

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI 3. LF UK ZA ROK 2021



OBSAH

Obsah.....	2
Vedení 3. lékařské fakulty.....	3
Vědecká rada	3
Akademický senát	6
Seznam pracovišť	11
Personální informace	17
Magisterské a bakalářské studijní programy	19
Doktorský studijní program.....	25
Udělené ceny	26
Akademické kvalifikace	28
Věda a výzkum.....	29
Seznam řešených projektů na 3. LF	31
Publikační činnost	42
Zahraniční spolupráce	51
Zahraniční výjezdy jednotlivých pracovišť	51
Mobilita studentů – programy pro studenty	51
Sekce rozvoje	56
Sekce specializačního vzdělávání	57
Hospodaření fakulty	58
Informační služby.....	64
TRIMED – spolek studentů 3. LF UK	65
IFMSA – místní pobočka 3. LF UK.....	75
Zahraniční a vnější vztahy.....	90

VEDENÍ 3. LÉKAŘSKÉ FAKULTY

DĚKAN Prof. MUDr. Petr WIDIMSKÝ, DrSc.

PRODĚKANI:

- **Prof. MUDr. Michal ANDĚL, CSc.**
proděkan pro akademické tradice a etiku
- **Doc. MUDr. Monika ARENBERGEROVÁ, Ph.D.**
proděkanka pro zahraniční a vnější vztahy
- **Doc. MUDr. Pavel DLOUHÝ, Ph.D.**
proděkan pro specializační vzdělávání
- **Doc. MUDr. František DUŠKA, Ph.D.**
proděkan pro podporu a evaluaci výzkumu
- **Prof. MUDr. Valér DŽUPA, CSc.**
proděkan pro akademické postupy
- **MUDr. David MARX, Ph.D.**
proděkan pro studium a výuku
- **Doc. MUDr. Jan POLÁK, Ph.D.**
proděkan pro rozvoj
- **Prof. MUDr. Romana ŠLAMBEROVÁ, Ph.D.**
proděkanka pro doktorské studium a studentskou vědeckou činnost

VĚDECKÁ RADA

Zápisy z jednání zveřejněny na <http://www.lf3.cuni.cz/3LF-176.html>

PŘEDSEDA

- **Prof. MUDr. Petr WIDIMSKÝ, DrSc.**
děkan, přednosta Kardiologické kliniky 3. LF UK a FNKV

INTERNÍ ČLENOVÉ

- **Prof. MUDr. Michal ANDĚL, CSc.**
proděkan, vedoucí Katedry interních oborů 3. LF UK
- **Prof. MUDr. Petr ARENBERGER, DrSc., MBA**
přednosta Dermatovenerologické kliniky 3. LF UK a FNKV, ředitel FNKV
- **Doc. MUDr. Alexander ČELKO, CSc.**
přednosta Ústavu epidemiologie a biostatistiky 3. LF UK

- **Doc. MUDr. František DUŠKA, Ph.D.**
proděkan, přednosta Kliniky anesteziologie a resuscitace 3. LF UK a FNKV
- **Prof. MUDr. Valér DŽUPA, CSc.**
proděkan, profesor Ortopedicko-traumatologické kliniky 3. LF UK a FNKV
- **Doc. MUDr. Jaroslav FEYEREISL, CSc.**
ředitel Ústavu péče o matku a dítě
- **Doc. MUDr. Miloslav FRANĚK, Ph.D.**
docent Ústavu fyziologie 3. LF UK
- **Doc. MUDr. Robert GRILL, Ph.D.**
přednosta Urologické kliniky 3. LF UK a FNKV
- **Prof. MUDr. Robert GÜRLICH, CSc.**
přednosta Chirurgické kliniky 3. LF UK a FNKV
- **Prof. MUDr. Pavel HANINEC, CSc.**
přednosta Neurochirurgické kliniky 3. LF UK a FNKV
- **Prof. MUDr. Petr HAVRÁNEK, CSc.**
přednosta Kliniky dětské chirurgie a traumatologie 3. LF UK a TN
- **Prof. MUDr. Cyril HÖSCHL, DrSc.**
přednosta Kliniky psychiatrie a lékařské psychologie 3. LF UK, ředitel Národního ústavu duševního zdraví
- **Prof. MUDr. Antonín JABOR, CSc.**
profesor Ústavu laboratorní diagnostiky 3. LF UK a FNKV
- **Prof. MUDr. Tomáš KOZÁK, Ph.D.**
přednosta Hematologické kliniky 3. LF UK a FNKV
- **Prof. MUDr. Martin KRBEC, CSc.**
přednosta Ortopedicko-traumatologické kliniky 3. LF UK a FNKV
- **Prof. MUDr. Radoslav MATĚJ, Ph.D.**
přednosta Ústavu patologie 3. LF UK a FNKV a Ústavu patologie a molekulární medicíny 3. LF UK a TN
- **Doc. MUDr. Jan NOVÁK, Ph.D.**
docent Ústavu imunologie 3. LF UK
- **Prof. MUDr. Bohuslav OŠŤÁDAL, DrSc.**
profesor Fyziologického ústavu Akademie věd ČR, v.v.i.
- **Doc. MUDr. Jan POLÁK, Ph.D.**
proděkan, přednosta Ústavu patofyziologie 3. LF UK
- **Prof. MUDr. Lukáš ROB, CSc.**
přednosta Gynekologicko-porodnické kliniky 3. LF UK a FNKV
- **Prof. MUDr. Jozef ROSINA, Ph.D., MBA**
přednosta Ústavu lékařské biofyziky a lékařské informatiky 3. LF UK
- **Prof. MUDr. Ivan RYCHLÍK, CSc.**
přednosta Interní kliniky 3. LF UK a FNKV

- **Prof. MUDr. Romana ŠLAMBEROVÁ, Ph.D.**
proděkan, přednostka Ústavu fyziologie 3. LF UK
- **Prof. MUDr. Ivana ŠTĚTKÁŘOVÁ, MHA, CSc.**
přednostka Neurologické kliniky 3. LF UK a FNKV
- **Doc. MUDr. Bohuslav SVOBODA, CSc.**
přednostka Gynekologické kliniky 3. LF UK a ÚVN
- **Prof. MUDr. Petr TOUŠEK, Ph.D.**
profesor Kardiologické kliniky 3. LF UK a FNKV
- **Doc. MUDr. Jan TRNKA, Ph.D.**
přednostka Ústavu biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK
- **Prof. RNDr. Ing. Petr TŮMA, Ph.D.**
profesor Ústavu hygieny 3. LF UK
- **Doc. MUDr. Felix VOTAVA, Ph.D.**
docent Kliniky dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV

EXTERNÍ ČLENOVÉ

- **Prof. MUDr. Věra ADÁMKOVÁ, CSc.**
přednostka oddělení preventivní kardiologie IKEM, poslankyně Parlamentu ČR
- **Doc. MUDr. Zdeněk BENEŠ, CSc.**
ředitel Fakultní Thomayerovy nemocnice
- **MUDr. Pavel BŘEZOVSKÝ, MBA**
Státní zdravotní ústav
- **Prof. MUDr. Pavel ČERVINKA, Ph.D.**
přednostka Kardiologické kliniky Fakulty zdravotnických studií J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí n. L., o.z.
- **Prof. RNDr. Ladislav DUŠEK, Ph.D.**
ředitel Ústavu zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS) České republiky
- **Doc. MUDr. Edvard EHLER, CSc.**
docent Neurologické kliniky Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice
- **MUDr. Aleš HERMAN, Ph.D.**
předseda představenstva skupiny AGEL a. s.
- **MUDr. Emílie NIEDOBOVÁ**
primářka Interního oddělení Kolínské nemocnice
- **MUDr. Rostislav POLÁŠEK**
primář Kardiologického oddělení Krajské nemocnice Liberec, a.s.
- **Prof. MUDr. Karel RAIS, MBA, CSc.**
emeritní rektor VUT Brno, poslanec Parlamentu ČR
- **MUDr. Zuzana ROITHOVÁ, MBA**
předsedkyně představenstva holdingu Jihočeské nemocnice, a.s.

- **Prof. MUDr. Martin SAMEŠ, CSc.**
přednosta Neurochirurgické kliniky Krajské zdravotní, a.s. - Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
- **Prof. Ing. Michael ŠEBEK, DrSc.**
vedoucí Katedry řídicí techniky FEL ČVUT
- **MUDr. Jaroslav ŠRÁM, Ph.D.**
přednosta traumacentra Krajské nemocnice Liberec, a.s.
- **MUDr. Vladimír VALENTA, Ph.D.**
ředitel Krajské hygienické stanice Libereckého kraje
- **Prof. MUDr. Ladislav VYKLICKÝ, DrSc.**
zástupce ředitele Fyziologického ústavu AV ČR, v.v.i.

ČESTNÍ ČLENOVÉ

- **Doc. MUDr. Marek BEDNÁŘ, CSc.**
docent Ústavu laboratorní diagnostiky 3. LF UK a FNKV
- **Prof. MUDr. Milena ČERNÁ, DrSc.**
profesorka Ústavu hygieny 3. LF UK
- **Prof. MUDr. Václav MANDYS, CSc.**
profesor Ústavu patologie 3. LF UK a FNKV
- **Prof. MUDr. Richard ROKYTA, DrSc.**
profesor Ústavu fyziologie 3. LF UK
- **Prof. RNDr. Eva SAMCOVÁ, CSc.**
profesorka Ústavu biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK

AKADEMICKÝ SENÁT

Zápisy z jednání AS zveřejněny na <https://www.lf3.cuni.cz/3LF-288.html>

XIII. volební období 1. 12. 2019 – 30. 11. 2022

PŘESEDÁ

- **Mgr. et Mgr. Marek VÁCHA, Ph.D.**
přednosta Ústavu etiky a humanitních studií 3. LF UK

MÍSTOPŘESEDOVÉ

- **Doc. MUDr. Felix VOTAVA, Ph.D.** – pedagogická komora
Klinika dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV
- **Kateřina GRYGAROVÁ** – studentská komora
studentka oboru Všeobecného lékařství

PEDAGOGICKÁ KOMORA

Pracoviště teoretická	Pracoviště klinická
MUDr. Klára BERNÁŠKOVÁ, CSc. Ústav fyziologie	Prof. MUDr. Lucie BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, Ph.D. Klinika psychiatrie a lékařské psychologie
Doc. MUDr. Alexander Martin ČELKO, CSc. Ústav epidemiologie a biostatistiky	Doc. MUDr. Olga DŽUPOVÁ, Ph.D. Klinika infekčních nemocí
MUDr. Jana DÁŇOVÁ, Ph.D. Ústav epidemiologie a biostatistiky	MUDr. Jan GOJDA, Ph.D. Interní klinika
MUDr. Josef FONTANA, Ph.D. Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Doc. MUDr. Jan HAJER, Ph.D. Interní klinika
Doc. MUDr. Jolana RAMBOUSKOVÁ, CSc. Ústav hygieny	MUDr. Martin HAVRDA Interní klinika
PhDr. Hana SVOBODOVÁ, Ph.D. Ústav ošetrovatelství	Doc. MUDr. Jan NOVÁK, Ph.D. Hematologická klinika
Doc. MUDr. Jan TRNKA, Ph.D. Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Prof. MUDr. Petr TOUŠEK, Ph.D. Kardiologická klinika
Mgr. et Mgr. Marek VÁCHA, Ph.D. Ústav etiky a humanitních studií	Doc. MUDr. Felix VOTAVA, Ph.D. Klinika dětí a dorostu

STUDENTSKÁ KOMORA

Atakhanova Anora
Kolesar Jason Justin
Cieslar Ondřej
MUDr. Fuksa Jakub
Grygarová Kateřina
Horák Martin
Bc. Hrdlička Filip
Kagasov Shmuel
Koudelková Kateřina
MUDr. Lauer David
MUDr. Pinkasová Tereza
MUDr. Renza Metoděj
Skamene Stanislav
Sousa Palma Paulo Manuel
MUDr. Sychra Tomáš
Vernerová Kateřina

ZÁSTUPCI V AS UNIVERZITY KARLOVY ZA 3. LF UK

Akademičtí pracovníci

MUDr. Jan Gojda, Ph.D.

Prof. MUDr. Zuzana Mořovská, Ph.D.

Studentská komora

Martina Horáková

Veronika Viktoria Matraszek

ZÁSTUPCE 3. LF UK V RADĚ VYSOKÝCH ŠKOL

MUDr. Josef Fontana, Ph.D.

Zpráva o činnosti AS 3. LF UK za rok 2021

V roce 2021 se konalo 8 řádných zasedání a 1 mimořádné AS 3. LF UK.

Akademický senát 3. LF UK schválil:

- v souladu s čl. 10, odst. 1, písm. d) Statutu 3. LF UK Zprávu o hospodaření fakulty v roce 2020;
- v souladu s ustanovením § 27. odst. 1, písm. e) zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách v platném znění a v souladu s čl. 10, odst. 1, písm. e) Statutu 3. LF UK změny podmínek pro přijetí ke studiu ve studijních programech uskutečňovaných na fakultě pro akademický rok 2021/2022;
- v souladu s čl. 10, odst. 1, bod b) Statutu 3. LF UK Novelu pravidel pro přiznávání stipendií na 3. LF UK;
- v souladu s čl. 10, odst. 1, písm. d) Statutu 3. LF UK Návrh rozpočtu 3. LF UK na rok 2021.
- v souladu s čl. 10, odst. 1, písm. h) Statutu 3. LF UK návrh Strategického záměru fakulty předložený děkanem prof. Widimským;
- podle čl. 10 odst. 1 písm. e) Statutu 3. LF UK Podmínky přijímacího řízení pro akademický rok 2022/2023 do akreditovaných doktorských studijních programů v prezenční a kombinované formě studia se standardní délkou studia čtyři roky s výukou v českém a anglickém jazyce na 3. lékařské fakultě Univerzity Karlovy s předpokládanou lhůtou podávání přihlášek do 30. 4. 2022;
- v souladu s čl. 10, odst. 1, písm. c) Statutu 3. LF UK schvaluje rozdělení výsledku hospodaření fakulty v roce 2020.

Akademický senát 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy se podle § 27 odst. 1 písm. b) a § 33 odst. 2 písm. c) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, **usnesl na změně Volebního řádu Akademického senátu 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy**, jako na jejím vnitřním předpisu.

Akademický senát 3. LF UK **navrhnul prof. MUDr. Milenu Králíčkovou, Ph.D. jako kandidátku na funkci rektora** dle čl. 10, odst. 7, Statutu UK.

AS 3. LF UK vzal vážně **podněty vznesené k osobě pana prof. MUDr. Petra Arenbergera, DrSc.** týkající se možného střetu zájmů ve věci správy veřejného majetku, vyvádění klinických hodnocení z fakultní nemocnice do vlastní praxe a možných pochybení při dodržení správné klinické praxe při vedení klinických hodnocení. AS 3. LF UK přijal vysvětlení pana profesora, nicméně konstatuje, že pokud skutečně k takovým jednáním došlo, tak je považuje za neslučitelná s etickými požadavky na člena akademické obce.

AS 3. LF UK uložil děkanovi 3. LF UK, aby podal **podnět etické komisi AS UK**, zda u prof. MUDr. Petra Arenbergera, DrSc. nedošlo k porušení etického kodexu UK ve vztahu ke střetu zájmů ve věci správy veřejného majetku a vyvádění klinických hodnocení z fakultní nemocnice do vlastní praxe.

AS 3. LF UK pověřil:

- po dobu letních prázdnin předsednictvo AS 3. LF UK pro řešení neodkladných úkolů týkajících se AS 3. LF UK s tím, že zprávu o těchto situacích předloží pověřený zástupci AS 3. LF UK na jeho říjnovém zasedání.

AS 3. LF UK vzal na vědomí:

- Zprávu o činnosti AS 3. LF UK za rok 2020.
- Zprávu o fondu Mikuláš.
- Zprávu o připojení 1. LF UK k DSP Kardiovaskulární vědy.
- Zprávu o postgraduálním studiu v době covidu.
- Zprávu o zmapování situace ohledně zapojení studentů do pomoci v nemocnicích.
- Informace o přijímacím řízení 2021.
- Zprávy z AS UK.

AS 3. LF UK souhlasil:

- v souladu s čl. 10, odst. 3, písm. a) s návrhem zániku doktorských studijních programů Biologie a patologie buňky, Experimentální chirurgie, Fyziologie a patofyziologie člověka, Lékařská biofyzika, Farmakologie a toxikologie, Imunologie, Vývojová a buněčná biologie, Preventivní medicína, Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie, Biochemie a patobiochemie, Mikrobiologie, Neurovědy a Antropologie z důvodu zavedení nových nástupnických programů s obdobným obsahem;
- v souladu s čl. 10, odst. 1, písm. e Statutu 3. LF UK s prodloužením termínu pro přihlášky na studium navazujícího magisterského studijního programu Intenzivní péče do 31. 3. 2021;
- v souladu s čl. 3, odst. 2 Disciplinárního řádu UK se jmenováním Disciplinární komise 3. LF UK pro funkční období od 13. 3. 2021 do 12. 3. 2023 ve složení: MUDr. David Marx, Ph.D., doc. MUDr. Jan Novák, Ph.D., prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D., MUDr. David Lauer, Filip Otepka, Kassandra Beltran. Náhradníci: PhDr. Hana Svobodová, Ph.D., MUDr. Josef Fontana, Ph.D., Klára Geierová, Paulo Manuel Sousa Palma;
- v souladu s článkem 10, odst. C Statutu 3. LF UK s rozdělením finančních prostředků programů Progres pro období od 1. ledna 2021 do 31. prosince 2021. Návrh je v souladu s principy rozdělování schválenými AS 3. LF UK dne 14. 3. 2017;
- dle čl. 20, odst. 1 Statutu 3. LF UK se zřízením nového pracoviště společného s Fakultní Thomayerovou nemocnicí s názvem Klinika hrudní chirurgie 3. lékařské fakulty UK a Fakultní Thomayerovy nemocnice;
- s návrhem místopředsedkyně Kateřiny Grygarové k udělení ceny Vesmír navrženým studentům;
- v souladu s čl. 4, odst. 4 Stipendijního řádu UK s návrhem děkana na výši stipendia za vynikající studijní výsledky za výsledky v akademickém roce 2020/2021;
- s udělením pamětní medaile 3. LF UK
 - Doc. MUDr. Robertu Grillovi, Ph.D.
 - prof. MUDr. Petru Havránkovi, CSc.
 - prof. MUDr. Vladimíru Štichovi, Ph.D.
 - MUDr. Janu Šturmovi, CSc.
 - prof. MUDr. Milanu Bayerovi, CSc.
 - doc. MUDr. Evženu Hrnčířovi, CSc.
 - doc. MUDr. Jiřímu Málkovi, CSc.
 - MUDr. Janě Dáňové, Ph.D.
 - JUDr. Zdeňce Mužikové
 - PhDr. Marii Zvoníčkové
 - Mgr. Jaromíru Chlapcovi

AS 3. LF UK poděkoval na návrh studentů všem zaměstnancům výpočetního střediska 3. LF UK za skvělou práci, kterou odvedli pro chod naší fakulty v době covidu, kdy jsme byli na informačních technologiích závislí více než kdy jindy.

Akademický senát 3. LF UK projednal souhrnnou zprávu o průběhu a výstupech **evaluace výuky** studenty za letní semestr AR 2019/2020 a zimní semestr AR 2020/2021 a doporučil, aby její výstupy (včetně reakcí) byly dostupné v elektronické aplikaci po přihlášení do CAS.

Akademický senát 3. LF UK podpořil opatření posilující propagaci a prezentaci evaluace a záměr k vylepšení systému evaluace na 3. LF UK, s jejichž výstupy bude po jejich projednání na komisi pro evaluaci výuky seznámen.

AS 3. LF UK poblahopřál prof. MUDr. Petru Arenbergerovi, který se stal ministrem zdravotnictví.

Na **cenu M. Bertrand za rok 2021** byla v tajném hlasování s počtem 11 hlasů vybrána **Barbora Plevová**.

AS 3. LF UK

1. v souladu s čl. 14 Jednacího řádu Akademického senátu 3. LF UK **vyhlásil volbu kandidáta na funkci děkana** na 20. října 2021 ve 14:30 hodin v sále Radany Königové;
2. určil termín vystoupení navržených kandidátů na funkci děkana pro období 2022 – 2026 na veřejném jednání AS 3. LF UK konaném dne 12. října 2021 ve 14:30 hodin v Syllabově posluchárně;
3. uložil předsedovi AS 3. LF UK, aby zveřejnil harmonogram voleb.

Členové Akademického senátu 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy zvolili dne **20. října 2021** na svém **1. mimořádném zasedání** kandidáta na děkana 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy na období 1. 2. 2022 – 31. 1. 2026. **Kandidátem byl zvolen prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.,** přednosta Kardiologické kliniky a stávající děkan 3. LF UK

Personální změny v AS 3. LF UK v průběhu roku 2021:

- v roce 2021 neproběhly v AS 3. LF UK žádné personální změny.

V Praze, 1. 3. 2022

Zpracovala: Radka Tichá, tajemnice AS 3. LF UK

SEZNAM PRACOVÍŠŤ

Základní pracoviště pro pedagogickou a vědeckou činnost

ÚSTAVY

Ústav anatomie 3. LF UK
Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK
Ústav epidemiologie a biostatistiky 3. LF UK
Ústav etiky a humanitních studií 3. LF UK
Ústav farmakologie 3. LF UK
Ústav fyziologie 3. LF UK
Ústav histologie a embryologie 3. LF UK
Ústav hygieny 3. LF UK
Ústav imunologie a klinické biochemie 3. LF UK
Ústav jazyků 3. LF UK
Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky 3. LF UK
Ústav lékařské genetiky 3. LF UK
Ústav ošetřovatelství 3. LF UK
Ústav patofyziologie 3. LF UK

Společné s Fakultní nemocnicí Královské Vinohrady

Ústav patologie 3.LF UK a FNKV
Ústav soudního lékařství 3.LF UK a FNKV

Společné s Fakultní nemocnicí Královské Vinohrady a Státním zdravotním ústavem

Ústav mikrobiologie 3.LF UK, FNKV a SZÚ

Společné s Fakultní Thomayerovou nemocnicí

Ústav patologie a molekulární medicíny 3. LF UK a FTN

Samostatná oddělení

Kabinet dějin lékařství 3. LF UK
Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK
Kabinet praktického lékařství 3. LF UK

KLINIKY

Společné s Fakultní nemocnicí Královské Vinohrady

Hematologická klinika 3. LF UK a FNKV
Interní klinika 3. LF UK a FNKV
Kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV
Dermatovenerologická klinika 3. LF UK a FNKV
Gynekologicko–porodnická klinika 3. LF UK a FNKV
Chirurgická klinika 3. LF UK a FNKV
Kardiochirurgická klinika 3. LF UK a FNKV
Klinika anesteziologie a resuscitace 3. LF UK a FNKV
Klinika dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV
Klinika nukleární medicíny 3. LF UK a FNKV
Klinika otorinolaryngologická 3. LF UK a FNKV
Klinika plastické chirurgie 3. LF UK a FNKV

Klinika popáleninové medicíny 3. LF UK a FNKV
Klinika pracovního a cestovního lékařství 3. LF UK a FNKV
Klinika rehabilitačního lékařství 3. LF UK a FNKV
Neurochirurgická klinika 3. LF UK a FNKV
Neurologická klinika 3. LF UK a FNKV
Oftalmologická klinika 3. LF UK a FNKV
Ortopedicko-traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV
Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV
Radioterapeutická a onkologická klinika 3. LF UK a FNKV
Stomatologická klinika 3. LF UK a FNKV
Urologická klinika 3. LF UK a FNKV

Společné s Fakultní Thomayerovou nemocnicí

Klinika dětské chirurgie a traumatologie 3. LF UK a FTN
Klinika hrudní chirurgie 3. LF UK a FTN
Interní klinika 3. LF UK a FTN
Urologická klinika 3. LF UK a FTN
Neurologická klinika 3. LF UK a FTN
Klinika revmatologie a rehabilitace 3. LF UK a FTN

Společné s Fakultní nemocnicí Bulovka

Klinika infekčních nemocí 3. LF UK a FNB
Klinika pneumologie 3. LF UK a FNB

Společné s Národním ústavem duševního zdraví

Klinika psychiatrie a lékařské psychologie 3. LF UK a NÚDZ

Společné s Ústřední vojenskou nemocnicí – Vojenskou fakultní nemocnicí Praha

Gynekologická klinika 3. LF UK a ÚVN
Klinika otorinolaryngologie a maxilofaciální chirurgie 3. LF UK a ÚVN

Společné s Ústavem pro péči o matku a dítě

Ústav pro péči o matku a dítě

Smluvně afiliovaná pracoviště

2. lékařská fakulta UK, Ústav tělesné výchovy
Clinicum a.s., Vysočany Praha
Endokrinologický ústav Praha
Institut klinické a experimentální medicíny
Klaudiánova nemocnice Mladá Boleslav
Krajská nemocnice Liberec a.s.
Krajská zdravotní a.s. Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem o.z.
Městská nemocnice Čáslav
Nemocnice Mělník

Nemocnice Milosrdných sester sv. Karla Boromejského v Praze
Nemocnice Na Homolce Praha
Nemocnice Nymburk s.r.o.
Nemocnice Ostrov nad Ohří
Nemocnice s poliklinikou Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
Nemocnice Tábor a.s.
Oblastní nemocnice Kolín a.s.
Okresní nemocnice v Pelhřimově
Revmatologický ústav Praha
Sdružení zdravotnických zařízení Mladá Boleslav
Střední zdravotní škola, Ruská 91, Praha 10
Vojenská lázeňská a rekreační zařízení - Vojenský rehabilitační ústav Slapy
VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol.s.r.o.

SAMOSTATNÁ ODDĚLENÍ

Kabinet dějin lékařství 3. LF UK
Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK
Kabinet praktického lékařství 3. LF UK

PRACOVISŤE ZABEZPEČUJÍCÍ ČINNOST FAKULTY

Středisko vědeckých informací
Výpočetní středisko

FUNKČNÍ JEDNOTKY FAKULTY

Funkční jednotky fakulty jsou centra, katedry a výzkumná centra. Tyto jednotky se ustanovují zejména k zajištění koordinace činností spojených s výukou v oborech bakalářského, magisterského nebo doktorského studijního programu a k zajištění koordinace činností spojených s řešením výzkumné problematiky.

Výukové katedry

Katedra biomedicínských oborů

Vedoucí katedry: doc. MUDr. Jan Trnka, Ph.D.

Sdružuje tato pracoviště:

- Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK
- Ústav histologie a embryologie 3. LF UK
- Ústav imunologie a klinické biochemie 3. LF UK
- Ústav lékařské genetiky 3. LF UK

Katedra gynekologie a porodnictví

Vedoucí katedry: prof. MUDr. Lukáš Rob, CSc

Sdružuje tato pracoviště:

- Gynekologicko-porodnická klinika 3. LF UK a FNKV
- Gynekologická klinika 3. LF UK a ÚVN
- Ústav pro péči o matku a dítě

Katedra chirurgických oborů

Vedoucí katedry: doc. MUDr. Zdeněk Šubrt, Ph.D.

Sdružuje tato pracoviště:

- Chirurgická klinika 3. LF UK a FNKV
- Kardiochirurgická klinika 3. LF UK a FNKV
- Klinika anesteziologie a resuscitace 3. LF UK a FNKV
- Klinika dětské chirurgie a traumatologie 3. LF UK a FTN
- Klinika hrudní chirurgie 3. LF UK a FTN
- Klinika plastické chirurgie 3. LF UK a FNKV
- Klinika popáleninové medicíny 3. LF UK a FNKV
- Neurochirurgická klinika 3. LF UK a FNKV
- Ortopedicko traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV
- Urologická klinika 3. LF UK a FNKV
- Klinika urologie 3. LF UK a FTN

Katedra interních oborů

Vedoucí katedry: prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.

Sdružuje tato pracoviště:

- Hematologická klinika 3. LF UK a FNKV
- Interní klinika 3. LF UK a FNKV
- Kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV
- Klinika infekčních nemocí 3. LF UK a FNB
- Klinika pneumologie 3. LF UK a FNB
- Interní klinika 3. LF UK a FTN
- Klinika revmatologie a rehabilitace 3. LF UK a FTN

Katedra hygieny, epidemiologie a preventivního lékařství

<http://www.lf3.cuni.cz/3LF-243.html>

Vedoucí katedry: doc. MUDr. Pavel Dlouhý, Ph. D.

Sdružuje tato pracoviště:

- Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK
- Klinika pracovního a cestovního lékařství 3. LF UK a FNKV
- Ústav epidemiologie a biostatistiky 3. LF UK
- Ústav hygieny 3. LF UK

Katedra laboratorní diagnostiky

Vedoucí katedry: prof. MUDr. Antonín Jabor, CSc.

Sdružuje tato pracoviště:

- Ústav mikrobiologie 3. LF UK, FNKV a SZÚ
- Ústav imunologie a klinické biochemie 3. LF UK

Výuka klinické biochemie probíhá ve spolupráci s IKEM

Katedra patologie

Vedoucí katedry: prof. MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.

- Ústav patologie 3. LF UK a FNKV
- Ústav patologie a molekulární medicíny 3. LF UK a FTN

Výzkumná centra

Centrum pro výzkum výživy, metabolismu a diabetu 3. LF UK

<http://www.lf3.cuni.cz/3LF-1052.html>

Vedoucí Centra: prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.

Sdružuje pracovníky a pracovní skupiny z:

- Hematologické kliniky 3. LF UK a FNKV
- Interní kliniky 3. LF UK a FNKV
- Kliniky dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV
- Ústavu patofyziologie 3. LF UK
- Ústavu hygieny 3. LF UK
- Ústavu biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK
- Ústavu lékařské genetiky 3. LF UK
- Ústavu histologie a embryologie 3. LF UK

Kardiocentrum 3. LF UK

Vedoucí Centra: prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.

Sdružuje pracovníky a pracovní skupiny z:

- Kardiologické kliniky 3. LF UK a FNKV
- Kardiochirurgické kliniky 3. LF UK a FNKV

Centrum onkologického výzkumu 3. LF UK

Vedoucí Centra: prof. MUDr. Tomáš Kozák, Ph.D.

Sdružuje tato pracoviště:

- Ústav patologie 3. LF UK a FNKV
- Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK
- Ústav mikrobiologie 3. LF UK, FNKV a SZÚ
- Hematologická klinika 3. LF UK a FNKV
- Radioterapeutická klinika 3. LF UK a FNKV
- Dermatovenerologická klinika 3. LF UK a FNKV
- Chirurgická klinika 3. LF UK a FNKV
- Urologická klinika 3. LF UK a FNKV
- Klinika otorinolaryngologická 3. LF UK a FNKV
- Ústav imunologie a klinické biochemie 3. LF UK
- Interní klinika 3. LF UK a FNKV
- Klinika psychiatrie a lékařské psychologie 3. LF UK a NÚDZ
- Ústav epidemiologie a biostatistiky 3. LF UK

Centrum pro zdravotnické právo 3. LF UK

Centrum pro traumatologický výzkum 3. LF UK

Gastroenterologické centrum 3. LF UK

Vedoucí Centra: doc. MUDr. Jan Hajer, Ph.D.

Sdružuje tato pracoviště:

- Interní klinika 3. LF UK a FNKV
- Chirurgická klinika 3. LF UK a FNKV
- Radioterapeutická klinika 3. LF UK a FNKV
- Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV
- Ústav patologie 3. LF UK a FNKV
- Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK
- Ústav patofyziologie 3. LF UK

PERSONÁLNÍ INFORMACE

Zaměstnanci fakulty

Kód pracoviště	Název pracoviště	Evidenční počty zaměstnanců k 31. 12. 2021	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců
Ústavy			
123010000	Ústav anatomie 3. LF UK	32	18,03
123030000	Ústav jazyků 3. LF UK	11	7,38
123040000	Ústav farmakologie 3. LF UK	11	8,52
123050000	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky 3. LF UK	8	5,59
123080000	Ústav fyziologie 3. LF UK	26	18,09
123090000	Ústav patologie 3. LF UK a FNKV	23	8,71
123100000	Ústav soudního lékařství 3. LF UK a FNKV	7	2,47
123120010	Ústav imunologie a klinické biochemie 3. LF UK	11	5,39
123130010	Ústav histologie a embryologie 3. LF UK	14	5,97
123140010	Ústav lékařské genetiky 3. LF UK	15	9,38
123150010	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK	23	22
123160050	Ústav epidemiologie a biostatistiky 3. LF UK	9	4,5
123180050	Ústav patofyziologie 3. LF UK	26	17,4
123210000	Ústav ošetrovatelství 3. LF UK	27	9,63
123220000	Ústav etiky a humanitních studií 3. LF UK	7	5,72
123240050	Ústav hygieny 3. LF UK	17	14,93
123250060	Ústav patologie a molekulární medicíny 3. LF UK a TN	8	1,6
123230000	Ústav mikrobiologie 3. LF UK, FNKV a SZÚ	15	6,24
Kliniky			
124010050	Klinika pracovního a cestovního lékařství 3. LF UK a FNKV	4	3,53
124020000	Dermatovenerologická klinika 3. LF UK a FNKV	14	4,13
124030000	Klinika dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV	21	8,04
124040000	Klinika nukleární medicíny 3. LF UK a FNKV	13	2,68
124050000	Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV	10	4,27
124060000	Radioterapeutická a onkologická klinika 3. LF UK a FNKV	17	4,22
124070000	Stomatologická klinika 3. LF UK a FNKV	17	7,17
124080000	Neurologická klinika 3. LF UK a FNKV	19	7,98
124090000	Oftalmologická klinika 3. LF UK a FNKV	14	3,6
124100000	Klinika otorinolaryngologická 3. LF UK a FNKV	11	3,38
124110000	Klinika rehabilitačního lékařství 3. LF UK a FNKV	17	5,55
124120000	Klinika otorinolaryngologie a maxilofaciální chirurgie 3. LF UK a ÚVN	10	2,1
124130000	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie 3. LF UK a NUDZ	33	12,98
124140020	Gynekologicko-porodnická klinika 3. LF UK a FNKV	18	10,44
124150020	Ústav pro péči o matku a dítě	18	4,14
124160030	Chirurgická klinika 3. LF UK a FNKV	23	6,11
124170030	Klinika anesteziologie a resuscitace 3. LF UK a FNKV	39	9,97
124180030	Klinika plastické chirurgie 3. LF UK a FNKV	22	5,9

Kód pracoviště	Název pracoviště	Evidenční počty zaměstnanců k 31. 12. 2021	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců
124190030	Kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV	7	3,43
124200030	Klinika popáleninové medicíny 3. LF UK a FNKV	9	3,5
124210030	Urologická klinika 3. LF UK a FNKV	20	3,79
124220030	Ortopedicko-traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV	23	7,35
124230030	Neurochirurgická klinika 3. LF UK a FNKV	7	2,8
124240030	Klinika dětské chirurgie a traumatologie 3. LF UK a FTN	7	1,2
124260040	Interní klinika 3. LF UK a FNKV	83	24,85
124270040	Kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV	41	16,84
124280040	Klinika infekčních nemocí 3. LF UK a FNB	8	4,28
124290040	Klinika pneumologie 3. LF UK a FNB	11	1,97
124300040	Hematologická klinika 3. LF UK a FNKV	9	2,5
124310020	Gynekologická klinika 3. LF UK a ÚVN	4	1,9
124320040	Interní klinika 3. LF UK a FTN	13	2,6
124330000	Neurologická klinika 3. LF UK a FTN	10	2,2
124340030	Urologická klinika 3. LF UK a FTN	8	1,57
124350000	Klinika revmatologie a rehabilitace 3. LF UK a FTN	7	1,51
Samostatná oddělení			
122010000	Kabinet dějin lékařství 3. LF UK	1	0,5
122020000	Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK	6	1,5
122070000	Kabinet praktického lékařství 3. LF UK	3	1,53
Pracoviště zabezpečující činnost fakulty			
121000000	Děkanát	45	42,22
122050000	Středisko vědeckých informací	8	8,25
122060000	Výpočetní středisko	6	6
Celkem		954	420,61

Evidenční počty a průměrný přepočtený stav zaměstnanců v letech 2016-2021

Kategorie	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Fyzický stav k 31. 12.	739	759	816	879	906	954
Uzavřené DPP a DPČ	786	802	961	789	780	714
Průměrný přepočtený stav	395,47	394,24	405,17	417,97	416,46	420,61

Kvalifikační struktura zaměstnanců v letech 2016-2021

Kategorie	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Profesoři	50	48	50	58	55	59
Docenti	87	87	87	81	80	92
Odborní asistenti	300	300	324	340	282	373
Asistenti	41	55	68	87	116	109
Lektoři	52	74	75	96	62	102
Pracovníci vědy a výzkumu	27	21	27	30	25	24
Ostatní zaměstnanci	182	174	185	187	186	195

Celkem	739	759	816	879	906	954
---------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Věková struktura pracovníků 2021 - fyzický počet

Věk	Profesoři		Docenti		Odborní asistenti		Asistenti		Lektoři		Vědeckí pracovníci		Ostatní pracovníci		Celkem	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž
Do 29 let	0	0	0	0	0	0	26	16	30	17	5	0	28	14	89	47
30 - 39 let	0	0	1	0	76	38	73	34	40	26	8	4	33	26	231	128
40 - 49 let	5	0	22	4	138	64	8	6	20	12	7	0	48	41	248	127
50 - 59 let	24	9	25	8	90	39	2	2	8	7	3	1	42	39	194	105
60 - 69 let	14	0	22	7	50	21	0	0	3	2	0	0	32	29	121	59
70 a více	16	2	22	10	19	13	0	0	1	0	1	1	12	8	71	34
Celkem počet	59	11	92	29	373	175	109	58	102	64	24	6	195	157	954	500

Vysvětlivky: C – celkem, Ž – počet žen

MAGISTERSKÉ A BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Vedení 3. LF UK i všichni akademičtí pracovníci fakulty věnují dlouhodobou pozornost výsledkům hodnocení výuky studenty i připomínkám pedagogů. Na základě výsledků evaluace výuky byli již tradičně vynikající učitelé fakulty oceněni.

Přijímací řízení je oblastí prvořadého zájmu vedení fakulty. Zástupci fakulty (akademičtí pracovníci i studenti) reprezentovali 3. LF na Informačním dnu Univerzity Karlovy, na veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus a společně se studentskou organizací TRIMED úspěšně realizovali online Den otevřených dveří 3. LF. Zájemci o studium měli možnost diskutovat jak o způsobu výuky, tak i o vědeckých projektech probíhajících na fakultě. Významnou součástí Dne otevřených dveří byl i doprovodný program, o který se postarali studenti fakulty.

Přehled studijních programů

MAGISTERSKÉ STUDIUM

Studijní program	Forma studia	Délka studia	Výuka v jazyce	Akreditace
Všeobecné lékařství (M5103)	prezenční	6 let	ČJ, AJ	27. 5. 2030
Intenzivní péče (N0913P360001)	prezenční	2 roky	ČJ	21. 9. 2028

BAKALÁŘSKÉ STUDIUM

Studijní program / Studijní obor	Forma studia	Délka studia	Výuka v jazyce	Akreditace
Specializace ve zdravotnictví (B5345)				
Fyzioterapie (5342R004)	prezenční	3 roky	ČJ	31. 12. 2023
Veřejné zdravotnictví (5346R003)	prezenční	3 roky	ČJ	31. 12. 2024*

Veřejné zdravotnictví (5346R003)	kombinovaná	3 roky	ČJ	31. 12. 2024*
Dentální hygienistka (5345R028)	prezenční	3 roky	ČJ	31. 12. 2024*
Ošetřovatelství (B5341)				
Všeobecná sestra (5341R009)	prezenční	3 roky	ČJ	31. 12. 2024*
Všeobecná sestra (5341R009)	kombinovaná	3 roky	ČJ	31. 12. 2024*
Nutriční terapie (B0915P360012)	prezenční	3 roky	ČJ	31. 10. 2028
Všeobecné ošetřovatelství (B0913P360001)	prezenční	3 roky	ČJ	21. 9. 2028
Fyzioterapie (B0915P360019)	prezenční	3 roky	ČJ	1. 9. 2030
Dentální hygiena (B0911P36A1031)	prezenční	3 roky	ČJ	24. 4. 2024

*Studijní program Ošetřovatelství je zák. č. 168/2018 Sb. akreditován pouze na distancovní

<http://www.msmt.cz/vzdelavani/vysoke-skolstvi/novela-zakona-o-vysokych-skolach>

UNIVERZITA 3. VĚKU – CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Filozofické základy lékařské etiky	1 rok	ČJ
Zdravý životní styl člověka	3 roky	ČJ

Přijímací řízení pro akademický rok 2021/2022

Průběh přijímacího řízení v roce 2021 pro studium v českém jazyce se realizovalo standardně prezenčně, u přijímacího řízení pro studium v angličtině jsme z důvodů cestovních omezení setrvali u online realizace.

Odvolací řízení proběhlo na Univerzitě Karlově a všechny žádosti byly shledány jako neodůvodněné.

	Přihlášeno	Zkoušeno v 1. kole	Zkoušeno ve 2. kole	Žádost o přezkum po 1. kole	Žádost o přezkum po 2. kole	Přijato	Přijato v dopl. řízení	Přijato bez přijímací zkoušky	Přijato celkem (Přijato+přijato v NT)	Zapsáno
Všeobecné lékařství – studium v Čj	2133	1639	586	5	15	193	110	57	360	226
Všeobecné lékařství – studium v Aj	522	333	224	-	-	224	0	4	228	117
Intenzivní péče	47	37	33	0	1	28	0	0	24	23
Fyzioterapie	364	282	84	3	3	58	0	0	58	43
Dentální hygiena	443	348	-	9	-	36	34	0	70	32
Nutriční terapie	150	111	64	2	3	28	3	0	41	29
Všeobecné ošetřovatelství	321	243	139	6	3	97	17	0	114	88
Celkem	3980	2993	1130	25	25	664	164	61	895	558



Přijímací řízení 2021/2022 v Kongresovém centru Praha





Přijímací řízení AVSEOB 2021/2022 Praha

Počty studentů a absolventů ve studijních programech

Studijní program	Počet studentů	Počet absolventů
Magisterské studium	1778	221
<i>Všeobecné lékařství – studium v ČJ</i>	1215	144
<i>Všeobecné lékařství – studium v Aj</i>	516	57
<i>Navazující magisterský program Intenzivní péče</i>	47	20
Bakalářské studium	428	111
<i>Fyzioterapie</i>	96	20
<i>Veřejné zdravotnictví – prezenční</i>	3	4
<i>Veřejné zdravotnictví – kombinované</i>	5	8
<i>Všeobecná sestra – prezenční</i>	2	39
<i>Všeobecná sestra – kombinované</i>	7	24
<i>Všeobecné ošetřovatelství</i>	182	-
<i>Dentální hygienistka</i>	24	16
<i>Dentální hygiena</i>	44	-
<i>Nutriční terapie</i>	65	-
Celkem pregraduálních studentů	2206	332
Univerzita 3. věku	98	38

Počty studentů magisterského programu po ročnících

Ročník	Všeobecné lékařství v ČJ	Všeobecné lékařství v AJ	Intenzivní péče
I.	228	187	24
II.	229	93	23
III.	206	48	-
IV.	191	58	-
V.	150	61	-
VI.	211	69	-
Celkem	1215	516	47

Počty studentů bakalářského programu po ročnících

Ročník	Fyzioter.	Veřejné zdravot. prezen.	Veřejné zdravot. komb.	Všeob. sestra prezen.	Všeob. sestra komb.	Všeob. ošetř.	Dentální hygienistka	Dentální hygiena	Nutriční terapie
I.	39	1	-	-	-	82	-	22	26
II.	22	-	1	-	1	50	-	22	21
III.	35	2	4	2	6	50	24	-	18
Celkem	96	3	5	2	7	182	24	44	65

Průběh a úspěšnost studia VŠ – magisterské studium v Čj

Akad. rok	Zapsáno	Stále studují	Absolventi v kalendářním roce											Abs. celkem	Abs.v %
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
2010/11	171	3				1	1	114	15	8	2		141	82,46	
2011/12	174	4						2	95	23	8	3	131	75,29	
2012/13	179	7								108	28	2	138	77,09	
2013/14	190	12						2			106	26	134	70,53	
2014/15	168	32									1	112	113	67,26	
2015/16	171	139													
2016/17	190	166													
2017/18	189	166													
2018/19	208	190													
2019/20	224	206													
2020/21	252	230													
Celkem		1155													

Stipendia

Stipendium za vynikající studijní výsledky	209
Mimořádné stipendium	72



Seznamovací kurz pro studenty 1. ročníků Dobronice 2021



Slavnostní rozloučení s absolventy – Číše vína – 2021

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Uskutečňované programy doktorského studia na 3. LF UK

Biochemie a patobiochemie	prof. MUDr. Libor Víték, Ph.D.
Biologie a patobiologie buňky	doc. MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D.
Experimentální chirurgie	prof. MUDr. Zdeněk Krška, DrSc.
Farmakologie a toxikologie	prof. MUDr. Ondřej Slanař, Ph.D.
Fyziologie a patofyziologie člověka	prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc., MBA
Kardiovaskulární vědy	prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.
Imunologie	doc. RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.
Lékařská biofyzika	prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.
Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	doc. RNDr. Dana Holá, Ph.D.
Neurovědy	prof. MUDr. Jan Laczó, Ph.D.
Preventivní medicína a epidemiologie	doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D.
Vývojová a buněčná biologie	prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.

Počet studentů doktorských studijních programů a formy studia

Program	prezenční	Kombinované	celkem
Biochemie a patobiochemie	2	2	4
Biologie patobiologie buňky	7	3	10
Experimentální chirurgie	18	45	63
Farmakologie a toxikologie	2	5	7
Fyziologie a patofyziologie člověka	25	23	48
Imunologie	1	-	1
Kardiovaskulární vědy	16	7	23
Lékařská biofyzika	4	3	7
Molekulární biologie, genetika a virologie	8	2	10
Neurovědy	57	13	70
Preventivní medicína a epidemiologie	42	58	100
Vývojová a buněčná biologie	-	-	-
Celkem	182	161	343

Počet studentů v doktorském studium v letech 2015 - 2022

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Prezenční forma studia	113	118	109	124	155	169	182
- z toho přijatí do 1. roč. prezenční formy studia	39	32	28	25	57	40	29
Kombinovaná forma studia	185	199	201	184	187	166	161
- z toho přijatí do 1. roč. kombinované formy studia	22	33	21	22	35	18	23
Celkem	298	317	310	308	342	335	343
Obhájené dizertační práce	17	12	20	10	13	33	19

Počet studentů doktorských studijních programů podle ročníků a formy studia

Ročník	prezenční	kombinované	celkem
I.	29	23	52
II.	41	19	60
III.	45	32	77
IV.	18	17	35
V.	22	9	31
VI.	18	19	37
VII.	6	9	15
VIII.	3	18	21
IX.	-	15	15
Celkem	182	161	343

UDĚLENÉ CENY

Udělené ceny pracovníkům 3. lékařské fakulty UK

Cena Bedřicha Hrozného za tvůrčí počín za rok 2020 - prof. MUDr. Pavel Osmančík, Ph.D.

Ocenění Bedřicha Hrozného za tvůrčí počín obdržel prof. MUDr. Pavel Osmančík, Ph.D. se spolupracovníky z Kardiocentra FNKV a 3. LF UK za Národní multicentrickou prospektivní randomizovanou studii prevence cévní mozkové příhody pomocí implantace okluderu ouška levé síně (studie „PRAGUE-17“).

Cena J. E. Purkyně - prof. MUDr. Eduard Zvěřina, DrSc.

Cena J. E. Purkyně je ČLS JEP každoročně udělována výjimečné osobnosti české medicíny. V roce 2021 ji obdržel neurochirurg a průkopník mikroneurochirurgie prof. MUDr. E. Zvěřina, DrSc., FCMA, z 3. LF UK. Prof. E. Zvěřina se více než 60 let odborného života věnuje výzkumu základních nervových funkcí u člověka a zavádění nových diagnostických a operačních metod v neurochirurgii.

Stříbrná medaile UK - MUDr. Josef Fontana, Ph.D.

Na prosincovém zasedání Vědecké rady UK byl MUDr. Josef Fontana, Ph.D. oceněn stříbrnou pamětní medailí za významné zásluhy o rozvoj Univerzity Karlovy.

Udělené ceny studentům 3. lékařské fakulty UK

Cenu MŠMT 2021 - Markéta Malecová

Cenu ministra školství, mládeže a tělovýchovy 2021 za mimořádný čin studentů získala MUDr. Markéta Malecová z 3. lékařské fakulty - za dobrovolnictví v dětské nemocnici Whisper v Ugandě a založení nadačního fondu, pomocí něhož jsou získávány dary i na specifické projekty pro dětské pacienty v Ugandě.

Cena Josefa Hlávky - Kateřina Koudelková

Studentka 3. LF Kateřina Koudelková obdržela cenu Josefa Hlávky pro rok 2021. Ta je každoročně

udělována mladým talentovaným studentům v bakalářském, magisterském nebo doktorském studiu.

Mimořádná cena rektora UK - Kateřina Koudelková

Cena prof. MUDr. Karla Weignera

- **Lucie Škardová**
- **Jakub Slezák**

Ocenění Křesadlo 2020 za dobrovolnictví

Ocenění KŘESADLO 2020 za dobrovolnictví bylo uděleno studentkám 3. LF UK - studentce Kláře Bouškové a Markétě Malecové.

Klára Boušková se s ohledem na svou silnou imunosupresivní léčbu rozhodla, že bude lidem v nemocnicích v době covidové pandemie pomáhat jinak. Dala dohromady skupinu lidí „Švadlenky pro nemocnice“, která s nadšením šila roušky a organizovala jejich distribuci tam, kde byly aktuálně potřeba.

AKADEMICKÉ KVALIFIKACE

Habilitační řízení 2020

MUDr. Peter GIRMAN, Ph.D.

přednosta Kliniky diabetologie, Centrum diabetologie, IKEM

Obor: *Vnitřní nemoci*

Habilitační práce: „*Transplantace inzulín produkující tkáně: hlavní principy a problematika mTOR inhibitorů*“

MUDr. Eva STICOVÁ, Ph.D.

odborná asistentka Ústavu patologie 3. LF UK

Obor: *Patologie*

Habilitační práce: „*Familiární žloutenky a dědičné cholestatické syndromy*“

MUDr. Ing. Karol ČURILA, Ph.D.

odborný asistent Kardiologické kliniky 3. LF UK a FNKV

Obor: *Kardiologie*

Habilitační práce: „*Komorová dyssynchronie při trvalé kardiostimulaci, možnosti její hodnocení a ovlivnění v klinické praxi*“

MUDr. Leoš PLEVA, Ph.D.

odborný asistent Kardiologického oddělení LF OU a FN Ostrava

Obor: *Kardiologie*

Habilitační práce: „*Lékové balonkové katetry v léčbě koronárních in-stent restenóz*“

MUDr. Pavla ČERMÁKOVÁ, Ph.D.

odborná asistentka Kliniky psychiatrie a lékařské psychologie 3. LF UK a NÚDZ

Obor: *Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie*

Habilitační práce: „*Brain health over the life-course*“

MUDr. Petr KAČER, Ph.D.

přednosta Kardiologické kliniky 3. LF UK a FNKV

Obor: *Chirurgické obory*

Habilitační práce: „*Poinfarktová ruptura volné stěny levé komory srdeční*“

RNDr. Marek PETRÁŠ, Ph.D.

přednosta Ústavu epidemiologie a biostatistiky 3. LF UK

Obor: *Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie*

Habilitační práce: „*Imunizace a pravděpodobné riziko vzniku autoimunitních onemocnění (MADAWI): meta-analýza*“

MUDr. Robert ZAJÍČEK, Ph.D.

přednosta Kliniky popáleninové medicíny 3. LF UK a FNKV

Obor: *Chirurgické obory*

Habilitační práce: „*Dermální náhrady v léčbě popálenin*“

MUDr. Jan GOJDA, Ph.D.

odborný asistent Interní kliniky 3. LF UK a FNKV

Obor: *Vnitřní nemoci*

Habilitační práce: „*Úloha větvených aminokyselin v rozvoji inzulínové rezistence*“

MUDr. Filip ROB, Ph.D.

odborný asistent Dermatovenerologické kliniky 2. LF UK a FNB

Obor: *Dermatovenerologie*

Habilitační práce: „*Pohlavně přenosné choroby v České republice na počátku 21. století*“

Řízení ke jmenování profesorem 2020

doc. MUDr. Miroslav DURILA, Ph.D.

docent Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ve FN Motol

Obor: *Anesteziologie a intenzivní medicína*

Inaugurační přednáška: „*Význam „point of care“ diagnostiky u pacienta v kritickém stavu (využití hemokoagulačních testů a ultrasonografie)*“.

doc. MUDr. Monika ARENBERGEROVÁ, Ph.D.

docentka Dermatovenerologické kliniky 3. LF UK a FNKV

Obor: *Dermatovenerologie*

Inaugurační přednáška: „*Klinické a laboratorní aspekty maligního melanomu*“.

VĚDA A VÝZKUM

Programy rozvoje vědních oblastí UK

Q34: Komplexní studie vybraných komplikací souvisejích s patologickým průběhem těhotenství

Koordinátor: Doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.

Q35: Psychoneurofarmakologický výzkum

Koordinátor: Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.

Q36: Iničiální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch

Koordinátor: Prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.

Q37: Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur

Koordinátor: Prof. MUDr. Martin Krbec, CSc.

Q38: Kardiovaskulární výzkumný program

Koordinátor: Prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.

Dále se fakulta podílí na těchto programech:

Q04: Právo v měnícím se světě

Koordinátor: Prof. JUDr. Aleš Gerloch, CSc.

Koordinátor za 3. LF UK: MUDr. David Marx, Ph.D

Q16: Environmentální výzkum

Koordinátor: Prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.

Koordinátor za 3. LF UK: Doc. MUDr. Martin Alexander Čelko, CSc.

Q28: Komplexní onkologický program

Koordinátor: Prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.

Koordinátor za 3. LF UK: Prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.

Q29: Onemocnění orofaciálního systému – výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce

Koordinátor: Prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc.

Koordinátor za 3. LF UK: Doc. MUDr. Eva Gojišová

Q41: Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu

Koordinátor: Prof. MUDr. Jan Heller, CSc.

Koordinátor za 3. LF UK: Prof. MUDr. Josef Stingl, CSc.

Univerzitní výzkumná centra

UNCE/MED/002: Patofyziologické přístupy k diagnostice a léčbě kardiovaskulárních chorob

Hlavní řešitel: prof. MUDr. Petr Toušek, Ph.D.

Primus

Primus/19/MED/8: Prevence duševních nemocí: Vliv časných rizikových faktorů

Hlavní řešitel: MUDr. Pavla Čermáková, Ph.D.

SEZNAM ŘEŠENÝCH PROJEKTŮ NA 3.LF UK V ROCE 2020

Projekty evidované v CEP

GRANTOVÁ AGENTURA ČR

21-30795S	Modulace mesolimbického ghrelinového systému - nová naděje pro léčbu závislosti na metamfetaminu?	Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. Ústav fyziologie 3. LF UK
19-03063S	Úloha nových suspektních molekul asociovaných s rezistencí nádorových buněk k taxanům	Prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc. Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK

TECHNOLOGICKÁ AGENTURA ČR

FW03010422	Příprava diagnostických souprav proti nově identifikovanému, vysoce prevalentnímu markeru diabetické retinopatie	Doc. RNDr. Petr Heneberg, Ph.D. , Interní klinika 3. LF UK a FNKV
TP01010040	Aplikace pro chytré telefony s praktickými postupy pro řešení akutních život ohrožujících stavů	MUDr. Bc. Katarína Veselá, DiS. , Klinika anesteziologie a resuscitace 3. LF UK a FNKV
FW02020106	Přístroj na transkraniální elektrickou stimulaci s biofeedbackem	Prof. RNDr. Ing., Petr Tůma, Ph.D. Ústav hygieny 3. LF UK
TP01010040	Opatření pro snižování mikrobiálního znečištění vnitřního prostředí nízkoenergetických a pasivních obytných budov	Doc. RNDr. Petr Heneberg, Ph.D. , Interní klinika 3. LF UK a FNKV
TP01010040	Wrest - chytrá podložka pod myš a její aplikace v prevenci syndromu karpálního systému	Vasil Kostin , Neurologická klinika 3. LF UK a FNKV

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ

NV18-01-00399	Neuroaktivně působící hormony v mozkomíšním moku a séru - využití pro časnou predikci Alzheimerovy nemoci	MUDr. Hana Vaňková, Ph.D. Interní klinika 3. LF UK a FNKV
NV19-01-00263	Význam de novo lipogeneze v tukové tkáni pro regulaci inzulínové senzitivity u obézních	Ing. Michaela Šiklová, Ph.D. Ústav patofyziologie 3. LF UK
NV19-01-00101	Nádor pankreatu: metabolické změny asociované s inzulínovou rezistencí	Mgr. Lenka Rossmeslová, Ph.D. Ústav patofyziologie 3. LF UK
NV19-03-	Potenciální využití fekální bakterioterapie u	Prof. MUDr. Jiří Beneš ,

00179	pacientů s generalizovaným nádorovým onemocněním léčeným anti-PD-1 protilátkami	CSc. Klinika infekčních nemocí 3. LF UK a FNB
NU20-08-00311	Nové diagnostické postupy ve vyšetření sluchových změn způsobených stárnutím	Doc. MUDr. Martin Chovanec, Ph.D., Klinika otorinolaryngologická 3. LF UK a FNKV
NU20J-01-00005	Ketogenní dieta jako modulátor de novo lipogeneze v játrech a množství viscerálního tuku KETOLIVA	RNDr. Veronika Šrámková, Ph.D., Ústav patofyziologie 3. LF UK, RNDr. Michal Koc, Ph.D. (od 1. 6. 2021), Ústav patofyziologie 3. LF UK
NU21-09-00362	Kohortová prospektivní studie nových nutričních faktorů mezi rodinami (KOMPAS)	doc. MUDr. Pavel Dlouhý, Ph.D., Katedra hygieny, epidemiologie a preventivního lékařství 3. LF UK
NU21-09-00028	Charakterizace kmenů Haemophilus influenzae s neenzymatickou rezistencí vůči betalaktamovým antibiotikům v České republice.	doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D., Ústav mikrobiologie 3. LF UK, FNKV a SZÚ
NU21-01-00469	Nové přístupy ke zvýšení inzulín-senzitizujících účinků cvičení: zaměření na metabolismus PAHSA (ETAPA)	Mgr. Lenka Rossmeslová, Ph.D. Ústav patofyziologie 3. LF UK
NU21J-06-00078	Regenerace kosterního svalu u přeživších kritického stavu: jak předejít selhání satelitních buněk?	MUDr. Adéla Krajčová, Ph.D., Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK a FNKV

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY / UNIVERZITA KARLOVA

Inter-excellence (podprogram Inter-action)		
LTAUSA19032	Studium vztahu mezi strukturou a funkcí nových taxanových derivátů v boji proti rezistenci nádorových buněk	Prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc. Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
8J21AT020	Role epigenetické regulace genové exprese u revmatoidní artritidy a jejích kostních komplikací.	prof. MUDr. Marie Černá, DrSc., Ústav lékařské genetiky 3. LF UK

DŮM ZAHRANIČNÍCH SLUŽEB MŠMT

Vzdělávání fondů EHP 2014-2021 (DZS MŠMT)		
EHP-CZ-ICP-2-020	Mentori bez hranic: mentorování mezinárodních studentů zdravotnických oborů	Mgr. Jana Heřmanová, Ph.D. Ústav ošetřovatelství 3. LF UK

OSTATNÍ PROJEKTY

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY / UNIVERZITA KARLOVA

Institucionální plán UK/MŠMT		
236116/IPUK	Koordinátor kvality vzdělávací činnosti	MUDr. Marx, David, Ph.D. , Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK
236117/IPUK	Rozvoj e-learningu v rámci specializačního a celoživotního vzdělávání lékařů	doc. MUDr. Pavel Dlouhý, Ph.D. , Katedra hygieny, epidemiologie a preventivního lékařství 3. LF UK
236118/IPUK	NTB pro případ potřeby práce z domova pracovníků děkanátu v případě karantény	JUDr. Zdeňka Mužíková , děkanát 3. LF UK
236119/IPUK	Školení týkající se čerpání dotací, administrace projektů, veřejných zakázek pro pracovníky děkanátu, řešitele, garanty.	JUDr. Zdeňka Mužíková , děkanát 3. LF UK
236120/IPUK	Rozvoj doktorského studia na 3. lékařské fakultě UK s důrazem na zvýšení jeho kvality, úspěšnosti studia a posílení nabídky vzdělávacích aktivit pro doktorandy	Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. Ústav fyziologie 3. LF UK
236121/IPUK	Vybavení „dohledového řídicího centra“ pro distanční zkoušení/testování, PC monitorová "stěna" pro současný dohled nad 50-100 studenty/uchazeči, při "psaní" online testů.	MUDr. Tomáš Kostrhun , Výpočetní středisko 3. LF UK
236122/IPUK	Vybavení stálé místnosti pro online výuku Separátní místnost osazená (dostatečně dimenzovaným) PC, kamerou a kvalitním mikrofonem a sluchátky s možností jak přímé online výuky (resp. ústního zkoušení) tak i záznamu výuky pro pozdější přehrávání	MUDr. Tomáš Kostrhun , Výpočetní středisko 3. LF UK
236123/IPUK	Vybavení poslucháren pro hybridní výuku (Zajistit přenos "dění" v posluchárně do internetu v dostatečné kvalitě včetně možnosti "smíchání" obrazu z kamery s obrazem z PC, zajištění možnosti zpětné vazby od studentů/posluchačů online. Osazení poslucháren (3 na děkanátu, budova B, SZU nová posluchárna) vyhovujícími kamerami a prostorovými mikrofony, svedení všech vstupů z všech poslucháren na řídicí místo)	MUDr. Tomáš Kostrhun , Výpočetní středisko 3. LF UK
236124/IPUK	Vybavení (HW a SW) a zprovoznění centra pro mobilní elektronické testování znalostí studujících	MUDr. Tomáš Kostrhun , Výpočetní středisko 3. LF UK
236125/IPUK	Výdaje na fakultního koordinátora flexibilních forem vzdělávání - úvazek 0,5-1,0	MUDr. David Marx, Ph.D. , Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK
236126/IPUK	Mentoring pro výběr specializace pro studenty Mgr studia - zajištění seminářů Jak na to, doktoři	MUDr. David Marx, Ph.D. , Kabinet veřejného

	2x ročně (výběr specializace, podmínky spec. vzdělávání, základy pracovního práva pro lékaře, zahraniční praxe)	zdravotnictví 3. LF UK
236127/IPUK	Příprava a vydání aktualizované publikace Vademecum absolventa lékařské fakulty (ebook)	MUDr. David Marx, Ph.D. , Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK
236128/IPUK	Zajištění psychologické podpory a poradenství klinickým psychologem pro studenty fakulty – fakultní poradna (4 h/týden)	MUDr. David Marx, Ph.D. , Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK
236129/IPUK	Zohlednění požadavků praxe ve výuce, spolupráce s podniky a dalšími subjekty pro realizaci stáží a praxí, zapojení odborníků z praxe do výuky	prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc. , Kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV
236130/IPUK	Aktivity z ukazatele D, Fond Post doc (Fond Junior), podpora mobility studentů a zaměstnanců, mobility ze zahraničí.	doc. MUDr. Monika Arenbergerová, Ph.D. , Dermatovenerologická klinika 3. LF UK a FNKV

UNIVERZITA KARLOVA

818419	Optimalizace diferenciací a maturace iPSC-derivovaných kardiomyocytů pacientů s vzácnými dědičnými poruchami	Jiří Pavlacký
1070119	Narušení vizuální salience a pozornosti u pacientů se schizofrenií	Mgr. Petr Adámek
176119	Vývoj endoskopicky implantovatelného neurostimulátoru s pH senzorem pro léčbu gastroezofageálního refluxu a návrh zpětnovazebního řízení neurostimulace na základě změny pH v jícnu	Ing. Marek Novák
1142119	Molekulární charakterizace cirkulujících nádorových buněk u pacientů s karcinomem ledviny a karcinomy uroteliálního původu v průběhu léčby	Ing. Eliška Pospíšilová
698119	Expresí a regulace genů oxysterolové signální dráhy u karcinomu prsu	Mgr. Petr Holý
1596119	Vliv neuroendokrinní aktivity kolorektálního karcinomu na riziko rozvoje nádorové kachexie	MUDr. Jana Kamišová
1658119	Úloha mitochondriální bioenergetiky a intracelulárních lipidů v rozvoji tako-tsubo syndromu	Mgr. Ivana Fišerová Vítková
142120	Překrývání neurodegenerací: ultrastrukturální a klinicko-patologické korelace	MUDr. Nikol Jankovská
1442120	Je adolescence kritickým obdobím pro vznik drogové závislosti u laboratorního potkana?	Mgr. Barbora Čechová
1454120	Využití virtuální reality ve studiu sociální kognice a impulzivity u hraniční poruchy osobnosti	Mgr. Anna Francová
1004120	Ověření platnosti a stanovení případných limitací Stewartovy teorie na in vitro připraveném roztoku podobajícím se lidské plazmě	MUDr. Martin Krbec
1114120	Predikce viability měkkých tkání u otevřených	MUDr. Vanesa

	fraktur bérce na podkladě teorie angiosomů	Lovětínská
1313820	Obohacený animální model schizofrenie založený na druhu <i>Gnathonemus petersii</i>	Mgr. Veronika Kubáčová Langová
784120	Role MRE11 v získané chemorezistenci na terapii u kolorektálního karcinomu	MUDr. Josef Horák
82121	Překlad, kulturní adaptace a validace dotazníku IPOS-r (Integrated Palliative Outcome Scale-renal)	MUDr. Zuzana Křemenová
120121	Metabolomická stratifikace likvoru demyelinizačních onemocnění periferního a centrálního nervového systému – roztroušená skleróza, Guillanův-Barrého syndrom a chronická idiopatická demyelinizační polyradikuloneuropatie	MUDr. Michal Židó
324421	Metabolická stratifikace ovariálního karcinomu jako cesta k personalizované terapii	Dominik Gardáš
350321	Příprava rohovkové stromální lentikuly ze zbylé dárcovské tkáně po lamelární transplantaci rohovky	MUDr. Martina Nemčoková
365121	Objasnění molekulárních a funkčních korelátů akutního a chronického deficitu glutamatergního pohonu pomocí NMDA receptorů v neuronálních kulturách s důsledky pro patobiologii schizofrenie	Pascal Michel Samir Jorratt Callejas
377521	Vliv optogenetické manipulace parvalbumin-pozitivních interneuronů v mediální prefrontální kůře na úzkostné chování.	Mgr. Karolína Hružová
378421	Stimulace Müllerových buněk a BDNF/TrkB signalizace: nový terapeutický cíl autoimunitního zánětu sítnice	Mgr. Miloslav Zloh
385221	Antipsychotický potenciál halogenidovaných derivátů kanabidiolu (CBD) v anilálním modelu psychózy: studie s využitím EEG metod	Mgr. Marcel Bochin
388821	Vliv zařazení periferní nervové stimulace Vojtovou reflexní lokomocí ve fázi konzolidace na rozvoj vinkristinem indukované polyneuropatie u dětských pacientů s akutní lymfoblastickou leukémií	Mgr. MgA. Filip Jevič

SPECIFICKÝ VYSOKOŠKOLSKÝ VÝZKUM		
260529	Vztah exprese mikroRNA asociovaných s kardiovaskulárními a cerebrovaskulárními onemocněními v plné periferní žilní krvi k jednotlivým rizikovým kardiovaskulárním faktorům u matek a dětí po komplikované graviditě	Prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D. Ústav pro péči o matku a dítě
260530	Studentský výzkum kardiovaskulárních chorob	Prof. MUDr. Tomáš Vaněk, CSc. Kardiochirurgická klinika 3. LF UK a FNKV
260531	Multidisciplinární výzkum mechanismů regulace lidského metabolismu	Doc. RNDr. Petr Heneberg, Ph.D. , Interní klinika 3. LF UK a FNKV

260532	Epidemiologické, morfológické a klinické souvislosti vybraných poranění pohybového aparátu a topograficky blízkých orgánů – etapa 2020-2022	Prof. MUDr. Valér Džupa, CSc. Ortopedicko-traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV
260533	Neuropsychofarmakologický výzkum na 3. LF UK 2020-2022	Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. Ústav fyziologie 3. LF UK
260534	Studentské vědecké konference pořádané 3. lékařskou fakultou UK 2020-2022	Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. Ústav fyziologie 3. LF UK

PROJEKTY OPERAČNÍ PROGRAM VÝZKUM, VÝVOJ A VZDĚLÁVÁNÍ

ESF - VÝZVA PRO VYSOKÉ ŠKOLY - CELOUNIVERZITNÍ PROJEKT-GRANTOVÁ SCHEMATA NA UK		
START/MED/054	Exploring the pathogenic role of hyperhomocysteinemia in epilepsy	Robin Nicholas Stringer, M.Sc.
START/MED/027	Recellularization of decellularized caval vein – in vitro and in vivo experiment	MVDr. Lenka Červenková
START/MED/033	Involvement of RPA1 in the carboplatin chemoresistance in ovarian cancer	MUDr. Josef Horák
START/MED/049	How does the brain distinguish biological and non-biological movements?: insights from an fMRI study	MUDr. Alexandra Morozova
START/MED/071	Clinical Competencies and Postgraduate Training and Occupational Preferences of Medical Students	MUDr. Petr Michenka
START/MED/092	Impact of vaginal delivery on the pelvic floor	MUDr. Alexandra Dudová
START/MED/099	Oxytocin in the hippocampal CA2: Modulation of social memory in the healthy and diseased brain	Mgr. Daniela Černotová
START/MED/101	Physiotherapy of severely burned patients with Functional Proprioceptive Stimulation	MUDr. Magdalena Švecová

ZAHRAŇIČNÍ PROJEKTY - EU

HORIZON 2020		
874708	Gene Therapy to restore lymphatic flow lymphedema	Mgr. Lenka Rossmeislová, Ph.D. Ústav patofyziologie 3. LF UK

3. LF UK

DONATIO FACULTATIS MEDICÆ TERTIÆ		
901799/3	Změny arteriálního průtoku u ischemických iktů	MUDr. David Lauer
901799/4	Experimentální model nu/nu myši s lidským karcinomem pankreatu	MUDr. Tomáš Sychra
901799/5	Kardiomyocyty z patientských indukovaných pluripotentních kmenových buněk jako model dědičných srdečních chorob	MUDr. Jiří Pavlacký

Přehled řešených projektů na 3. LF UK v letech 2016-2021

Poskytovatel	Rok řešení					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
GA ČR	6	6	8	8	6	2
TA ČR	3	3	1	1	4	5
IGA MZ ČR	-	-	-	-	-	-
AZV MZ ČR	11	12	13	12	8	10
GA UK	20	24	32	32	29	23
Rozvojové programy MŠMT/ Institucionální plán UK	19	19	18	15	12	15
SVV	5	5	5	5	6	6
PRVOUK	9	-	-	-	-	-
PROGRES	-	10	10	10	10	10
UNCE	2	2	1	1	1	1
PRIMUS	-	1	3	4	3	1
Ostatní projekty	-	-	-	1	3	3
Zahraniční projekty	7	4	2	2	2	1
OPVVV (START)	-	-	-	-	-	8
Donatio Facultatis Medicæ Tertiae	-	-	-	2	3	3
Celkem	82	86	93	93	87	88

Spolupracující pracoviště ve VaV

- APQA s.r.o.
- České vysoké učení technické v Praze
- Endokrinologický ústav
- Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
- Fakultní nemocnice v Motole
- Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
- Institut klinické a experimentální medicíny
- Národní ústav duševního zdraví
- Nemocnice Bulovka
- Státní zdravotní ústav
- Mikrobiologický ústav AV ČR
- Univerzita Karlova – 1. lékařská fakulta
- Univerzita Karlova – 2. lékařská fakulta
- Univerzita Karlova – Fakulta tělesné výchovy a sportu
- Univerzita Karlova - Fakulta humanitních studií
- Univerzita Karlova – Lékařská fakulta v Plzni
- Univerzita Karlova – Přírodovědecká fakulta
- Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
- Ústav pro péči o matku a dítě
- Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha
- Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
- Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.

Studentská vědecká konference 2021

Již druhým rokem je konání Studentské vědecké konference na naší fakultě ovlivněno zhoršenou epidemiologickou situací a opatřeními spojenými s pandemií COVID-19. Tyto nám bohužel nedovolily uspořádat konferenci tak, jak bylo běžné do roku 2019, kdy bylo na konferenci aktivně prezentováno až 97 přednášek a posterů. Oproti loňskému roku se však situace naštěstí přeci jen zlepšila a mohli jsme uspořádat konferenci alespoň hybridně. Tedy, část konference (ústní prezentace studentů a čestné přednášky vyzvaných hostů) proběhly prezenčně, za omezeného počtu prezenčních diváků a byly plnohodnotně streamovány, zatímco posterové prezentace byly předtočeny v našem nahrávacím studiu a byly prostřednictvím vyvinuté konferenční aplikace k dispozici hodnotícím komisím i divákům.

Po celý týden, počínaje dnem prezenční části konference 25. Května 2021, byly jak přednášky, tak postery k dispozici širokému publiku online, kde vzbudily bohatou diskusi pomocí chatu. K tomuto účelu byla již v loňském roce vytvořena našimi studentskými organizátory webová aplikace, která slouží rovněž jako program a sborník abstrakt (je dostupná na odkazu: svk.trimed.cz). Myslím, že se letošní ročník velmi vydařil. Toto odráží i sledovanost konference, kdy v den jejího prezenčního konání se na stream připojilo přes 400 unikátních uživatelů.

Jako každoročně, i letos provázelo naši konferenci několik doprovodných přednášek. Jsem osobně velmi ráda, že se nám podařilo získat jako čestnou přednášející prorektorku Univerzity Karlovy **prof. MUDr. Milenu Králíčkovou, Ph.D.** s přednáškou na téma “Studium gamet a časného vývoje embrya - co víme o příčinách neplodnosti”. Dalším přednášejícím byl čerstvě jmenovaný **prof. MUDr. Jiří Skála-Rosenbaum, Ph.D.**, který nás seznámil s novými poznatky ohledně úrazů horní krční páteře. Ani letos nemohla chybět přednáška z oblasti technologického transferu v podání **Ing. Michala Pohludky, Ph.D., MBA, LL.M. a Mgr. Otomara Slámy, MBA, MPA** o tom, jak přetvořit nápad z laboratoře ve funkční projekt, který nesmírně usnadnil boj s pandemií.

Oproti roku 2019 se aktivně zúčastnilo méně studentů, především v postgraduální sekci, což mohlo být způsobeno epidemiologickou situací a zhoršením podmínek jejich výzkumu. Milým překvapením pro mne byly některé z prezentací (celkem 5) na téma dlouhodobých následků nemoci COVID-19, tedy rychlost, s jakou naši studenti pod vedením svých školitelů dokázali zpracovat velmi zajímavá data ukazující např. pozitivní korelaci mezi mortalitou na COVID-19 a sníženou funkcí ledvin, rovněž pak možný vztah mezi COVID-19 a cukrovkou. Kromě toho se tři z prezentací zabývaly psychologickými aspekty spojenými s nemocí COVID-19, tedy suicidiem (dokonce ve vztahu k poranění pánve), spánkem a zvýšeným rizikem vzniku psychóz.

Prezentující studenti byli hodnoceni tříčlennými komisemi podle předem definovaných kritérií body od jedné do deseti, přičemž číselná hodnota 1 znamenala nejhorší a 10 nejlepší ohodnocení. Maximální počet bodů od jednoho hodnotitele činil 30. Na základě sečtení bodů všech členů komise bylo stanoveno pořadí pro každou sekci zvlášť.

Vzhledem k nižšímu počtu prezentací v některých sekcích jsme omezili počet oceněných v daných sekcích jen na 2 místa. První místo bylo spojeno s oceněním 10 tisíc korun, druhé místo 5 tisíc korun a třetí místo 2 tisíce korun. Kromě cen určených hodnotícími komisemi udělil cenu v hodnotě 5 tisíc korun také spectabilis, pan děkan a to tentokrát dvěma studentům. Navíc umístění obdrželi věcné dary: odborné knihy laskavě poskytnuté společností Grada, propagační materiály evropské univerzitní aliance 4EU+ i naší fakulty a další.

Méně formální ocenění představuje již tradičně Cena diváka, o níž letos rozhodovalo hlasování v prostředí webové aplikace. Finanční ocenění i zajištění celé konference bylo dotováno z projektu Specifického výzkumu 260534/SVV/2021. Této podpory si velmi vážíme, neboť i ona napomáhá zajištění dlouhodobě vysokého standardu konference.

Počty přihlášených prací (jejichž tvůrci odevzdali kompletní podklady):

Celkem - 50

Klinická sekce

- Přednášky: 10
- Postery: 11

Teoretická sekce

- Přednášky: 5
- Postery: 5

Postgraduální sekce

- Přednášky: 5
- Postery: 7

Bakalářská sekce: 7

Rozřazovací komise:

MUDr. Josef Fontana, MUDr. Jan Gojda, Ph.D. MUDr. Peter Ivák, Ph.D., MUDr. Adéla Krajčová, Ph.D. MUDr. Eva Miletínová, M.Sc. et M.Sc.

Výsledky SVK 3. LF UK 2021

V letošním roce jsme soutěž SVK uspořádali v 7 sekcích. Každá sekce měla svou unikátní tříčlennou komisi složenou ze zkušených vědeckých odborníků naší fakulty. Počty oceněných studentů se lišily na základě množství soutěžících studentů v dané sekci. Kromě toho byla udělena, jako již tradičně, Cena děkana (letos si ji rovným dílem rozdělili 2 studenti) a Cena diváka (na základě hlasování v naší mobilní aplikaci).

Členové odborných komisí:

Klinická sekce - přednášky:

- Prof. MUDr. Ivana Štětkařová, CSc., MHA
- Prof. MUDr. Pavel Kraml, Ph.D.
- doc. MUDr. Martin Chovanec, Ph.D.

Klinická sekce - postery:

- MUDr. Peter Ivák, Ph.D.
- MUDr. Jan Gojda, Ph.D.
- MUDr. Jan Hrudka, Ph.D.

Teoretická sekce - přednášky:

- Doc. MUDr. Miloslav Franěk, Ph.D.
- Doc. MUDr. Petr Zach, CSc.
- Prof. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D.

Teoretická sekce - postery

- Doc. MUDr. Jan Trnka, Ph.D.
- PharmDr. Magdaléna Šustková, CSc.
- MUDr. Bc. Jana Mrzílková, Ph.D.

Postgraduální sekce - přednášky:

- Prof. MUDr. Zuzana Mořovská, Ph.D.
- Prof. MUDr. Josef Stingl, CSc.
- Prof. MUDr. Jan Kovář, DrSc.

Postgraduální sekce - postery:

- Prof. MUDr. Tomáš Kozák, Ph.D.
- Prof. MUDr. Ivan Rychlík, CSc.
- Doc. RNDr. Petr Heneberg, Ph.D.

Bakalářská sekce:

- PhDr. Hana Svobodová, Ph.D.
- MUDr. Klára Bernášková, CSc.
- Mgr. et Mgr. Marek Vácha, Ph.D.

Klinická sekce - přednášky

1. Eli Zolotov, Anat Sigal, MUDr. Karolina Jeřábková, MUDr. Martin Havrda, MUDr. Miroslav Urbánek
Školitel: prof. MUDr. Ivan Rychlík, CSc.
Impact of renal involvement on the prognosis of COVID-19 patients
2. Veronika Viktoria Matraszek, Kateřina Blažková
Školitelka: prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D.
Význam protilátek proti kardiolípinu (ACLA) v těhotenství
3. Alexandra Gvozdeva, Kateřina Koudelková, MUDr. Viktor Šebo
Školitel: MUDr. Jan Gojda, Ph.D.
Persistent hypermetabolism in severe Covid-19 pneumonia survivors

Klinická sekce - postery

1. Klára Boušková
Školitelka: MUDr. Alice Krebsová, Ph.D.
Genetická stratifikace u pacientů po úspěšné KPR
2. Petr Hudáč, Karolína Pokorná
Školitel: MUDr. David Marx, Ph.D.
Riziko deprese a suicidálního chování u studentů lékařských fakult Univerzity Karlovy - dotazníková studie
3. Richard Český
Školitel: prof. MUDr. Valér Džupa, CSc.
Infekční komplikace po osteosyntéze pánve

Teoretická sekce - přednášky

1. Kryštof Dobeš
Školitelé: doc. MUDr. František Duška, Ph.D., MUDr. Adéla Krajčová, Ph.D.
Vliv vybraných antiarytmik na viabilitu a mitochondriální funkci v modelu myších kardiomyocytů a fibroblastů
2. Stanislav Kovalenko
Školitel: MUDr. Martin Rossmeisl, Ph.D.
Vliv podávání omega-3 mastných kyselin v dietě na expresi CXCL14 v tukové tkáni při obezitě

Teoretická sekce - postery

1. Vojtěch Charvát
Školitelé: doc. RNDr. Petr Heneberg, Ph.D., Ing. Daniela Šimčíková, Ph.D.
Membránový přenašeč SLC7A11 je významným regulátorem proliferace buněk ovariálního karcinomu
2. Tomáš Pelikán
Školitelé: doc. RNDr. Petr Heneberg, Ph.D., Ing. Daniela Šimčíková, Ph.D.
Expres glutaminázy 1 ovlivňuje mTOR signalizace v ovariální nádorové linii TOV-21G

Postgraduální sekce - přednášky

1. Mgr. Čestmír Vejmla, Mgr. Kateřina Syrová, Ing. Vlastimil Koudelka, Ph.D., Mgr. Klára Šichová, Ph.D., Ing. Michael Tesař, Ph.D., Bc. Alica Dodoková
Školitelé: RNDr. Eduard Kelemen, Ph.D., MUDr. Tomáš Páleníček, Ph.D.
Psilocin induces perceptual alterations in rats: visual discrimination study
2. MUDr. Albert Štěrba, MUDr. Filip Šámal, Ph.D., MUDr. Petr Linzer, Ph.D., prof. MUDr. Pavel Haninec, CSc., MUDr. Patrik Jurek, MUDr. Petr Waldauf, doc. MUDr. Michal Filip, Ph.D.
Školitel: MUDr. Filip Šámal, Ph.D.
Dlouhodobý efekt mediolaterální meziobratlové fúze při léčbě degenerativní páteřní nestability

Postgraduální sekce - postery

1. Anna Khryakova, MUDr. Ing. Alina Čertilina, PharmDr. Chrysostomos Charalambous
Školitelka: PharmDr. Magdaléna Šustková, CSc.
Influence of ghrelin and GHS-R1A antagonist on the cannabinoid/WIN55,212-2 intravenous self-administration in rats
2. MUDr. Petr Šuhaj
Školitel: MUDr. Tomáš Olejár, Ph.D.
Interactions via PAR2 between neuroendocrine neoplasms and the exocrine and endocrine compartments of pancreas

Bakalářská sekce

1. Klára Zubková
Školitel: MDDr. Mgr. Aleš Leger
Srovnání efektivity kartáčků s kónickými a rovně stríženými vlákny
2. Jakub Bezpalec
Školitelky: MUDr. Jana Kaprová, Ph.D., MUDr. Markéta Janatová
Zhodnocení efektivity klinického vyšetření plochonoží v ordinaci dětského praktického lékaře

Cena děkana

1. Konstantin Sebastian Weiß, May Cohn
Školitelé: MUDr. Otakar Raška, Ph.D., MUDr. Zuzana Vimmerová - Lattová, Ph.D.
Electronics and Sleep Routine: How Changing Your Habits Before Going to Bed Influences Your Sleep
2. MUDr. Michal Mihalovič, MUDr. Petr Mikulěnka, MUDr. Hana Línková, Ph.D., Oana Raluca Ioniță, MD, prof. MUDr. Ivana Štětkařová, CSc., MHA, MUDr. Tomáš Peisker, Ph.D.
Školitel: prof. MUDr. Petr Toušek, Ph.D.
Identification of subclinical myocardial injury in patients with acute stroke

Cena diváka

Vasil Kostin, MUDr. Zbyněk Straňák, MUDr. Martin Penčák, Ing. Patrik Pluhovský

Školitel: MUDr. Miroslav Veith, Ph.D.

Chirurgické řešení idiopatické makulární díry pomocí 27ga pars plana vitrektomie a vzduchové tamponády

Ráda bych závěrem ocenila skvělou práci celého organizačního týmu a poděkovala jmenovitě MUDr. Josefu Fontanovi a všem studentům v čele s Martinou Horákovou, kteří se nezalekli náročné situace, a i přes ztížené podmínky uskutečnili Studentskou vědeckou konferenci hodnou akademické obce Univerzity Karlovy.

Hlavní členové organizačního týmu (abecedně):

MUDr. Josef Fontana, MUDr. Jakub Fuksa, MUDr. Peter Ivák, Ph.D., MUDr. Eva Miletinová, M.Sc. et M.Sc., MUDr. Tomáš Sychra, Martin Batelka, Jan Bayram, Barbara Bláhová, Kateřina Grygarová, Kateřina Hájková, Ondřej Holčák, Martina Horáková, Vadim Kablukov, Kamila Kočí, Jakub Kočur, Tamara Maňáková, Veronika Matraszek, Ondřej Motlíček, Daniel Nezbeda, Adéla Pacovská, Kristýna Pončáková, Jakub Slezák, Jiří, Slapnička, prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D., Radek Štefela, Damián Zverec

Všechna ocenění předal osobně spectabilis prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc. v naší nové venkovní posluchárně.

Přesto, že se rádi vrátíme k prezenční formě konference jen, co to bude možné (doufám, že již v příštím roce), určitě zachováme online sdílení natočených prezentací, které umožní zhlédnutí prezentací i pro ty, kteří nemohli být momentálně přítomni nebo byli účastni v paralelní sekci.

Rovněž budeme chtít zachovat digitální podobu posterů. Tedy pokusíme se odnést si z těchto dvou let vše pozitivní, čím nás tato nelehká doba obohatila.

Sborník abstrakt: <https://www.lf3.cuni.cz/3LF-1987-version1-svk2021sbornik.pdf>

Výsledky SVK: https://www.lf3.cuni.cz/3LF-1987-version1-vysledky_svk_rok_2021b.jpg

PUBLIKAČNÍ ČINNOST

Publikační činnost fakultních pracovníků je evidována v systému OBD 3. LF a v centrálním univerzitním systému IS Věda. Statistika je zpracována z OBD 3. LF k 26. 4. 2021.

Statistika publikační činnosti pracovníků 3. LF UK v letech 2017-2021

	2017	2018	2019	2020	2021
A01. Články v časopisech s IF	263	272	364	384	439
A02. Články cizojazyčné bez IF	49	34	27	20	29
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	263	231	275	292	238
B01. Odborné monografie, učební texty	12	12	17	12	12
B02. Jiné monografie, brožury	1	4	3	6	1
C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích	77	95	153	68	146
C02. Statě ve sbornících	9	8	12	4	11
F01. Patenty, užité vzory	2	2	2	3	1
F02. Prototypy, funkční vzorky		1	1		3
Celkem	676	659	854	789	880

Počet publikací s afiliací k 3. LF podle pracovišť (2017-2021) – články v časopisech s IF

	2017	2018	2019	2020	2021	Celkem
Dermatovenerologická klinika 3. LF UK a FNKV	9	11	9	23	19	71
Gynekologická klinika 3. LF UK a ÚVN			1	2		3
Gynekologicko-porodnická klinika 3. LF UK a FNKV	5	6	11	8	13	43
Hematologická klinika 3. LF UK a FNKV	10	12	9	9	15	55
Chirurgická klinika 3. LF UK a FNKV	5	5	15	10	17	52
Interní klinika 3. LF UK a FNKV	34	43	53	35	34	199
Interní klinika 3. LF UK a FTN				1	6	7
Kabinet dějin lékařství 3. LF UK				1		1
Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK			5	4	2	11
Kardiochirurgická klinika 3. LF UK a FNKV	7	4	3	5	3	22
Kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV	32	20	31	43	38	164
Klinika anesteziologie a resuscitace 3. LF UK a FNKV	8	6	14	15	20	63
Klinika dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV	4	3	2	4	5	18
Klinika dětské chirurgie a traumatologie 3. LF UK a FTN		1	1	2	2	6
Klinika infekčních nemocí 3. LF UK a FNB	1	3	5	5	10	24

	2017	2018	2019	2020	2021	Celkem
Klinika nukleární medicíny 3. LF UK a FNKV	1					1
Klinika otorinolaryngologická 3. LF UK a FNKV	6	5	12	2	14	39
Klinika otorinolaryngologie a maxilofaciální chirurgie 3. LF UK a ÚVN	1	2	4	2	6	15
Klinika plastické chirurgie 3. LF UK a FNKV	1	4	2	6	8	21
Klinika pneumologie 3. LF UK a FNB	1			3	4	8
Klinika popáleninové medicíny 3. LF UK a FNKV	1	3	3	6	10	23
Klinika pracovního a cestovního lékařství 3. LF UK a FNKV			1	3		4
Klinika psychiatrie a lékařské psychologie 3. LF UK a NÚDZ	27	26	47	55	63	218
Klinika rehabilitačního lékařství 3. LF UK a FNKV	2	8	6	12	11	39
Neurochirurgická klinika 3. LF UK a FNKV	1	1	2	3	5	12
Neurologická klinika 3. LF UK a FNKV	15	15	14	17	23	84
Neurologická klinika 3. LF UK a FTN			7	10	8	25
Oftalmologická klinika 3. LF UK a FNKV	2	4	7	7	6	26
Onkologická klinika 3. LF UK a FNKV		3	6	5	10	24
Ortopedicko-traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV	7	6	7	13	8	41
Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV	3	5	6	4	13	31
Stomatologická klinika 3. LF UK a FNKV		2	2		1	5
Středisko vědeckých informací	3	6	8	5	2	24
Urologická klinika 3. LF UK a FNKV	11	7	3	1	4	26
Urologická klinika 3. LF UK a FTN		6	5	3	5	19
Ústav anatomie 3. LF UK	4	7	8	9	3	31
Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK	8	7	10	5	3	33
Ústav epidemiologie a biostatistiky 3. LF UK	6	9	4	7	11	37
Ústav farmakologie 3. LF UK	4	2	6	4	4	20
Ústav fyziologie 3. LF UK	15	13	12	10	19	69
Ústav histologie a embryologie 3. LF UK		1	1	4	3	9
Ústav hygieny 3. LF UK	12	9	10	10	6	47
Ústav imunologie a klinické biochemie 3. LF UK	4	6	5		6	21
Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky 3. LF UK	4	1	13	5	13	36
Ústav lékařské genetiky 3. LF UK		4	6	7	9	26
Ústav mikrobiologie 3. LF UK, FNKV a SZÚ	2	6	5	2	9	24
Ústav ošetrovatelství 3. LF UK			1			1
Ústav patofyziologie 3. LF UK	5	8	9	11	15	48
Ústav patologie a molekulární medicíny 3. LF UK a FTN		2	8	7	18	35
Ústav patologie 3. LF UK a FNKV	20	17	15	19	25	96
Ústav pro péči o matku a dítě	21	9	18	24	21	93
Ústav soudního lékařství 3. LF UK a FNKV	1	1		1	1	4
3LF - doktorské studium - externí školitel	11	12	15	13	15	66
3LF - pregraduální studium	6	6	7	7	14	40

Počet publikací s afiliací k 3. LF podle pracovišť (2017-2021)
– články v časopisech bez IF

	A02. Články cizojazyčné bez IF						A03. Články v českém /slovenském jazyce bez IF					
	2017	2018	2019	2020	2021	Celkem	2017	2018	2019	2020	2021	Celkem
Dermatovenerologická klinika 3. LF UK a FNKV	1	2	1			4	28	11	19	19	11	88
Gynekologická klinika 3. LF UK a ÚVN					2	2		1				1
Gynekologicko-porodnická klinika 3. LF UK a FNKV				1		1	9	5	4	4	3	25
Hematologická klinika 3. LF UK a FNKV	1	1		1		3	7	9	4	5	6	31
Chirurgická klinika 3. LF UK a FNKV		3	1	2		6	10	4	15	9	5	43
Interní klinika 3. LF UK a FNKV		4	2		2	8	27	24	38	39	37	165
Interní klinika 3. LF UK a FTN								1	5		2	8
Kabinet dějin lékařství 3. LF UK							3	6	2	3	4	18
Kabinet praktického lékařství 3. LF UK										2	3	5
Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK			2			2	1	5	4	11	5	26
Kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV	6	1		2		9	1	2		1	2	6
Kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV	18	9	2	3	4	36	7	2	8	12	8	37
Klinika anesteziologie a resuscitace 3. LF UK a FNKV	1		1	1	1	4	3	8	9	11	10	41
Klinika dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV					1	1	7	14	9	12	5	47
Klinika dětské chirurgie a traumatologie 3. LF UK a FTN	2					2	3	4	2	4	1	14
Klinika infekčních nemocí 3. LF UK a FNB							4	4	4	6	5	23
Klinika nukleární medicíny 3. LF UK a FNKV							4	4	9	5	2	24
Klinika otorinolaryngologická 3. LF UK a FNKV	1	2	1	1	1	6	3	1	5	1	5	15
Klinika otorinolaryngologie a maxilofaciální chirurgie 3. LF UK a ÚVN	3	2	1		1	7	3		1		6	10
Klinika plastické chirurgie 3. LF UK a FNKV	7	2	4		3	16	3	3		2		8
Klinika pneumologie 3. LF UK a FNB						0	3	7	18	19	11	58
Klinika popáleninové medicíny 3. LF UK a FNKV	4	1		2	1	8	1	2	3	2	1	9
Klinika pracovního a cestovního lékařství 3. LF UK a FNKV					1	1	6	2	4	2	3	17
Klinika psychiatrie a lékařské psychologie 3. LF UK a NÚDZ	1	2	3	2	2	10	16	16	32	20	16	100
Klinika rehabilitačního lékařství 3. LF UK a FNKV	3	2	1	1		7	3	1	2	2	3	11
Klinika revmatologie a rehabilitace 3. LF UK a FTN										1		1

	A02. Články cizojazyčné bez IF						A03. Články v českém /slovenském jazyce bez IF					
	2017	2018	2019	2020	2021	Celkem	2017	2018	2019	2020	2021	Celkem
Neurochirurgická klinika 3. LF UK a FNKV				1		1	2					2
Neurologická klinika 3. LF UK a FNKV		3	1		4	8	7	5	4	7	6	29
Neurologická klinika 3. LF UK a FTN			1			1		1	3	5	5	14
Oftalmologická klinika 3. LF UK a FNKV	1	1	1		2	5	3	6	3		4	16
Onkologická klinika 3. LF UK a FNKV				2		2	3	13	14	15	22	67
Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV		2		1	2	5	1	1	2		3	7
Stomatologická klinika 3. LF UK a FNKV	1					1	5	2	5	5	4	21
Středisko vědeckých informací									1			1
Urologická klinika 3. LF UK a FNKV							9	11		4	7	31
Urologická klinika 3. LF UK a FTN								5	6	4	2	17
Ústav anatomie 3. LF UK							2		1			3
Ústav epidemiologie a biostatistiky 3. LF UK								2		3	1	6
Ústav etiky a humanitních studií 3. LF UK	1					1	3	1	1	2	3	10
Ústav farmakologie 3. LF UK					2	2	29	20	20	30	15	114
Ústav fyziologie 3. LF UK			1	1		2	7	4	4	1	1	17
Ústav histologie a embryologie 3. LF UK			1			1						0
Ústav hygieny 3. LF UK							1	2	1	2	3	9
Ústav imunologie a klinické biochemie 3. LF UK		2				2	4	5	7	1	2	19
Ústav jazyků 3. LF UK							4		2	3		9
Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky 3. LF UK					1	1		1		1		2
Ústav lékařské genetiky 3. LF UK				1		1	2	2	3	4	2	13
Ústav mikrobiologie 3. LF UK, FNKV a SZÚ							1	1		1		3
Ústav ošetrovatelství 3. LF UK			1			1	2					2
Ústav patofyziologie 3. LF UK			1	1	1	3		1	2			3
Ústav patologie a molekulární medicíny 3. LF UK a FTN		1			2	3		3		5	8	16
Ústav patologie 3. LF UK a FNKV	2	2	1	1	3	9	8	7	7	8	9	39
Ústav pro péči o matku a dítě	3	1	1	1	1	7	30	20	16	24	11	101
Ústav soudního lékařství 3. LF UK a FNKV							1			1		2
3LF - doktorské studium - externí školitel					1	1		1	2	1		4
3LF - pregraduální studium			1			1		1	1	2	2	6

Statistické bibliometrické vyhodnocení publikací s IF s afiliací k 3. LF

Rozložení publikací podle kvartilů (rok vydání publikace 2017-2021),
(publikace s afiliací interního autora k 3. LF)

Kvartil / rok publikace	druh článku	2017	2018	2019	2020	2021	Celkem
D1	doporučený postup				1		1
	editorial	7			2	1	10
	jiný				2	2	4
	kazuistika					1	1
	komentář		1	1	1		3
	letter	3	3	7		3	16
	přehledový	3		10	6	4	23
	původní	17	22	26	38	29	132
D1 Celkem		30	26	44	50	40	190
Q1	doporučený postup				3	1	4
	editorial			3	2	1	6
	kazuistika		1	1	1		3
	krátké sdělení		1		2	2	5
	letter	3	2	4	3	4	16
	přehledový	5	5	7	13	17	47
	původní	34	29	68	67	99	297
	Q1 Celkem		42	38	83	91	124
Q2	editorial	3		1	2	2	8
	jiný	1	1		1		3
	kazuistika	4		1	3	2	10
	komentář		1	4			5
	krátké sdělení	1		2	3		6
	letter		3	4	1	4	12
	přehledový	9	8	4	8	23	52
	původní	58	59	74	72	91	354
Q2 Celkem		76	72	90	90	122	450
Q3	doporučený postup			1			1
	editorial	1	1			1	3
	jiný	1		1			2
	kazuistika	2	3	2	2	4	13
	komentář			2			2
	krátké sdělení	2			2	1	5
	letter	1	1	2	2	4	10
	přehledový	3	3	10	2	5	23
původní	23	44	39	38	42	186	
Q3 Celkem		33	52	57	46	57	245
Q4	doporučený postup	1		1	2	1	5
	editorial	2				1	3
	jiný		1			1	2
	kazuistika	4	4	2	5	4	19
	komentář				1		1
	krátké sdělení	1	2		3	5	11
	letter	3	2	2	4	9	20
	přehledový	9	10	12	26	8	65
původní	47	56	64	52	44	263	
Q4 Celkem		67	75	81	93	73	389
Celkem vše		248	263	355	370	416	1652

Rozložení publikací podle kvartilů (rok vydání publikace 2017-2021),
(publikace s afiliací interního autora k 3. LF – jen první nebo korespondující autor)

Kvartil k roku publikace	druh článku	2017	2018	2019	2020	2021	Celkem
D1	editorial	5			2	1	8
	jiný				2	2	4
	kazuistika					1	1
	komentář		1	1	1		3
	letter	2	3	4		3	12
	přehledový	2		7	4	4	17
	původní	5	2	2	11	6	26
D1 Celkem		14	6	14	20	17	71
Q1	editorial			1	1		2
	kazuistika		1	1	1		3
	krátké sdělení		1		2		3
	letter	2		1	1	3	7
	přehledový	2	2	3	5	10	22
	původní	16	12	35	31	59	153
Q1 Celkem		20	16	41	41	72	190
Q2	editorial	3			1	1	5
	jiný	1	1		1		3
	kazuistika	1		1	1	1	4
	komentář			3			3
	krátké sdělení	1		2	3		6
	letter		1	2		4	7
	přehledový	6	6	3	5	17	37
	původní	35	33	28	50	44	190
Q2 Celkem		47	41	39	61	67	255
Q3	editorial		1				1
	kazuistika	2	3	1	2	1	9
	krátké sdělení	2			2		4
	letter	1			2	3	6
	přehledový	3	2	7	1	5	18
	původní	11	16	24	24	23	98
Q3 Celkem		19	22	32	31	32	136
Q4	editorial	2					2
	jiný		1				1
	kazuistika	4	3	1	5	4	17
	komentář				1		1
	krátké sdělení				2	2	4
	letter		2	1	3	7	13
	přehledový	8	7	6	13	7	41
	původní	26	37	39	27	24	153
Q4 Celkem		40	50	47	51	44	232
Celkem bonusové autorství		140	135	173	204	232	884

**Seznam pracovišť s počty publikací s afiliací autora k 3. LF
v prvním decilu v letech 2017-2021**

(spoluautorské publikace jsou počítány jako 1 ke každému pracovišti)

pracoviště	2017	2018	2019	2020	2021	Celkem
Dermatovenerologická klinika 3. LF UK a FNKV	1	5	4	2	5	17
Gynekologická klinika 3. LF UK a ÚVN				1		1
Gynekologicko-porodnická klinika 3. LF UK a FNKV		2	4	2	4	12
Hematologická klinika 3. LF UK a FNKV	5	2	3	2	3	15
Chirurgická klinika 3. LF UK a FNKV	1		3	3	2	9
Interní klinika 3. LF UK a FNKV	1		3	2	1	7
Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK			2			2
Kardiochirurgická klinika 3. LF UK a FNKV			1			1
Kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV	9	7	12	14	6	48
Klinika anesteziologie a resuscitace 3. LF UK a FNKV		1	1		1	3
Klinika dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV		1		1	1	3
Klinika infekčních nemocí 3. LF UK a FNB				1		1
Klinika psychiatrie a lékařské psychologie 3. LF UK a NÚDZ	2	1	6	7	7	23
Klinika rehabilitačního lékařství 3. LF UK a FNKV		1	1	2		4
Neurologická klinika 3. LF UK a FNKV				2	1	3
Neurologická klinika 3. LF UK a FTN			1			1
Oftalmologická klinika 3. LF UK a FNKV	1				1	2
Radiodiagnostická klinika 3. LF UK a FNKV					1	1
Ústav anatomie 3. LF UK	1					1
Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK	1	1			1	3
Ústav epidemiologie a biostatistiky 3. LF UK				1		1
Ústav fyziologie 3. LF UK	1	1				2
Ústav histologie a embryologie 3. LF UK				1		1
Ústav hygieny 3. LF UK	2	1		3		6
Ústav imunologie a klinické biochemie 3. LF UK					1	1
Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky 3. LF UK			1	1	2	4
Ústav lékařské genetiky 3. LF UK			2	1	3	6
Ústav mikrobiologie 3. LF UK, FNKV a SZÚ					1	1
Ústav patofyziologie 3. LF UK	1		1			2
Ústav patologie a molekulární medicíny 3. LF UK a FTN			1			1
Ústav patologie 3. LF UK a FNKV	2	3	1		3	9
Ústav pro péči o matku a dítě	2	1	1	5	3	12
3LF - doktorské studium - externí školitel	3	1	2	4	1	11

Podzimní fakultní evaluace 2021 – IF publikace autorů 2016-2020 s afiliací k 3. LF
(prvních 100 z 643 autorů podle počtu Qbodů celkem)

pořadí	autor	Počet publ	Qbody za publikaci	Bonusové Qbody za uznávané autorství	Celkem Q body
1	Heneberg Petr	71	776,5229	1193,3333	1969,8563
2	Widimský Petr	83	817,6122	958,3333	1775,9455
3	Tůma Petr	33	395,0464	600,0000	995,0464
4	Baláž Peter	10	288,6667	406,6667	695,3333
5	Mot'ovská Zuzana	25	187,5279	431,6667	619,1946
6	Ovsepian Saak	10	148,2857	373,3333	521,6190
7	Arenbergerová Monika	29	143,9107	291,6667	435,5773
8	Hromadníková Ilona	18	112,3810	300,0000	412,3810
9	Čermáková Pavla	13	113,4286	266,6667	380,0952
10	Polák Jan	18	125,5097	236,6667	362,1764
11	Arenberger Petr	39	236,4605	110,0000	346,4605
12	Osmančík Pavel	22	84,8307	205,0000	289,8307
13	Šlamberová Romana	24	76,7967	201,6667	278,4634
14	Krofta Ladislav	28	133,6664	141,6667	275,3330
15	Miletín Jan	13	92,7460	176,6667	269,4127
16	Gkalpakiotis Spyridon	23	121,5873	116,6667	238,2540
17	Brunerová Ludmila	20	94,6190	143,3333	237,9524
18	Toušek Petr	33	88,2052	146,6667	234,8719
19	Černá Milena	7	50,0653	178,3333	228,3986
20	Kovář Jan	16	63,5014	160,0000	223,5014
21	Bartoš Aleš	30	105,1086	116,6667	221,7753
22	Šiklová Michaela	14	64,6015	153,3333	217,9348
23	Horáček Jiří	24	96,5567	100,0000	196,5567
24	O'Leary Valerie	4	84,0000	106,6667	190,6667
25	Peřan David	8	70,2361	120,0000	190,2361
26	Páleníček Tomáš	15	35,9228	153,3333	189,2561
27	Duška František	16	53,6521	133,3333	186,9854
28	Halaška Michael J.	23	92,4162	73,3333	165,7495
29	Ivák Peter	8	62,2198	103,3333	165,5531
30	Malíková Hana	15	65,7143	98,3333	164,0476
31	Řasová Kamila	18	50,6019	111,6667	162,2686
32	Štětkářová Ivana	26	58,2917	100,0000	158,2917
33	Černá Marie	9	66,2500	81,6667	147,9167
34	Straňák Zbyněk	13	45,1806	101,6667	146,8472
35	Kočka Viktor	19	54,6765	90,0000	144,6765
36	Musil Vladimír	23	53,5795	90,0000	143,5795
37	Čelko Martin	11	73,2143	63,3333	136,5476
38	Španiel Filip	12	34,8379	100,0000	134,8379
39	Rusina Robert	10	32,9167	101,6667	134,5833
40	Hoffmanová Iva	8	46,3036	86,6667	132,9702
41	Urbanová Jana	14	75,4167	50,0000	125,4167

pořadí	autor	Počet publ	Qbody za publikaci	Bonusové Qbody za uznávané autorství	Celkem Q body
42	Zachoval Roman	18	52,5662	71,6667	124,2329
43	Šustková Magdaléna	7	30,0119	93,3333	123,3452
44	Hympánová Lucie	17	57,3516	61,6667	119,0183
45	Budera Petr	14	56,1304	61,6667	117,7971
46	Vodenková Soňa	14	44,2418	73,3333	117,5751
47	Zach Petr	17	41,5748	75,0000	116,5748
48	Šimčíková Daniela	8	66,0000	46,6667	112,6667
49	Zajtseva Yulia	16	37,9729	71,6667	109,6396
50	Gojda Jan	13	42,4072	66,6667	109,0738
51	Franeková Janka	12	31,9405	76,6667	108,6071
52	Rosa Ján	5	14,1655	93,3333	107,4988
53	Waldauf Petr	30	83,5134	23,3333	106,8467
54	Rosmeislová Lenka	13	70,3621	33,3333	103,6955
55	Džupa Valér	24	53,9722	48,3333	102,3056
56	Kotlabová Kateřina	14	101,0000	0,0000	101,0000
57	Stodůlka Pavel	5	32,3333	66,6667	99,0000
58	Mohr Pavel	13	31,9874	65,0000	96,9874
59	Petráš Marek	5	35,3333	60,0000	95,3333
60	Golofast Bogdana	1	40,0000	53,3333	93,3333
61	Straka Zbyněk	13	38,1845	55,0000	93,1845
62	Loučka Martin	4	52,2222	40,0000	92,2222
63	Matěj Radoslav	13	38,7917	53,3333	92,1250
64	Jabor Antonín	12	31,9405	60,0000	91,9405
65	Potměšil Petr	3	42,5000	48,3333	90,8333
66	Šrámek Jan	8	35,4683	53,3333	88,8016
67	Profant Oliver	5	20,7937	66,6667	87,4603
68	Kopřivová Jana	10	36,9489	50,0000	86,9489
69	Sticová Eva	18	62,4683	23,3333	85,8016
70	Kraml Pavel	8	34,0476	51,6667	85,7143
71	Rokošný Slavomír	2	56,0000	26,6667	82,6667
72	Hrudka Jan	8	25,3333	56,6667	82,0000
73	Fialová Alena	9	55,1587	26,6667	81,8254
74	Aldhoon Hainerová Irena	4	27,5000	53,3333	80,8333
75	Havlůj Lukáš	6	50,7143	30,0000	80,7143
76	Kloudová-Spálenková Alžběta	4	39,1667	40,0000	79,1667
77	Beneš Jiří	10	53,8056	23,3333	77,1389
78	Němcová Vlasta	10	42,8110	33,3333	76,1443
79	Trnka Jan	12	38,7095	36,6667	75,3761
80	Mrzilková Jana	17	38,7543	35,0000	73,7543
81	Keller Jiří	7	19,5896	53,3333	72,9230
82	Širc Jan	6	39,2222	33,3333	72,5556
83	Sommerová Blanka	7	72,5000	0,0000	72,5000
84	Dvořáková Lenka	9	64,5000	6,6667	71,1667
85	Bušková Jitka	11	23,7593	46,6667	70,4260

pořadí	autor	Počet publ	Qbody za publikaci	Bonusové Qbody za uznávané autorství	Celkem Q body
86	Krbec Martin	13	33,4856	36,6667	70,1522
87	Vaculín Šimon	8	32,6389	36,6667	69,3056
88	Brunovský Martin	12	41,5045	26,6667	68,1711
89	Pavlíček Václav	1	40,0000	26,6667	66,6667
90	Skála-Rosenbaum Jiří	10	22,5927	41,6667	64,2594
91	Šrámková Veronika	4	16,1111	46,6667	62,7778
92	Androvičová Renáta	5	22,7071	40,0000	62,7071
93	Macková Kateřina	6	32,3472	30,0000	62,3472
94	Novák Tomáš	14	42,1131	20,0000	62,1131
95	Lipski Michaela	2	7,8205	53,3333	61,1538
96	Krajčová Adéla	7	27,4444	33,3333	60,7778
97	Holubová Kroupová Anna	5	24,0833	36,6667	60,7500
98	Pavlíková Nela	5	20,1111	40,0000	60,1111
99	Rokyta Richard	17	29,3929	30,0000	59,3929
100	Rychlík Ivan	18	45,9402	13,3333	59,2735

ZAHRAŇIČNÍ SPOLUPRÁCE

Internacionalizace 3. LF UK

Internacionalizační aktivity 3. LF UK byly v roce 2021 omezeny probíhající pandemií COVID-19, která bohužel utlumila mobilitu studentů a pedagogů. I přes nepříznivé epidemiologické podmínky se nám podařilo realizovat projekty na úrovni studentské, pedagogické i vědecko-výzkumné. Stejně jako v letech předchozích se mezinárodní spolupráce uskutečňovala jak zapojením do programů ERASMUS+ (celkem 76 mobilit), tak i do dalších programů jako je Fond internacionalizace a Fond mobility. Vzhledem k pandemii se i program Medicína jako věda přesunul do virtuálního světa, o to více nás těšilo, že o online přednášky byl ze strany studentů i pedagogů velký zájem.

Zahraněční výjezdy jednotlivých pracovišť v roce 2021

	Název pracoviště	Počet výjezdů
Děkanát	Studijní oddělení	1
	Zahraněční a vnější vztahy	2
Kliniky	Dermatovenerologická klinika	1
	Chirurgická klinika	2
	Interní klinika	3
	Kardiologická klinika	3
	Klinika rehabilitačního lékařství	1

Ústavy	NÚDZ	9
	ÚBBMB	2
	Ústav anatomie	8
	Ústav fyziologie	2
	Ústav epidemiologie a biostatistiky	1
	Ústav ošetřovatelství	2
	Ústav etiky a humanitních studií	1

Mobilita studentů – programy pro studenty

Program Erasmus+

(akademický koordinátor: MUDr. Jana Dáňová, Ph.D., administrativní koordinátor: Mgr. Marika Bendová)

V roce 2021 se uskutečnilo v rámci programu Erasmus+ celkem 76 mobilit.

Vyjíždějících studentů z 3. LF UK bylo celkem 53.

Studijní pobyty:

- 18 studentů v magisterském studijním programu Všeobecné lékařství
- 1 student v bakalářském studijním programu Fyzioterapie

Praktické stáže:

- 28 studentů v magisterském studijním programu Všeobecné lékařství
- 4 studenti v bakalářském studijním programu Fyzioterapie
- 2 studenti v doktorských studijních programech Neurovědy; Preventivní medicína a epidemiologie

Na naši fakultu přijelo 23 studentů.

Studijní pobyty:

- 22 studentů v magisterském studijním programu Všeobecné lékařství

Praktické stáže:

- 1 student v magisterském studijním programu Farmacie

Studenti vyjíždějící v programu Erasmus+ - rok 2021

Studijní pobyty

V roce 2021 vyjelo na studijní pobyty celkem 19 studentů. Jednalo se o 18 studentů magisterského studijního programu Všeobecné lékařství a 1 studenta bakalářského oboru Fyzioterapie.

Magisterské studium

- Rakousko (Graz) 1 student
- Francie (Grenoble) 2 studenti
- Francie (Toulouse) 3 studenti
- Německo (Berlín) 1 student
- Německo (Heidelberg) 1 student

- Německo (Mnichov) 4 studenti
- Německo (Tübingen) 1 student
- Itálie (Parma) 1 student
- Itálie (Řím) 1 student
- Itálie (Sassari) 2 studenti
- Polsko (Krakow) 1 student

Bakalářské studium

- Belgie (Leuven) 1 student

Praktické stáže

V roce 2021 pokračoval program Erasmus+ – praktické stáže. Tohoto programu využilo na naší fakultě celkem 34 studentů. Jednalo se o 28 studentů magisterského studijního programu Všeobecné lékařství, 4 studenty bakalářského studijního programu Fyzioterapie a 2 studenty doktorského studia (Neurovědy; Preventivní medicína a epidemiologie).

Magisterské studium

- Rakousko (Salzburg) 1 student
- Finsko (Kuopio) 1 student
- Francie (Paříž) 3 studenti
- Francie (Reims) 1 student
- Itálie (Cagliari) 1 student
- Itálie (Řím) 1 student
- Itálie (Sassari) 1 student
- Lichtenštejnsko (Vaduz) 1 student
- Německo (Drážďany) 2 studenti
- Německo (Gelnhausen) 3 studenti
- Německo (Kaufbeuren) 2 studenti
- Německo (Mnichov) 1 student
- Německo (Radebeul) 1 student
- Portugalsko (Funchal) 3 studenti
- Portugalsko (Coimbra) 2 studenti
- Slovinsko (Lublaň) 3 studenti
- Slovinsko (Maribor) 1 student

Bakalářské studium

- Belgie (Gent) 2 studenti
- Německo (Bad Steben) 2 studenti

Doktorské studium

- Norsko (Oslo) 1 student
- Nizozemsko (Groningen) 1 student

Studenti přijíždějící v programu Erasmus+ - rok 2021

V tomto roce na naši fakultu přijelo celkem 23 studentů. Erasmus+ studijní pobyt zvolilo 22 studentů v magisterském studijním programu Všeobecné lékařství. Na Erasmus+ praktickou stáž přijel v letošním roce 1 student magisterského studijního programu Farmacie.

Studijní pobyty

Magisterské studium

- Francie (Grenoble) 2 studenti
- Francie (Toulouse) 2 studenti
- Itálie (Parma) 2 studenti
- Itálie (Řím) 3 studenti
- Itálie (Sassari) 2 studenti
- Německo (Jena) 2 studenti
- Německo (Mainz) 1 student
- Německo (Tübingen) 1 student
- Portugalsko (Coimbra) 3 studenti
- Španělsko (Lleida) 3 studenti
- Španělsko (Malaga) 1 student

Praktické stáže

Magisterské studium

- Slovensko (Bratislava) 1 student



Jan Šrámek, 4. r. a Patrik Dulačka, 5. r.
studijní pobyt Erasmus
Ludwig Maximilians University Munich



Ben Eden, 6. r, praktická stáž Erasmus
Hospital Dr. Nélio Mendonca, Funchal,
Portugalsko



Jan Ruban, 6. r., Hana Frischmannová, 6. r.
praktická stáž Erasmus
University of Ljubljana



Mravcová Nikol, 4. r., Šrámková Jitka, 4. r.,
Tesařová Žofie, 4.r.
studijní pobyt Erasmus
Paul Sabatier University - Toulouse III



Kateřina Grygarová, 5. r.
studijní pobyt Erasmus
Heidelberg University



Ľuboš Babuša, 4.r.
praktická stáž Erasmus
Sorbonne University

Fond internacionalizace

V rámci prostředků na rozvoj internacionalizace 3. LF UK v roce 2021 využila 500 000 Kč. Z těchto prostředků bylo podpořeno celkem 25 zahraničních aktivit studentů, 8 příjezdů zahraničních hostů na 3. LF UK a 3 výjezdy akademických pracovníků 3. LF UK do zahraničí. Finanční prostředky byly využity také na propagaci projektu Medicína jako věda – tvorba nového loga a vizuálů.

Fond mobility Univerzity Karlovy

Rada Fondu mobility přidělila na rok 2021 z Fondu mobility UK celkem částku ve výši 323 000 Kč vybraným studentům z 3. lékařské fakulty, kteří měli výborné výsledky a v termínu si požádali o finanční příspěvek. Dále byli podpořeni 3 zahraniční pedagogové. Finanční příspěvek byl přidělen celkem 10 studentům na podporu studijních, vědeckých a výzkumných pobytů v zahraničí.

SEKCE ROZVOJE

Proděkan: doc. MUDr. Jan Polák, PhD, MBA

Vedoucí oddělení rozvoje: Pavel Šmolík, DiS.

Pracovníci oddělení rozvoje: Martina Krčková, DiS., Simona Krčková DiS., Dana Ondráčková

Aktivity v oblasti rozvoje v průběhu roku byly rozsáhlé a různorodé. V zásadě je lze rozdělit do několika skupin:

- a) Řešení projektů OP VVV.
- b) Řešení projektů Institucionálního plánu UK 2021.
- c) Realizace projektu „Klimatizace a vzduchotechnika“ budovy děkanátu.
- d) Zpracování projektů v rámci a žádostí programu MŠMT 133240.
- e) Předprojektová příprava realizace výstavby nové Budovy B.

A) Pokud se týče **projektů OP VVV**, v roce 2021 pokračovalo řešení celouniverzitním projektu z výzvy č. 02_16_015 „ESF výzva pro vysoké školy“ s názvem „Zvýšení kvality vzdělávání na UK a jeho relevance pro potřeby trhu práce“, na němž se fakulta podílí 5 podprojekty:

1. Modernizace výuky v preklinických oborech medicíny .
2. Modul Evidence-based practice ve výuce ošetrovatelské péče.
3. Program pro didaktiku medicíny a nelékařských zdravotnických oborů na podporu vzdělávání v těchto oborech.
4. Praktická výuka v plastické chirurgii.

Pokračovalo řešení 4 fakultních projektů z Výzvy č. 02_12_016 „ERDF výzva pro vysoké školy“:

1. Rekonstrukce a vybavení prostor pro výuku preklinických oborů na 3. LF, týkající se zejména rozvoje Ústavu normální, patologické a klinické fyziologie (bud. Ke Karlovu 4), z menší části Ústavu anatomie, Ústavu histologie a embryologie a Ústavu biochemie, buněčné a molekulární biologie.
2. Pokračování v budování a vybavení Centra teorie a praxe vzdělávání v lékařských i nelékařských oborech zejména rozvoje simulačních technik.

Kromě uvedených projektů však fakulta dále participovala na několika partnerských projektech:

1. Inženýrské aplikace fyziky mikrosvěta.
2. Pořízení vybavení pro inovaci výuky biofyziky na lékařských fakultách UK.
3. Pharmabrain.
4. Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků.

V roce 2021 pokračovalo řešení podprojektů v rámci nové celouniverzitní výzvy OPVVV ESF / ERDF pro vysoké školy II.

1. Modernizace laboratoře imunologie k výukovým účelům.
2. Precizní medicína pro pregraduální studenty všeobecného lékařství.

B) V oblasti **Institucionálního plánu UK** byla zahájena realizace projektů IP UK 2021, v podobě celkem 14 aktivit, směřujících k naplnění priorit Dlouhodobého záměru UK v kontextu 3. LFUK.

C) V průběhu roku 2021 byla úspěšně realizována dodávka klimatizace (učebny, pracovny, laboratoře) a vzduchotechniky (velké posluchárny) v Budově A (děkanátu 3.LFUK).

D) V Projektu MŠMT 133240 „Rozvoj a obnova materiálně technické základny lékařských a pedagogických fakult veřejných vysokých škol“ pokračovaly práce na projektu “Vznik laboratoře pro práci s otevřenými zřídiči“ v podobě příprav dokumentace pro výběrové řízení a stavební úpravy a byl zpracován a zaregistrován projekt „Vybavení laboratoře pro výzkum neuro-autoimunitních onemocnění,,

E) Pokračovaly přípravy pro realizaci záměru vybudování nové Budovy B. Byla zpracována ideová studie, jejímž cílem bylo ověření realizovatelnosti záměru z klíčových hledisek a stanovení rámcového rozpočtu projektu.

SEKCE SPECIALIZAČNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

Proděkan:
Vedoucí oddělení specializačního vzdělávání
Pracovníci oddělení:

doc. MUDr. Pavel Dlouhý, Ph.D.
PhDr. Markéta Škrabalová, MBA
Ing. Tomáš Plíšek
Bc. Kateřina Volfová, DiS.
Jakub Svobodník

Sekce specializačního vzdělávání na 3. lékařské fakultě zabezpečovala v souladu se zákonem 95/2004 Sb., v platném znění, prováděcími předpisy a veřejnoprávní smlouvou uzavřenou mezi ministerstvem zdravotnictví a univerzitou úkoly pověřené organizace v oblasti organizace a administrativního zajištění specializační přípravy lékařů a zubních lékařů ve specializačních

oborech, včetně pořádání zkoušek po ukončení vzdělávání v základním kmeni, atestačních zkoušek a teoretické výuky.

Ke konci roku 2021 evidovala 3. LF celkem 1866 lékařů, zařazených do specializačních oborů specializačního vzdělávání.

Rok 2021 byl – podobně jako rok předchozí – i v oblasti specializačního vzdělávání velmi náročným, s ohledem na probíhající pandemii Covid-19 a nutnost pružně reagovat na epidemiologickou situaci.

V oblasti specializačního vzdělávání jsme nicméně organizovali tradičně velký počet vzdělávacích akcí, celkem 50 kurzů. Jednalo se jak o základní povinné kurzy, tak o povinné kurzy v rámci kmene a jednotlivé kurzy oborové. Celkově se na naše kurzy přihlásilo 1631 účastníků. Důsledně byl využíván systém elektronické evaluace vzdělávacích akcí, výstupy z evaluací byly průběžně poskytovány odborným garantům jednotlivých kurzů a dle potřeby s nimi byly projednávány možnosti dalšího zkvalitňování vzdělávacích akcí.

V roce 2021 se na 3. LF konaly **atestační zkoušky z 18 oborů** specializačního vzdělávání lékařů a zubních lékařů. Jednalo se o atestační zkoušky z oborů *Infekční lékařství, Dermatovenerologie, Geriatrie, Angiologie, Chirurgie, Plastická chirurgie, Oftalmologie, Gynekologie a porodnictví, Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Cévní chirurgie, Psychiatrie, Klinická biochemie, Kardiologie, Lékařská mikrobiologie, Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí, Neurologie, Urologie, Nukleární medicína*. Celkem se k atestační zkoušce přihlásilo **223 lékařů**, z nichž **214** atestační zkoušku konalo (204 prospělo, 10 neprospělo).

Vedle atestačních zkoušek se v roce 2021 na fakultě konalo již **26 zkoušek po ukončení vzdělávání v základním kmeni**, a to v 15 kmenech (anesteziologickém, dermatovenerologickém, gynekologicko-porodnickém, chirurgickém, interním, kardiochirurgickém, neurologickém, oftalmologickém, ortopedickém, otorinolaryngologickém, patologickém, pediatrickém, psychiatrickém, radiologickém a urologickém). Celkově se ke zkouškám po ukončení vzdělávání v základním kmeni přihlásilo **191 lékařů**, z nichž **176** zkoušku konalo (159 prospělo, 17 neprospělo).

Oddělení specializačního vzdělávání bylo rovněž v průběhu roku hojně vyhledáváno lékaři ke **konzultacím** ohledně specializační přípravy, zajišťovalo vydávání certifikátů o absolvování základního kmene, vydávání rozhodnutí o zápočtu praxe absolvované v jiném oboru a rozhodnutí o zápočtu mateřské a rodičovské dovolené do odborné praxe a aktivně spolupracovalo s ministerstvem zdravotnictví, jinými pověřenými organizacemi i zdravotnickými zařízeními při řešení konkrétních případů z praxe. Ve spolupráci s Výpočetním střediskem 3. LF úspěšně pokračovala další **elektronizace** této agendy na fakultě. Proděkan pro specializační vzdělávání působil jako člen Vzdělávací rady MZ ČR.

HOSPODAŘENÍ FAKULTY

Náklady – výnosy – výsledek hospodaření (v tis. Kč)

Položka rozpočtu	Číslo syntetického účtu	Schválený rozpočet 2021	Skutečnost 2021
Spotřeba materiálu	501	51 226	35 066
Spotřeba energie	502	5 602	5 048
Opravy a údržba	511	9 800	3 832
Cestovné	512	2 471	2 429

Náklady na reprezentaci	513	750	501
Ostatní služby	518	24 038	25 384
Osobní náklady	52	407 329	435 731
Ostatní náklady	∑ 53 + 54	47 467	43 783
Odpisy majetku	55	24 000	23 873
Vnitrouniverzitní náklady	7**	7 551	4 699
Náklady a výdaje celkem	třídy 5, 7	580 234	580 346
Tržby za vlastní výrobky	601		
Tržby z prodeje služeb	602	141 739	170 119
Tržby za prodané zboží	604		
Změny stavu zásob	61*		
Aktivace vlastních výkonů	62*		
Ostatní výnosy	∑ 64 + 65	34 312	37 247
Provozní dotace	69*	403 683	371 849
Vnitrouniverzitní výnosy	8**	500	1 405
Příjmy a výnosy celkem	třídy 6, 8	580 234	580 620
Hospodářský výsledek		0	274

Bilance (v tis. Kč)

	k 1.1.2021	k 31.12.2021
Aktiva celkem	635 965	661 716
Dlouhodobý nehmotný majetek	9 636	9 279
Dlouhodobý hmotný majetek	310 599	324 724
Zásoby	709	721
Krátkodobé pohledávky	93 766	62 445
Krátkodobý finanční majetek	219 380	261 601
Časové rozlišení aktiv	1 875	2 946
Pasiva celkem	635 965	661 716
Základní kapitál	426 083	468 341
Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	98	268
Krátkodobé závazky	91 707	69 686
Časové rozlišení pasiv	118 077	123 421

Hospodaření fakulty v roce 2021 bylo vyrovnané, vykázáný zisk dosáhl cca 0,04 % ročního obrátu.

Fakulta navázala na úspěšné hospodaření let minulých. Od roku 2017 je věda financována formou dotací z programů PROGRES, které navázaly na dotace z Programu rozvoje vědních oblastí na UK (PRVOUK) ukončené v roce 2016. Poskytnutá dotace pro r. 2021 byla rozdělena mezi jednotlivé programy na základě metodiky schválené AS. Celková dotace přiznaná na řešení v roce 2021 činila 79 622 tis. Kč. Prostředky byly využity především na financování provozu, 4 304 tis. Kč bylo na základě požadavku koordinátorů převedeno pro financování investic.

Prostředky byly rozděleny ve smyslu schválené metodiky následovně:

KÓD	Název programu	% podílu
Q04	Právo v měnícím se světě	0,035
Q16	Environmentální výzkum	3,312
Q28	Komplexní onkologický program II	14,456
Q29	Onemocnění orofaciálního systému – výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce	0,293
Q34	Komplexní studie vybraných komplikací souvisejících s patologickým průběhem těhotenství	7,187
Q35	Psychoneurofarmakologický výzkum	22,633
Q36	Iniciální stadia diabetes mellitus, metabolických a	23,667
Q37	Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur	7,633
Q38	Kardiovaskulární výzkumný program	20,221
Q41	Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu	0,563

Celkem bylo na fakultě v roce 2021 řešeno 100 projektů (viz kapitola Věda a výzkum). Tyto projekty byly podpořeny celkově částkou 160 324 tis. Kč, po odeslání a příjmu spoluúčastí fakulta na řešení vynaložila celkem 154 629 tis. Kč. Z toho bylo realizováno 12 projektů OP VVV z MŠMT. 3. LF UK svou finanční spoluúčastí na investičních i neinvestičních nákladech podporuje tyto projekty v oblastech rozvoje studijních prostor, zlepšování kvality výuky, odborné přípravy a výcviku, mezinárodní mobility, podpory vědy apod.

Náklady OP VVV v tis. Kč

Projekty Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání	Neinvest. náklady poskytnuté	Neinvest. náklady spoluúčast 3.LF	Investiční náklady poskytnuté	Investiční náklady spoluúčast 3.LF
CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/000 2511 - Vybudování a vybavení Centrum teorie a praxe vzdělávání v lékařských i nelékařských oborech	134	4	0	0
CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/000 2510 - Rekonstrukce a vybavení prostor pro výuku preklinických oborů na 3. LF UK	1137	80	1509	79
CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_053/000 16976 – Mezinárodní mobilita výzk., tech. a admin. prac. na UK	1833	96	0	0
CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_056/001 3322 - Zlepšování kvality a účinnosti a přístupu k	422	22	0	0

terciárnímu a rovnocennému vzdělávání, zejména v případě znevýhodněných skupin				
CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_0057/0013298 – Investice do vzdělávání, odborné přípravy a odborného výcviku k získávání dovedností a do celoživotního učení	254	12	1127	59
CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002491 - Vybudování laboratoře pro praktickou výuku a vzdělávání v plastické chirurgii a popáleninové medicíně	0	67	0	0
CZ.02.2.69/0.0/0.0/19_073/0016935 –Grantová schémata START/MED - Podpora vědy na UK	2377	125	0	0
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000766 - Inženýrské aplikace fyziky mikrosvěta	3219	157	0	0
CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008562 - Podpora rozvoje studijního prostředí na UK	246	0	0	0
CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002273 -Pořízení vybavení pro inovaci výuky biofyziky na lékařských fakultách UK	90	5	98	5
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007444 - PharmaBrain	930	0	0	0
CZ.02.2.69/0.0./0.0/16_015/0002362 - Zvýšení kvality vzdělávání na UK a jeho relevance pro potřeby trhu práce	703	26	0	0
CELKEM	8968	469	2734	143

Základní příspěvek na výuku v roce 2021 činil 202 547 tis. Kč. Ostatní výnosy jsou stejně jako v roce 2021 tvořeny především zaslánými spoluúčastmi na řešení grantů a „papírovými výnosy“.

Z fondu vzdělávací politiky na podporu navýšení kapacit lékařských fakult veřejných vysokých škol v roce 2021 jsme obdrželi příspěvek v celkové výši 52 921 tis. Kč. Prostředky byly využity na pokrytí zvýšených mzdových nákladů.

Majetek (v tis. Kč)

Položka	Stav k 1. 1. 2021	Stav k 31. 12. 2021	Index	Struktura v %
	v tis Kč	v tis Kč	31. 12. /1.1.	k 31.12.2021
Dlouhodobý majetek	320 235	334 003	1,04	50,47 %
Zásoby	709	721	1,01	0,12 %
Pohledávky	93 765	62 445	0,66	9,44 %
Krátkodobý finanční majetek	219 381	261 601	1,19	39,53 %
Jiná aktiva	1 875	2 946	1,57	0,44 %
Aktiva celkem	635 965	661 716	1,04	100,00 %
Vlastní zdroje	426 180	468 609	1,09	70,81 %
Cizí zdroje	209 785	193 107	0,92	29,19 %
Pasiva celkem	635 965	661 716	1,04	100,00 %

Literatura včetně periodik v roce 2021 byla pořízena celkem za 803 tis Kč. Největší podíl na pohledávkách je nedoplatené školné samoplátců, kteří mají splátkový kalendář na úhradu školného pro daný akademický rok.

FONDY

Podle článku 15 Pravidel hospodaření UK zřizuje 3. lékařská fakulta sedm fondů.

- rezervní fond,
- stipendijní fond,
- fond účelově určených prostředků,
- fond provozních prostředků,
- fond sociální,
- fond odměn,
- fond reprodukce investičního majetku.

Na konci sledovaného období byl **fond reprodukce investičního majetku** (FRIM) ve výši 48 946 tis. Kč. Jeho zdrojem byly odpisy majetku pořízeného z vlastních zdrojů ve výši 7 739 tis. Kč a přidělem z hospodářského výsledku v částce 236 tis. Kč. Položkami výdajové stránky byla přístrojová technika a výdaje související se zhodnocením budov (viz část Údržba a zhodnocení nemovitého majetku).

V oblasti vědy, výzkumu, rozvojových projektů byl pořízen investiční majetek v hodnotě 35 309 tis. Kč z toho akce „Klimatizace a vzduchotechnika budovy Ruská 87“ v částce 27 334 tis. Kč (viz část Údržba a zhodnocení nemovitého majetku).

Stipendijní fond byl tvořen poplatky od studentů za delší dobu studia, než je standardní doba zvýšená o jeden rok. Celková tvorba činila 2 591 tis. Kč. Na stipendia bylo vyčerpáno celkem 3 145 tis. Kč.

Přehled vyplacených stipendií v roce 2020:

Druh vyplaceného stipendia	tis. Kč
Stipendia za vynikající studijní výsledky	3 093
Stipendia na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost	5 329
Stipendia v případech zvláštního zřetele hodných	3 163
Stipendia na podporu studia v zahraničí	0
Stipendia na podporu studia v České republice	336
Stipendia studentům doktorských studijních programů	19 679
Celkem	31 600

Ve **fondy účelově určených prostředků** byly na počátku roku tuzemské účelově určené prostředky (399 tis. Kč), účelově určené prostředky ze zahraničí (2 200 tis. Kč) a účelově určené prostředky nedočerpané v roce 2020 (2 382 tis. Kč) a z účelově určených prostředků na výzkum a vývoj, které nebylo možno vyčerpat během roku 2020 do výše max. 5 % celkového objemu prostředků v jednotlivých projektech (2 082 tis. Kč).

Čerpání finančních prostředků fondu účelově určených prostředků v roce 2021 lze rozdělit do tří hlavních oblastí:

- dary a účelové prostředky z tuzemska z neveřejných zdrojů. Jedná se o dary a prostředky pro jednotlivé kliniky a ústavy fakulty, které slouží k podpoře vědy, výzkumu a rozvoji výuky studentů. Celkové čerpání této oblasti činí 359 tis. Kč,
- účelové prostředky ze zahraničí. V této oblasti jsou soustředěny zahraniční prostředky na spoluúčast fakulty při řešení mezinárodních projektů. Celkové čerpání této oblasti činí 2 200 tis. Kč,
- účelově určené prostředky na výzkum a vývoj nedočerpané v roce 2020, které činí celkem 2 382 tis. Kč.

Do **fondy provozních prostředků** byla převedena nedočerpaná částka 29 442 tis. Kč, z toho 275 tis. Kč pro studenty se speciálními potřebami, 955 tis. Kč pro doktorské studium, 9 tis. Kč stipendia, 203 tis. Kč IP UK a 28 000 tis. Kč příspěvek A+K.

Fond odměn byl v roce 2021 bez pohybu.

Sociální fond tvoří fakulta ve výši 2 % z objemu nákladů zúčtovaných na mzdy, náhrady mezd a odměny za pracovní pohotovost zaměstnanců v příslušném roce. Tvorba sociálního fondu za rok 2021 činila – 6 278 tis. Kč. Příspěvky byly přiznány zaměstnancům 3. LF UK, kteří splňovali podmínky uvedené ve Směrnici děkana č. 1/2015, kterou se stanoví pravidla pro tvorbu a použití sociálního fondu a kteří v této souvislosti podali písemnou žádost o přiznání příspěvku.

V roce 2021 bylo ze sociálního fondu vyplaceno:

- příspěvky zaměstnancům na penzijní připojištění se státním příspěvkem a doplňkové penzijní spoření 3,888 tis. Kč (Ø 135 zaměstnancům s nárokem na příspěvek),
- příspěvky zaměstnancům na soukromé životní pojištění - 270 tis. Kč (Ø 9 zaměstnancům s nárokem na příspěvek),

Fond rezervní byl v roce 2021 bez pohybu.

	Stav k 1. 1. 2021	Tvorba v roce 2021	Čerpání v roce 2021	Stav k 31. 12. 2021
Fond reprodukce investičního majetku	41 187	7 975	217	48 946
Stipendijní fond	690	2 591	3 145	135
Fond rezervní	4 046	0	0	4 046
Fond odměn	6 638	0	0	6 638
Fond účelově určených prostředků	4 981	156	2 640	2 497
Fond provozních prostředků	40 813	29 824	2 196	68 441
Fond sociální	8 737	6 278	5 282	9 733
CELKEM	107 092	46 824	13 480	140 436

ÚDRŽBA A ZHODNOCENÍ NEMOVITÉHO MAJETKU

BUDOVA A

V rámci akce „Klimatizace a vzduchotechnika budovy Ruská 87“ byly ve velkých posluchárnách v přízemí fakulty nainstalovány nové vzduchotechnické jednotky a ve všech místnostech na budově klimatizační jednotky.

Došlo k opravě střešního pláště na krčku před posluchárnami a k opravě poškozeného střešního pláště nad schodišti.

Byla opravena fasáda, aby nedocházelo k zatékání do místností v 5.NP.

BUDOVA B

Proběhlo doplnění a rozšíření studie „Nová budova B“.

Ke Karlovu 458/4

V prosinci 2021 byly zahájeny stavební práce na akci „Vybavení laboratoře zvířetníku pro výzkum autoimunitních onemocnění“.

Byla podepsána smlouva s restaurátorem na akci „Oprava schodiště Ke Karlovu 4“, která má proběhnout v jarních měsících roku 2022.

Byl proveden restaurátorský průzkum fasády, byly připraveny podklady pro výběr projektanta na opravu střechy a podkroví.

Zpráva byla projednána a odsouhlasena na 17. řádném zasedání Akademického senátu 3. lékařské fakulty UK, konaného dne 8. března 2022

INFORMAČNÍ SLUŽBY

I v roce 2021 pokračoval režim omezeného provozu a služeb SVI v souvislosti s epidemiologickými opatřeními k onemocnění Covid 19. Aktivita se soustředila na získání co největšího možného spektra přístupů k e-zdrojům (např. BookPort, Kramerius a v závěru roku i Amboss, zajištění různých testovacích přístupů k odborným zdrojům), aby studenti měli další alternativní možnosti přístupu ke studijní literatuře.

Kromě běžných a pravidelných aktivit (revize, obsahové prověrky, prodejní akce nakladatelství Grady) v prvním pololetí probíhaly v knihovně a půjčovně přípravné práce na implementaci nového systému ALMA pro správu knihovních služeb, který byl v ostrém provozu nasazen v září 2021. V druhém pololetí pak probíhalo testování nových funkcí a kontrola importovaných dat v systému ALMA.

Statistika základních služeb SVI – vybrané ukazatele 2017-2021

Rok	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem knihovní fond	37 058	21 843	21 489	22 074	22 255
přírůstek	670	804	849	835	709
úbytek	155	55	3672	419	528
Počet tištěných časopisů	66 titulů	60 titulů	49 titulů	43 titulů	40 titulů
Počet elektronických časopisů	cca 45 tis titulů	cca 30 tis titulů	cca 30 tis titulů	cca 35 tis titulů	cca 25.tis titulů
Počet databází a e-zdrojů	70	41	41	51	23
Počet uživatelů knihovny	2 158	2 021	1 771	*	*
Počet registrovaných výpůjček	47 812	45 843	42 620	25 582	27 045
Meziknihovní výpůjční služba – celkem	4 292	1 330	817	1 411	1 371
Počet kopií zhotovených pro zaměstnance	168 744	232 257	186 791	94 672	75 791

* Centrální knihovní systém UK od roku 2020 nerozlišuje uživatele podle fakultních knihoven.

Celkové finanční prostředky na nákup informačních zdrojů v tis. Kč

Rok	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem knihy	429	604	561	569	535
Celkem časopisy	497	614	387	297	355
Celkem databáze, EIZ a IS	179	1 926	2 159	2 236	1 571
Celkem vše	1 105	3 144	3 107	3 102	2 461



1. Popis spolku

Druhý rok Covidu silně narušil sociální dění na fakultě a distanční výuka spolu s nemožností pořádat akce změnila celkovou atmosféru, která byla desetiletí budována, a ke které Trimed svojí aktivitou přispíval. V roce 2021 čekala tedy Trimed poměrně velká výzva.

Začátek roku 2021 navazoval na 2. podzimní covidovou vlnu. Před námi stála první z výzev tohoto roku: uspořádat **Den otevřených dveří** a představit během něj zájemcům o studium co nejatraktivněji naši fakultu. Kvůli epidemiologické situaci jsme zvolili distanční formu. Na organizaci měl velký podíl Trimed Vizual. Díky novým prostorům studentských spolků získal zázemí pro zřízení Trimed Studia, ve kterém se natáčely záznamy o erasmu, senátu, studentských spolcích a hlavně zde proběhla i přednáška nanečisto od doc. Jana Trnky. To vše pak bylo v rámci Dne otevřených dveří využito. Právě tak díky práci Trimed studia ani letos studenti nepřišli o tradiční slavnostní přivítání od pana děkana a představení studia na naší fakultě v podání pana proděkana Marxe.



Po dni otevřených dveří jsme usilovně pracovali na zdokonalení výše zmíněného audiovizuálního studia, které se v rámci pandemické situace ukázalo být velmi přínosné, nejen pro účely spolku, ale především pro účely celé fakulty. Postavení studia jsme obětovali místnost 118, jejíž součástí byla kuchyňka. Začátkem února proběhla v kanceláři studentských spolků schůze ohledně plánování přestavby studia a 19.2. se desítky členů sešly v kanceláři Trimedu a pomáhali s úklidem a přestavbou. Ve studiu se udělaly akustické obklady, bylo nainstalováno zelené plátno a v prostorách bývalé kuchyňky vznikla místnost pro produkci. Do studia byla také pořízena nová kamera, díky které bylo možné zajistit následně SVK, Trimed Job a mnoho dalších akcí v hybridní podobě.

Začátkem května už jsme si všichni přáli, aby bylo po Covidu. Distanční výuka společně s nedostatkem společenských akcí nedělala studentům dobře. V dubnu jsme se tedy sešli a začali přemýšlet, jak danou situaci vyřešit a vytěžit z ní co nejvíce. Epidemiologická situace bohužel mařila veškeré naše úsilí. Uspořádali jsme proto alespoň distanční měsíční akci s názvem **Studentský květen**. V rámci 4 týdnů měli studenti za úkol na každý týden jinou aktivitu: zatancuj,

zaspívej, sportuj a napiš báseň. Každý týden byl odstartován videopozvánkou, jež studenty rozesmála, a zároveň vyburcovala k zapojení. Koncem každého týdne bylo na instagram Trimeđu posláno přes 50 různých příspěvků. Všichni si moc užili nejen průběh celého měsíce, ale hlavně jeho velkolepé zakončení ve formě home quizu, tedy kvízu plného faktů o současnosti a historii naší alma mater a FNKV. Celý večer byl moderován právě z Trimed studia, a to dodalo celé akci naprosto lidské, skoro až domácí naladění. Spousta z nás během zakončení na chvíli možná i zapomněla, že se kolem nás stále ještě odehrává pandemie Covid-19. Což byl i jeden z organizátory vytyčených cílů.



V průběhu května také proběhl **Zážitkový kurz první pomoci**. Ani tuto akci nebylo kvůli pandemické situaci možné uspořádat klasickou formou. Namísto 3 denního soustředění v Dobronicích se konala v podobě dvoudenního nácviku simulovaných situací v areálu 3.LF UK a SZÚ. Omezení jsme byli i kapacitně. I přes ztížené podmínky však akce proběhla velice úspěšně. Nejenže si studenti prvních ročníků odnesli nové znalosti a dovednosti, zároveň bylo absolventům kurzu maskování v simulační medicíně a lektorského kurzu první pomoci umožněno uplatnit své nově získané znalosti a převést je do praxe.

22. května proběhly **Přijímačky nanečisto**. Distanční podoba byla zajištěna díky velké podpoře IT oddělení. Uchazečům o studium jsme vytvořili test z otázek z minulých let zveřejněných na stránkách fakulty. Jako platformu jsme zvolili aplikaci Testy 3.lf. Po vyplnění testu byly studenti přeměrováni na videohovor s našimi studenty, kteří jim objasnili problematiku jednotlivých otázek a pomohli jim s jejich řešením. Odpoledne následoval workshop o softskills plný rad, tipů a triků k ústnímu pohovoru.





V úterý 25. května 2021 byla zahájena **Studentská vědecká konference**. Konferenci se díky zlepšující se epidemiologické situaci podařilo zorganizovat v hybridní formě a v den zahájení proběhla na fakultě prezenční část *v podobě prezentace přednášek z jednotlivých sekcí a vystoupení čestných přednášejících*. Dění celého dne bylo živě přenášeno pro diváky, kteří se nemohli zúčastnit prezenčně, pomocí dvou streamů zajištěných členy organizačního týmu z Trimed Vizuálu a Trimed Studio. Diváci měli a stále mají možnost shlédnout 50 studentských prací a v prostředí aplikace, která doposud zaznamenala přes 1026 aktivních uživatelů ze 17 zemí světa, mohli navíc práce hodnotit a pokládat jejich autorům dotazy. Webovou aplikaci najdete na svk.trimed.cz.

Začátkem června a zároveň koncem akademického roku 2021/2022 byla před budovou B uspořádána **Rozlučka s coronou**, večer byl zahájen mší s MUDr. Váchou a následovala grilovačka. Studenti se zde mohli díky rozvolnění protiepidemických restrikcí po dlouhé době setkat a bez veškerých omezení se volně socializovat.

Bývalý předseda Radek Štefela měl svůj dětský sen, a to, **natočit celovečerní film**. Díky nové technice, vybavení Trimed Studia a hereckému nadání členů divadelního spolku 3 Muži to bylo možné realizovat. Během května a června byl položen základní kámen filmu, sešel se filmový štáb složený ze studentů 3.lfUK a z námětu vypracoval scénář. O 2 měsíce později se uskutečnilo natáčení prvních scén filmu ve Valašských lesích, kde jsme s kvalitním vybavením vytvářeli jednotlivé scény a začali tak produkci. Během natáčení jsme využili všechny zkušenosti, které jsme získali během aktivity v Trimedu, od maskování ran, přes znalosti užití filmového vybavení až po organizační schopnosti samostatného režiséra Radka Štefely. Do konce září se nám podařilo natočit všechny záběry z jedné lokace a nyní již chybí pouze 15 minut filmu, které plánujeme natočit v květnu roku 2022. Film poté budeme upravovat v postprodukci a koncem roku 2022 plánujeme premiéru na naší alma mater.



Začátkem září proběhlo každoroční **úvodní soustředění v Dobronicích**, po kterém následoval **Freshers week 2021**. Tématem letošního Letošním tématem bylo: "Back in time we go!", každý den byl z jiného století, kromě tradičních akcí byl poprvé v rámci FW inkorporován také výlet do kamenolomu Velká Amerika. Letošní návštěvnost byla rekordní, dokonce bylo třeba i na poslední chvíli "nafouknout" parník, a zajistit větší loď. Týden byl zakončen orientačním dnem, jež umožnil studentům prvního ročníku klidné rozhlédnutí na fakultě a v areálu FNKV. Po orientačním dni následovaly Beánie - křest mediků prvního ročníku.

V novém akademickém roce bylo letos opět možné uskutečnit po dlouhé době **výjezdní zasedání Trimeđu**, tentokrát v Krušných horách. Zde jsme probírali důležité otázky ohledně organizace nastávajících akcí, zejména předávání funkcí včetně volby nového předsednictva.



Reprezentační ples, který běžně probíhá na jaře, letos proběhl 8. října v Kulturním domě na Vinohradech. Vzhledem k podmínkám byla maximální kapacita 1000 lidí. Ostatní bylo ale tak, jak jsme zvyklí. Majakovského sál s kontinuální taneční klasikou, s předtančením i vyhlášením Syllabových kříd, kvůli pandemii dokonce za dva roky, i bohatý program malého sálu s NUDZ orchestrem, Muzičkou a A Patellou s Claviculou.

Odpoledne 11.10. se naplnily posluchárny 3.LF studenty ze všech ročníků čekajících na **Meziročníkový mentoring**, jehož cílem je studentům nastínit průběh následujícího úseku studia, seznámením se s doporučenými studijními materiály a v neposlední řadě studenty uklidnit a zároveň motivovat ke studiu do dalšího úseku.

Letos bylo také možné uspořádat **valnou hromadu**, na které proběhly volby do předsednictva, představilo se nové vedení spolku a změny ve stanovách. V 17 hodin se otevřely dveře do Syllabovy posluchárny také studentům mimo spolek a započala **Velká schůze Trimedu**. Proběhla prezentace spolku, jeho vedení, jednotlivých sekcí, aktivit a sportovních týmů, do kterých se mohou studenti zapojit. Na závěr jsme se rozloučili se staršími členy

V dalších týdnech jsme podporovali týmového ducha naší fakulty v podobě **Podzimního výletu aneb Prase**, které proběhlo stejně jako předešlé ročníky v Nové Živohošti.

Koncem října proběhly **oslavy děkanského dne** na Sokolu Vinohrady, podle místa konání není překvapivé, že se oslavy konaly ve sportovním duchu. Hlavním děním byl fotbalový a volejbalový zápas studentů s akademiky.

Trimed Job letos proběhl opět hybridní formou, přednášky z Jelínkovy a Syllabovy posluchárny byly streamované na youtube s velkým dosahem. Díky této platformě bylo návštěvníkům umožněno sledovat a interagovat i z domova. Zde podal pomocnou ruku opět Trimed Vizual a Trimed Studio. Návštěvnost tohoto ročníku byla nadočekávaní vysoká a atendentí velice ocenili cenné informace ohledně možností praxí, stáží a nástupu do zaměstnání lékaře.

Koncem listopadu se však pandemická situace opět začala horšit a došlo ke zrušení **Mikulášské párty**. Nevěděli jsme, jak se bude situace nadále vyvíjet, a tak vznikla i alternativa k **Vánoční besídce**, která proběhla před budovou B. Byly podávány teplé nápoje, cukroví od studentů, akce probíhala za hudebního doprovodu studentů a nechybělo ani vystoupení sborů A Patella a Clavicula. Vyvrcholením večera byla recitace Čapkových apokryfů od proděkana Marxe.



Rok 2021 byl sice rokem zrušených akcí, omezeného sociálního kontaktu a obrovské fyzické i psychické zátěže studentů při plnění pracovní povinnosti či dobrovolnických aktivit, byl to však také rok, kdy se projevila ohromná společenská hodnota našeho kolektivu. Ze dne na den jsme byli bez váhání připraveni využít veškerou naši sílu a dovednosti, abychom pomohli nemocným zvládnout pandemii. Mezi náročným studiem a ještě náročnější prací na covidových odděleních, jsme pilně připravovali hybridní formy Studentské vědecké konference, Trimed Jobu, Dne otevřených dveří a řady dalších akcí.

Rád bych na tomto místě srdečně poděkoval všem studentům, kteří se do aktivit Trimedu zapojili a nadále zapojují. Bez jejich vytrvalé práce by Trimed nikdy nemohl existovat. Děkuji vedení fakulty za poskytnutí prostor pro naši kancelář a sklad a za neustálou podporu. Obrovský dík patří IT oddělení naší fakulty, které vždy vychází vstříc všem našim prosbám a žádostem. Děkuji také provozně-technickému oddělení za pomoc při budování studia a stěhování kanceláře a skladu. Děkuji za podporu všem našim partnerům a sponzorům a těším se na vzájemnou spolupráci v následujících letech. V neposlední řadě děkuji všem těm, kdo se o aktivitu studentských spolků zajímají a jakýmkoliv způsobem ji podporují. Uplynulý rok nám jasně ukázal, jak velký význam se v nich skrývá.

Trimed - spolek studentů 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy je studentským spolkem zapsaným u Městského soudu v Praze, je registrovaný v seznamu spolků Univerzity Karlovy a taktéž je členem Centra spolků, studentů a absolventů Univerzity Karlovy. Spolek svou aktivitou usiluje o usnadnění nástupu na fakultu pro studenty prvních ročníků, podporu provázanosti mezi studenty a pedagogy a především o vytváření rodinné a přátelské atmosféry na 3. lékařské fakultě. Nejvyšším orgánem spolku je valná hromada, která volí pětičlenné předsednictvo spolku. Předsednictvo dále volí rozšířené předsednictvo pro jednotlivé akce a podspolky.

Aktuálními členy předsednictva jsou:

- **Santóš Samuel Rajpoot** - předseda spolku,
- **Stanislav Skamene** - hospodář,
- **Ema Janáčková** - místopředsedkyně pro akce,
- **Kateřina Vernerová** - místopředsedkyně pro externí vztahy,
- **Adéla Fišerová** - místopředsedkyně pro interní vztahy.

Rozšířené předsednictvo zodpovídá za organizaci jednotlivých akcí Trimedu, jeho členy jsou:

- **Anna Fišerová** - vedoucí kulturní sekce,
- **Kristýna Pončáková** - vedoucí společenské sekce,
- **Albert Strunz** - vedoucí studijní a vzdělávací sekce,
- **Kassandra Beltran** - vedoucí mezinárodní sekce
- **Anna Plášilová** - vedoucí bakalářské sekce
- **Konstantin Weiss** - vedoucí sportovních týmů

Technickou podporu spolku tvoří:

- **Kateřina Vernerová** - vedoucí PR
- **Vadim Kablukov** - vedoucí IT Crew
- **Karolína Barešová** - vedoucí Trimed Vizuál
- **Johan Skalický** - správce kanceláře a skladu
- **Martin Batelka** - vedoucí Trimed Studio

2. Podspolky

Spolek pod sebou dále sdružuje následujících 6 podspolků a 8 sportovních týmů:

- **ACTER** - spolek pro akutní medicínu (vedoucí Ondřej Cieslar),
- **Medviet** - spolek studentů vietnamské komunity (vedoucí Ngoc Huyen Lenni),
- **3 MUŽI** - divadelní spolek (vedoucí Richard Český),
- **Triedr** - studentský časopis (vedoucí Bára Kopečková),
- **A Patella a Clavicula** - pěvecké sbory (vedoucí Tomáš Mandula, Helene Schulz),
- **Trimed Vizuál** - tým kameramanů, fotografů, grafiků a střihačů (vedoucí Karolína Barešová).

Sportovní týmy:

- **HC Trimed** - hokejový klub (vedoucí Lukáš Freibauer a David Činčila),
- **FC Trimed** - fotbalový klub (vedoucí Sevi Sanchez),
- **Tridance** - taneční klub (vedoucí Kateřina Grygarová),
- **Trimed Vipers** - basketbalový tým (vedoucí Konstantin Weiß),
- **VC Trimed** - volejbalový tým (vedoucí Kassandra Mayo),
- **Tri-run** - běžecký tým (vedoucí Kateřina Koudelková),
- **Trimed Acrobatics** - gymnastický a parkourový tým (vedoucí Santóš Rajpoot),
- **TriLez** - lezecký sbor (vedoucí Ruth Tachezy a Pavel Hůla)

3. Akce

Pro dosažení svých cílů spolek pořádá či pomáhá s organizací velkého spektra akcí a volitelných nebo povinných předmětů:

Studijní sekce:

- Studentská vědecká konference
- Trimed Job
- Medicína jako věda
- Cyklus přednášek o výživě
- Stáže v partnerských nemocnicích (KKN)
- Den otevřených dveří
- Orientační den (v rámci Freshers Week)
- Meziročníkový mentoring
- Přijímačky nanečisto

Kulturní sekce:

- Vánoční besídka
- Reprezentační ples 3. lékařské fakulty
- Hudební festival 3. lékařské fakulty
- Večerní muzicírování
- 17. listopad

Společenská sekce:

- Beánie (v rámci Freshers Week)
- Podzimní výlet aneb PRASE
- Mikulášská párty
- Parník
- Vinohradská trojka
- Soustředění v Dobronicích
- Medické půlení

Interní sekce:

- Trimed mentoring
- Vánoční setkání
- Velká schůze
- Výjezdní zasedání

Mezinárodní sekce:

- Freshers Week
- Dean's Day
- International foods and drinks party (v rámci Freshers Week)
- Eurovision night
- Christmas market trip

Mezioborová sekce:

- Mezioborový den
- Mezioborové vzdělávání
- Nutri café

Aktivity podspolků a sportovních týmů:

- **ACTER**
 - organizace Kurzu první pomoci
 - organizace Kazuistických večerů s urgentní medicínou
 - propagace na DOD
- **TRIEDR**
 - pravidelné vydávání studentského časopisu
 - Stmelovací večer TRIEDRu - večer společenských her
 - propagace na DOD
- **Trimed Vizuál**
 - Natáčení a fotografování
 - přednášek, seminářů, událostí
 - na Kurzu první pomoci
 - pozvánek na DOD
 - Grafické zpracování
 - plakátů na jednotlivé akce včetně DOD
 - tvorba grafických motivů na významné akce (Reprezentační ples, Trimed Job, Studentská vědecká konference)
 - Výukové semináře audiovizuální tvorby

- Natáčení studentských filmů, např.: The Doctor, (aktuálně v postprodukci)
- **Trimed Studio**
 - natáčení přednášek MJV, SVK
 - pomoc s distanční výukou
 - natáčení pozvánek na akce
 - přednášky na DOD
- **3 MUŽI**
 - představení pro dětské pacienty
 - vystoupení na Vánoční besídce
 - vystoupení pro spolužáky
- **A Patella a Clavicula**
 - vystoupení pro spolužáky
 - vystoupení na akcích (reprezentační ples, Vánoční besídka, medické půlení...)
- **HC Trimed**
 - zápasy ve 2. hokejové lize
 - Charitativní a přátelská utkání
 - Bruslení HC Trimed s veřejností
 - propagace na DOD
- **FC Trimed**
 - fotbalové zápasy
- **BC Trimed**
 - organizace bakalářských sekcí jednotlivých akcí
 - Trimed Job
 - DOD
 - Studentská vědecká konference
 - Bakalářský den
- **EC Trimed**
 - Dean's Day
 - Freshers week
 - National food and drink festival (NFDF)
 - aktivity umožňující propojení anglicky mluvících a českých studentů
- **Tridance**
 - tým roztleskávaček na zápasech HC Trimed
 - taneční vystoupení na Reprezenačním plese
- **Tri-run**
 - Běžecké tréninky
- **Trimed Acrobatics**
 - Tréninky gymnastiky, parkouru, cliff-diving a calisthenika
 - Vystoupení na V3
- **Tri-Lez**
 - Tréninky v lezení na laně na umělé stěně
 - Tréninky v boulderingu
 - Společné výlety do přírody na lezení na skalách



Úvodní slovo

Začátek akademického roku 2021 se nesl v duchu neznáma. Jako mezinárodní spolek, který spolupracuje se všemi ostatními lékařskými fakultami v České republice jsme si nebyli úplně jistí v jaké formě bude možné naše aktivity po covidové době znovu obnovit a jestli budeme muset pokračovat v předělávání kdysi prezenčních akcí do online prostoru. Bylo pro nás nesmírnou úlevou, když po letním odpočinku nenasvědčovalo nic tomu, že by se akce razantně omezovali, i přes stále striktně probíhající covid omezení. A tak jsme mohli pomalu na začátku měsíce září začít plánovat naši první prezentaci různorodých aktivit na adaptační kurz Dobronice. Zde jsme měli možnost poznat naše budoucí, motivované studenty a zavzpomínat si, jaké to bylo pro nás, když jsme poprvé přijeli do Dobronic a znovu se nám potvrdilo, že je naše fakulta vážně přátelsky a rodinně naladěná. Během zbytku září a začátku října jsme zaškolovali nové lokální a projektové koordinátory, rozpracovali nové projekty a připravili vše potřebné do následujících měsíců. Naším hlavním cílem je zlepšování veřejného zdraví, pomoci druhým a zároveň jsme se snažili dosáhnout co nejkvalitnějšího vzdělání umožňujícího vykonávat lékařské povolání v souladu s etickými hodnotami a lidským přístupem k pacientům.

Jen během tohoto akademického roku se nám povedlo rozšířit členskou základnu při 3. lékařské fakultě o 180 studentů napříč všemi ročníky a oběma kurikuly.

V rámci fakulty také dlouhodobě spolupracujeme se spolkem Cesta ven a TRIMED. Společně se nám povedlo spolupracovat na akcích jako je Orientační den, Den otevřených dveří a akce Měsíce Solidarity.

Lokální koordinátoři 2021/2022:

Tamara Maňáková

Lokální prezident (LP)

Gabriela Strialová

Lokální koordinátor pro veřejné vztahy (LPR)

Ondřej Holčák

Lokální koordinátor pro veřejné zdraví (LPO)

Emma Neslušanová

Lokální koordinátor pro vzdělávání mediků (LOME)

Daniela Kramolišová

Lokální koordinátor pro reprodukční zdraví včetně HIV/AIDS (LORA)

Anna Krejčová

Lokální koordinátor pro lidská práva a mír (LORP)

Kateřina Hájková

Lokální koordinátor pro klinické stáže (LEO)

Hoang Ngoc Hung

Lokální koordinátor pro výzkumné stáže (LORE)

Lokální asistenti pro akademický rok 2021/2022

David Kalenda, Sandra Horáčková

asistent lokálního prezidenta

Ivona Töröková, Anna Tomášová

asistent lokálního koordinátora pro veřejné vztahy

Dominika Soukupová

asistent lokálního koordinátora pro veřejné zdraví

Hanka Jakubíková

asistent lokálního koordinátora pro vzdělávání mediků

Natálie Potočňáková, Sára Poláková

asistent lokálního koordinátora pro reprodukční zdraví včetně HIV/AIDS

Pavla Rydrychová

asistent lokálního koordinátora pro lidská práva a mír

Simona Gabrielová, Veronika Cíglerová, Apolena Malinová

asistent lokálního koordinátor pro klinické stáže

Dalibor Pelčák

asistent lokálního koordinátor pro výzkumné stáže

SCOPE a SCORE – Stážové výbory

IFMSA CZ se aktivně zapojuje do stážového programu celonárodní IFMSA, který je největším studentským výměnným programem na světě. Umožňuje studentům medicíny vzdělávat se, získávat cenné zkušenosti v zahraničí a zažívat, jak zdravotnictví funguje v jiných zemích. IFMSA CZ poskytuje dva druhy výměnných stážových programů - stáže klinické a stáže vědecké.

SCORE (výbor pro výzkumné stáže) zajišťuje pro studenty medicíny výzkumné stáže v zahraničí. Již od 2. ročníku mohou studenti vyjet na stáž téměř do všech zemí světa a na celý měsíc se zapojit do výzkumných týmů předních vědeckých pracovišť, univerzit a nemocnic a podílet se na zkoumání nejrůznějších témat, která posouvají hranice současného poznání a medicíny - od základních věd jako buněčná biologie a genetika, přes výzkumy léčiv a patologie, ke klinickým výzkumům konkrétních nemocí. V rámci svojí stáže se seznamují nejen s danou problematikou, ale také s podstatou a principy práce ve výzkumu a v návaznosti na kulturu hostitelské země také na odlišnosti výzkumu v zahraničí.

SCOPE (výbor pro praktické stáže) je sekci pro praktické stáže. Každý student medicíny po třetím ročníku má možnost strávit 4 týdny ve zdravotnickém zařízení mimo Česko, klidně i mimo Evropu v lákavých destinacích Asie nebo Jižní Ameriky. Náš tým se stará o hladký průběh stáže našich odjíždějících studentů, ale i studentů přijíždějících do České republiky. Pro příchozí studenty je připraven social program, national food and drinks party, společně výlety a hlavně kontaktní osoba, která je velice nápomocná během celého pobytu. Díky těmto stážím vyjede každý rok přibližně 50 studentů 3.LF na měsíční stáž do všech částí světa. Jelikož stáže fungují především na bilaterálním principu přijímáme většinou stejný, nebo větší počet studentů z členských zemí IFMSA.

SCOPH – Stálý výbor pro veřejné zdraví

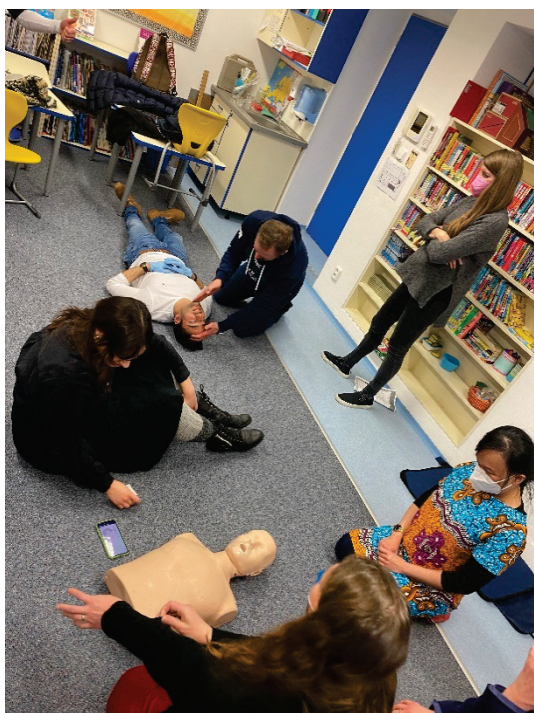
Nemocnice pro medvídky/Teddy Bear Hospital

Letos se koordinátorkám Elišce Volfíkové a Adéle Boltíkové povedla opět obnovit Nemocnici pro

medvídky po dlouhé covidové době. Projekt je zaměřen na děti předškolního věku, kterým se hravou formou dokazuje, že není třeba se bát lékařů a jejich bílých plášťů. Podařilo se navázat kontakt se školkami hovořícími jak v českém, tak anglickém jazyce, což byla příležitost i pro studenty z anglického curricula. Velké poděkování patří studentům, kteří odvedli mnoho školení a role se zhostili profesionálně se značným nadšením. Velkým pomocníkem je i méd'á Teddy, jehož plyšové orgány si děti mohly prohlédnout a osahat. Takto poskládaný tým zajistil, že několik desítek dětí prožilo tak příjemný čas, že na další návštěvu lékaře se nemůžou jinak než těšit.

Pro život/For Life

Projekt Pro život je v rámci IFMSA 3.LF další z projektů, do kterého se zapojují studenti studující v češtině i v angličtině. Jednou ze základních lidských schopností by měla být schopnost poskytnout základní první pomoc a tím mnohdy zachránit život. Cílem projektu je tedy školení na základních a středních školách, kde žáci získávají teoretické znalosti ohledně laické první pomoci, ale hlavně mají všichni možnost nacvičit si úkony i prakticky. Velkým letošním úspěchem této sekce je zakoupení nových figurín pro nácvik KPR, což by se neuskutečnilo bez podpory Nadačního fondu Univerzity Karlovy a jejich grantu "Studenti proti pandemii" Nápadité koordinátorky sekce Lída Volavá a Paulína Jankovičová se rozhodly posunout výuku o kus dál a připravují modelové situace, které umožňují účastníkům zažít krizové situace na vlastní kůži.



Úsměv všem

Nezapomínáme ani na pacienty, kteří svůj čas tráví v nemocničních zařízeních. Tyto leckdy těžké chvíle se snažíme pacientům zpříjemnit a ulehčit tím, že koordinátorky Danut Krutílková a Rebeka Pokrievková spolu se studenty vykouzlí Úsměv všem. V roce 2021 se podařilo rozveselit několik stovek nemocných v Thomayerově nemocnici, Ústřední vojenské nemocnici a Fakultní nemocnici Královské Vinohrady díky sbírce vánočních přání vytvořených studenty. Další sbírka přání probíhá i v letošním roce 2022, kdy se budeme snažit rozveselit pacienty během Velikonoc. Koordinátorky se také zapojili do Měsíce solidarity pro Ukrajinu s akcí Studentský večer, který si kladl za cíl vytvořit příjemný a odpočinkový prostor s občerstvením a kreativním tvořením ukrajinských symbolů, které jsme následně vystavili jako symbol podpory našim studentům na nástěnce v prostorách fakulty.

Daruju krev

Jedná se o projekt, který se díky Ondřeji Holčákovi (LPO) povedl nově akreditovat. Projekt probíhá ve spolupráci s organizací Daruju krev. Cílem je školit žáky středních škol a firmy o významu darování krve, zároveň je přednáška provede celým procesem darování a možná tak zboří strach některých budoucích hrdinů. V roce 2021 probíhala hlavně akreditace, vytváření náplně školení a s tím související tvorba manuálu. Projekt bychom rádi dotáhli do konce a začali školit, z tohoto důvodu nyní probíhá školení budoucích lektorů a domlouvání škol a firem, kde bude školení probíhat. Tento projekt si do budoucna slibuje i pozitivní vliv a motivaci budoucích dárců, a proto bychom rádi spolupracovali s transfuzním oddělením FNKV na přihlašovací aplikaci na odběry.

Světový den diabetu/WDD

Akci u příležitosti Světového dne diabetu každoročně pořádáme ve spolupráci s místními pobočkami při 1. a 2. LF UK v České republice. Po dvou letech jsme opět mohli uspořádat klasickou formu v obchodním centru Galerie Harfa. Kolemjdoucí si mohli nechat změřit glykémii, krevní tlak, BMI, naučit se základy první pomoci. Jako hosty jsme přivítali CUPRAPROX, VZP a spolek nutričních terapeutů SANT, kteří nám zpestřili doprovodný program.





Světový den zdraví (WHD)

Světový den zdraví se letos opět po delší době koná v obchodním centru Galerie Harfa. Spolupráce mezi námi, 1. a 2. LF je dlouhá léta odzkoušena. Kolemjdoucí se mohou opět těšit na měření glykemie, tlaku, BMI a navíc letos přibude stánek zaměřeny na hledání nových dárců krve. Jako doprovodný program je jako vždy zajištěna první pomoc, Nemocnice pro medvídky, aby si i malé děti přišly na své.

Nábor Hrdinů

Měli jsme tu čest pomoci uspořádat náborovou akci zaměřenou na potenciální dárců kostní dřeně ve spolupráci s organizací Nábor hrdinů, Trimed a SKAS UK. Akce se konala 10.3. 2022 na území 3. lékařské fakulty. Zájemci o darování byli pod odborným dohledem ponaučeni o podmínkách darování a zápis do registru byl dokončen stěrem z dutiny ústní.



SCOME - Stálý výbor pro lékařské vzdělávání

Medické doučování/Medical Tutoring

Projekt slouží studentům k opakování a dodatečnému vysvětlení probírané látky. V letošním roce se nám pomocí online kurzů povedlo rozšířit doučování do 1., 2. a 3. ročníku, kdy se jednotlivé doučovací bloky plánují krátce před testy a zkouškami tak, aby studentům poskytl intenzivní a co nejlepší přípravu ke splnění studijních povinností. Tento projekt je velice populární jak mezi studenty českého, tak i anglického kurikula. Kromě doplnění znalostí pro nižší ročníky tento projekt nabízí i jedinečnou možnost vylepšit své soft skills našim skvělým studentským tutorům, kterým, stejně jako koordinátorům celého projektu, patří velké díky.

EKG v praxi/ECG in practice

V rámci jednotlivých výukových bloků si studenti zopakují základy fyziologie a patofyziologie srdce. Semináře se také zabývají výukou patologie srdce a základy EKG. Na průběhu kurzu se podílejí kromě studentů také lékaři a odborníci na probíranou problematiku. V letošním roce se nám povedlo kurzy převést do online podoby s rekordním počtem účastníků nejenom z řad studentů naší fakulty. Do budoucího roku bychom rádi změnili koncept tohoto projektu a zaměřili ho více na praktické dovednosti, které by mohli studenti získat na klinikách.

StudySmart

StudySmart je projekt, který vznikl s cílem vytvořit prostor pro studenty na sdílení svých zkušeností s různými medickými aplikacemi/programy/stránkami a studijními metodami, které mohou pomoci zejména jejich mladším kolegům učit se efektivněji a lépe zvládat studium, a to obzvláště v současné době online výuky. Vizí projektu je naučit studenty efektivně pracovat s medickými aplikacemi a stránkami jako Anki, InSimu, Amboss, Sketchy, Osmosis atd a také různými studijními metodami, jako Pomodoro nebo Speed Reading.

Chirurgické šití/Surgical suturing

I v letošním roce proběhlo měsíčně minimálně 4 kurzy chirurgického šití to rovnou ve třech variantách - základní kurz, kurz mikrošití a pokročilý kurz pod vedením doktora z chirurgické

kliniky. Podstatou chirurgického šití je naučit se a procvičit si co nejlépe techniky a způsoby šití na prasečí nožce nebo na tréninkových deskách.

USG v praxi

Jedná se o praktickou výuku ultrasonografie ve spolupráci s odborníky z Radiodiagnostické kliniky FNKV a našimi lektory. Studenti mají možnost lépe nahlédnout do dané problematiky, naučit se potřebné základy a poté je aplikovat v praxi.

Domluv se rukama

Projekt fungující jako volitelný předmět kladoucí si za cíl zlepšit komunikaci mezi lékaři a neslyšícími a odbourat komunikační bariéru. Spolupracujeme s Českou unií neslyšících a i tento rok byla kapacita předmětu naplněna velmi rychle, a proto bychom chtěli do budoucna navýšit kapacitu předmětu.

National Cultural Days

Národní kulturní dny jsou projektem pořádaným společně se spolkem Cesta ven, v malém Edenu. Cílem je přiblížit kulturu vybrané země, tipy a triky na cestování studentům naší fakulty a podpořit vzájemné kulturní obohacení. Celý program je připraven dobrovolníky z řad studentů. Součástí je například ochutnávka lokální kuchyně a kulturní vystoupení. V tomto roce proběhly dva národní kulturní dny - Ukrajina a Bosna a Hercegovina.



Medicafé

Bohužel se tento projekt nestihnul během zimního semestru plně zaktivovat, ale pomalu pracujeme na stabilním týmu, který v letním semestru uspořádá jedno nebo dvě medicafé. Tento projekt popularizuje vědu v příjemném prostředí pražských kaváren, které podněcuje diváky z široké veřejnosti k diskusi nad přednášeným tématem. Naším hlavním cílem je vzájemná spolupráce s ostatními pražskými pobočkami na výběru zajímavých a aktuálních témat.

SCORA – Stálý výbor pro reprodukční zdraví a AIDS

Sexuální výchova pro pokročilé/Sexual education for advanced

Projektem sexuální výchovy se snažíme narušit společenská tabu a šířit povědomí o pozitivní sexualitě, zdravém a bezpečném sexu a informovat o nástrahách v podobě pohlavně přenosných chorob. Semináře jsou určeny pro žáky druhých stupňů základních škol a prvních ročníků škol středních.

World AIDS Week

Cílem Světového dne boje proti AIDS je poukázat na problematiku celosvětové pandemie tohoto onemocnění. Ve spolupráci s ostatními pobočkami IFMSA CZ za aktivní účasti studentů 3.LF organizujeme různé akce zvyšující povědomí o infekci HIV/AIDS. Prodejem stužek v ulicích a organizováním party pro studenty vybíráme finanční prostředky pro Českou společnost AIDS pomoc (ČSAP). Ve spolupráci s dopravními podniky vypravujeme preventivní tramvaje, ve kterých informujeme veřejnost o možnostech přenosu viru, prevenci, možnosti bezplatného testování a vydávání certifikátů při cestování do zahraničí.



Movember

Cílem celosvětově známé akce Movember je upoutat pozornost k péči o mužské reprodukční zdraví a probíhá celý měsíc. Po ten čas se studenti mohou zapojit do soutěží o super ceny, pustit uzdu své fantazii a nakreslit obrázek knírku nebo si s námi zatancovat v centru města v rámci Flashmob.

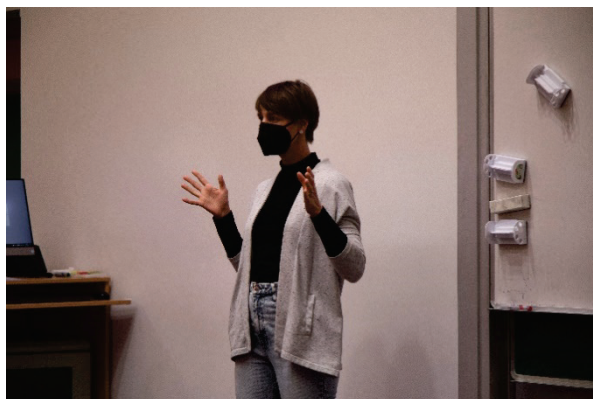




SCORP - Stálý výbor pro lidská práva a mír

Human Rights Day

Každoročně pořádáme tuto akci k příležitosti Mezinárodního dne lidských práv. Pro letošní ročník bylo vybráno téma LGBTQIA+. Studenti s iniciativou *Jsmefěr* uspořádali přednášku a promítání naučného dokumentu *Zákon lásky*. Zároveň se na fakultě prodávali duhové brože na podporu LGBT komunity.



Maraton psaní dopisů

Týdenní akce (13.12 - 17.12.2021), kdy se studenti měli možnost zastavit ve vestibulu fakulty, dozvědět se více o organizaci Amnesty International a o lidech, o jejichž práva se organizace zasazuje. Tento rok byly dopisy zaměřené na osoby ze zemí jako je Bělorusko/Čína/Egypt, kde projevený svobodný názor a veřejné vystoupení proti vládcům je potrestáno uvězněním. Studenti mohli kampaň podpořit podpisy předem připravených dopisů nebo napsáním dopisu vlastního. Pro velký zájem byla po ukončení týdne akce ještě na několik dní přesunuta do menších prostor Malého edenu.

Vánoční cukrování

Vánoční cukrování je benefiční akce, která se si klade za cíl vytvořit příjemnou a vánoční atmosféru u nás na fakultě a zároveň si studenti každoročně vyberou sbírku, kterou by z vybraných peněz chtěli podpořit. Studenti se již od listopadu scházejí na pravidelných zkouškách zpěvu a připravují se na vystoupení během prosince. V prosinci poté připravují vánoční jarmark na fakultě, zpívání na Náměstí Míru a LDN odděleních FNKV a UVN. Pro letošní rok byla vybrána LDN FNKV, které se pokusíme pro pacienty zprostředkovat kurzy Canisterapie.







Cyklus válečné a urgentní medicíny

Pravidelné přednášky týkající se různých témat z válečných oblastí, nebo také z české letecké záchranné služby. Přednášky probíhají ve spolupráci např. s Medecins sans frontieres. Během letošního roku se povedlo domluvit přednášku od MUDr. Petra Mokrejše na téma *Základní fungování leteckého záchrannářství s praktickými kazuistikami*. Do budoucna plánujeme přednášku zaměřující se na válečnou medicínu, což je momentálně velmi žádané téma.

Medics for planet

Projekt který se zabývá zero waste, udržitelným hospodářstvím, znečištění životního prostředí a tím, jaká zlepšení můžeme udělat my sami. Letos naši studenti uspořádali úklidovou akci ve spolupráci s organizací Trash Heroes v okolí FNKV a 3. lékařské fakulty. Během dubna a května proběhne ještě jedna větší úklidová akce ve spolupráci všech pražských lékařských fakult.

Mental health

Aktivita podporující mentální zdraví a edukaci o něm, jako třeba odpoledne s jógou nebo večerní fyzioterapeutické cvičení zamerané na bolesti zad. Letos se nám podařilo uspořádat fyzioterapeutické cvičení ve spolupráci s fyzioterapeutkou z 3. lékařské fakulty Adélou Veselou před zimním zkouškovým obdobím. Rádi bychom v letním semestru iniciovali více aktivit zaměřující se na mentální zdraví studentů lékařských fakult jako je jóga a meditace.

Military Death March

Je extrémní dálkový pochod pořádaný jako uctění památky obětí pochodů smrti koncem 2. světové války. Armáda jej pořádá již 9. rokem a letos hledala spolek, který by byl ochotný ji s organizací akce pomoci. Jelikož je nám tato tematika blízká spojili jsme síly s ostatními pražskými fakultami a naplno se podpořili do příprav.

Fakultní akce

Během letošního roku se nám povedlo více se zapojovat do fakultních akcí. Měli jsme možnost představit IFMSA projekty studentům anglické i české paralelky na adaptačním kurzu v Dobronicích, Orientačním dni, náboru IFMSA WANTS YOU, dnu otevřených dveří. Zlepšili jsme i vzájemnou komunikaci s fakultními spolky Trimed a Cesta ven. Společně se nám povedlo uspořádat akci s názvem Měsíc solidarity pro Ukrajinu během které si každý mohl přijít na své. Akce, které se nám povedli během měsíce uspořádat jsou Benefiční hokej, benefiční filmový večer, materiální sbírku, workshopy zaměřené na mindfulness a zvládání těžkých stresových situací a vzdělávací večery.

Národní akce pro členy IFMSA CZ

Valné hromady IFMSA CZ

Valné hromady IFMSA CZ jsou národní setkání studentů lékařských fakult pořádané 2x ročně, vždy na jaře a na podzim. V letošním roce se konaly na 2. lékařské fakultě a lékařské fakultě v Plzni. Jedná se o nejvyšší orgán organizace. Všichni členové mají právo kandidovat do delegace za svou místní pobočku. Každoročně se aktivně účastníme a podílíme se na směřování organizace IFMSA CZ.

V roce 2021 se pořádali další celorepublikové akce IFMSA CZ jako je například Training New Trainers (TNT) nebo Open Weekend, ale i víkendové teambuildingy jednotlivých sekcí.

Mezinárodní akce

Světová valná hromada IFMSA (GA)

Každý rok se konají dvě Světové valné hromady IFMSA, na které dorazí delegace ze všech členských zemí světa a účastní se jich více než 1000 studentů z celého světa. IFMSA CZ každoročně sestavuje delegaci ze studentů českých místních poboček a aktivně se podílí na agendě organizace IFMSA. Březnová světová valná hromada probíhala v Severní Makedonii, kde jen za pobočku 3. lékařské fakulty bylo vybráno 5 studentů.

Další mezinárodní akce

Každý člen IFMSA CZ se má možnost účastnit mezinárodních akcí IFMSA doslova po celém světě, jako jsou například evropská setkání EuRegMe, různé akce Training division a akce jednotlivých výborů.

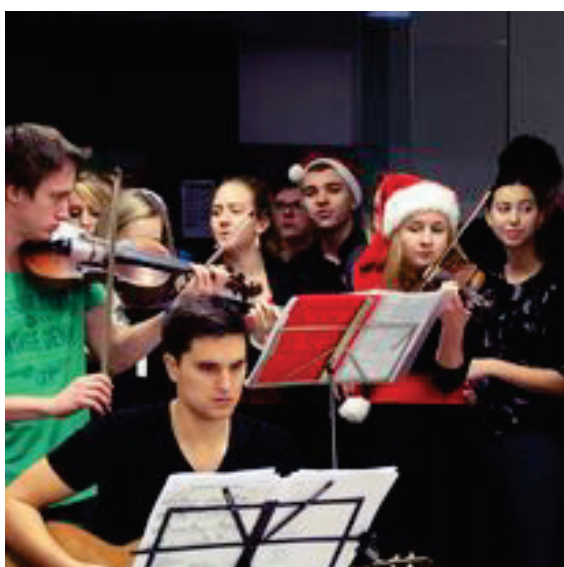
Slovo závěrem

Dovolím si na závěr říct, že IFMSA 3. LF není pouze spolek, který se snaží udělat spoustu akcí během roku, ale je to jedna velká rodina, která se podporuje navzájem a je tu pro všechny stejnou měrou. Proto pro mě bylo důležité navrátit studentům jiskru a ten zápal pro mimoškolní aktivity po covidové době.

Všechny projekty jsou realizovány na základě obětavosti a laskavosti lokálních i projektových koordinátorů, dobrovolníků a všech svých aktivních členů, kteří nás svými nápady a podněty neustále posouvají dál. Jsem vděčná za celý tým, který se letos povedlo sestavit a vím, že až jednou dostudují a ze spolku odejdu, tak oni tu budou se mnou už napořád. Chtěla bych jim všem za všechnu práci ze srdce poděkovat a těším se na to, co nám přinese následující akademický rok.

Ráda bych také poděkovala celému vedení 3. lékařské fakulty za obrovskou podporu, které se studentským spolkům dostává. Bez ochoty pedagogů, kliniků a vedení fakulty by se naše projekty nemohly uskutečnit v takové podobě, v jaké se uskutečnily.

Tamara Maňáková Lokální prezident místní pobočky IFMSA CZ při 3. lékařské fakultě



Akce



- **Den otevřených dveří 2021**

8. ledna 2021

Dne 8. 1. 2021 se konal online formou Den otevřených dveří na 3. lékařské fakultě. Byl spuštěn web DOD.LF3.CUNI.CZ, který byl uchazečům k dispozici i se všemi materiály a doprovodným programem přes celý letní semestr.



- **Přednášky cyklu Medicína jako věda:**

Vztah mezi s věkem spojenou ztrátou sluchu a mozkovou atrofií

prof. Martin Meyer, Švýcarsko <https://www.lf3.cuni.cz/3LF-104.html?event=22118&lang=cz>
23. března 2021

Terapeutické a diagnostické možnosti využití syntetické biologie

Ing. Miroslav Gašpárek, Velká Británie (1. přednáška) <https://www.lf3.cuni.cz/3LFEN-19.html?event=22228&lang=en>

4. května 2021

Nová Biologie Prionů

dr. Michel Brahic, USA <https://www.lf3.cuni.cz/3LFEN-19.html?event=22255&lang=en>
13. května 2021

Metastatic non-small cell lung cancer - from nihilism to cure

dr. Michael Martin, USA <https://www.lf3.cuni.cz/3LFEN-19.html?event=22422&lang=en>
4. června 2021

Engineering Biology to Treat and Diagnose The World Safely

Ing. Miroslav Gašpárek, Velká Británie (2. přednáška) <https://www.lf3.cuni.cz/3LF-104.html?event=22832&lang=cz>

12. října 2021

Mikroglialní modulace u Alzheimerovy choroby – inovativní terapie nebo ďábelské hazardní hry?

prof. Christian Haass, Německo <https://www.lf3.cuni.cz/3LFEN-19.html?event=23080&lang=en>

12. října 2021

Geny a prostředí a lidský sociální mozek

prof. Andreas Meyer-Lindenberg, Německo <https://www.lf3.cuni.cz/3LFEN-19.html?event=23233&lang=en>

20. prosince 2021

Umění vyvarovat se smrtících chyb v lékařské kariéře .

prof. Robert Hatala, Slovensko <https://www.lf3.cuni.cz/3LFEN-19.html?event=23229&lang=en>

23. listopadu 2021



• Světový den ústního zdraví

20. března 2021

Světový den ústního zdraví se slaví každý rok 20. března. Svátek je organizován Světovou dentální federací (FDI) a národními dentálními asociacemi ve spolupráci s globálními partnery. U nás je podporován Českou stomatologickou komorou, ve spolupráci s Asociací dentálních hygienistek, Sdružením studentů stomatologie, výukovými programy a významnými partnery, kteří se angažují v osvětě ústního zdraví.



• Studentská vědecká konference 3. LF UK 2021

25. května 2021

Studentská vědecká konference je tradiční událost, která se dá považovat za svátek vědy na 3. lékařské fakultě Univerzity Karlovy. Studenti zde prezentují výsledky svých výzkumů, na kterých za pomoci svých školitelů usilovně pracovali celý rok. Část letošní konference byla kvůli situaci naplánovaná online a část prezenčně. Tradičně byla rozdělena na přednáškovou a posterovou sekci.



- **Kardiologické kasuistiky pod širým nebem**

1. června 2021

3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy hledá nové cesty k obnovení kontaktní výuky studentů i vzdělávacích akcí pro lékaře. Jako jednu z cest si fakulta dočasně pronajala dokonale větranou posluchárnu. Jednou z prvních akcí bylo kardiologické symposium pod širým nebem.



- **Koncert kapely NUDZ-Orchestra**

15. června 2021



- **Promoce magisterského programu Všeobecné lékařství**

14. července 2021

Velká aula Karolina, Ovocný trh 3, Praha 1



• Koncert Kinsky Trio Prague

7. září 2021

Národní ústav duševního zdraví (NUDZ) v Klecanech a Spolek NUDZ zařadily mezi své aktivity také projekt koncertů klasické hudby s názvem Umění – cesta do duše. Projekt je financován výhradně ze soukromých zdrojů a jeho součástí je i dlouhodobé zapůjčení skvostného koncertního klavíru Steinway & Sons, který je umístěn ve foyer NUDZ. Tentokrát se představilo Kinsky Trio Prague.



• Výživa a zdraví 2021

21. září 2021 – 23. září 2021

25. celostátní konference v Teplicích s mezinárodní účastí pod záštitou náměstkyně ministra zdravotnictví a hlavní hygieničky ČR MUDr. Jarmily Rázové a pod záštitou primátora Statutárního města Teplice Bc. Hynka Hanzy na téma "Budoucnost výživy člověka" se konala v Lázeňském domě Beethoven v Teplicích. 3. LF UK byla spoluorganizátorem.

Je tuk ve výživě přítel nebo nepřítel?

11.30 hod

Doc. MUDr. Pavel Dlouhý, Ph.D.
(proděkan 3. LF UK Praha)

jarmark chutí
TEPLICE

Kolonáda
Domu kultury Teplice
pátek 24. 9. 2021

Rádi bychom vás pozvali na
vzdělávací přednášky pro vaše
studenty a pedagogy, které
budou probíhat v rámci akce
Jarmark chutí.

<https://www.jarmarkchuti.cz>

- **Jarmark chutí Teplice**

24. září 2021

Vzdělávací přednášky pro studenty a pedagogy, které probíhaly v rámci akce Jarmark chutí v Domě kultury Teplice. První 4 přednášky byly zaměřené na studenty středních a vysokých škol.

- **Mrakoplaš kontra Alzheimer**

26. září 2021

10. benefiční koncert na podporu výzkumu Alzheimerovy nemoci.

Mrakoplaš KONTRA Alzheimer

Aneb nezapomeňme na sebe

Pod záštitou
FNKV Královské Vinohrady, 3.LF
Univerzity Karlovy a Oblastní
Klaudiánovy nemocnice Mladá
Boleslav, a.s., nemocnice
Středočeského kraje.

26. 9. 2021
19:30 hod
Divadlo
v Dlouhé
Dlouhá 727/39, Praha 1
VSTUPENKY:
www.divadlodlouhe.cz/vstupenky/
nebo v pokladně divadla

Večerem provází
Pavel Anděl

UČINKUJÍ:
Honza Holeček
Standa „Klásek“
Kubeš a další kouzelní
hosté

za asistence skupiny **Mrakoplaš**
a **prof. MUDr. Aleše Bartoše, Ph.D.**

KASPAR PRODUCTION

10. ročník benefičního koncertu na podporu výzkumu léčby Alzheimerovy nemoci pod záštitou 3. lékařské fakulty UK, FNKV v Praze a Klaudiánovy nemocnice v Mladé Boleslavi 10. ročník benefičního koncertu na podporu výzkumu Alzheimerovy nemoci. Jako speciální hosté vystoupili Jan Holeček a Stanislav „Klásek“ Kubeš, za podpory výše uvedené kapely a Milana Potočka.

- **Zlatá promoce pro absolventy roku 1970 a 1971**

2. října 2021

ZLATÁ PROMOCIE

1970

1971

ZLATÁ PROMOCIE PRO ABSOLVENTY ROKU 1970 A 1971

Datum a čas konání: 2. října 2021 od 12.30 hod

Místo konání: Velká aula Karolína (Aula magna)
Praha 1, roh Ovocného trhu a Železné ulice

Pozvali jsme všechny absolventy naší fakulty z roku 1970 a 1971 spolu se svými rodinami a blízkými na Zlatou promoci, aby si připomněli jeden z nejvýznamnějších okamžiků svého života, zavzpomínali na studijní léta a potkali se svými spolužáky a lektory.



• Reprezentační ples 3. lékařské fakulty 2021

8. října 2021

Reprezentační ples 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy byl z důvodu pandemie Covid-19 přesunut z jara na termín 8. října 2021. Ples se konal tradičně v Národním domě na Vinohradech.







- **Slavnostní imatrikulace studentů I. ročníků**

11. října 2021

Slavnostní imatrikulace studentů I. ročníků všech studijních programů se konala dne 11. října 2021 ve Velké aule Karolina.

- **Vývoj a neurobiologie empatie dětí z rizikového prostředí**

16. října 2021 Bonusová přednáška k předmětu Ohrožené děti a sociální neurovědy.



- **Promoce bakalářských oborů**

26. října 2021

Aula Profesního domu, Malostranské náměstí 25, Praha 1.

- **Promoce navazujícího magisterského programu Intenzivní péče**

2. listopadu 2021

Velká aula Karolina, Ovocný trh 3, Praha 1.



- **4. výroční konference projektu PharmaBrain**

5. listopadu 2021

4. výroční konference projektu PharmaBrain zaměřeného na předaplikační výzkum glutamatergního systému, jednoho ze základních neurotransmiterových systémů CNS, realizovaného v konsorciu 5 partnerských organizací (NÚDZ, FgÚ AVČR, 3.LF UK, ÚOCHB a Univerzita HK). V rámci výroční konference proběhlo představení jednotlivých metodik výzkumných záměrů projektu, které jsou stěžejní pro výzkum neuropsychiatrických chorob.



- **Promítání filmu Jednotka intenzivního života**

15. listopadu 2021

V pondělí 15. 11. v 15.30 hod. se v Syllabově posluchárně promítal film "Jednotka intenzivního života" z prostředí nemocniční paliativní péče. Následné diskuze se zúčastnila absolventka 3. LF MUDr. K. Rusinová, režisérka filmu A. Komrzý, děkan 3. LF prof. P. Widimský a přednosta Ústavu etiky Mgr. M. Vácha.

- **Trimed Job 2021**

23. listopadu 2021

Je tu již osmý ročník Veletrhu práce 3. lékařské fakulty UK TRIMED JOB 2021! Přijďte na děkanát 3. lékařské fakulty (Ruská 87, 100 00 Praha 10) a užijte si nabitý program plný zajímavých přednášek. Ve vestibulu Vás přivítají zástupci zdravotnických zařízení nejen z celé České republiky ale i ze zahraničních nemocnic.

Tiskové zprávy 2021

<https://www.lf3.cuni.cz/3LF-477.html>

- **13. prosince 2021 - Vasil Kostin a Tomáš Trejdl zvítězili ve finále Red Bull Basement 2021**

Začátkem listopadu proběhlo národní finále programu Red Bull Basement 2021 - studentský mezinárodní program, který podporuje mladé inovátory s nápadem a chutí pozitivně změnit svět. „Národním hrdinou“ reprezentujícím Českou republiku se stal tým WREST, jehož zakládajícími členy jsou Vasil Kostin a Tomáš Trejdl.



Tito studenti vymysleli unikátní podložku pro myš Wrest, která má pomoci lidem v každodenní práci a předcházet syndromu karpálního tunelu.

Vasil studuje 5. ročník 3. lékařské fakulty UK a aktivně se věnuje inovacím v medicíně. Tomáš studuje elektrotechniku na ČVUT v Praze a má úvazek na Neurologické klinice 3. LF. Oba studenti pracují na svém projektu, aby jej představili na globálním finále v Istanbulu, které se bude konat na jaře 2022.

Společný příběh na cestě k úspěchu začal, když se Vasil a Tomáš vydali na medicínský hackaton. Vasil začínal jako grafik, poté přešel na fotografii a nyní je to hlavně věda, medicína a inovace. Zaměřuje se na oční lékařství, pomáhá s výukou anatomie a ošetřuje lidi bez domova v projektu „Medici na ulici.“ Tomáš je jako student magisterského oboru elektrotechniky velkým fanouškem technologií a 3D tisku, doma má tiskárnu Original Prusa, na které vznikají první prototypy Wrestu.

Podařilo se jim získat jedinečný grant GAMA2 TAČR. Tento projekt je financován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu GAMA2, čp. TP01010040.



Zázračná podložka

Oba mladé inovátory spojil nápad zlepšující práci s počítačem, který má hlavně předejít dlouhodobým zdravotním potížím. Jejich řešení je unikátní v tom, že dokáže přesně vypočítat čas, kdy byste si měli dát přestávku od počítače. Podložka dokáže sama rozpoznat, v jakém postavení je zápěstí a upozornit uživatele na jeho nesprávnou polohu.

„Pokud se nám podaří nasbírat dostatečné množství dat, tak by podložka mohla i syndrom karpálního tunelu diagnostikovat, a to včetně případů, kdy elektromyografie (přístroj sloužící k diagnostice neurosvalových poruch) ukáže normální nález,“ vysvětlují autoři projektu.

V realizaci jejich nápadu jim pomáhá program Red Bull Basement, v rámci kterého dostali šanci potkat se s absolutními špičkami ve svých oborech.



- **12. dubna 2021 - Cena Bedřicha Hrozného UK za tvůrčí počin putuje na 3. LF UK**

U příležitosti oslav Dne vzdělanosti udělila 7. dubna Univerzita Karlova prestižní cenu Bedřicha Hrozného za tvůrčí počin týmu klinických vědců vedených doc. MUDr. Pavlem Osmančíkem, Ph.D., z 3. lékařské fakulty za multicentrickou prospektivní randomizovanou studii porovnávající možnost prevence cévní mozkové příhody u pacientů s fibrilací síní pomocí katetrizačního uzávěru ouška levé síně s léčbou novými antikoagulancii (studie „PRAGUE-17“). Studie probíhala na 4 z 5 lékařských fakult Univerzity Karlovy: 3.LF, 1.LF, LF Plzeň, LF Hradec Králové, v příslušných fakulturních nemocnicích a její výsledky byly v r. 2020 publikovány v prestižním vědeckém časopise Journal of the American College of Cardiology.

Vedoucí týmu doc. Osmančík dodává: „Tato cena rektora UK znamená velké ocenění pro celý studijní tým za naši téměř 5 let trvající klinickou studii v oblasti prevence cévní mozkové příhody u pacientů s fibrilací síní. Jsem rád zejména za to, že jsme byli schopni se jednotně domluvit, zorganizovat a zrealizovat multicentrickou akademickou studii v celkem 10 kardiocentrech České republiky, tedy skoro ve všech, které námi studované zákroky provádějí. Dokumentuje to možnost dobré spolupráce a provedení klinicky významné studie i v menší zemi v dnešní spíše individualisticky zaměřené době.“

*Studie zkoumala novou metodu, která by měla účinně předcházet riziku mozkové mrtvice u nemocných s poruchou srdečního rytmu – tzv. fibrilací síní. **Fibrilace síní je nejčastější srdeční arytmií a trpí jí cca 2% populace.** Ve výchlípce levé síně, která se nazývá ouško, stagnuje při fibrilaci síní krev, což může vést ke vzniku sraženin. Ty se pak krevním oběhem dostanou do mozku a způsobí mrtvici. Vzniku mozkové mrtvice při fibrilaci síní lze předcházet **trvalým užíváním léků proti krevnímu srážení.** Tyto léky však u části pacientů mohou způsobovat krvácení jako komplikaci léčby (v nejhorší formě paradoxně právě krvácení do mozku). Proto pro nemocné s velkým rizikem krvácení byla vyvinuta metoda katetrizačního uzávěru ouška levé síně. Ze žíly v třísele se do ouška zavede tzv. **okludér, který vstup do ouška „ucpe“ a krevní sraženina nemá kde vzniknout.** Pacienti po tomto zákroku nemusí trvale užívat silné protisrážlivé léky (či berou jen méně nebezpečné tzv. protidestičkové léky) a riziko krvácení je tak u nich výrazně sníženo.*

*Studie „PRAGUE-17“ byla multicentrická prospektivní randomizovaná studie, porovnávající u vysoce rizikových pacientů s fibrilací síní efekt katetrizačního uzávěru ouška oproti dlouhodobé léčbě nejmodernějšími protisrážlivými léky. Studie byla podpořena grantem Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky. Celkem **402 pacientů** ze všech krajů ČR bylo náhodně rozděleno do dvou stejně velkých skupin a byl sledován účinek těchto dvou různých léčebných metod. **Léčba pomocí katetrizačního uzávěru ouška byla srovnatelně účinná i srovnatelně bezpečná s léčbou protisrážlivými léky.** Ambulantní sledování trvalo v průměru 20 měsíců a již na konci této doby byla pozorována nižší četnost krvácení u pacientů, kteří byli zařazeni do větve katetrizačního uzávěru ouška. Výsledky skýtají velmi dobrou perspektivu v tom, že se při dalším sledování tento rozdíl pravděpodobně ještě zvýrazní. Tím se tato nová metoda léčby může ukázat jako výrazně výhodnější, neboť protisrážlivou léčbu u pacientů s fibrilací síní je nutno jinak*

podávat trvale (tedy doživotně), jedná se o pacienty starší, fragilní a riziko krvácení v čase u nich stále roste. Pacienti s fibrilací síní, kteří nechťejí nebo kvůli krvácení nemohou užívat denně doživotně protisrážlivě působící léky, tak mají nyní **možnost nefarmakologické prevence před mozkovou mrtvicí**, říká docent MUDr. Pavel Osmančík, PhD. z Kardiocentra 3. LF UK a FNKV, autor a hlavní organizátor studie.

• 3. března 2021 - Sluchový handicap studentů vylepší indukční smyčka

3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy se stala první lékařskou fakultou v ČR, která zabudováním indukčních smyček vyšla vstříc svým sluchově postiženým studentům. Díky zařízení se její tři největší posluchárny: Syllabova, Burianova a Jonášova od ledna 2021 proměnily ve zvukově komfortní sály. Od této inovace vedení fakulty očekává zlepšení srozumitelnosti mluveného slova zvláště pro studenty se sluchovým postižením, se sluchadly a s kochleárním implantátem (na naší fakultě studují 3). Ve velkých prostorách totiž právě tito lidé pociťují zhoršenou srozumitelnost, a to vlivem akustického rušení z okolí. Neslyšící studentka 3. LF UK **Lenka Bosáková** radostně komentuje: „Tato novinka pro mě, ale i pro všechny neslyšící znamená hodně. Velice oceňujeme, že právě na lékařské fakultě máme takovou pomůcku při studiu. Těším se, že jí využiji hned, jak to bude možné.“

Přínos indukční smyčky ovšem ocení i externí posluchači přednášek, konferencí a seminářů nebo uchazeči Univerzity třetího věku či ostatní osoby se sluchovým handicapem.

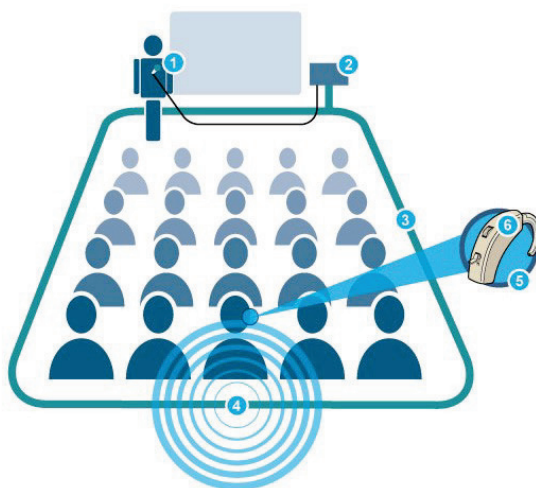
Tajemství indukční smyčky

Správný název je audio-frekvenční smyčkový zesilovací systém. Indukční smyčka je kompenzační pomůcka, která reprodukováný zvuk přeměňuje na formu prostorového magnetického pole. To je přes speciální obvod sluchadel zpracované do zvukové frekvence slyšitelné pro uživatele sluchadla nebo kochleárního implantátu. Pro uživatele těchto zařízení je důležité, že přijímaný zvuk není rušen balastními zvuky z okolí, které nejsou součástí přednášky. Tím toto elektronické zařízení zvyšuje informační hodnotu slyšeného slova a snižuje komunikační bariéru mezi osobami se sluchovým postižením a ostatní populací. Indukční smyčky byly vyvinuté s cílem usnadnit sluchově postiženým osobám příjem zvukových informací a zlepšit jejich srozumitelnost.



„T“ značí místo s lepším poslechem

Prostory, které jsou vybavené indukčním smyčkovým zesilovacím systémem, jsou označeny mezinárodně přijatým grafickým symbolem „T“.



Systém indukční smyčky posílá do zesilovače indukčního signálu, který je zabudován v posluchárně, zvukovou reprodukci přednášky. Reprodukce je zesilovačem změněna na indukční signál, který je zesilovačem poslán do tenké drátové linky zabudované po obvodu posluchárny. Ta indukovaný signál vyzařuje do prostoru posluchárny. Signál je následně zpracován speciálními obvody sluchadel, nebo kochleárních implantátů. Příjem indukce není závislý na značkách sluchadel a kochleárních implantátů a je tedy účinnou a relativně levnou asistenční technologií.

Student v posluchárně nemusí sedět v první řadě a odezírat slova z úst přednášejícího, ale může sedět kdekoliv. Takto vybavené posluchárny se proměnily ve zvukově komfortní prostory i pro externí uchazeče konferencí, seminářů či jiných aktivit na fakultě, kteří dosud právě z důvodu nedoslýchavosti váhali s účastí.

Indukční smyčky do poslucháren fakulty nainstalovala Unie neslyšících Brno. „S jejich technickými pracovníky dlouhodobě spolupracujeme třeba při výběru vhodných pomůcek pro naše nedoslýchavé studenty. Rovněž s nimi konzultujeme tlumočnické služby a řadu dalších odborných záležitostí,“ řekl proděkan pro studium a výuku 3. LF UK MUDr. David Marx, Ph. D.

- **8.12.2021 – Duševní zdraví mediků**

Na 3. lékařské fakultě UK od září tohoto roku funguje pravidelná konzultační služba v oblasti duševního zdraví. Tuto službu zajišťují dva kliničtí psychologové a dva psychiatři. Nejedná se o poskytování soustavné zdravotní péče, ale o odborné konzultace aktuálních problémů studentů, kterým je pak v případě potřeby zajištěna návazná péče.

Fakulta se věnuje podpoře studentů dlouhodobě – jako jediná v ČR má již 11 let zavedenu nonstop asistenční telefonickou linku pro studenty, každá studijní skupina má přiděleny dva tutorů (jednoho učitele a jednoho staršího studenta) a dlouhodobě spolupracuje s externími klinickými psychology. Těmito opatřeními se snažíme předcházet neúměrnému dopadu studijního stresu na studenty a předcházet zbytečným studijním problémům či dokonce ukončení studia. Důvodem pro zavedení služby Kontaktní místo pro duševní zdraví byl rostoucí počet studentů, u nichž se projeví různé psychické problémy v souvislosti s omezeními sociálních kontaktů v průběhu pandemie COVID-19. Vycházeli jsme přitom ze zahraničních zkušeností – v řadě západoevropských zemí je péče o duševní zdraví vysokoškoláků standardní součástí tzv. Student Health Centers působících při vysokých školách.

Celkem centrum navštívilo od září 54 studentů – hlavními problémy jsou úzkostné stavy spojené zejména s dopady sociální izolace, nemožností čerpat podporu tam, kde dříve mohli kvůli omezením spojených s pandemií, mezilidské stavy (včetně rodinných problémů) a depresivní stavy, prokrastinace a špatná organizace studia.

MUDr. Marx k tématu dodal, že počet studentů a studentek s problémy v oblasti duševního zdraví se v průběhu pandemie COVID-19 zvýšil na cca dvojnásobek a to jak v u studentů studujících v českém jazyce, tak u studentů zahraničních.

Z výsledků dotazníkového šetření provedeného u **7697** studentů UK v závěru loňského roku vyplynulo, že cca **25** procent studentů má známky středně těžké nebo těžké deprese – zřízení našeho centra je výrazem snahy zvýšit dostupnost péče v oblasti duševního zdraví a včas řešit případné problémy.