, jako jsou dezinfekční gely na ruce, špunty do uší a žvýkačky, vše s logem 1. LF UK.  
  
**KŘTY PUBLIKACÍ**   
OK organizovalo v roce 2020 jediný křest knihy ve Faustově domě. Byla pokřtěna publikace prof. Štěpána Svačiny Muž, který se nebál zeptat – vzpomínky na Ctirada Johna (10. 9. 2020).   
  
**AKCE**   
**BENEFIČNÍ KALENDÁŘE**  
Ve spolupráci s OK připravily studentské spolky 1. LF UK v roce 2020 benefiční kalendář motorkářů z 1. LF UK. Autorem fotografií byl Mgr. Viktor Sýkora, vedoucí Centra pro experimentální biomodely. Studentské spolky získaly i během epidemie výtěžek ve výši 56 tisíc korun, který věnovali zapsanému spolku Medicinaulici. Ten sdružuje více než 100 studentů ze tří pražských lékařských fakult a jejich brněnských kolegů mediků. Studenti medicíny se ve svém volném čase věnují zdravotní péči o lidi bez domova.   
  
**132. REPREZENTAČNÍ PLES MEDIKŮ** (10. 1. 2020)  
V paláci Žofín zorganizovalo OK Reprezentační ples mediků 2020. Studenti a akademici zaplesali ve všech sálech žofínského paláce.

**JEDNIČKA NA STARTU**Akce, která propojuje studenty prvních ročníků s jejich staršími kolegy a učiteli, byla kvůli epidemii covidu-19 zrušena.   
Ze stejného důvodu neproběhly v roce 2020 koncerty z cyklu Fakulta v srdci Karlova, ani Vědecká kavárna v rámci Týdne vědy a techniky 2020.   
 **AKADEMICKÝ KLUB**   
Prostory Akademického klubu se v roce 2020 využívaly pouze v jarních měsících, než byl klub uzavřen kvůli epidemické situaci spolu s dalšími prostory ve Faustově domě, jako například klubovny studentských spolků. Na jaře se v klubu konalo setkání studentských spolků s tehdejším děkanem prof. Aleksim Šedem, kde byla také předána první část prostředků spolku Medici na ulici, částka 20 000 Kč. vzešla z jarní sportovní výzvy organizované Ústavem tělesné výchovy.

V programu klubu se kromě zavedených výstav uskutečnily také dva pořady Křesla pro Fausta, jehož hosty byly v lednu a únoru dvě dámy – diplomatka a herečka Magda Vášáryová a přednostka Kliniky rehabilitačního lékařství MUDr. Yvona Angerová, Ph.D. Do jara 2020 v klubu svá vystoupení uspořádal také Dixieland přátel 1. LF UK či Divadelní klub Jonáš.   
  
**OSTATNÍ**  
**ODHALENÍ SOCHY ČERNÉ MADONY**  
V nice zdi v Salmovské ulici odhalil emeritní děkan 1. LF UK prof. Aleksi Šedo spolu s výtvarníkem Jakubem Grecem sochu Černé Madony.   
  
**ODHALENÍ BUSTY PROFESORA ALBERTA**   
Součástí oslav 17. listopadu bylo v roce 2020 také slavnostní odhalení busty prof. Alberta v hale Fyziologického ústavu 1. LF UK za účasti děkana prof. Martina Vokurky a rektora UK prof. Tomáše Zimy.   
  
**SPOLUPRÁCE SE STUDENTY**  
Pokračovala spolupráce se studentskými spolky a studenty působícími při fakultě (Spolek mediků českých, Sdružení studentů stomatologie ČR, MEDSOC, IFMSA CZ, ČASA, SPOT Prague, Asociace studentů fyzioterapie, SANT, Allsono, Loono, Medici na ulici). Facebooková skupina s názvem Spolky 1. LF UK byla i v roce 2020 přínosná vzhledem k rychlé a účinné komunikaci.

**WEBOVÉ STRÁNKY A SOCIÁLNÍ SÍTĚ**

V roce 2020 získaly webové stránky fakulty ([www.lf1.cuni.cz](http://www.lf1.cuni.cz)) dle Google Analytics celkem 3 144 860 (z toho 2 368 939 unikátních) zobrazení celosvětově. Nejvyšší počty zobrazení webu jsme zaznamenali v období začátku pandemie covidu-19 v ČR (období, které se významnou částí podílelo na změnách ve výuce na 1. LF UK), a to konkrétně 10. března 2020, kdy hodnota zobrazení webu byla 34 369.  
(graf Google Analytics)

Dlouhodobě usilujeme o rozvoj fakultních sociálních sítí směrem k uchazečům, studentům, absolventům, ale i zaměstnancům fakulty a široké veřejnosti. Na Facebooku a Instagramu pravidelně informujeme o dění na fakultě. Podporujeme studentské spolky a jejich akce (v roce 2020 převážně onlinové konference a přednášky). Pravidelně šíříme povědomí o aktuálních akcích spojených s fakultou, vědeckých tématech, ale podporujeme i studenty a jejich iniciativy. Na obou těchto platformách každým rokem probíhá velká placená kampaň se zaměřením na uchazeče o studium na naší fakultě, která představuje jednotlivé obory i kvality fakulty a zve na Den otevřených dveří. Tato kampaň měla v roce 2020 celkem 388 473 zobrazení.

V roce 2020 jsme rozšířili také portfolio na fakultním Youtube kanálu, kde jsme informovali o tehdejší covidové situaci, která se týkala změn ve výuce, a zároveň jsme využili online prostoru pro komunikaci směrem k uchazečům o studiu (představení výuky na naší fakultě a další). Toto období nám pomohlo extrémně navýšit počet videí, a i zhlédnutí obsahu na Youtube.

Pravidelně byly doplňovány databáze fakultních fotografií na Flickru.

**ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ**

Zpráva o hospodaření 1. LF UK  
 Celkem hlavní činnost (vzdělávání a výzkum)  
 Projekty podporující rozvoj vzdělávací činnosti na 1. LF UK v roce 2018 a institucionální rozvojové plány  
 Výzkumné programy a grantové projekty  
 Doplňková činnost  
 Personální a mzdová politika  
 Rekonstrukce, modernizace, opravy  
 Závěr

Auditorský výrok

**ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ**

Celkový hospodářský výsledek fakulty za rok 2020 je zisk 625 tis. Kč.

Vzhledem ke skutečnosti, že fakulta obdržela zadržovanou část vzdělávacího příspěvku až v prosinci 2020 a do té doby nebylo jisté, že příspěvek v plné rozpočtované výši obdrží, přesunula fakulta částku příspěvku ve výši 6,653 mil. Kč do provozního fondu.

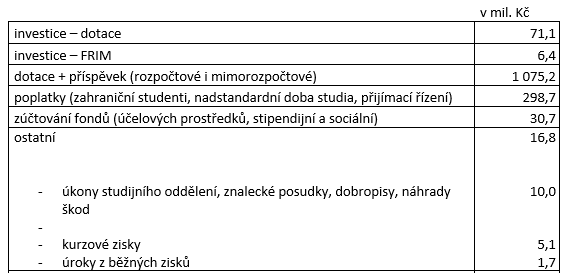
Objem celkových nákladů dosáhl hodnoty 1527 mil. Kč – tj. index 99,8 %.

Celkovému kladnému výsledku pomohla doplňková činnost ziskem 11989 tis. Kč.

**HLAVNÍ ČINNOST CELKEM (VZDĚLÁVÁNÍ A VÝZKUM)**

Celkový objem výnosů hlavní činnosti dosáhl hodnoty 1,515 mld. Kč. Pokles provozních výnosů oproti r. 2019 o 15 mil. Kč byl ovlivněn rozhodnutím fakulty přeměnit 38 mil. Kč provozní dotace na dotaci investiční – použití na rekonstrukce fakultních objektů a na přístrojové vybavení pracovišť.

Přehled o vybraných výnosových i nákladových položkách a o investicích v roce 2020 v hlavní činnosti ukazují následující přehledy:

Struktura finančních prostředků  


Struktura nákladů fakulty za rok 2020 v mil. Kč

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| mzdy vč. sociálních nákladů | 1 003,94 |
| materiál (chemikálie, DDHM, všeobecný materiál, kancelářské  potřeby, knihy, zvířata a krmivo, úklidové prostředky) | 132,24 |
| stipendia | 62,86 |
| služby vč. energií | 79,95 |
| - služby (poštovné, úklid, školení, telefonní poplatky, DDNM)  - energie | 48,14  31,81 |
|  |  |
| převod spoluřešitelům | 61,67 |
| opravy | 22,34 |
| odpisy (pouze FRIM) | 16,22 |
| cestovné | 2,54 |
| ostatní | 38,98 |
| - tvorba sociálního fondu | 14,21 |
| - bankovní poplatky, pojistné, renty, manka, ostatní daně, repre | 4,87 |
| - tvorba stipendijního fondu | 8,21 |
| - vnitropodnikové náklady (ubytování, doprava, strava) | 10,42 |
| - kurzové ztráty | 1,26 |

**Projekty podporující rozvoj vzdělávací činnosti na 1. lékařské fakultě v roce 2018 a rozvojové programy**

Institucionální plány pro období 2020 jsou zaměřené nejen na vybudování nových výukových místností, modernizaci simulačních učeben a laboratoří, ale i na jejich přístrojové vybavení včetně nepostradatelného spotřebního materiálu. Nově je kladen důraz na zavedení distančních metod výuky, které se v roce 2020 ukázaly jako nepostradatelné. Distanční výuku významně doplňují e-learnigové prvky. Mobilita studentů byla značně ztížena z důvodu pandemie a následně omezeného cestování. Výjezdy v rámci mobility pracovníků – učitelů vysokých škol se dílem podařilo uskutečnit v prvních měsících roku v rámci programu Erasmus+ a Ceepus.

Položkové členění nákladů IP je následující:

|  |  |
| --- | --- |
| materiál + DHM | 3,99 |
| služby | 0,30 |
| cestovné | 0,02 |
| mzdy | 1,31 |
| investice – majetek | 3,03 |

1. LF UK pokračovala v plnění předepsané pětileté udržitelnosti u projektů podpořených z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace: Centrum pokročilého preklinického zobrazování, Rozvoj zázemí doktorských programů a Vybavení pro metabolomické a buněčné analýzy. U těchto již ukončených projektů plyne pro fakultu povinnost sledovat a evidovat vytíženost zakoupených přístrojů, smluvní výzkum a případné pronájmy. Veškeré výkaznictví a evidence je nesmírně administrativně náročné jak pro vědecká pracoviště, tak i pro pracoviště děkanátu. Uskutečněné opakované kontroly ze strany řídícího orgánu MŠMT konstatovaly, že podmínky plnění udržitelnosti jsou plněny. Podáním a schválením páté monitorovací zprávy o udržitelnosti, byl tento proces ukončen.

Novým rozhodnutím pokračuje řešení projektů Velkých výzkumných infrastruktur na období 2020–2022. Naše fakulta je hlavním řešitelem u projektu NCMG – Národní centrum lékařské genomiky, spolupartnersky jsme zapojeni v projektech Czech-BioImaging – Národní infrastruktura pro biologické a medicínské zobrazování a EATRIS-CZ – Český národní uzel Evropské infrastruktury pro translační medicínu.

Rok 2020 byl čtvrtým rokem při řešení Operačních projektů Výzkum, vývoj a vzdělávání – OP VVV, kde naše fakulta administruje projekty z výzvy 13, 15, 16, 18, 27, 44, 43, 53 a 54.

V roce 2020 bylo ukončeno dvouleté řešení ve třech klíčových aktivitách u projektu Komercializace výsledků výzkumu 1. LF UK a jejich zavedení do praxez Operačního programu Praha – pól růstu OP PPR podáním závěrečné zprávy a vyúčtováním projektu, které bylo schváleno v plné výši.

**Výzkumné a grantové projekty**

V roce 2020 činila dotace výzkumných projektů celkem 478,9 mil. Kč, meziroční nárůst byl o téměř 40 mil. Kč. Z toho odeslala fakulta svým spoluřešitelům 60,5 mil. Kč. Finanční prostředky fakulty jsou o téměř 39 mil. vyšší než v roce minulém. Pokračovalo v předposledním roce řešení institucionálních projektů Progres. Fakulta řešila 11 projektů, z nichž 6 projektů jako koordinátor programu a 5 projektů jako spoluřešitel. Dotace na Progres představuje 32,6 % celkového objemu finančních prostředků přidělených 1. LF UK na vědu a výzkum. V roce 2020 bylo na 1. LF UK realizováno 15 projektů specifického vysokoškolského výzkumu (SVV). Na projekty SVV bylo v roce 2020 poskytnuto 15,4 mil. Kč, výše prostředků je vyšší oproti loňskému roku o 2,5 mil. Kč. Významnou položkou rozpočtu bylo stipendium, které činilo 7,6 mil. Kč, což představuje 49,2 % z celkové dotace určené projektům SVV. Celkem na projektech SVV v roce 2020 pracovalo 477 studentů. V roce 2020 pokračovalo řešení Univerzitních výzkumných center (UNCE) z druhé vlny, které slouží jako účelová podpora mladých a perspektivních akademických pracovníků v rámci nejkvalitnějších skupin základního výzkumu. Na 1. LF UK byly řešeny celkem 4 projekty UNCE, z toho 3 z pozice hlavního řešitele, celková dotace činila 15,5 mil. korun.

V roce 2020 pokračovalo řešení projektu s názvem: Centrum nádorové ekologie – výzkum nádorového mikroprostředí v organizmu podporujícího růst a šíření nádoru, který je financován v rámci programu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Čerpané náklady na neinvestice byly ve výši 13 mil. korun, investice byly čerpány ve výši 3,8 mil. Kč. V letošním roce bylo zahájeno řešení dvou projektu z Operačního programu podnikání a inovace pro konkurenceschopnost. Prvním z nich je projekt s názvem Vývoj softwarového řešení a prototypu pro diabetiky: DICATIL – DIabetes CAre – TIme for Life, s celkovými uznanými náklady pro 1. LF UK ve výši 14,7 mil. Kč. Druhým z nich je projekt s názvem Život 2.0 – diabetes a hmotnost pod kontrolou, s celkovými uznanými náklady pro 1. LF UK ve výši 0,9 mil. Kč.

V roce 2020 bylo ale naopak do státního rozpočtu vráceno 598,3 tis. Kč, které se nepodařilo v rámci grantových projektů dle příslušných pravidel grantových agentur vyčerpat. Z toho bylo za spoluřešitele vráceno 300,6 tis. Kč. V oblasti vědy a výzkumu spolupracujeme s dalšími organizacemi, jako např. ostatními fakultami UK, dále AV ČR, VFN a dalšími. V celkovém objemu finančních prostředků jsou spoluřešitelské výzkumné projekty (kdy je 1. LF UK spolupříjemcem) obsaženy částkou 80 mil. Kč.

**Struktura výzkumných projektů z hlediska zdrojů je následující:**

Přidělené prostředky dle zdrojů v roce 2020 (bez prostředků spoluřešitelů)

|  |  |
| --- | --- |
|  | v mil. Kč |
| Progres | 132,2 |
| AZV | 79,5 |
| GAČR | 50,6 |
| MŠMT | 38,7 |
| UNCE | 15,5 |
| MPO | 10,8 |
| GAUK | 11,1 |
| Specifický výzkum | 15,0 |
| zahraniční | 5,7 |
| ostatní | 45,8 |

Struktura čerpání přidělených prostředků včetně investic za rok 2020

|  |  |
| --- | --- |
|  | v % |
| osobní + stipendia | 51,01 |
| režie | 18,37 |
| materiál | 16,66 |
| služby | 6,50 |
| drobný majetek | 4,02 |
| investice | 3,18 |
| cestovné | 0,27 |

**DOPLŇKOVÁ ČINNOST**

Další dílem hospodaření na naší fakultě je doplňková činnost. Jednotlivé úkoly doplňkové činnosti pomáhají lépe využít lidskou i přístrojovou kapacitu na jednotlivých pracovištích. Přitom se zvyšuje mzdové ohodnocení zainteresovaných zaměstnanců.

Celkové náklady z úkolů doplňkové činnosti činily v roce 2020 částku 12,197 mil. Kč, celkové výnosy v oblasti doplňkové činnosti dosáhly 24,186 mil. Kč. Hospodářský výsledek fakulty z doplňkové činnosti byl 11,989 mil. Kč.

Rozdělení doplňkové činnosti zůstává stejné jako v předchozích letech, tvoří ji pět typů úkolů:

1. Pronájmy (typ akce 10,101) – veškeré nájmy krátkodobé i dlouhodobé.
2. Smlouvy o spolupráci (typ akce 13) – např. řešení úkolů v oblasti vývoje, konzultační a poradenská činnost, provádění analýz, chov laboratorních zvířat apod.
3. Ostatní úkoly (typ akce 14) – úkoly řešící prezentace firem, objednané soudní posudky, úkony studijního oddělení, prodej modelových otázek, knih, textů pro praktická cvičení, kopírování a tisky v ÚVI, vydávání časopisu Folia Biologica
4. Kurzy (typ akce 15) – neakreditované kurzy, školící akce, masérský kurz, přípravné kurzy pro uchazeče.
5. Smluvní výzkum (typ akce 16, 18). Výnosy v doplňkové činnosti u smluvního výzkumu ukazují, že rok 2020 byl pro naši fakultu mimořádně úspěšný.

Struktura výnosů a nákladů doplňkové činnosti je následující:

|  |  |
| --- | --- |
| **Výnosy** | **v mil. Kč** |
| spolupráce | 5,81 |
| pronájmy | 2,89 |
| kurzy | 1,82 |
| ostatní | 4,81 |
| smluvní výzkum | 8,85 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Náklady** | **v mil. Kč** |
| režie | 4,14 |
| osobní náklady | 2,79 |
| ostatní | 0,78 |
| materiál | 2,41 |
| služby | 2,08 |

**PERSONÁLNÍ A MZDOVÁ POLITIKA**

Mzdy zaměstnanců tvoří jednu z nejvýznamnějších položek nákladů fakulty. 1. LF UK se při vyplácení mezd řídí Vnitřním mzdovým předpisem Univerzity Karlovy.

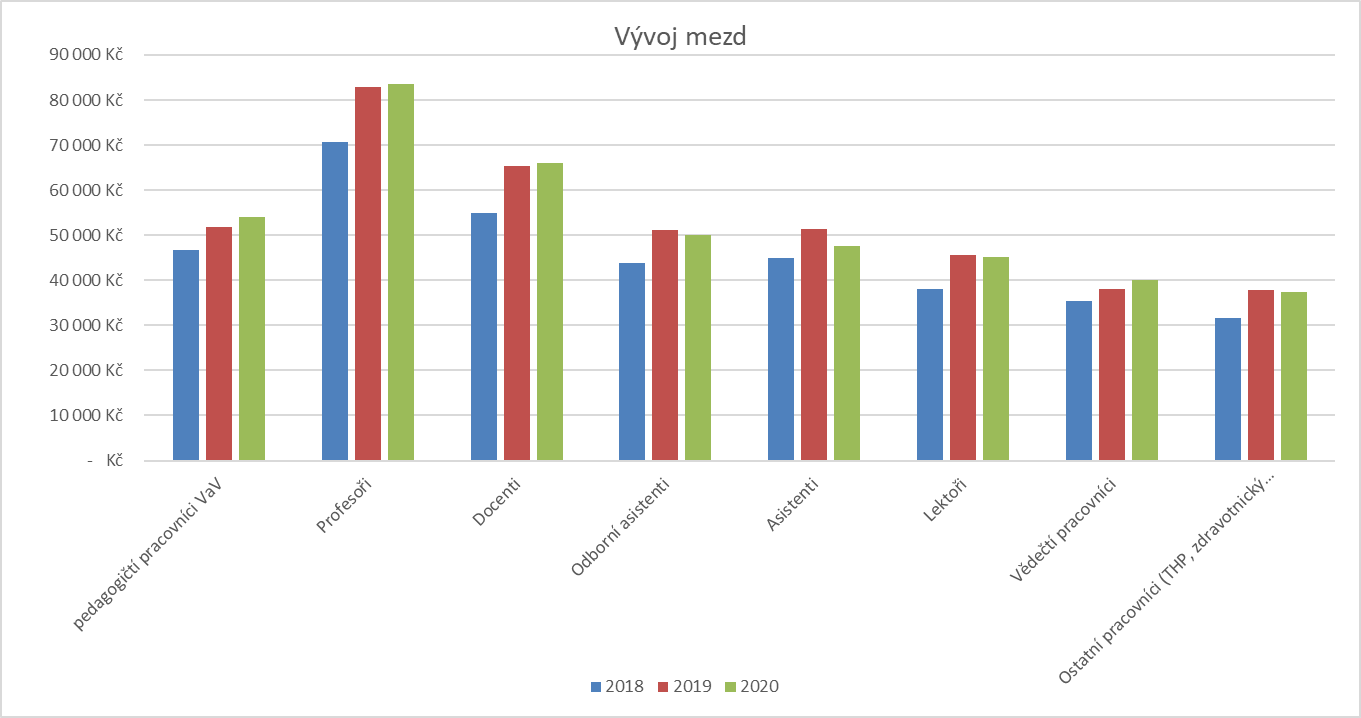
****

**Srovnání průměrné měsíční mzdy v Kč z kap. 333 – MŠMT (bez ostatních osobních nákladů) podle profesí**

Prostředky v rámci dlouhodobého finančního opatření k navýšení kapacit lékařských fakult (ukazatel P, usnesení vlády ČR č. 563)







**REKONSTRUKCE, MODERNIZACE, OPRAVY**

Na základě schváleného finančního plánu na r. 2020 byly čerpány pro stavební akce vyplývající z požadavků fakulty celkové finanční investiční prostředky ve výši 19 399 tis. Kč (z toho na stroje a zařízení 954 tis. Kč) a celkové provozní finanční prostředky na stavební opravy a pořízení drobného majetku ve výši 13 607 tis. Kč.

Z vlastních prostředků 1. LF UK byly v roce 2020 realizovány investiční akce přispívající ke zkvalitnění podmínek ve výuce studentů, modernizaci pracovního zázemí pro zaměstnance a v neposlední řadě též k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Celková částka na stavební investiční akce z FRM dosáhla 3 214 tis. Kč, celková částka na stavební opravy a pořízení drobného majetku z FRM dosáhla 13 607 tis. Kč. Celková částka z dotace MŠMT činila 16 140 tis. Kč.

V aktuálním roce pokračovala příprava akcí plánovaných pro zařazení do první nebo druhé výzvy programu rozvoje materiálně technické základy vysokých škol č. 133240. Tyto akce budou částečně financovány s pomocí investičních a neinvestičních prostředků státní dotace MŠMT. V roce 2020 byla příprava těchto akcí financována pouze z prostředků FRM v souladu s předpokladem o podílu 1. LF UK (vlastních prostředků) na těchto akcích. Níže uvedené akce jsou zároveň připravovány z hlediska pořízení a schválení na MŠMT.

Stavební akce UK – 1. LF – Stavební úpravy Ústavu imunologie a mikrobiologie Studničkova 7 pokračovala zpracováváním projektové dokumentace pro stavební povolení, která má být odevzdána objednateli v lednu 2021. Projektová činnost probíhala za průběžných konzultací s orgány památkové péče, hygieny a dalších orgánů. Jako podklad pro zpracování DSP byly během roku 2020 pořízeny i průzkumy stavebně historický, stavebně technický a pasportizace řemeslných prvků.

Akce UK – 1. LF – Revitalizace obvodového pláště, Albertov 4 byla připravována

prováděním projektových prací a inženýrské činnosti projektanta. V září 2020 byla předána zpracovaná projektová dokumentace pro provedení stavby a výběr zhotovitele a podána žádost o schválení orgány památkové péče.

Pro akci UK – 1. LF – Rekonstrukce zařízení plynových kotelen a systému MaR v objektu Albertov 4 a U Nemocnice 3 bylo v r. 2020 (leden až červen) zpracována projektová dokumentace pro provedení stavby a výběr zhotovitele. Dále byla realizace akce připravována v procesu schvalování investičního záměru na MŠMT.

Pro akci UK – 1. LF – Instalace systému VZT a klimatizace, Studničkova 2 byla v období květen až září 2020 vypracována projektová dokumentace pro provedení stavby a výběr zhotovitele. Příprava akce pokračovala schvalováním investičního záměru na MŠMT.

V průběhu roku 2020 na akci UK – 1. LF – Půdní vestavba, U Nemocnice 5 po vypracování projektové dokumentace pro stavební povolení (leden) pokračovala inženýrská činnost v procesu stavebního řízení včetně projednávání a doplňování projektu podle požadavku hasičů a orgánů památkové péče. Proces byl zakončen vydáním stavebního povolení s právní mocí v lednu 2021.

Příprava akce UK – 1. LF – Centrum simulační a experimentální medicíny, Albertov 5 byla v r. 2020 zahájena vypracováním projektové studie a dokumentace k územnímu řízení (do října). Dále probíhá inženýrská činnost na získání územního rozhodnutí.

Z akcí typu investičního zhodnocení budovy uvádíme především přípravu půdní vestavby v objektu Albertov 7, která byla zahájena zpracováním studie a projektové práce na dokumentaci pro stavební povolení u připravované akce Sportovně – relaxační centrum v objektu U Nemocnice 3. Ze stavebních realizací investičního charakteru lze jmenovat instalaci vzduchotechniky v prostoru posilovny v budově U Nemocnice 3 a stavební úpravy laboratoří 2075 a 2089 v budově Albertov 4. V budově Albertov 5 byly provedeny stavební úpravy elektrofyziologické laboratoře a doplnění zařízení a vybavení budovy Fyziologického ústavu.

Z akcí charakteru oprav je třeba zdůraznit vyjma průběžných oprav a údržby stavebních součástí a konstrukcí (opravy maleb, výměny podlahových krytin a renovace parketových podlah broušením a lakováním, renovace podlah, opravy nátěrů oken a dveří) i výměny dožilých součástí rozvodů a zařízení tepelné techniky (opravy a výměny čerpadel a hořáků plynových kotlů v kotelnách) i výměny audiovizuální techniky a opravy a výměny prvků elektrotechnických rozvaděčů v budově Hlavova ústavu.

Finanční čerpání na stavební opravy a investice za rok 2020 (v mil. Kč)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Investice | |  |  | **Tech. zhodnocení budovy** | | **Stroje a zařízení** | | **Celkem** |
| **Název akce** | |  |  | **FRM** | **Dotace** | **FRM** | **Dotace** |  |
| Půdní vestavba, U Nemocnice 5 | | | | 0,116 |  |  |  | 0,116 |
| Sportovně-relaxační centrum, U Nemocnice 3 | | | | 0,337 |  |  |  | 0,337 |
| Úprava výukových sálů, Kateřinská 32 | | | | 0,035 |  |  |  | 0,035 |
| Stavební úpravy podlahy, Albertov 5 | | | | 0,033 |  |  |  | 0,033 |
| Novostavba simulační medicíny, Albertov 5 | | | | 1,573 |  |  |  | 1,573 |
| Půdní vestavba, Albertov 7 | | | | 0,069 |  |  |  | 0,069 |
| Instal. systému VZT a klimatizace, Studničkova 2 | | | | 0,169 |  |  |  | 0,169 |
| Staveb. úpravy Ústavu imunologie a mikrobiol., Studničkova 7 | | | | 0,401 |  |  |  | 0,401 |
| Rek. plynových kotelen, Albertov 4, U Nemocnice 3 | | | | 0,368 |  |  |  | 0,368 |
| Prostory bývalé lékárny, Karlovo náměstí | | | | 0,067 |  |  |  | 0,067 |
| Technické zhodnocení budovy –drobné stavby | | | | 0,046 |  |  |  | 0,046 |
| Stroje a zařízení | | | |  |  | 0,045 |  | 0,045 |
| Stroje a zařízení (mimo OTP) | | | | 0,034 |  | 3,138 |  | 3,172 |
|  | | | |  |  |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |  |  |
| **Celkem** |  |  |  | 3,248 | 0 | 3,183 | 0 | 6,431 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Investice** | | **Tech. zhodnocení budovy** | | **Stroje a zařízení** | | **Celkem** |
| **Název akce** | | **Fond** | **Dotace** | **FRIM** | **Dotace** |  |
| Přístupový systém, U Nemocnice 3 | |  | 0,573 |  |  | 0,573 |
| VZT v posilovně, U Nemocnice 3 | |  | 0,551 |  | 0,309 | 0,860 |
| Staveb. úpravy č.m. 2075,2089, Albertov 4 | |  | 0,873 |  |  | 0,873 |
| Úprava elektrofyziologické laboratoře, Albertov 5 | |  | 2,781 |  | 0,120 | 2,901 |
| Zařízení a vybavení Fyziologického ústavu, Albertov 5 | |  | 4,640 |  | 0,863 | 5,503 |
| Úprava VZT č.m. 0.160 Fyziol. ústav, Albetrov 5 | |  | 0,136 |  |  | 0,136 |
| Úprava vjezdové brány, Studničkova 7 |  |  | 0,330 |  |  | 0,330 |
| Technické zhodnocení budovy –drobné stavby | |  | 4,055 |  |  | 4,055 |
| Stroje a zařízení | |  |  |  | 0,909 | 0,909 |
| Stroje a zařízení – z grantů a jiných projektů (mimo OTP) | |  | 3,850 |  | 17,961 | 21,811 |
| Fond vzdělávací politiky | |  |  |  |  | 0 |
| FRIM | |  |  |  |  | 0,049 |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
| **Celkem** | | 0 | 17,789 |  | 20,162 | 38,000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Neinvestice** | | **Stavební oprava** | | **Drobný majetek** | | **Celkem** |
| **Název akce** | | **Provoz** | **Dotace** | **Provoz** | **Dotace** |  |
| VZT v posilovně, U Nemocnice 3 | |  |  | 0,062 |  | 0,062 |
| Oprava – malování, U Nemocnice 3 | | 0,137 |  |  |  | 0,137 |
| Oprava povrchů-studovna, chodba, U Nemocnice 4 | | 0,185 |  |  |  | 0,185 |
| Oprava šatny mediků, chodba, U Nemocnice 5 | | 0,239 |  |  |  | 0,239 |
| Malba schodiště, Studničkova 2 | | 0,198 |  |  |  | 0,198 |
| Výměna HEPA filtrů, Studničkova 2 | | 0,229 |  |  |  | 0,229 |
| Oprava a výměna rozvaděčů, Studničkova 2, 4 | | 0,125 |  |  |  | 0,125 |
| Výměna hořáku plynového kotle, Studničkova 7 | | 0,204 |  |  |  | 0,204 |
| Revitalizace fasády, Albertov 4 | | 1,100 |  |  |  | 1,100 |
| Oprava, výměna krytiny, elektro, Albertov 4 | | 0,828 |  |  |  | 0,828 |
| Úprava elektrofyziologické laboratoře, Albertov 5 | |  |  | 0,068 |  | 0,068 |
| Zařízení a vybavení Fyziologického ústavu, Albertov 5 | |  |  | 0,034 |  | 0,034 |
| Oprava hydrantu ve dvoře, Albertov 5 | | 0,159 |  |  |  | 0,159 |
| Oprava terasy Klinika rehab. lékařství, Albertov 7 | | 0,204 |  |  |  | 0,204 |
| Výměna oken, Albertov 7 | | 0,170 |  |  |  | 0,170 |
| Oprava AV techniky, objekty 1. LF UK |  | 0,148 |  |  |  | 0,148 |
| Opravy ostatní – drobné | | 9,382 |  |  |  | 9,382 |
| Stavební opravy – z grantů a jiných projektů (mimo OTP) | | 0,780 | 0,019 |  |  | 0,799 |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
| **Celkem** | | 14,223 | 0,019 | 0,164 | 0 | 14,406 |

**ZÁVĚR**

Výsledek hospodaření fakulty je možno označit za velmi dobrý.

Spokojenost ale nemůže být zejména se stagnujícím množstvím provozních prostředků na vzdělávací činnost. Fakulta sice obdržela finance na posílení vzdělávání studijního programu Všeobecné lékařství – 111 mil. Kč za rok, které vložila do osobních nákladů příslušných zaměstnanců. Ale stagnují finance na provozní výdaje celé fakulty a také finance na osobní náklady pro výuku stomatologie a adiktologie – tedy oborů zásadně významných pro českou společnost.

Fakulta doplácí na finanční politiku Univerzity Karlovy tím, že se nejvíce podílí na financování celouniverzitních aktivit a na financování rektorátu. V roce 2020 fakulta „přispěla“ do nového fondu (Mikuláš) částkou cca 9,2 mil. Kč. Na užití fondu se nepodílí. Univerzita tak porušuje bod 4. svého prohlášení ze dne 12.11.2018, který zní: „UK přidělí prostředky poskytnuté ve stanovené výši na realizaci Opatření lékařské fakultě/fakultám, aniž by toto navýšení mělo pro dané fakulty negativní vliv při rozdělování dalších finančních prostředků poskytovaných Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy z kapitoly 333“.

*Ing. Eva Soubustová, MBA,*

*tajemnice fakulty*

*+ Foto*

**AUDITORSKÝ VÝROK – BUDE DOPLŇEN**

**PŘÍLOHY**

Studentské aktivity  
 Spolek mediků českých  
 Činnost místní pobočky IFMSA CZ při 1. LF UK   
 MEDSOC

SPOT Prague – Student Platforme Occupational Therapy Prague

Studentská asociace nutričních terapeutů

Česká asociace studentů adiktologie (ČASA)

Asociace studentů fyzioterapie

Přehled významných odborných akcí

Ocenění udělená v roce 2020

Seznam pracovišť 1. LF UK k 31. 12. 2020

**STUDENTSKÉ AKTIVITY**

**SPOLEK MEDIKŮ ČESKÝCH (SMČ)**

**Předsedkyně představenstva**: Andrea Kreissová

**Místopředseda**: Filip Tkáč

**Členové představenstva**: Jakub Adamčík, Anna Alekseenko, Romana Baláková, Jan Brak, David Fröhlich, Alisa Shvets, Dominika Tolimatová

**Kdo jsme**

Spolek mediků českých navazuje na tradici Spolku českých mediků založeného roku 1863, který vznikl jako hrdá stavovská organizace studentů lékařské fakulty v Praze a později dalších lékařských fakult. V roce 1999 byl Spolek mediků českých zaregistrován u ministerstva vnitra jako nezisková organizace s platnými stanovami a vnitřní strukturou, která zastupuje zájmy studentů lékařských fakult, de facto hlavně 1. LF UK.

**Organizace**

Členem Spolku mediků českých se může stát jakýkoliv student lékařské fakulty v ČR. Nejvyšším orgánem Spolku je shromáždění členů, které volí představenstvo, případně další kontrolní orgány.

**Členství**

Členem spolku se může stát student z jakékoliv lékařské fakulty. Členství je jednorázové a činí 200Kč. Členové mohou využívat prostory klubovky SMČ a zároveň získat výhody v rámci členství. V roce 2020 jsme nezaznamenali tak velký růst nově zapsaných členů oproti předešlým rokům – v tomto období čítáme jen něco přes 100 nově zapsaných členů. Předpokládáme, že hlavním důvodem byla nemožnost představení Spolku studentům na seznamovacích kurzech v Dobronicích a také na Dni otevřených dveří, které se letos bohužel kvůli epidemiologické situaci nekonaly. Snažíme se alespoň o kontinuální propagaci na sociálních sítích – Facebook a Instagram. Jsme rádi, že se na naší fakultě stále najdou studenti, kteří chtějí dělat něco navíc ve svém volném čase a aktivně se zapojí.

**Prostory SMČ ve Faustově domě**

Naše kancelář sídlí v druhém patře ve Faustově domě. Součástí je počítačová místnost, studovna a klubovna s knihovnou. Členové Spolku mohou využívat zázemí naší kanceláře ke studiu. Mimo půjčování knih nabízíme studentům i možnost tisku a vazbu skript. Spolek je ale, doufáme, pro studenty hlavně příjemným místem k odpočinku, kde mohou trávit svůj volný čas s kamarády. Tento rok proběhly v našich prostorách jen malé změny. Došlo k přerovnání knihovny a seřazení učebnic podle ročníků a předmětů, abychom usnadnili studentům nalézt potřebné učebnice. Zároveň byla naše knihovna obohacena o nové tituly díky sponzorským darům z vydavatelství. Podařilo se nám také vybavit prostory novým gaučem, aby se zde studenti cítili ještě více příjemněji.

**Činnost a vize do budoucna**

V roce 2020 jsme bohužel kvůli epidemiologické situaci nemohli pořádat žádnou z našich tradičních akcí, jelikož všechny naše akce jsou prezenční. V době karantény jsme ovšem nezaháleli! Navázali jsme kontakt s neziskovou organizací Neúnavní, která se zaměřuje na osvětu v problematice chronického únavového syndromu a s kterou do budoucna připravujeme spolupráci – online přednášky, tvorba materiálů informující veřejnost o této problematice. Pokud to situace dovolí, rádi bychom uspořádali i interaktivní seminář či informativní den o této problematice.

Do budoucna jsme domluveni na spolupráci s organizací Zapiš se někomu do života, která pořádá nábor do registru dárců kostní dřeně – rádi bychom rozšířili povědomí o této organizaci a možnosti registrace i mezi studenty naší fakulty. Naše spolupráce měla započat již v říjnu, na Jedničce na startu, která se bohužel také neuskutečnila. Doufáme tedy, že v nejbližší době se nám podaří akci společně uspořádat.

Dále plánujeme pokračovat ve spolupráci s organizací AMECA na přednáškách pro absolventy: Co mě čeká po škole či Promocí to nekončí.

V následujících řádcích předkládáme **přehled tradičních akcí SMČ:**

**Projekty SMČ**

* Den otevřených dveří – Každoročně pomáháme při organizaci dnu otevřených dveří, také prezentujeme Spolek a naši činnost zájemcům o studium na naší fakultě. Zároveň po oficiálním programu máme doprovodný program v prostorách SMČ, kde ochotně odpovídáme na dotazy uchazečů ohledně studia.
* Reprezentační ples mediků – Spolek mediků českých každoročně pomáhá s organizací plesu mediků 1. LF, tradičně zajišťujeme prodej studentských vstupenek na ples. Také je naším úkolem předávání čestných vstupenek přednostům ústavů naší fakulty.
* Magická pařba – Již se stalo naší tradicí pořádat každý semestr tuto medickou párty v klubu El Magico na kolejích Jižního měst. Touto akcí dáváme studentům možnost, aby se poznali i mimo prostory fakulty v uvolněné atmosféře bez učení. Samozřejmostí je, že veškeré akce pořádané spolkem jsou zcela nekuřácké.
* 6plus1 medik párty – Akce, jež vítá nově přijaté studenty a loučí se už pomalu s absolventy, se tradičně koná v PM klubu v Trojické. Tradičně se akce účastní i pan děkan, který symbolicky v průběhu programu pasuje studenty s femurem v ruce do stavu medického. Na akci připravujeme mnoho soutěží, například kdo rychleji rozřízne kokolebku a mnohé další.
* Mikuláš – V převleku za čerta, anděla a Mikuláše navštěvujeme každý rok na den svatého Mikuláše děti, které musí trávit tento den v nemocnici. Potěšit děti do nemocnice a dát jim malou dobrotu za hezky přednesenou říkanku či písničku chodíme nejen domovské VFN, ale i do vzdálenějších nemocnic – Thomayerova nemocnice v Krči, Nemocnice Na Bulovce, Fakultní nemocnice Královské Vinohrady a Geriatrická klinice 1. LF UK v Londýnské ulici. Dárky, které nebyly rozděleny při Mikulášské nadílce, jsou vždy odeslány do dětských domovů v okolí Prahy.
* Bowling SMČ – Tradiční akcí se stal již i Bowling SMČ, který se těší velké oblibě.
* Pubquiz SMČ– Vědomostní soutěž ve stylu PubQuiz pořádáme dvakrát do roka, kde si studenti mohou porovnat své vědomosti se spolužáky napříč všemi kategoriemi.
* Turnaj v badmintonu – Ve spolupráci s Ústavem tělesné výchovy pořádáme turnaj v badmintonu.

A nesmíme zapomenout na ESO, která patří také pod křídla SMČ.

**SMČ – Erasmus Students‘ Organisation (ESO)**

Pro zahraniční studenty již mnoho let realizujeme „Buddy Program“. Přijíždějící studenti mají k dispozici studenty studující v českém jazyce, kteří jim jsou nápomocni zejména při začátku jejich pobytu v ČR, a to jak při vlastním seznamování s fakultou, tak i se zařizováním nutných oficialit i věcí potřebných pro život v Praze. Tradičně pro Erasmáky pořádáme seznamovací večírek, kde mají všichni zahraniční studenti možnost se poznat. Ale nechybí ani poznávací zájezdy do krásných českých měst (Kutná Hora, Český Krumlov, Karlštejn), ale také kulturní akce, kde se jim snažíme představit nejen české umění (Národní divadlo), ale také kulturu a historii (Český senát, Národní muzeum).

Spolek každoročně pomáhá s logistickým zajištěním vyhodnocování výsledků konkurzu na stáže programu Erasmus+ a také se samotným rozdělováním stáží v prostorách Histologického ústavu.

**VIZE do budoucna:**

* Pokračovat v započaté práci, prohloubit spolupráci se studenty a fakultou
* Organizovat tradiční akce a snažit se o vytvoření nových; snaha o přenesení akcí do online světa
* Prohloubit spolupráci se spolky 1. LF UK
* Rozvíjet mezifakultní spolupráci

*Za Spolek mediků českých,*

*Andrea Kreissová*

**ČINNOST MÍSTNÍ POBOČKY IFMSA CZ PŘI 1. LF UK**

V letošním roce se na činnosti IFMSA 1LF výrazně podepsala současná krize. Dočasně přerušeny byly všechny prezenční aktivity.

Proto jsme se v řadě sekcí letos rozhodli věnovat renovaci a rozšiřování výukových materiálů a hledání nových způsobu fungování „online“ formou. Jeden z našich letošních cílů bylo větší začlenění studentů anglické paralelky do činnosti Ifmsa a převedení aktivit nabízených českým studentům i do anglické formy.

Dále jsme se v letošním roce zaměřili na převedení řady projektů do online formy, na kterém široce spolupracujeme mezifakultně na národní úrovni.

**Vedení pobočky**

Lokální prezident – Tomáš Buňa

Lokální koordinátor pro veřejné vztahy – Kristýna Konývková a Katarína Piptová

Lokání koordinátor pro veřejné zdraví – Minh Nguyet Tranová

Lokální koordinátor pro vzdělávání mediků – Petr Šodek a Kateřina Kunclová

Lokální koordinátor pro reprodukční zdraví včetně HIV/AIDS – Concetta Narretti

Lokální koordinátor pro klinické stáže – Eva Hnilicová

Lokální koordinátor pro výzkumné stáže – Hana Kroupová

**Zahraniční stáže**

**Klinické stáže**

Kvůli aktuální situace utrpěly bohužel i stáže, nicméně aktuálně je našich studentů s přidělenou stáží více, než v roce 2019/2020.

V sezóně 2020/2021 jsme měli pouze 2 vyjíždějící studenty. Studenti vyjíždějí na stáže do celého světa. Máme kontrakty s 104 zeměmi. Mezi zeměmi můžeme najít různé země jako například Itálie, Španělsko, Německo, ale také exotičtější země jako Peru, Taiwan, Japonsko, …

Situace ohledně přijíždějících studentů je bohužel složitější. Za sezónu 2020/2021 bylo zde na stáži jenom 6 studentů.

**Výzkumné stáže**

Za rok 2019/2020 se podařilo vyjet na výzkumnou stáž pouze jedné studentce, a to do Německa, příchozí studenti nebyli žádní. Pro rok 2020/2021 máme 14 našich studentů s přidělenou výzkumnou stáží.

Mezi zeměmi, do kterých studenti plánují vyrazit patří Španělsko, Turecko, Taiwan, Chile, Indie nebo Súdán. IFMSA (International Federation of Medical Students´ Associations) Czech Republic Přijíždějících studentů očekáváme opět méně, i kvůli zrušení stáží do konce června.

Koordinátorka sekce výzkumných stáží Hana Kroupová na 1. LF UK se letos v březnu zúčastnila IFMSA Online General Assembly, kde mohla prezentovat a sdílet zkušenosti s koordinátory z celého světa.

**Sekce vzdělávání mediků**

V letošním roce vznikl nový projekt Klinické kazuistiky, který je zaměřený jak na studenty české i anglické paralelky. Bude nabízet semináře, z různých medicínských oborů.

Semináře budou vedeny za účasti lékaře daného oboru a lektora z řad studentů. Projekt Chirurgické šití byl v letošním roce dočasně pozastaven, z důvodu nutnosti prezenční formy.

V letošním roce se dále zaměřujeme na podcasty v nově vzniklém projektu Poznej svoji specializaci, který má nabídnout náhled do různých oborů pomocí rozhovorů s lékaři, a podcasty v projektu Medicafe.

**Sekce reprodukčního zdraví**

Projekt Tramvaj proti HIV ve spolupráci s Domem světla byl odložen na příští rok.

V rámci projektu Movember se uskutečnila informační kampaň na sociálních sítích. Školení prevence sexuálně přenosných infekcí na základních a středních školách nemohla letos být uskutečňována. Tuto dobu využíváme k přípravě nových výukových materiálů a zaškolení nových lektorů.

Dále rozšiřujeme naši činnost i na prevenci rakoviny děložního čípku, rakoviny varlat a rakoviny prsu. V této sekci se letos dále snažíme vytvoření anglické formy projektů, které budou cíleny na anglofonní základní a střední školy v Praze.

**Sekce veřejného zdraví**

V letošním roce byly projekty této sekce uskutečňovány formou výukových videí, konkrétně v rámci projektů Pro život, Nemocnice pro medvídky. Projekt World Health Day bude uskutečněn v online formě v podobě přednášek.

*Lokální prezident IFMSA 1LF*

*Tomáš Buňa*

**MEDSOC 1. LF UK**

We are a non-profit student association representing the English parallel students at the First Faculty of Medicine. LF1 MEDSOC is a Non-profit organisation run by students that aim to help improve all aspects of your student life here at the First Faculty of Medicine, Charles University We are consisted of a board of 7 members, with several teams and a total of around 50 students volunteering in these roles.

**What we do:**

• We offer many workshops and events that aim to support students in their learning at the university.

• On the other hand, We also offer a wide variety of events to help you take time off from studying and make new friends.

• Furthermore we aim to support students in their plans after graduating and building a strong Alumni network.

• With our Charity Team, we raise money and support causes and charities within the Czech Republic

• Through our website we help disseminate information and resources for easier access

**Our Vision:**

• Foster a sense of community within all international students

• Bridge the gap between the Czech and International Students

• Grow our Alumni network

• Increase our Cooperation with all Associations within the Czech Republic

**The board members for the year 2020-2021 consist of:**

President: Omar Elnahwy

Treasurer: Talal Warsi

Head of Academic Affairs: Shruti Suresh

Head of Activities: Zain Awan

Head of Dentistry: Kamran Tehranchi

Head of Public Relations: Paulina Cabrera

Head of Student Support: Hamza Shabir

**Some events done this year:**

Despite the challenges of COVID this year we have managed to put out 59 official events in total with many occurring online, or some in limited capacity in person.

The events we conducted this year range from helping with exam preparation such as our how to ace your anatomy workshop to sessions with a psychologist to help foster a community of medical students who understand the struggles we all face and how to deal with them.

Other events we’ve held for several years now and continue to expand upon are our suturing and wide variety of Charity events such as feed the homeless which happens every two weeks and online game events to raise money for cancer patients.

**SPOT PRAGUE, Z.S. – SPOLEK STUDENTŮ ERGOTERAPIE**

**SPOT Prague, z. s. –** Spolek studentů ergoterapie je dobrovolný fakultní spolek studentů ergoterapie na 1.LF UK, který vznikl v únoru roku 2019. SPOT Prague z. s. patří mezi tzv. Mini SPOT, což je spolek studentů ergoterapie na jedné fakultě, a který spadá pod SPOT Europe (Student Platforme Occupational Therapy Europe – Studentská evropská ergoterapeutická platforma). Úzce spolupracuje se SPOT Europe a dalšími Mini SPOTy (studentskými spolky jednotlivých ergoterapeutických evropských škol).

Hlavním účelem našeho spolku je zvýšit kvalitu studia ergoterapie, prosazovat zájmy a potřeby studentů a rozšířit všeobecné povědomí o oboru ergoterapie. Spolek se dále snaží o co největší internacionalizaci studentů. Usiluje o podporu mezioborové spolupráce studentů a navazování vztahů s jejich profesními organizacemi. Od začátku založení se naši členové podílí na pořádání vzdělávacích, kulturních a dobročinných akcí.

Aktuálně máme 25 členů ze všech ročníků (1., 2. a 3. ročník Bc., 1. a 2. ročník NMgr.) a 1 zástupce vyučujících.

**Proběhlé akce:**

* První teambuilding v JumpPark Zličín 9. 1. 2020
* Den otevřených dveří 1. LF UK 11. 1. 2020 - prezentace spolku a jeho aktivit
* Teambuilding v rámci projektu SPOT Prague doporučuje 3. 2. 2020
* doporučení zajímavých míst členy spolku, nejen pro studenty naší fakulty, doporučení zahrnují mimo jiné také informace o bezbariérovém přístupu
* prohlídka Prahy, návštěva zajímavých míst
* Setkání se zástupci COTEC a ENOTHE 20. 2. 2020
* COTEC – Council of Occupational Therapists for the European Countries
* ENOTHE – European Network of Occupational Therapy in Higher Education
* prohlédnutí prostor Cubexu
* organizační jednání se zástupci COTEC a ENOTHE
* organizační jednání se zástupkyní SPOTeurope – příprava studentské sekce na 2nd COTEC-ENOTHE Congress
  + původní termín kongresu 23.–26. 9. 2020 zrušen kvůli současné epidemiologické situaci způsobené pandemií covid-19
  + nový termín stanoven na 15.–18. 9. 2021, kongres proběhne online formou
* ERGOHOST – setkání s
* Jedná se o přednášky odborníků (nejen z oboru ergoterapie) pořádané spolkem ve spolupráci s Klinikou rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN.
* 2. ErgoHost 9. 3. 2020
  + Hosté: Bc. Martina Cahová a PhDr. Vít Čelikovský s přednáškami na téma “Ergoterapie v PN Bohnice a využití mindfulness v osobním i pracovním životě” a “Praktická psychologie při práci s pacientem”.
* 3. ErgoHost 18. 3. 2021
  + Hosté: Deborah Murphy a Marina Georgiadou s přednáškou na téma “Ergoterapie za mřížemi, příběh dvou zemí/Occupational Therapy in prison, a tale of two countries”
  + První online ErgoHost, kterého se zúčastnilo 167 osob nejen z ČR, ale i z dalších států (USA, Velká Británie, Skotsko, Rakousko, Francie, Portugalsko, Kypr, Turecko, Indie a další).

Oficiální zapsání SPOT Prague z.s. - spolku studentů ergoterapie do spolkového rejstříku 23. 9. 2020

Příspěvek do Občasníku České asociace ergoterapeutů (ČAE) 30. 11. 2020 – představení spolku a jeho aktivit

* setkání s druhým Mini SPOTem v ČR
* předávání praktických rad ohledně založení Mini SPOTu
* navázání spolupráce se spolkem

Pravidelné měsíční schůzky spolku – online přes platformu Zoom

Pravidelné příspěvky na sociálních sítích spolku (Facebook, Instagram, Twitter)

* Projekt SPOT Prague doporučuje filmy
* Světové dny
* Sdílení příspěvků a akcí SPOTeurope, ČAE, 1. LF UK

Pravidelné příspěvky do bulletinu Jednička

* Jeden den s disabilitou (prosinec–únor 2020)
* ERGOHOST – setkání s M. Cahovou a V. Čelikovským (březen–duben 2020)
* Online výuka ergoterapie až z Velké Británie (květen–červen 2020)
* On-line projekt se zahraničními studenty ergoterapie (červenec–září 2020)
* Připomněli jsme si Světový den ergoterapie (říjen–listopad 2020)
* Studentka ergoterapie koordinuje pomoc samoživitelům (prosinec 2020–únor 2021)

Příspěvky na sociální sítě SPOTeurope

* Příspěvek o českých tradicích
* Příspěvek Den ergoterapeuta
* Selfcare Sunday

Článek o aktivitách našeho spolku za rok 2020 do SPOTeurope Newsletter a ENOTHE NewsletterMezinárodní spolupráce

* Účast na 1st Town Hall Meeting (organizace od SPOTeurope)
* Účast na webináři od SPOTeurope, host: Frank Kronenberg (ergoterapeut)
* Pravidelná komunikace se SPOTeurope – odpovídání na výzvy, sdílení příspěvků, plánování COTEC-ENOTHE Congress
* Vytvoření prezentace s informacemi o Praze, 1. LF UK a SPOT Prague, z.s. pro MiniSPOT ESSLei (spolek studentů ergoterapie z Portugalska)

Spoluúčast na prodeji benefičních kalendářů na rok 2021 (vybráno 3 400 Kč)

**Na čem pracujeme:**

Projekt “SPOT Prague doporučuje”

* doporučení zajímavých míst členy spolku, nejen pro studenty naší fakulty, doporučení zahrnují mimo jiné také informace o bezbariérovém přístupu
* vzhledem k současné epidemiologické situaci způsobené pandemií covid-19 projekt rozšířen o sekci filmů – doporučení filmů zabývajících se problematikou osob s disabilitami (spinální problematika, smyslové disability, neurologická onemocnění, mentální postižení a další)

Příprava workshopu pro studentskou sekci na 2nd COTEC-ENOTHE Congress (termín kongresu 15.–18. 9. 2021)

* Komunikace se SPOTeurope ohledně organizace kongresu

Tvorba:

* dětských omalovánek – přiblížení profese ergoterapeuta a typů disabilit dětskou formou, existují již první tři omalovánky
* edukačních letáků
* videonávodů objasňujících použití kompenzačních pomůcek

Příspěvky do bulletinu Jednička

**Členství:**

Členem Spolku se může stát každý, kdo studuje v bakalářském či navazujícím magisterském studijním programu ergoterapie na 1. LF UK. Budeme rádi za všechny aktivní studenty, kteří se chtějí podílet na zlepšování oboru, na propagaci ergoterapie a internacionalizaci.

**Kontakty:**

* Facebook: SPOT Prague
* Instagram: spotprague
* Twitter: SPOT PRAGUE – Spolek studentů ergoterapie
* Email: spotprague@gmail.com

**STUDENTSKÁ ASOCIACE NUTRIČNÍCH TERAPEUTŮ (SANT)**

Jsme studentská asociace nutričních terapeutů (SANT), která vznikla v roce 2016 na Masarykově univerzitě v Brně. V roce 2018 byla rozšířená i do Prahy na 1. lékařskou fakultu a na přelomu 2020/2021 i na 3. lékařskou fakultu, LF OU a ZSF JČU. Nyní je tato asociace součástí ČANT (Česká asociace nutričních terapeutů – celorepubliková asociace).

**Naše cíle**

Mezi naše cíle patří sdružování dobrovolníků z řad studentů nutriční terapie a nutričního specialisty. Zapojeným studentům dáváme možnost získávat praxi již během studia. Studenti si vyzkouší komunikaci se zájemci v praxi, naučí se dobře diskutovat a obhajovat svá tvrzení. Dále také pomáháme v mezioborové komunikaci a spolupráci a v komunikaci s akademickou obcí.

Pomáháme zlepšit kvalitu našeho oboru. Chceme rozšířit povědomí o našem oboru i mezi širokou veřejnost. Chceme ukázat, kdo je to nutriční terapeut. Výživa totiž ovlivňuje zdravotní stav nás všech a v dnešní době vzniká mnoho profesí i organizací, kteří o výživě šíří nepodložené informace bez toho, aniž by ji sami rozuměli, a tak pomáhají ve vytváření mýtů. Chceme ve spolupráci s ostatními obory, organizacemi, školami a dalšími zlepšit zdraví nás všech.

**Proběhlé akce v roce 2020**

* 4. 3. 2020 Pohyb proti obezitě v OC Quadrio

Více akcí, díky současné situaci, nebylo možné uspořádat.

**Co děláme a plánujeme?**

Mezi naše činnosti patří nejen účast na různých akcích, kde poskytujeme všem zájemcům například vážení na váze InBody a zhodnocení jejich výživového stavu a nutričního příjmu. Dále poskytujeme rady v oblasti léčebné výživy, odpovídáme na dotazy zájemců, nebo děláme přednášky na těchto akcích. Velmi oblíbené jsou ochutnávky námi upečených jídel. Také sami pořádáme NutriCafé, kde vždy přednáší nutriční terapeut zajímavé téma nejen pro zdravotníky.

**Členství**

Členem se může stát jakýkoliv student bakalářského oboru nutriční terapeut. Uvítáme všechny dobrovolníky a milovníky tohoto oboru, kteří se chtějí podílet na zlepšování oboru, na vytváření povědomí o NT a chtějí se účastnit různých akcí.

Jiné obory bohužel členové být nemohou, avšak uvítáme nabídky další spolupráce. Již proběhla spolupráce na Adi-Nutri besedě v roce 2019 a častá je spolupráce se členy IFMSA.

**Kontakty:**

Web: [www.cant.cz](http://www.cant.cz)

FB: [SANT Praha – Studentská asociace nutričních terapeutů v Praze](https://www.facebook.com/SANTPraha/); [Studentská asociace nutričních terapeutů](https://www.facebook.com/SANTspolek/)

Instagram: sant\_spolek

Email: předseda spolku (Brno): [lucie.narozna@gmail.com](mailto:lucie.narozna@gmail.com), [info@sant-spolek.cz](https://email.seznam.cz/#compose?to=info%40sant-spolek.cz), místopředseda (Praha – 1. lékařská fakulta UK): [terka.schybalov@seznam.cz](mailto:terka.schybalov@seznam.cz)

**ČESKÁ ASOCIACE STUDENTŮ ADIKTOLOGIE (ČASA)**

Mezi naše hlavní cíle patří sdružování studentů adiktologie. Snažíme se členům pomáhat ve studiu a profesním uplatnění. Propojujeme je s akademickou obcí a profesionálními pracovníky v adiktologických službách v České republice i v zahraničí. Dále se snažíme propagovat obor jako takový i pro laickou veřejnost.

Naším posláním je zastupovat potřeby a zájmy adiktologických studentů. Snažíme se zviditelnit nový, dynamicky se rozvíjející obor. K nápadům našich členů přistupujeme otevřeně, aby se každý mohl zapojit do činnosti spolku. Chceme tak poskytnout studentům možnost osobního růstu a propojení s profesními organizacemi. Usilujeme o zdokonalování našich akcí, na kterých se snažíme propojovat studenty s akademiky a odborníky. Zvyšujeme povědomí o informacích z adiktologie a objasňujeme mýty a fakta okolo našeho oboru.

**Struktura organizace**

Nejvyšším orgánem je členská schůze.

V období roku 2020 došlo ke změně v předsednictvu spolku. Nové předsednictvo vypadá následovně:

* předsedkyně Kateřina Štočková
* místopředsedkyně Nikol Koutenská
* místopředsedkyně Tereza Salavová

**Členská základna**

Ve zmiňovaném období došlo k revizi členů a vytvoření nové funkce „zasloužilý člen“. Na konci roku 2020 ČASA evidovala celkem 47 členů.

**Uskutečněné akce**

* Den otevřených dveří
* Adi beseda s absolventy oboru adiktologie
* Výpomoc Suchej únor
* Instagramová kampaň (spolupráce se studentkou UJEP)
* Sbírka pro Naději
* Sbírka roušek pro adiktologické terénní programy
* GIVT – klikni a pomáhej
* Informační schůzka pro prváky – prohlídka okolí Karlova náměstí
* Beseda se zaměstnavateli v adiktologii – ve spolupráci s Klinikou adiktologie
* Natáčení spotu dne otevřených dveří – v rámci videí 1. LF UK
* Volby předsednictva
* Aktivity na sociálních sítích
* Ohlasy z praxí – sdílení zážitků z odborných praxí studentů
* Volné pracovní pozice v adiktologii
* Zajímavé příspěvky na adiktologická témata

**Hospodaření spolku**

ČASA v průběhu roku financovala svoji činnost zejména z členských příspěvků.

**Plány do budoucna**

V dalším akademickém roce plánuje ČASA pokračovat se svojí činností a snažit se více zapojovat studenty prvních a druhých ročníků oboru adiktologie. Cílem je pokračovat v budování sociálních sítí či webu pro zveřejňování povědomí o adiktologii a studiu našeho oboru.

**SDRUŽENÍ STUDENTŮ STOMATOLOGIE ČR**

Sdružení studentů stomatologie České republiky (SSS ČR) je dobrovolná nezisková organizace. Spolek je určen pro všechny studenty oborů Zubní lékařství a Stomatologie v rámci celé České republiky. Smyslem založení v roce 2000 byla snaha zajistit studentům možnost zahraničních stáží. Současným cílem je pomoci studentům v jejich profesním růstu, nabídnout jim možnost zpestření odborného i studentského života a snaha vytvořit dobrý kolektiv budoucí generace zubních lékařů v naší zemi.

Dnes jsme členy International Assotiation of Dental Students (IADS), přes které organizujeme výměnné pobyty našich a zahraničních studentů. Díky tomu může každý náš člen odjet na zahraniční stáž. IADS mu pak vystaví certifikát o praxi. V rámci Mezinárodního sdružení studentů zubního lékařství IADS (International Assotiation of Dental Students) byla v roce 1993 ustanovena stálá komise pro výzkum a vzdělávání SCORE (The Standing Committee on Research and Education). Úlohou SCORE je podporovat rozvoj klinických, teoretických a výzkumných schopností studentů zubního lékařství. Nyní naše organizace dává studentům jedinečnou šanci podílet se na samotném výzkumu, a to díky mezinárodním vědeckým stážím organizovaným v rámci IDRP (International Dental Research Program). IDRP funguje stejně jako ostatní výměnné pobyty na základě bilaterální dohody. Studenti, kteří budou mít možnost podílet se na projektu, budou vybráni podle svých schopností vedoucím samotného projektu. Vedení celého programu a hladký průběh stáží má na starosti tým National Scientific Officers a Local Scientific Officers.

SSS ČR se snaží zastupovat zájmy studentů u odborné i laické veřejnosti. Spolupracujeme s Českou stomatologickou komorou. Pro naše členy organizujeme vzdělávací akce, kde dbáme na to, aby si mohli prakticky vyzkoušet nové materiály či postupy. Dále se snažíme studentům zprostředkovat zvýhodněné vstupy na semináře a přednášky pořádané jinými organizacemi, například Pražské dentální dny.

CO DĚLÁME – AKADEMICKÝ ROK 2020/2021 V PRAZE:

– účast na on-line Valné hromadě všech členů SSS ČR   
– organizace webinářů pro studenty stomatologie   
– zubařský kvíz odložen na neurčito (původní konání mělo být v říjnu 2020)   
– organizace školení ve školách a školkách v rámci WOHD (světového dne ústního   
 zdraví) (spolupráce s Českou stomatologickou komorou)   
– natáčení propagačního videa k WOHD   
– organizace preventivní akce Ve zdravé Praze zdravý zub (přesunuté na listopad)

**PŘEHLED VÝZNAMNÝCH ODBORNÝCH AKCÍ**

**LEDEN**

**Zimní revmatologické dny**, 8.–10. ledna 2020 v Kongresovém hotelu Clarion, Ostrava., Revmatologická klinika 1. LF UK

**Zimní urologické sympózium** 15.–17.ledna 2020, Štrbské pleso, Slovensko, Urologická klinika 1. LF UK a VFN

**62. česko-slovenská psychofarmakologická konference**, Lázně Jeseník, 15.–19. 1. 2020, Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN.

**Pražské ortopedické quadriennale: Femoropatelární kloub**,17. 1. 2020, Praha, Záštita: prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., rektor UK, prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D., ředitel ÚVN Praha

**20. Celostátní konference fetální medicíny s mezinárodní účastí**, 17.–18. ledna 2020, Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN

**Temporal bone course – Prague 2020**,20.–23. 1. 2020, Praha, Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN v Motole

**20. Pražské hematologické dny 2020**, 20.–23. ledna 2020 (Clarion hotel), I. interní klinika – klinika hematologie, 1. LF UK a VFN

**28. ročník mezioborového semináře „Třeboň ´20“**, Třeboň, 22.–24. ledna 2020

**Gastroforum**, 22.–24. 1. 2020, Štrbské pleso, Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK

**ÚNOR**

**11. klinicko-anatomické symposium** – **Poranění AC a SC kloubu, zlomeniny klíčku, plovoucí rameno,** 1. února 2020, Anatomický ústav 1. LF UK společně s Klinikou ortopedie 1. LF UK a ÚVN, záštita: prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., děkan 1. LF UK

**ECCO Congress**, 12.–15. 2. 2020, Vídeň, Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky

**5. ročník cyklu seminářů Ústavu hygieny a epidemiologie** 1. LF UK a VFN zaměřených na Problematiku bezpečnosti potravin v ČR a EU (19. 2. 2020), Ústav hygieny a epidemiologie1. LF UK a VFN

**19. Kaprasův den**, 20. 2. 2020, Ústav biochemie a experimentální onkologie, 1. LF UK UK, záštita: děkan 1. LF UK pro. MUDr. Aleksi Šedo

**BŘEZEN**

**5. ročník cyklu seminářů Ústavu hygieny a epidemiologie 1. LF UK a VFN** zaměřených natéma Multirezistentní TBC v České republice, 11. 3. 2020, Ústav hygieny a epidemiologie1. LF UK a VFN

**Technická audiologie** v rámci celoživotního vzdělávání, Nastavování zvukových procesorů u pacientů s Cl, 12. 3. 2020 Foniatrická klinika 1. LF UK a VFN

**XVIII. Česko-slovenský kongres mladých otorinolaryngologů**, 12.–14. 3. 2020, Špindlerův Mlýn, Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN v Motole

**ERS virtual school on interstitial lung diseases**, 18.–19. 3. 2020, Pneumologická klinika 1. LF UK a FTN

**DUBEN**

**Konference o léčbě onemocnění covid-19,** 1. a 24. dubna 2020, Praha, Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN

**ČERVEN**

**Akademie hematologie,** 5.–6. června 2020, IV. interní klinika 1. LF UK a VFN

**11. Česko-slovenský VISUS kurz**, 5.–6. 6. 2020, Praha, Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

**XXIII. Dny intenzivní medicíny**, Kroměříž, 6.–8. června 2020, Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, 1. LF UK a ÚVN

**XX. celostátní diabetologické sympózium**, 19.–20. 6. 2020, Průhonice, III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu, 1. LF UK a VFN

**XVIII. Symposium Arteriální hypertenze, současné klinické trendy**, 24. 6. 2020 Praha, online, III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu, 1. LF UK a VFN

**SRPEN**

**Optimizing Analgesia and Sedation in the Pediatric ICU: Current Controversies in 2020,** 27. 8. 2020, Stockholm, Sweden, Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN

**ZÁŘÍ**

**72. sjezd České společnosti chemické**, 6.–9. 9. 2020, Praha, garant sekce „Toxikologie a lékařská chemie, Klinika pracovního lékařství 1. LF UK

### Workshop ONYGENALES 2020, Praha 10.–11. 9. 2020, Dermatovenerologická klinika 1. LF UK a VFN

**Česko-slovenská konference s mezinárodní účastí**, Ultrazvuková a zobrazovací diagnostika v gynekologii a porodnictví "Čechova ultrazvuková konference" 10.–12. 9. 2020 Olomouc, Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

**Virtuální XVIII. kongres České kardiologické společnosti**, 13.–24. 9. 2020, II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie, 1. LF UK a VFN

**XXVIII. výroční sjezd České kardiologické společnosti**, 13.–24. 9. 2020, Praha, online, Interní klinika 1. LF UK a ÚVN

**Specializační kurz v soudním lékařství,** 14.–17. 9. 2020, Ústav soudního lékařství a toxikologie 1. LF UK a VFN

**Kurz IPVZ** **– Vyšetření a možnosti rehabilitace u pacientů s dysfagií včetně FEES,** 17. 9. 2020, Praha,Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN v Motole

**Předatestační kurz v oboru Rehabilitační a fyzikální medicína**, 19.–30. 9. 2020, Klinika rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN Praha

### Workshop – Rehabilitace hlasu po totální laryngektomii pomocí hlasové protézy, 22. 9. 2020, Praha, Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN Motol

**Workshop o T-buňkách**, 29.–30. 9. 2020, Praha, pod záštitou České imunologické společnosti a České společnosti pro analytickou cytometrii, Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN

**ŘÍJEN**

**Building the infrastructure for teaching clinical pharmacology in neonatology and paediatrics**, 1. 10. 2020, Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN

**Výroční zasedání KLS a ČSCLL**, 7.–9. 10. 2020 (hotel Don Giovanni), I. interní klinika – klinika hematologie, 1. LF UK

**V. Kongres České pneumologické a ftizeologické společnosti**, Brno, 9. –10.10.2020, Pneumologická klinika 1. LF UK a FTN

### Kurz IPVZ – Sonografie hlavy a krku, 13.–14. 10. 2020, Praha, Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN Motol

**„3. Urogenitální dny“**, 23.–24. 10. 2020, virtuální dvoudenní kongres pořádaný Radiodiagnostickou klinikou 1. LF UK a VFN v Praze zaměřený na problematiku urogenitální radiologie. Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN

**LISTOPAD**

Konference České kooperativní skupiny pro nádory hlavy a krku s mezinárodní účastí**, 1.–3. 10. 2020, Znojmo, Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN Motol**

**Semmelweis 250 ONLINE Clinical Conference**, 9.–10. 11. 2020, Pneumologická klinika 1. LF UK a FTN

**ERS virtual school on Interstitial Lung Diseases**, Virutální Pregue Wild-type ATTR Preceptorship 2020, konaném 13.–14. 11. 2020, II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie, 1. LF UK a VFN, Pneumologická klinika 1. LF UK a FTN

**Erlebašské rozjímání** – Migrace jako biologický a společenský jev, 15.–17. 11. 2020, proběhlo distančně, Anatomický ústav 1. LF UK

**Kongres ČIS ČLS JEP**, 18.–20. 11. 2020, III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN

**Webinář chirurgie**: Metatarsalgia, Achillodynia a úponové bolesti patní kosti, 21. 11. 2021, Ortopedická klinika 1. LF UK a FN Motol

**19th Central European Lung Cancer Conference**, 27.– 29. 11. 2020, Praha, Onkologická klinika, 1. LF UK a VFN

**PROSINEC**

**Uspořádání atestací v oboru Rehabilitační a fyzikální medicína,** 1.–2. 12. 2020, Klinika rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN Praha

**Postgraduální dny ČGS**, 3.–5. 12. 2020, online, Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK

**16. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny**, 3.–5. 12. 2020, Praha, online, Interní klinika 1. LF UK a ÚVN

**18. konference akutní kardiologie**, 6.–7. 12. 2020, Praha, online, Interní klinika 1. LF UK a ÚVN

**ECMO kurz** 15.–16. 12.2020, II. chirurgická klinika kardiovaskulární chirurgie 1. LF UK a VFN

OCENĚNÍ UDĚLENÁ V ROCE 2020

**Donatio Universitatis Carolinae** získal v letošní roce prof. MUDr. Libor Vítek, Ph.D., MBA. Cílem výzkumné podpory Donatio Universitatis Carolinae je podpora významných vědeckých osobností, které mimořádně přispívají k odborné prestiži Univerzity Karlovy.  
Profesor Libor Vítek je světově uznávaným a oceňovaným odborníkem v oblasti experimentálního a klinického výzkumu katabolické dráhy hemu, zejména pak žlučového pigmentu bilirubinu. Mezi jeho stěžejní práce patří publikace v časopise Atherosclerosis o protektivním významu benigní hyperbilirubinémie na rozvoj ischemické choroby srdeční, která má 300 citací. Loni na základě své dlouholeté práce publikoval v prestižním vědeckém časopise New England Journal of Medicine (s impakt faktorem 74,69) článek o terapeutických vizích využití bilirubinu v léčbě zánětlivých onemocní. Jeho vědecký přínos dokládá též Hirschův index 34 a celkem více než 4300 citací jeho odborných prací, čímž se v posledních letech pravidelně stává nejlépe publikujícím vědcem 1. LF UK. Kromě klinického výzkumu úzce spolupracuje s odborníky v dalších biomedicínských oborech, a to jak v Česku, tak i v zahraničí.

**Cena rektora UK** –cena prof. MUDr. Karla Weignera pro nejlepší absolventy lékařských oborů byla udělena MUDr. Marku Doležalovi, absolventovi studijního oboru Všeobecné lékařství.

**Mimořádná cena rektora UK byla udělena** Davidu Kulišiakovi, studentovi 6. ročníku oboru Všeobecné lékařství, za aktivní podíl na dobrovolnické činnosti spojené s bojem proti covid-19 a založení inciativy Dobro1lf.

**Bolzanova cena** – Mgr. et Mgr. Anna Přistoupilová, Ph.D., absolventka doktorského studijního programu Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie, která získala Bolzanovu cenu v biomedicínské kategorii za disertační práci: „Využití nových metod analýzy genomu ve studiu molekulární podstaty vzácných geneticky podmíněných onemocnění“.

**Cenu Josefa Hlávky pro nejlepší studenty a absolventy pražských veřejných vysokých škol, brněnské techniky a mladé talentované pracovníky Akademie věd České republiky**,získal MDDr. Antonín Tichý, student 3. ročníku doktorského studijního programu Preventivní medicína a epidemiologie. Student MDDr. Tichý se ve výzkumu věnuje problematice rizik spojených s aplikací kompozitních materiálů a zubních cementů a z nich uvolňovaných látek ovlivňujících hormonální rovnováhu lidského těla. V roce 2018 získal několikaleté stipendium na prestižní Tokyo Medical and Dental University, kde se věnuje výzkumu adhezních vlastností moderních rekonstrukčních materiálů, jejich hodnocení a metodice zpracování experimentálních dat. V tomto směru jeho práce významným způsobem mění přístup k metodice statistického zpracování výsledků.

**Cena ministra MŠMT** –cenu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy za vynikající vzdělávací činnost na vysoké škole letos MŠMT vzhledem k aktuální epidemii covid-19 zaměřilo na příklady dobré praxe výuky na dálku. Mezi oceněnými vysokoškolskými pedagogy, kteří se dokázali se současnou situací velmi dobře vypořádat, jsou také vedoucí Oddělení výpočetní techniky a pedagog Ústavu biofyziky a informatiky 1. LF UK RNDr. Čestmír Štuka, Ph.D., a odborný asistent Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN a člen kolegia děkana MUDr. Martin Vejražka, kteří založili portál WikiSkripta, v němž do tvorby vzdělávacích materiálů zapojují i studenty. Inovativní vzdělávání studentů tímto způsobem podle ministerstva zlepšuje motivaci posluchačů k učení.

**Cena časopisu Folia Biologica** byla udělena článku „**Effect of stress on the expression of galanin receptors in rat heart“** publikovaném v č. 3/2017 autorů MUDr. Jany Šípkové, RNDr. Pavela Šídy, Ph.D., Ing. Nikoly Kaspříkové, Ph.D., Mgr. Ivany Kramárikové, prof. MUDr. Sixtuse Hynie, DrSc., a doc. MUDr. Věry Klenerové, DrSc.

**Zlatou medaili udělilo předsednictvo České lékařské společnosti J. E. Purkyně v roce 2020** prof. MUDr. Janu Štěpánovi, DrSc. z Revmatologické kliniky 1. LF UK a Revmatologického ústavu.

**Čestná medaile** **České lékařské společnosti J. E. Purkyně byla v roce 2020 udělena** prof. MUDr. Luboši Petruželkovi, CSc.

# 

**PAMĚTNÍ LISTY UDĚLENÉ DĚKANEM 1. LF UK**

prof. MUDr. Soňa Nevšímalová, DrSc.

prof. RNDr. Ivan Raška

prof. MUDr. Pavla Doležalová, CSc.

prof. MUDr. Josef Prchal, DrSc.

prof. MUDr. Ivan Špička, CSc.

prof. MUDr. Jiří Homolka, DrSc.

prof. MUDr. František Perlík, DrSc.

doc. MUDr. Tomáš Štulc, Ph.D.

doc. RNDr. Jan Bednár, Ph.D.

**PAMĚTNÍ MEDAILE UDĚLENÉ DĚKANEM 1. LF UK**

prof. MUDr. Viktor Kožich, CSc.

prof. MUDr. Marek Trněný, CSc.

doc. MUDr. Karel Hynek, CSc.

prof. MUDr.  Jan Bartoníček, DrSc.

prof. MUDr. Svatopluk Adámek, CSc.

**SEZNAM PRACOVIŠŤ (k 31. 12. 2020)**

**VĚDECKO-PEDAGOGICKÁ PRACOVIŠTĚ FAKULTY**

**Anatomický ústav**

U Nemocnice 3, 128 00 Praha 2, tel.: 224 965 780   
Přednosta: prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc.

E-mail: [anat@lf1.cuni.cz](mailto:anat@lf1.cuni.cz)

**BIOCEV**

Průmyslová 595, 252 42 Vestec

Přednosta: prof. MUDr. Tomáš Stopka, Ph.D.

E-mail: biocevf1.cuni.cz

**CAPI**

Salmovská 3, 120 00 Praha 2, tel.: 224 965 901

Přednosta: RNDr. Luděk Šefc, CSc.

E-mail: sefc@cesnet.cz

**Fyziologický ústav**

Albertov 5, 128 00 Praha 2, tel.: 224 968 430

Přednosta: prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc., MBA

E-mail: fyziol@lf1.cuni.cz

**Ústav biochemie a experimentální onkologie**

U Nemocnice 5, 128 53 Praha 2, tel.: 224 965 732, 224 965 742

Přednosta: prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.

E-mail: ubeo@lf1.cuni.cz

**Ústav biofyziky a informatiky**

Salmovská 1, 120 00 Praha 2, tel.: 224 965 842

Přednosta: prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.

E-mail: [ubi@lf1.cuni.cz](mailto:ubi@lf1.cuni.cz)

**Ústav biologie a lékařské genetiky**

Albertov 4, 128 00 Praha 2, tel.: 224 968 141

Vedoucí: prof. MUDr. Ondřej Šeda, Ph.D.

E-mail: biol@lf1.cuni.cz

**Ústav dějin lékařství a cizích jazyků**

U Nemocnice 4 121 08 Praha 2, tel.: 224 965 621

E-mail: dejiny@lf1.cuni.cz

Karlovo nám. 40, 128 00 Praha 2, tel.: 224 963 449

Přednosta: doc. Mgr. Karel Černý, Ph.D.

E-mail: [jazyky@lf1.cuni.cz](mailto:jazyky@lf1.cuni.cz), dejiny@lf1.cuni.cz

**Ústav patologické fyziologie**

U Nemocnice 5, 128 53 Praha 2, tel.: 224 965 901

Přednosta: prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.

E-mail: patfy@lf1.cuni.cz

**Ústav histologie a embryologie**

Albertov 4, 128 00 Praha 2, tel.: 224 968 125

Přednosta: doc. MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D.

E-mail: histol@lf1.cuni.cz

**Ústav humanitních studií v lékařství**

Karlovo nám. 40, 128 00 Praha 2, tel.: 224 963 442

Přednosta: doc. ThDr. Václav Ventura, Th.D.

E-mail: human@lf1.cuni.cz

**Ústav veřejného zdravotnictví a medicínského práva**

Karlovo nám. 40, 128 00 Praha 2, tel.: 224 963 422, 224 963 439

Přednostka: MUDr. Mgr. Jolana Těšinová, Ph.D.

E-mail: usm@lf1.cuni.cz

**Ústav tělesné výchovy**

Salmovská 5, 120 00 Praha 2, tel.: 224 920 463

Přednosta: PaedDr. Josef Marcoň

E-mail: UTV@lf1.cuni.cz

**Ústav teorie a praxe ošetřovatelství**

Na Bojišti 1771/1, 120 00 Praha 2, tel.: 224 964 418

Přednostka: Mgr. Jana Heczková, Ph.D.

E-mail: osetro@lf1.cuni.cz

**Ústav všeobecného lékařství**

Albertov 7, 128 00 Praha 2, tel.: 224 968 508

Přednosta: doc. MUDr. Bohumil Seifert, Ph.D.

E-mail: vselek@lf1.cuni.cz

**VĚDECKO-PEDAGOGICKÁ KLINICKÁ PRACOVIŠTĚ FAKULTY**

*Společná pracoviště se Všeobecnou fakultní nemocnicí v Praze*

**Dermatovenerologická klinika**

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 586   
Apolinářská 4, 121 08, tel.: 224 921 717

Přednosta: prof. MUDr. Jiří Štork, CSc.

E-mail: kozni@lf1.cuni.cz

**Farmakologický ústav**

Albertov 4, 128 00 Praha 2, tel.: 224 968 104

Přednosta: prof. MUDr. Ondřej Slanař, Ph.D.

E-mail: farm@1f1.cuni.cz

**Foniatrická klinika**

Žitná 24, 120 00 Praha 2, tel.: 224 964 931, 224 964 951

Přednostka: doc. MUDr. Olga Dlouhá, CSc.

E-mail: fonia@lf1.cuni.cz

**Geriatrická klinika**

Londýnská 15, 120 00 Praha 2, tel.: 222 514 294

Přednostka: prof. MUDr. Eva Topinková, CSc.

E-mail: [geriatrie.sekretariat@lf1.cuni.cz](mailto:geriatrie.sekretariat@lf1.cuni.cz)

**Gynekologicko-porodnická klinika**

Apolinářská 18, 128 51 Praha 2, tel.: 224 912 964, 224 967 425

Přednosta: prof. MUDr. Alois Martan, DrSc.

E-mail: gynpo@lf1.cuni.cz

**I. chirurgická klinika – břišní, hrudní a úrazová chirurgie**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 215

Přednosta: prof. MUDr. Zdeněk Krška, DrSc.

E-mail: chir1@lf1.cuni.cz

**II. chirurgická klinika – kardiovaskulární chirurgie**

U Nemocnice 2, 120 00 Praha 2, tel.: 224 962 709

Přednosta: prof. MUDr. Jaroslav Lindner, CSc.

E-mail: chir2@lf1.cuni.cz

**I. interní klinika – klinika hematologie**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 527

Přednosta: prof. MUDr. Marek Trněný, CSc.

E-mail: int1@lf1.cuni.cz

**II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 605, 224 922 692

Přednosta: prof. MUDr. Aleš Linhart, DrSc.

E-mail: int2@lf1.cuni.cz

**III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu**

U Nemocnice 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 922

Přednosta: prof. MUDr. Michal Kršek, CSc., MBA

E-mail: int3@lf1.cuni.cz

**IV. interní klinika – klinika gastroenterologie a hepatologie**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 506

Přednosta: prof. MUDr. Radan Brůha, CSc.

E-mail: int4@lf1.cuni.cz

**Klinika adiktologie**

Apolinářská 4, 120 00 Praha 2, tel: 224 968 270

Ke Karlovu 11, 120 00 Praha 2, tel.: 224 965 035

Přednosta: prof. PhDr. Michal Miovský, Ph.D.

E-mail: info@adiktologie.cz

**Klinika nefrologie**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 696

Přednosta: prof. MUDr. Vladimír Tesař, DrSc., MBA  
 E-mail: eva.luxova@vfn.cz

**Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny**

U nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 243, 224 962 311

Přednosta: doc. MUDr. Jan Bláha, Ph.D., MHA

E-mail: kar@lf1.cuni.cz

**Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu**

Ke Karlovu 2, 121 09 Praha 2, tel.: 224 967 734, fax: 224 911 453

Přednosta: prof. MUDr. Tomáš Honzík, Ph.D.

E-mail: detske@lf1.cuni.cz

**Klinika pracovního lékařství**

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel.: 224 964 530, 224 964 630

Přednostka: prof. MUDr. Sergej Zacharov, Ph.D.

E-mail: nempov@lf1.cuni.cz

**Klinika rehabilitačního lékařství**

Albertov 7, 128 00 Praha 2, tel.: 224 968 478

Přednostka: MUDr. Yvona Angerová, Ph.D., MBA

E-mail: rehab@lf1.cuni.cz

**I. klinika tuberkulózy a respiračních nemocí**

Karlovo nám. 32, 121 11 Praha 2, tel.: 224 941 500

Přednosta: prof. MUDr. Jiří Homolka, DrSc.

E-mail: tubres@lf1.cuni.cz

**Neurologická klinika**

Kateřinská 30, 120 00 Praha 2, tel.: 224 965 549–50

Přednosta: prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.

E-mail: neuro@lf1.cuni.cz

**Oční klinika**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 329, 224 963 030

Přednostka: prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D.

E-mail: ocni@lf1.cuni.cz

**Onkologická klinika**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 219, 224 917 830

Přednosta: prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.

E-mail: onkol@ lf1.cuni.cz

**Psychiatrická klinika**

Ke Karlovu 11, 128 08 Praha 2, tel.: 224 965 344–5

Přednosta: doc. MUDr. Martin Anders, Ph.D.

E-mail: psych@lf1.cuni.cz

**Radiodiagnostická klinika**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 233

Přednosta: doc. MUDr. Andrea Burgetová, Ph.D., MBA

E-mail: radio@lf1.cuni.cz

**Stomatologická klinika**

Kateřinská 32, 128 01 Praha 2, tel.: 224 964 583, 224 230 046

Přednosta: prof. MUDr. René Foltán, Ph.D.

E-mail: stom1@lf1.cuni.cz **Urologická klinika**

Ke Karlovu 6, 128 08 Praha 2, tel.: 224 967 847–8

Přednosta: prof. MUDr. Tomáš Hanuš, DrSc.

E-mail: urol@lf1.cuni.cz

**Ústav biologie a lékařské genetiky**

Albertov 4, 128 00 Praha 2, tel: 224 968 141, 224 914 957–8

Přednostka: prof. MUDr. Ondřej Šeda, Ph.D.

E-mail: biol@lf1.cuni.cz

**Ústav hygieny a epidemiologie**

Studničkova 7, 128 00 Praha 2, tel.: 224 919 967

Přednosta: prof. MUDr. Milan Tuček, CSc.

E-mail: hygep@lf1.cuni.cz

**Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky**

Kateřinská 32, 121 08 Praha 2. tel.: 224 964 821

Karlovo nám. 32, 121 11 Praha 2, tel.: 224 964 281

Přednosta: prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA

E-mail: bioch@lf1.cuni.cz

**Ústav imunologie a mikrobiologie**

Studničkova 7, 128 00 Praha 2, tel.: 224 968 472, tel.: 224 968 496

Přednostka: prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc.

E-mail: imumik@lf1.cuni.cz

**Ústav nukleární medicíny**

Salmovská 3, 120 00 Praha 2, tel.: 224 965 813

Přednosta: prof. MUDr. Martin Šámal, DrSc.

E-mail: nukle@lf1.cuni.cz

**Ústav patologie**

Studničkova 2, 128 00 Praha 2, tel.: 224 968 710

Přednosta: prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D.

E-mail: patol@lf1.cuni.cz

**Ústav soudního lékařství a toxikologie**

Studničkova 4, 128 21 Praha 2, tel.: 224 968 615

Přednosta: doc. RNDr. Radomír Čabala

E-mail: soudni@lf1.cuni.cz, toxi@lf1.cuni.cz

**Ústav tělovýchovného lékařství**

Salmovská 5, 120 00 Praha 2, tel.: 224 965 716–7

Přednosta: doc. MUDr. Zdeněk Vilikus, CSc.

E-mail: telek@lf1.cuni.cz

*Společná pracoviště 1. LF UK s Fakultní nemocnicí Motol*

**III. chirurgická klinika**

V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, tel.: 224 438 000–1

Přednosta: prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

E-mail: chir3@seznam.cz

**Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku**

V Úvalu 84, 150 00 Praha 5, tel.: 224 434 301

Přednosta: prof. MUDr. Jan Plzák, Ph.D.

E-mail: [orl@lf1.cuni.cz](mailto:orl@lf1.cuni.cz)

**Klinika spondylochirurgie**

V Úvalu 84, 150 00 Praha 5, tel.: 224 432 581

Přednosta: prof. MUDr. Jan Štulík, CSc.

e-mail: renata.zachova@fnmotol.cz

**Ortopedická klinika**

V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, tel.: 224 433 901

Přednosta: prof. MUDr. Ivan Landor, CSc.

E-mail: [orto@lf1.cuni.cz](mailto:orto@lf1.cuni.cz)

*Společné pracoviště 1. LF UK s Ústřední vojenskou nemocnicí – Vojenskou fakultní nemocnicí Praha*

**Interní klinika**

U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6, tel.: 973 203 097

Přednosta: prof. MUDr. Petr Urbánek, CSc.

E-mail: [daniela.kaminova@uvn.cz](mailto:daniela.kaminova@uvn.cz)

**Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny**

U Vojenské Nemocnice 1200, 169 02 Praha 6, tel.: 973 202 999

Přednosta: MUDr. Tomáš Tyll, Ph.D.

E-mail: [tomas.tyll@lf1.cuni.cz](mailto:tomas.tyll@lf1.cuni.cz)

**Klinika infekčních nemocí**

U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6, tel.: 973 203 553

Přednosta: prof. MUDr. Michal Holub, Ph.D.

E-mail: michal.holub@lf1.cuni.cz

**Klinika ortopedie**

U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6, tel: 973 203 279

Přednosta: prof. MUDr. Jan Bartoníček, DrSc.

E-mail: bartonicek.jan@seznam.cz

**Neurochirurgická a neuroonkologická klinika**

U Vojenské nemocnice 1200, 160 00 Praha 6, tel.: 973 202 963

Přednosta: prof. MUDr. David Netuka, Ph.D.

E-mail: nechi@lf1.cuni.cz

**Oční klinika**

U Vojenské nemocnice 1200, 160 00 Praha 6, tel.: 973 203 191

Přednosta: doc. MUDr. Martin Šín, Ph.D., FEBO

E-mail: [ocni@uvn.cz](mailto:ocni@uvn.cz)

*Společná pracoviště 1. LF UK s Nemocnicí Na Bulovce*

**Gynekologicko-porodnická klinika**

Budínova 2, 180 81 Praha 8, tel.: 266 083 229

Přednosta: prof. MUDr. Michal Zikán, Ph.D.

E-mail: [michal.zikan@bulovka.cz](mailto:michal.zikan@bulovka.cz)

**Chirurgická klinika**

Budínova 2, 180 81 Praha 8, tel.: 266 082 176

Přednosta: doc. MUDr. Jan Fanta, DrSc.

E-mail: chirbul@ lf1.cuni.cz

**Klinika infekčních a tropických nemocí**

Budínova 2, 180 81 Praha 8, tel.: 266 082 717

Přednosta: doc. MUDr. Hanuš Rozsypal, CSc.

E-mail: [infe3@lf1.cuni.cz](mailto:infe3@lf1.cuni.cz)

**Klinika plastické chirurgie**

Budínova 2, 180 81 Praha 8, tel.: 266 083 204

Přednosta: MUDr. Martin Molitor, Ph.D.

E-mail: plastika@bulovka.cz

**Ortopedická klinika**

Budínova 2, 180 81 Praha 8, tel.: 266 082 828

Přednosta: prof. MUDr. Jiří Chomiak, CSc.

E-mail: ort@bulovka.cz

**Ústav radiační onkologie**

Budínova 2, 180 81 Praha 8, tel.: 283 840 990

Přednosta: prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.

E-mail: onkouro@mbox.vol.cz

*Společná pracoviště 1. LF UK s Thomayerovou nemocnicí*

**Anesteziologicko-resuscitační klinika**

Vídeňská 800, 140 59 Praha 4, tel.: 261 083 811

Přednosta: doc. MUDr. Roman Zazula, Ph.D.

E-mail: monika.koudelkova@ftn.cz

**Chirurgická klinika**

Vídeňská 800, 140 59 Praha 4, tel.: 261 082 632, 261 082 620

Přednosta: doc. MUDr. Jaromír Šimša, Ph.D.

E-mail: chirkrc@ftn.cz

**Onkologická klinika**

Vídeňská 800, 140 59 Praha 4, tel: 261 083 492

Přednosta: doc. MUDr. Tomáš Büchler, Ph.D.

E-mail: onkolog@ftn.cz

**Pediatrická klinika**

Vídeňská 800, 140 59 Praha 4, tel.: 261 083 180

Přednosta: doc. MUDr. Martin Magner, Ph.D.

E-mail: pediatr@ lf1.cuni.cz

**Pneumologická klinika**

Vídeňská 800, 140 59 Praha 4, tel.: 261 083 853, 261 082 372

Přednosta: prof. MUDr. Martina Vašáková, Ph. D.

E-mail: pneum@lf1.cuni.cz

*Společná pracoviště 1. LF UK se Všeobecnou fakultní nemocnicí a s Ústřední vojenskou nemocnicí – Vojenskou fakultní nemocnicí Praha*

**Onkologická klinika**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel: 224 962 219

Přednosta: prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.

E-mail: lubos.petruzelka@lf1.cuni.cz

*Pracoviště 1. LF UK v Ústavu hematologie a krevní transfúze*

**Ústav klinické a experimentální hematologie**

U Nemocnice 1, 128 20 Praha 2, tel.: 221 977 217   
Přednosta: prof. MUDr. Petr Cetkovský, Ph.D., MBA  
E-mail: info@uhkt.cz

*Pracoviště 1. LF UK v Revmatologickém ústavu*

**Revmatologická klinika**

Na Slupi 4, 128 50 Praha 2, tel.: 234 075 249

Přednosta: prof. MUDr. Karel Pavelka, DrSc.

E-mail: ru\_praha@revma.cz

*Vědecko-informační pracoviště fakulty*

**Ústav vědeckých informací**

U Nemocnice 4, 121 08 Praha 2, tel.: 224 965 602   
Vedoucí: PhDr. David Horváth, Ph.D., MBA.

E-mail: knihovna@lf1.cuni.cz

*Účelové pracoviště 1. LF UK*

**Centrum pro experimentální biomodely**

U Nemocnice 5, 128 53 Praha 2, tel: 224 965 815

Vedoucí: Mgr. Viktor Sýkora

E-mail: ceb@lf1.cuni.cz

1. Název starší akreditace: SP Specializace ve zdravotnictví, SO Adiktologie [↑](#footnote-ref-1)
2. Název starší akreditace: SP Psychologie, SO Lékařská psychologie a psychopatologie [↑](#footnote-ref-2)
3. Název starší akreditace: SP Preventivní medicína [↑](#footnote-ref-3)
4. Název starší akreditace: SP Specializace ve zdravotnictví, SO Adiktologie [↑](#footnote-ref-4)
5. Starší akreditace má platnost do 31. 12. 2024 [↑](#footnote-ref-5)
6. Starší akreditace má platnost do 31. 12. 2024 na dostudování [↑](#footnote-ref-6)
7. Název starší akreditace: SP Psychologie, SO Lékařská psychologie a psychopatologie [↑](#footnote-ref-7)
8. Název starší akreditace: SP Preventivní medicína [↑](#footnote-ref-8)
9. Název starší akreditace: SP Specialization in Health Service, SO Addictology [↑](#footnote-ref-9)
10. Starší akreditace má platnost do 31.12.2024 [↑](#footnote-ref-10)
11. Starší akreditace má platnost do 31.12.2024 na dostudování [↑](#footnote-ref-11)
12. Název starší akreditace: SP Psychology, SO Medical Psychology and Psychopathology [↑](#footnote-ref-12)
13. Název starší akreditace: SP Preventive Medicine [↑](#footnote-ref-13)