



LEKÁRSKA FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave

SPRÁVA O VZDELÁVACEJ ČINNOSTI **Univerzity Komenského v Bratislave,** **Lekárskej fakulty** **za rok 2024**

Schválená vo Vedeckej rade LF UK dňa **13.2.2025**
uzneseniami č. **4/1/2025, 5/1/2025 a 6/1/2025**

Ročník 2025

Obsah

1. Pregraduálne vzdelávanie.....	3
1.1 Štruktúra študentov doktorského štúdia	4
1.2 Štruktúra študentov nelekárskych študijných programov	6
1.3 Hodnotenie kvality pedagogického procesu.....	6
1.4 Akreditácia.....	7
1.5 Študentská vedecká odborná činnosť.....	8
2. Doktorandské štúdium	9
2.1 Granty doktorandov	19
2.2 Úspechy a ocenenia doktorandov LF UK	20
3. Špecializačné štúdium a certifikačná príprava.....	22

1. Pregraduálne vzdelávanie

Význam LF UK spočíva predovšetkým v jej pedagogicko-výchovnej, vedecko-výskumnej, liečebno-preventívnej a inej odbornej činnosti. Úlohou LF UK je **pregraduálna výchova študentov**, v rámci ktorej získavajú všeobecné medicínske a zdravotnícke vzdelanie. Výučba všeobecného lekárstva a zubného lekárstva prebieha v slovenskom i anglickom jazyku. Štúdium trvá 6 rokov a uskutočňuje sa dennou formou.

Študijný program **všeobecné lekárstvo** je postavený tak, aby pre praktickú výučbu teoretických disciplín bol maximálny počet študentov na jedného učiteľa 12, pri výučbe klinických predmetov maximálne 6, pri chirurgických a gynekologických stážach maximálne 3 študenti na jedného učiteľa. Počet je daný charakterom štúdia a zdravotníckym prostredím, v ktorom sa výučba realizuje.

Výučba teoretických predmetov je zameraná na premostenie klinických a teoretických znalostí používaním modernej technológie (napr. zavedením výučby v simulačnom centre, využitie ultrazvuku pri výučbe topografie anatomických štruktúr). Takmer všetky vedné teoretické disciplíny zaviedli klinicky zamerané semináre a predmety.

Výučba klinických predmetov a stáže prebiehajú na klinických pracoviskách.

Študijný program **zubné lekárstvo** je koncipované viac dentálne. Jeho absolventi majú podstatne rozsiahlejšiu praktickú výučbu, ktorá umožňuje, rovnako ako iným absolventom v EÚ, pracovať samostatne v zubnej ambulancii bezprostredne po promócii bez nutnosti vykonania špecializačnej prípravy.

Študijný program je postavený tak, aby pri praktickej výučbe pripadali maximálne 2 študenti na jedného učiteľa. Prístrojové a materiálové vybavenie na výučbu je finančne vysoko náročné. Náklady na študenta zubného lekárstva sú až trojnásobne vyššie než náklady na študenta všeobecného lekárstva.

Výučba zubného lekárstva sa v rozsahu cca 85 % vykonáva na Klinike stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie LF UK a OÚsA Bratislava, kde okrem výučby všetkých odborov zubného lekárstva, sa realizuje aj výučba stomatológie pre študijný program všeobecné lekárstvo. Výučba v rozsahu zostávajúcich 15 % prebieha na Klinike ústnej, čelústnej a tvárovej chirurgie LF UK a UN Bratislava a Klinike ortodontie, regeneratívnej a foreznej stomatológie LF UK a Sangre azul.

Okrem toho LF UK spolu s Fakultou matematiky, fyziky a informatiky UK (FMFI UK) garantuje bakalársky a magisterský študijný program fyzika-špecializácia „**Biomedicínska fyzika**“.

Hlavným poslaním Lekárskej fakulty UK je vychovávať študentov, ktorí chápu svoju profesiu predovšetkým ako poslanie. Takýto prístup zaväzuje LF UK stať sa nielen výučbovou základňou poskytujúcou možnosť nadobudnúť kvalitné vedomosti na dnešnej úrovni lekárskej vedy, ale aj inštitúciou formujúcou morálny a osobnostný profil svojich absolventov.

Semináre a praktická výučba prebiehali v roku 2024 prezenčne, prednášky sa uskutočňovali aj on-line formou v prostredí MS Teams. Študenti tak mali možnosť sledovať prednášky v ľubovoľnom čase, čo aj patrične ocenili.

Kvalita výučby sa vyhodnocovala prostredníctvom dotazníkov realizovaných na celofakultnej úrovni, ako aj dotazníkov na jednotlivých pracoviskách fakulty. Výsledky boli pravidelne

vyhodnocované na zasadaní Vedenia LF UK. Na základe komunikácie študijných prodekanov s vedúcimi ústavov a kliník LF UK ako aj na základe spätnej väzby od študentov sa postupne podarilo odstrániť prípadné nedostatky vo výučbe jednotlivých predmetov.

1.1 Štruktúra študentov doktorského štúdia

V akademickom roku 2024/2025 bol v študijnom programe všeobecné lekárstvo – slovenská výučba plánovaný počet zapísaných študentov **375**. Celkovo bolo prijatých **514** študentov, z ktorých sa následne v septembri 2024 zapísalo **389** študentov, t.j. 75,68 % (*tabuľka č. 1*). Na študijný program zubné lekárstvo – slovenská výučba bol plán prijať **40** študentov. Prijatých bolo **54** študentov, z nich sa na štúdium zapísalo **38** študentov, t.j. 70,37 % (*tabuľka č. 1*).

V akademickom roku 2024/2025 bolo na študijný program všeobecné lekárstvo – anglickú výučbu prijatých **368** študentov, z nich sa na štúdium zapísalo **255** študentov, t.j. 69,29 %. Na študijný program zubné lekárstvo – anglická výučba bolo prijatých **48** študentov, z nich sa na štúdium zapísalo **31** študentov, t.j. 64,58 %.

Tabuľka č. 1: Prijímacie konanie v akademickom roku 2024/2025

Študijný program	Plánovaný počet študentov	Počet prihlásených	Počet zúčastnených	Počet prijatých	Počet zapísaných
všeobecné lekárstvo – slovenská výučba	375	1 490	1 293	514	389
zubné lekárstvo – slovenská výučba	40	380	319	54	38
SPOLU : slovenská výučba	415	1 870	1 612	568	427
všeobecné lekárstvo – anglická výučba	240	548	415	368	255
zubné lekárstvo – anglická výučba	35	105	84	48	31
SPOLU : anglická výučba	275	653	499	416	286

Prijímacie konanie na štúdium v slovenskom jazyku prebehlo v spolupráci so zmluvným partnerom www.scio.cz, s.r.o. prezenčnou aj online formou, v anglickom jazyku prebehlo prijímacie konanie taktiež v spolupráci so zmluvným partnerom www.scio.cz, s.r.o. iba on-line formou. Prijímacie konanie prebehlo bez závažnejších problémov, nakoľko pri jeho príprave sa využili skúsenosti z predchádzajúcich rokov.

V roku 2024 sa na pregraduálne študijné programy LF UK prijalo **713 študentov** (*tabuľka č. 2*). Na študijný program všeobecné lekárstvo bolo prijatých 644 študentov, z toho na slovenskú výučbu 389 študentov a na anglickú výučbu 255 študentov. Na študijný program zubné lekárstvo bolo prijatých 69 študentov, z toho na slovenskú výučbu 38 študentov a na anglickú výučbu 31 študentov.

Tabuľka č. 2: Počet prijatých a zapísaných študentov

Kód	Študijný program	Stupeň štúdia	Akademický rok 2023/2024	Akademický rok 2024/2025
5141800	Všeobecné lekárstvo	súvislý 1. a 2.	330	389
5141800	General Medicine	súvislý 1. a 2.	223	255
5166800	Zubné lekárstvo	súvislý 1. a 2.	39	38
5166800	Dental Medicine	súvislý 1. a 2.	29	31

Maximálny plánovaný počet prijímaných uchádzačov na slovenskej výučbe bol pre akademický rok 2024/2025 na základe žiadosti MŠVVaŠ SR zvýšený o 35 uchádzačov a to

z pôvodných 340 na 375 uchádzačov. Zvýšenie schválil Akademický senát LF UK svojim uznesením č. 3/7/2024.

Na anglickej výučbe bol pre rok 2024/2025 počet prijímaných uchádzačov na rovnakej úrovni ako v predchádzajúcich rokoch.

V roku 2024 ukončilo štúdium na LF UK **473 absolventov** (*tabuľka č. 3*), z toho 372 absolventov v slovenskej výučbe a 101 absolventov v anglickej výučbe. Študijný program všeobecné lekárstvo ukončilo 420 absolventov, z toho 334 absolventov v slovenskej výučbe a 86 absolventov v anglickej výučbe. Študijný program zubné lekárstvo ukončilo 53 absolventov, z toho 38 absolventov v slovenskej výučbe a 15 absolventov v anglickej výučbe.

Tabuľka č. 3: Počet absolventov

Kód	Študijný program	Stupeň štúdia	Akademický rok 2022/2023	Akademický rok 2023/2024
5141800	Všeobecné lekárstvo	súvislý 1. a 2.	299	334
5141800	General Medicine	súvislý 1. a 2.	108	86
5166800	Zubné lekárstvo	súvislý 1. a 2.	40	38
5166800	Dental Medicine	súvislý 1. a 2.	17	15

V doktorskom štúdiu v študijnom programe všeobecné lekárstvo v slovenskej výučbe študovalo v roku 2024 spolu **1 860** študentov, z toho **1 786** študentov so slovenským štátnym občianstvom a **74** zahraničných študentov (*tabuľka č. 4*). Z tohto počtu zahraničných študentov na slovenskej výučbe je **25** štipendistov vlády a **14** študenti platia školné.

V doktorskom štúdiu v študijnom programe zubné lekárstvo v slovenskej výučbe študuje spolu **238** študentov, z toho **226** študentov so slovenským štátnym občianstvom a 12 zahraničných študentov, z nich 6 študenti sú štipendisti vlády (*tabuľka č. 4*).

Tabuľka č. 4: Počet študentov v akademickom roku – lekárske študijné programy – slovenská výučba

Akademický rok	Študijný program	1. rok	2. rok	3. rok	4. rok	5. rok	6. rok	Spolu
2023/2024	Všeobecné lekárstvo	330	314	279	351	262	339	1 875
2024/2025		371	335	274	265	351	264	1 860
2023/2024	Zubné lekárstvo	39	41	41	42	39	38	240
2024/2025		38	39	40	40	42	39	238

V doktorskom štúdiu v študijnom programe všeobecné lekárstvo v anglickej výučbe študuje spolu **966** študentov, z toho je **912** zahraničných študentov a **54** študentov má slovenské občianstvo (*tabuľka č. 5*).

V doktorskom štúdiu v študijnom programe zubné lekárstvo v anglickej výučbe študuje spolu **118** študentov, z toho **97** zahraničných študentov a **21** študentov so slovenským štátnym občianstvom (*tabuľka č. 5*).

Tabuľka č. 5: Počet študentov v akademickom roku – lekárske študijné programy – zahraniční študenti

Akademický rok	Študijný program	1. rok		2. rok		3. rok		4. rok		5. rok		6. rok		Spolu	
2023/2024	Všeobecné lekárstvo	223	206*	192	183*	121	112*	124	124*	160	156*	86	85*	906	866*
2024/2025		238	219*	213	198*	116	109*	114	105*	125	125*	160	156*	960	912*
2023/2024	Zubné lekárstvo	29	23*	28	22*	12	10*	19	13*	15	15*	15	14*	118	97*
2024/2025		27	17*	27	20*	21	18*	11	9*	19	14*	15	15*	120	93*

* počet zahraničných študentov z celkového počtu študentov študujúcich v anglickom jazyku

V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi sú počty študentov študujúcich v dvoch hlavných študijných programoch pregraduálnej výučby na LF UK stabilné. Taktiež pomer zahraničných študentov je stabilný a dosahuje podobne ako v zahraničí cca 25 – 30%. V akademickom roku 2020/2021 sme na žiadosť vlády SR prijali na študijný program všeobecné lekárstvo o 100 študentov navyše, ktorí sú v akademickom roku 2024/2025 v 5. ročníku.

1.2 Štruktúra študentov nelekárskych študijných programov

Na LF UK študujú študenti FMFI UK v rámci medziodborového štúdia biomedicínskej fyziky, ide o nelekársky študijný program. V akademickom roku 2023/2024 to bolo celkovo **23** študentov, z toho **18** študentov v bakalárskom stupni štúdia a 5 študentov v magisterskom stupni štúdia. V akademickom roku 2024/2025 to bolo celkom **22** študentov, z toho **20** študentov v bakalárskom stupni štúdia a **2** študenti v magisterskom stupni štúdiu (*tabuľka č. 6 a č. 7*).

Tabuľka č. 6: Počet študentov medziodborového štúdia „biomedicínska fyzika“ – bakalárske študijné programy

Akademický rok	Študijný program	1. rok	2. rok	3. rok	Spolu
2023/2024	Biomedicínska fyzika - bakalárske študijné programy	7	5	6	18
2024/2025		9	6	5	20

Tabuľka č. 7: Počet študentov medziodborového štúdia „biomedicínska fyzika“ – magisterské študijné programy

Akademický rok	Študijný program	1. rok	2. rok	Spolu
2023/2024	Biomedicínska fyzika - magisterské študijné programy	5	-	5
2024/2025		2	-	2

1.3 Hodnotenie kvality pedagogického procesu

LF UK zabezpečuje kvalitu poskytovaného vysokoškolského vzdelávania implementáciou svojho vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania a jeho sústavným rozvojom.

Postupy zabezpečenia kvality LF UK uplatňuje v oblasti:

- tvorby a pravidelného hodnotenia študijných programov,

- tvorby pravidiel hodnotenia študentov,
- zabezpečenia kvality pedagogickej činnosti vysokoškolských učiteľov,
- zabezpečenia materiálnych technických a informačných zdrojov na podporu vzdelávania študentov,
- organizovania a realizovania spätnej väzby formou ankiet za účelom zefektívnenia riadenia uskutočňovaných študijných programov,
- pravidelné zverejňovanie aktuálnych informácií o študijných programoch a ich absolventoch.

Kvalita pedagogického procesu sa na LF UK hodnotí viacerými spôsobmi:

- priebežným hodnotením na výučbových pracoviskách, ktoré vykonáva prednosta ústavu/kliniky po ukončení semestra,
- študentskými anketami (vrátane ankety absolventov) zameranými na prieskum názorov na podmienky štúdia, ich spokojnosť s priebehom praktickej výučby, prednášok a skúšania.

Výsledky pravidelných semestrálnych ankiet zastrešených vedením LF UK sú dostupné na [webovej lokalite LF UK](#).

Najväčšie nedostatky sú v neuspokojivej prepojenosti štúdia na klinickú prax. Ako neuspokojivé hodnotili študenti aj technické zabezpečenie, predovšetkým vybavenosť kliník z hľadiska priestorových možností, ako aj možnosti použitia a najmä samostatného precvičenia jednotlivých vyšetrovacích techník.

Hodnotenie kvality vzdelávacieho procesu nie je jednoduché, systematické sledovanie a vyhodnocovanie problematické, výpovedná hodnota v mnohých prípadoch je minimálne otázná. Avšak z pohľadu kvality všetky stanovené ciele prispievajú k skvalitneniu výučby, resp. procesu vzdelávania. Pri hodnotení kvality pedagogického procesu sa LF UK riadi vnútorným predpisom UK č. 23/2021 – Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania Univerzity Komenského v Bratislave v aktuálnom znení.

1.4 Akreditácia

LF UK má akreditované študijné programy v pregraduálnej výučbe všeobecné lekárstvo a zubné lekárstvo. Štúdium prebieha len v dennej forme, trvá 6 rokov a je realizované v slovenskom jazyku a anglickom jazyku (*tabuľka č. 8*).

Tabuľka č. 8: Akreditované študijné programy pregraduálnej výučby

Študijný program	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Titul	Priznané právo
7.1.1 Všeobecné lekárstvo	denná	6	MUDr.	bez obmedzenia
7.2.1 Zubné lekárstvo	denná	6	MDDr.	bez obmedzenia

Zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania v SR sa riadi zákonom 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality. Týmto zákonom bola zriadená **Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo** (ďalej SAAVŠ). Agentúra ako nezávislá verejnoprávna inštitúcia, uskutočňuje externé zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania. Za tým účelom SAAVŠ vydala akreditačné štandardy a metodiku na ich vyhodnocovanie.

V rámci činnosti externého zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania SAAVŠ vykonáva posudzovanie vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokej školy, akreditácie študijných programov a akreditácie habilitačného konania a inauguračného konania.

Zosúladňovanie študijných programov s akreditačnými štandardami realizovala LF UK v súlade s vnútornými predpismi UK a LF UK v roku 2022.

V súlade s Vnútorným systémom zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania Univerzity Komenského v Bratislave (vnútorný predpis č. 23/2021 v aktuálnom znení dodatkov) zriadil dekan LF UK pre každý študijný program „**Rady študijných programov pre všetky stupne štúdia podkytovaného na Lekárskej fakulte UK v Bratislave**“ (ďalej RŠP). Zloženie RŠP LF UK vychádza z platnej legislatívy a reflektuje zapojenie študentov ako aj zamestnávateľov a externého prostredia. Hlavnou úlohou RŠP bolo vypracovanie návrhu na akreditáciu nových študijných programov alebo návrhu na úpravu študijných programov. Informácie o zasadnutiach a záveroch rokovaní RŠP sú uvedené na [webovej stránke fakulty](#).

Pre zabezpečenie hodnotenia študijných programov na všetkých stupňoch štúdia v oblasti poskytovaného vysokoškolského vzdelávania na LF UK bola zriadená rozhodnutím dekana (vnútorný predpis č. 7/2022 v znení dodatku č. 1 a č. 2) **Akreditačná rada Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave**. Akreditačná rada LF UK je stálym orgánom pre zabezpečenie hodnotenia študijných programov na všetkých stupňoch štúdia v oblasti poskytovaného vysokoškolského vzdelávania na LF UK.

Hlavnou úlohou Akreditačnej rady LF UK je objektívne a nezávislé posúdenie a schvaľovanie študijných programov, ako aj úpravy, zmeny, pozastavenia a zrušenia študijných programov v zmysle štandardov pre vnútorný systém a štandardov pre študijný program. Informácie o zasadnutiach a záveroch rokovaní RŠP sú uvedené na [webovej stránke fakulty](#).

V dňoch 6.10. až 5. 12. 2023 pracovná skupina SAAVŠ posudzovala vnútorný systém zabezpečovania kvality na Univerzite Komenského v Bratislave. Návšteva pracovnej skupiny SAAVŠ a posudzovanie na mieste na LF UK prebehla v dňoch 7. – 8. 11. 2023. [Rozhodnutie SAAVŠ](#) a procese implementácie vnútorného systému kvality na UK a na LF UK a oprávnenie UK, že je schopná vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy vo všetkých stupňoch vysokoškolského vzdelávania bolo vydané v máji 2024.

1.5 Študentská vedecká odborná činnosť

62. ročník fakultnej konferencie študentskej vedeckej odbornej činnosti (ďalej len ŠVOČ) sa uskutočnil **25. apríla 2024** v priestoroch Veľkej a Malej posluchárni Nových teoretických ústavov LF UK pod záštitou dekana, prof. MUDr. Juraja Payera, PhD., MPH, FRCP, FEFIM. Konferencia prebiehala prezenčne a súčasne bol zabezpečený online prenos.

Úvodnú vyžiadajú prednášku mal Univ. Prof. Dr. med. univ. Heinrich Resch z Lekárskej fakulty Sigmund Freud University vo Viedni na tému „Bone Diseases – present and future aspects“ veľkých klinických štúdií – benefity, pochybnosti, perspektívy.“

Súťaž prebiehala v dvoch samostatných sekciách a to: v predklinickej sekcii a v klinickej sekcii.

Rada ŠVOČ LF UK v zmysle Čl. 6 bodu 9 Štatútu ŠVOČ, na základe hodnotenia odborných komisií v jednotlivých sekciách vyhlásila nasledujúcich víťazov uvedených v [tabuľke č. 9](#).

Tabuľka č. 9: Víťazi 62. fakultnej konferencie študentskej vedeckej odbornej činnosti

Sekcia	Miesto	Víťaz
Predklinická sekcia	1.	Anna Farkašová: Úloha extracelulárnej DNA a neutrofilových extracelulárnych pascí v animálnom modeli alkoholového poškodenia pečene
	2.	Lukáš Balogh: Vplyv ruténatých komplexov na viabilitu nádorových a zdravých buniek
	3.	Matúš Pukanec: Detekcia a charakteristika vlastností depozitu cerebrálneho železa po paracetamolom indukovanom intrakraniálnom krvácaní po 24 hodinách fyzikálnymi a histochemickými metódami
Klinická sekcia	1.	Sylvia Kasanická, Sebastián Kern: Kolonizácia nosovej sliznice študentov medicíny kmeňmi <i>Staphylococcus aureus</i> rezistentnými voči antibiotikám
	2.	Dorota Bartková: Oxytocín a vazopresín ako hormóny lásky (Spokojnosť v partnerskom vzťahu nie je spojená s variabilitou AVPR1A génu, ale s prítomnosťou dieťaťa vo vzťahu)
	3.	Sebastián Stanko: Stresová reakcia a emócie u dojčiat - sú prepojené?

2. Doktorandské štúdium

LF UK má rozhodnutím Akreditačnej komisie od 5. 11. 2015 akreditovaných **23** študijných programov doktorandského štúdia v študijnom odbore všeobecné lekárstvo alebo zubné lekárstvo. Štúdium prebieha len v dennej forme, trvá 6 rokov a je realizované v slovenskom jazyku a anglickom jazyku (*tabuľka č. 10*).

Organizáciu doktorandského štúdia upravuje vnútorný predpis č. 31/2023 Študijný poriadok Univerzity Komenského, Lekárskej fakulty.

Do pedagogického procesu vzdelávania doktorandov – do povinných a povinne voliteľných predmetov ([podľa zoznamu na webovom sídle LF UK](#)) sa zapojili okrem pedagógov a zamestnancov LF UK aj pedagógovia z iných fakúlt UK a tiež z ústavov SAV.

Tabuľka č. 10: Akreditované študijné programy doktorandského štúdia

Študijný program	Študijný odbor	Dĺžka štúdia denná/ externá forma
anatómia, histológia a embryológia	všeobecné lekárstvo	4/5
dermatovenerológia	všeobecné lekárstvo	4/5
gynekológia a pôrodnictvo	všeobecné lekárstvo	4/5
hygiena	všeobecné lekárstvo	4/5
chirurgia	všeobecné lekárstvo	4/5
klinická farmakológia	všeobecné lekárstvo	4/5
lekárska biológia a klinická genetika	všeobecné lekárstvo	4/5
lekárska, klinická a farmaceutická biochémia	všeobecné lekárstvo	4/5
lekárska mikrobiológia a imunológia	všeobecné lekárstvo	4/5
lekárske neurovedy	všeobecné lekárstvo	4/5
neuroológia	všeobecné lekárstvo	4/5
normálna a patologická fyziológia	všeobecné lekárstvo	4/5
oftalmológia	všeobecné lekárstvo	4/5
onkológia	všeobecné lekárstvo	4/5
otorinolaryngológia	všeobecné lekárstvo	4/5

Študijný program	Študijný odbor	Dĺžka štúdia denná/ externá forma
ortopédia	všeobecné lekárstvo	4/5
patologická anatómia a súdne lekárstvo	všeobecné lekárstvo	4/5
pediatria	všeobecné lekárstvo	4/5
psychiatria	všeobecné lekárstvo	4/5
röntgenológia a rádiológia	všeobecné lekárstvo	4/5
urológia	všeobecné lekárstvo	4/5
vnútorné choroby	všeobecné lekárstvo	4/5
zubné lekárstvo	zubné lekárstvo	4/5

V rámci každého študijného programu je povinný predmet „*Nové trendy výskumu vo svojom študijnom programe*“ (napr. Nové trendy v dermatovenerológii; Nové trendy v pediatrii; Nové trendy v röntgenológii a rádiológii a podobne). Predmet je zameraný na oboznámenie doktorandov s novými trendami výskumu v oblasti jeho študijného programu a za predmet sú zodpovední garanti programu (v súčasnosti označovaný ako „osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu“), ako aj školiteľ a ďalší zodpovední učitelia profilových predmetov (v minulosti označovaní ako „spolu-garanti“). Odporúčaný rozsah výučby je 12 hodín prednášok a 12 hodín samoštúdia – spôsob a kontrola výučby je plne v kompetencii garanta programu v spolupráci so školiteľom.

Povinné predmety:

- Úvod do vedeckého bádania 1.
- Úvod do vedeckého bádania 2.
- Úvod do vedeckého bádania 3.

Profilové povinné predmety:

- Nové výskumné trendy v morfológických vedách (len pre študentov študijného programu Anatómia, histológia a embryológia)
- Nové trendy v dermatovenerológii (len pre študentov študijného programu Dermatovenerológia)
- Nové trendy v gynekológii a pôrodníctve (len pre študentov študijného programu Gynekológia a pôrodníctvo)
- Nové trendy v hygiene, epidemiológii a sociálnom lekárstve (len pre študentov študijného programu Hygiena)
- Nové trendy v chirurgii (len pre študentov študijného programu Chirurgia)
- Nové trendy v lekárskej biológii a klinickej genetike (len pre študentov študijného programu Lekárska biológia a klinická genetika)
- Nové trendy v lekárskej, klinickej a farmaceutickej biochémmi (len pre študentov študijného programu Lekárska a farmaceutická biochémia)
- Nové trendy v lekárskej mikrobiológii a imunológii (len pre študentov študijného programu Lekárska mikrobiológia a imunológia)
- Nové lieky a stratégie vo farmakoterapii (len pre študentov študijného programu Klinická farmakológia)
- Nové trendy v lekárske neurovedách (len pre študentov študijného programu Lekárske neurovedy)
- Nové trendy v neurológii (len pre študentov študijného programu Neurológia)
- Nové trendy v oftalmológii (len pre študentov študijného programu Oftalmológia)
- Nové trendy v onkológii (len pre študentov študijného programu Onkológia)

- Nové trendy v otorinolaryngológii (len pre študentov študijného programu Otorinolaryngológia)
- Nové trendy v ortopédii (len pre študentov študijného programu Ortopédia)
- Nové trendy vo vybraných syndrómoch patologickej fyziológie (len pre študentov študijného programu Normálna a patologická fyziológia)
- Nové trendy v patologickej a súdnolekárskej diagnostike (len pre študentov študijného programu Patologická anatómia a súdne lekárstvo)
- Vedecké aspekty klinického výskumu v pediatrii (len pre študentov študijného programu Pediatria)
- Nové trendy v psychiatrii (len pre študentov študijného programu Psychiatria)
- Nové trendy v röntgenológii a rádiológii (len pre študentov študijného programu Röntgenológia a rádiológia)
- Nové trendy v urológii (len pre študentov študijného programu Urológia)
- Vedecké aspekty klinického výskumu v internej medicíne (len pre študentov študijného programu Vnútorné choroby)
- Nové trendy v zubnom lekárstve a maxilofaciálnej chirurgii (len pre študentov študijného programu Zubné lekárstvo)

Povinne voliteľné predmety:

- Evidencia ochorení, národné zdravotné registre, dispenzarizácia
- Funkčná anatómia reprodukcie človeka a klinická embryológia
- Neurovedy - nové trendy
- Nové lieky a stratégie vo farmakoterapii
- Nové trendy v lekárskej mikrobiológii a imunológii
- Nové trendy v lekárskej, klinickej a farmaceutickej biochémii
- Nové trendy v lekárskej biológii a klinickej genetike
- Patologická fyziológia a patológia - nové trendy

V roku 2024 sme prijali **49** denných doktorandov na LF UK, 7 denných doktorandov na externých vzdelávacích inštitúciách (ďalej len EVI) a **58** externých doktorandov na LF UK (*tabuľka č. 11 a č. 12*). Na prijímacích skúškach nepospeli 1 uchádzač o dennú formu. Počty absolventov a novoprijatých študentov doktorandského štúdia podľa pracovísk uvádzajú *tabuľky č. 13 a č. 14*.

Tabuľka č. 11: Prijímacie konanie na doktorandské štúdium v akademickom roku 2024/2025

Názov študijného programu	Počet vypísaných tém		Počet prihlásených		Počet prijatých	
	denná forma	externá forma	denná forma	externá forma	denná forma	externá forma
anatómia, histológia a embryológia	6	3	1	1	1	1
dermatovenerológia	0	0	0	0	0	0
gynekológia a pôrodníctvo	5	6	2	6	3	6
hygiena	3	8	3	6	1	6
chirurgia	1	19	1	10	1	9
klinická farmakológia	0	1	0	1	0	1
lekárska biológia a klinická genetika	5	3	5	4	5	4
lekárska, klinická a farmaceutická biochémia	6	0	4	0	4	0
lekárska mikrobiológia a imunológia	7	0	3	0	3	0
lekárske neurovedy	18	1	7	1	6	1
neuroológia	7	1	3	0	3	0

Názov študijného programu	Počet vypísaných tém		Počet prihlásených		Počet prijatých	
	denná forma	externá forma	denná forma	externá forma	denná forma	externá forma
normálna a patologická fyziológia	35	4	7	2	7	1
oftalmológia	1	4	1	4	1	4
onkológia	9	10	7	8	7	8
ortopédia	0	0	0	0	0	0
otorinolaryngológia	7	0	5	0	5	0
patologická anatómia a súdne lekárstvo	1	0	0	0	0	0
pediatria	1	6	0	3	0	3
psychiatria	0	0	0	0	0	0
röntgenológia a rádiológia	1	1	1	1	1	1
urológia	0	2	0	0	0	0
vnútorné choroby	0	9	0	7	0	7
zubné lekárstvo	6	6	3	5	3	5
SPOLU :	119	84	53	60	49	58

Tabuľka č. 12: Prijímacie konanie na doktorandské štúdium v akademickom roku 2023/2024 – EVI

Názov študijného programu	Počet vypísaných tém		Počet prihlásených		Počet prijatých	
	denná forma	externá forma	denná forma	externá forma	denná forma	externá forma
lekárske neurovedy	8	0	3	0	2	0
normálna a patologická fyziológia	3	0	1	0	1	0
onkológia	5	1	4	0	4	0
SPOLU :	16	1	8	0	7	0

Tabuľka č. 13: Počty absolventov a novoprijatých študentov doktorandského štúdia podľa pracovísk

Pracovisko LF UK	absolventi PhD.		novoprijatí	
	denná forma	externá forma	denná forma	externá forma
Anatomický ústav		1		
Fyziologický ústav	2	1	2	2
Ústav histológie a embryológie			1	1
Mikrobiologický ústav			1	1
Ústav farmakológie a klinickej farmakológie		1		1
Ústav epidemiológie		1	1	3
Ústav hygieny			1	3
Ústav lekárskej biológie, genetiky a klinickej genetiky	2	1	5	4
Ústav lekárskej fyziky a biofyziky	1			
Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie	1		4	
Ústav molekulárnej biomedicíny	4		5	
Ústav patologickej anatómie		1		
Ústav patologickej fyziológie			2	
Ústav sociálneho lekárstva a lekárskej etiky			1	
Ústav súdneho lekárstva		1		
Klinika angiológie				1
I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny				2
Detská klinika				2
Klinika detskej hematológie a onkológie				1
Klinika detskej oftalmológie		1	1	
Klinika pediatrickej urológie		1		
I. gynekologicko-pôrodná klinika		1	1	5

Pracovisko LF UK	absolventi PhD.		novoprijatí	
	denná forma	externá forma	denná forma	externá forma
II. gynekologicko-pôrodná klinika	1		1	1
Klinika hematológie a transfúziológie		1		
Kardiochirurgická klinika		1		1
Kardiologická klinika	1			1
III. chirurgická klinika				1
Klinika nukleárnej medicíny				2
I. interná klinika				1
III. interná klinika		3		
V. interná klinika				3
I. neurologická klinika		4	1	
II. neurologická klinika		2	4	
Klinika oftalmológie		2		4
I. onkologická klinika				1
II. onkologická klinika	2		7	5
Klinika onkologickej chirurgie				3
Klinika onkohematológie				1
Ortopedická klinika		1		
II. ortopedicko-traumatologická klinika		3		
Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku	1	1	6	
Klinika plastickej chirurgie				1
Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie				1
II. rádiologická klinika		1	1	1
Urologická klinika		2		
Klinika ortodoncie, regeneratívnej a forenznnej stomatológie		1	3	3
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie				2
Klinika ústnej, čeľustnej a tvárovej chirurgie		1	1	
SPOLU :	15	33	49	58

Tabuľka č. 14: Počty absolventov a novoprijatých študentov doktorandského štúdia EVI

Pracoviská EVI	Absolventi PhD.	absolventi PhD.	novoprijatí	novoprijatí
	denná forma	externá forma	denná forma	externá forma
Centrum experimentálnej medicíny SAV, v.v.i.	1	0	2	0
Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	4	0	4	0
Neuroimunologický ústav SAV, v.v.i.	0	0	1	0
SPOLU :	5	0	7	0

Celkový počet študentov 3. stupňa k 31.12.2024 bol **456**, z toho v dennej forme bolo **147** študentov a v externej forme **309** študentov (*tabuľka č. 15* a *č. 16*).

V roku 2024 vykonalo dizertačnú skúšku spolu **60** doktorandov (15 doktorandov v dennej forme a **45** v externej forme štúdia).

Tabuľka č. 15: Počty študentov doktorandského štúdia *dennej formy* v študijných programoch vrátane EVI

Názov študijného programu	Ročník				Nadštandardná dĺžka štúdia	Počet doktorandov
	1.	2.	3.	4.		
anatómia, histológia a embryológia	1	1	0	1	0	3
gynekológia a pôrodnictvo	1	4	1	4	0	10

Názov študijného programu	Ročník				Nadštandardná dĺžka štúdia	Počet doktorandov
	1.	2.	3.	4.		
hygiena	3	2	0	1	0	6
chirurgia	1	2	0	0	0	3
klinická farmakológia	0	0	0	2	0	2
lekárska biológia a klinická genetika	5	4	3	11	0	23
lekárska, klinická a farmaceutická biochémia	4	0	0	0	0	4
lekárska mikrobiológia a imunológia	1	2	0	1	0	4
lekárske neurovedy	8	3	3	6	3	23
neuroológia	3	2	1	3	4	13
oftalmológia	1	0	0	1	0	2
onkológia	9	6	0	5	0	20
otorinolaryngológia	3	0	1	0	0	4
normálna a patologická fyziológia	7	3	2	4	2	18
patologická anatómia a súdne lekárstvo	0	0	2	0	0	2
psychiatria	0	1	0	0	0	1
röntgenológia a rádiológia	1	1	0	0	0	2
vnútorné choroby	0	1	1	1	0	3
zubné lekárstvo	3	1	0	0	0	4
SPOLU:	51	33	14	40	9	147

Tabuľka č. 16: Počty študentov doktorandského štúdia *externej formy* v študijných programoch vrátane EVI

Názov študijného programu	Ročník					Nadštandardná dĺžka štúdia	Počet doktorandov
	1.	2.	3.	4.	5.		
anatómia, histológia a embryológia	1	2	0	0	3	0	6
dermatovenerológia	0	5	2	0	0	2	9
gynekológia a pôrodnictvo	6	2	0	5	3	4	20
hygiena	6	3	2	1	1	0	13
chirurgia	9	7	9	8	4	12	49
klinická farmakológia	1	1	2	2	0	1	7
lekárska biológia a klinická genetika	4	2	4	0	0	0	10
lekárska, klinická a farmaceutická biochémia	0	2	3	0	0	0	5
lekárska mikrobiológia a imunológia	1	1	3	0	0	0	5
lekárske neurovedy	1	1	0	0	0	0	2
neuroológia	0	2	2	3	0	1	8
oftalmológia	4	3	4	1	5	0	17
onkológia	8	4	0	2	3	4	21
ortopédia	0	4	0	5	0	3	12
otorinolaryngológia	0	0	0	0	2	2	4
pediatria	3	1	1	4	3	1	13
normálna a patologická fyziológia	1	1	0	0	1	4	7
patologická anatómia a súdne lekárstvo	0	3	3	0	0	8	14
psychiatria	0	3	0	5	1	0	9
röntgenológia a rádiológia	1	1	6	2	2	1	13
uroológia	0	0	1	3	1	2	7
vnútorné choroby	6	10	8	5	4	7	40
zubné lekárstvo	5	3	6	2	1	1	18
SPOLU :	57	61	56	48	34	53	309

Akademický titul PhD. v študijných programoch získalo spolu **53** doktorandov (*tabuľka č. 17*), z toho **15** v dennej forme, **33** v externej forme, 5 doktorandi z externej vzdelávacej inštitúcie.

Štúdium zanechalo **36** doktorandov (*tabuľka č. 18*), z toho 10 v dennej forme a **26** v externej forme. 1 doktorand prestúpil na externú formu štúdia, 1 doktorand v dennej a 1 doktorand v externej forme neskončili štúdium v termíne (uplynula doba štúdia).

Tabuľka č. 17: Počty absolventov doktorandského štúdia za rok 2024

názov študijného programu	počet absolventov		externé vzdelávacie inštitúcie
	denná forma	externá forma	
anatómia, histológia a embryológia	0	1	0
gynekológia a pôrodnictvo	1	1	0
hygiena	0	1	0
chirurgia	0	1	0
klinická farmakológia	0	1	0
lekárska biológia a klinická genetika	2	0	0
lekárske neurovedy	4	1	0
neuroológia	0	6	0
normálna a patologická fyziológia	4	0	1
oftalmológia	0	3	0
onkológia	2	0	4
ortopédia	0	4	0
otorinolaryngológia	1	1	0
patologická anatómia a súdne lekárstvo	0	3	0
röntgenológia a rádiológia	0	1	0
urológia	0	3	0
vnútorné choroby	1	4	0
zubné lekárstvo	0	2	0
SPOLU:	15	33	5

Tabuľka č. 18: Prehľad o pohybe doktorandov oboch foriem štúdia v roku 2024

	denná forma	externá forma
novoprijatí	49	58
zanechali štúdium	10	26
prestup na externú formu	1	-----
ukončenie štúdia bez obhajoby	1	1
vylúčenie zo štúdia	0	0
počet doktorandov k 31.12.2024	147	309
z toho externé vzdelávacie inštitúcie	13	3
z toho zahraniční (iné štátne občianstvo) :	6	7

Tabuľka č. 19: Úspešné ukončenie doktorandského štúdia v roku 2024

P.č.	Priezvisko a meno	Názov témy	Školiteľ	Študijný program	Dátum obhajoby
1.	Belušáková Viera, MUDr.	Ovariálna rezerva v reprodukčnej medicíne	doc. MUDr. Peter Štencl, CSc.	gynekológia a pôrodnictvo	15.02.2024
2.	Dvoranová Bronislava, MDDr.	Postavenie kondylárnych výbežkov a funkcia temporo-mandibulárneho kĺbu po sagitálnej osteotómii mandibuly	doc. MUDr. Dušan Hirjak, PhD.	zubné lekárstvo	12.04.2024
3.	Kmeťová Katarína, MUDr.	Caffeine as an Immunomodulator in Sterile and Infectious Inflammation	doc. MUDr. Ing. RNDr. Peter Celec, DrSc.	normálna a patologická fyziológia	15.04.2024
4.	Bezák Branislav, MUDr.	ECMO terapia a jej komplikácie	doc. MUDr. Michal Hulman, PhD.	chirurgia	20.5.2024
5.	Komlósi Mária, MUDr., PhD.	Bioenergetika mitochondrií a oxidačný stres u pacientov so zníženou funkciou obličiek	doc. MUDr. Martin Kužma, PhD.	vnútorné choroby	14.06.2024

P.č.	Priezvisko a meno	Názov témy	Školiteľ	Študijný program	Dátum obhajoby
6.	Kusenda Pavol, MUDr.	Faktory asociované s prerušením intravitreálnej liečby blokátormi cievneho endotelového rastového faktora pri ochoreniach makuly	doc. MUDr. Jana Štefaničková, PhD.	oftalmológia	27.06.2024
7.	Popová Veronika, MUDr.	Využitie rohovkovej topografie v detskej oftalmológii	prof. MUDr. Anton Gerinec, CSc.	oftalmológia	27.06.2024
8.	Anwarzai Šulavíková Zuzana, MUDr.	Sledovanie vybraných zrakových parametrov u pacientov s edémom makuly liečených afliberceptom	doc. MUDr. Vladimír Krásnik, PhD.	oftalmológia	27.06.2024
9.	Mihal'ová Michaela, MUDr.	Nové markery v etiopatogenéze urosepsy	prof. MUDr. Peter Bujdák, CSc.	urológia	19.08.2024
10.	Rybár Ľuboš, MUDr.	Štúdium optimálnej liečebnej metódy u pacientov s lokalizovaným vysokorizikovým karcinómom prostaty	prof. MUDr. Peter Bujdák, CSc.	urológia	19.08.2024
11.	Országhová Zuzana, MUDr.	Neskorá toxicita liečby nádorov z germinatívnych buniek	doc. MUDr. Michal Chovanec, PhD.	onkológia	19.08.2024
12.	Leško Peter, MUDr.	Biomarkers associated with disease progression in stge I testicular germ cell tumors	prof. MUDr. Michal Mego, DrSc.	onkológia	19.08.2024
13.	Majcher Augustín, MUDr.	Analýza paraklinických parametrov v hallux valgus v perioperačnom období a porovnanie výsledkov operačnej liečby u scarf a chevron osteotómie	doc. MUDr. Boris Šteňo, PhD.	ortopédia	20.08.2024
14.	Krause Róbert, MUDr.	Analýza klinických a paraklinických parametrov u pacientov s poškodením dlhej hlavy musculus biceps brachii a porovnanie výsledkov operačnej liečby - tenotómie a tenodézy	doc. MUDr. Boris Šteňo, PhD.	ortopédia	20.08.2024
15.	Humplíková Simona, MUDr.	Sledovanie vplyvu lokálnych anestetík na bunky	prof. RNDr. Vanda Repiská, PhD.	antómia, histológia a embryológia	20.08.2024
16.	Rendek Tomáš, Mgr.	Štúdium faktorov ovplyvňujúcich liečbu onkologických pacientov	prof. RNDr. Vanda Repiská, PhD.	lekárska biológia a klinická genetika	20.08.2024
17.	Svoboda Michal, Mgr.	Personalizovaná medicína v diagnostike a liečbe nádorových ochorení	prof. RNDr. Vanda Repiská, PhD.	lekárska biológia a klinická genetika	20.08.2024
18.	Necpál Ján, MUDr.	Non - motorické aspekty atypických parkinsonových syndrómov	prof. MUDr. Peter Valkovič, PhD.	neuroológia	21.08.2024
19.	Kutšálová Miroslava, MUDr.	GLP-1 agonisty v liečbe roztrúsenej sklerózy	prof. MUDr. Peter Turčáni, PhD.	neuroológia	21.08.2024

P.č.	Priezvisko a meno	Názov témy	Školiteľ	Študijný program	Dátum obhajoby
20.	Haring Jozef, MUDr.	Prediktory výsledného funkčného stavu pacientov s akútnou ischemickou cievnu mozgovou príhodou po endovaskulárnej liečbe	prof. MUDr. Peter Turčáni, PhD.	neuroológia	21.08.2024
21.	Hlucháčová Alžbeta, MUDr.	Poruchy metabolizmu lipidov a niektoré ďalšie potenciálne patomechanizmy spájajúce syndróm spánkového apnoe so vznikom cievnych ochorení	prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD.	neuroológia	21.08.2024
22.	Jurík Matúš, MUDr.	Monitoring cerebrálnej perfúzie a hodnotenie polysomnografických parametrov u pacientov po cievnej mozgovej príhode so spánkovými poruchami dýchania	doc. MUDr. Pavol Šiarnik, PhD.	neuroológia	21.08.2024
23.	Matejička Peter, MUDr.	Hodnotenie bradykinézy pomocou infačervenej kamery	doc. MUDr. Zuzana Košutzká, PhD.	neuroológia	21.08.2024
24.	Ostatníková Michaela, MUDr.	Faktory ovplyvňujúce spôsob vedenia pôrodu žien s viacplodovou graviditou	prof. MUDr. Jozef Záhumenský, Ph.D.	gynekológia a pôrodnictvo	21.08.2023
25.	Haršány Ján, MUDr.	Endovaskulárna liečba u pacientov s akútnou ischemickou cievnu mozgovou príhodou s uzáverom M2 segmentu a. cerebri media	doc. MUDr. Andrej Klepanec, PhD.	röntgenológia a rádiológia	21.08.2023
26.	Polónyiová Katarína, Mgr.	Kognitívne schopnosti jedincov s poruchou autistického spektra	prof. MUDr. Daniela Ostatníková, PhD.	lekárske neurovedy	22.08.2024
27.	Szabó Jakub, Mgr.	Anxiety and Sociality Disorders as Result of Neuroinflammation	doc. MUDr. Ing. RNDr. Peter Celec, DrSc.	lekárske neurovedy	22.08.2024
28.	Šoltýsová Marcela, MUDr.	Úloha črevnej mikrobioty v etiopatogenéze psychiatrických ochorení	prof. MUDr. Daniela Ostatníková, PhD.	lekárske neurovedy	22.08.2024
29.	Blaško Filip, Mgr.	Neurobiológia nádorových chorôb: výskum úlohy inervácie nádorového ochorenia	prof. MUDr. Boris Mravec, PhD.	lekárske neurovedy	22.08.2024
30.	Gajdošová Lívia, RNDr.	Vplyv kombinovanej intervencie (fyzická aktivita a výživová intervencia omega -3 mastnými kyselinami) na veľkom indukované kognitívne poškodenie sarkopénia	prof. RNDr. Jana Muchová, PhD.	lekárske neurovedy	22.08.2024
31.	Šupčíková Nadja, Mgr.	Novel biomarkers in the pathogenesis of urinary tract infections	doc. RNDr. Martin Kopáni, PhD.	normálna a patologická fyziológia	23.08.2024
32.	Macáková Kristína, Mgr.	Neutrophils in Pathogenesis of Rheumatoid Arthritis	doc. RNDr. Barbora Vlková, PhD.	normálna a patologická fyziológia	23.08.2024

P.č.	Priezvisko a meno	Názov témy	Školiteľ	Študijný program	Dátum obhajoby
33.	Gromová Bar-bora, Mgr.	Signaling pathways activated by extracellular nucleic acids in gastrointestinal tract pathology	doc. MUDr. RNDr. Roman Gardlík, PhD.	normálna a patologická fyziológia	23.08.2024
34.	Horák Samuel, MUDr.	Identifikácia biomarkerov reziduálnych nádorov zo zárodočných buniek semeníkov po terapii	doc. MUDr. Zuzana Čierna, PhD.	patologická anatomia a súdne lekárstvo	23.08.2024
35.	Hamerlík Lukáš, MUDr.	Úmrtia vo vysokohorskom prostredí z pohľadu súdneho lekára	prof. MUDr. Jozef Šidlo, CSc.	patologická anatomia a súdne lekárstvo	23.08.2024
36.	Breza Andrej, MDDr.	Poškodenia anatomických štruktúr pri podávaní lokálnej anestézie v zubnom lekárstve	doc. MUDr. Eliška Kubíková, PhD.	patologická anatomia a súdne lekárstvo	23.08.2024
37.	Glevická Monika, MUDr.	Respirometrická analýza mitochondrií v izolovaných trombocytoch u pacientov s reumatoidnou artritídou	doc. MUDr. Mária Szántová, PhD.	vnútorné choroby	26.08.2024
38.	Ďurkovičová Zuzana, MUDr.	Úloha perkutánnej endoskopickej gastronomie a jej ústomie vo výžive, liečbe a prevencii malnutrie	doc. MUDr. Mária Szántová, PhD.	vnútorné choroby	26.08.2024
39.	Gálffy Balázs, MUDr.	Príbuzenské transplantácie krvotvorných buniek pre akútnu myeloblastovú leukémiu	prof. MUDr. Angelika Bátorová, PhD.	vnútorné choroby	26.08.2024
40.	Vysočanský Samuel, MUDr.	Plúcna vaskulárna choroba u pacientov so srdcovým zlyháváním	doc. MUDr. Eva Gonçalvesová, CSc.	vnútorné choroby	26.08.2024
41.	Javorská Zuzana, MUDr.	Vplyv extraezofageálneho refluxu na patológiu horných dýchacích a tráviacich orgánov	doc. MUDr. Miroslav Tedla, PhD.	otorinolaryngológia	26.08.2024
42.	Kutáková Ľudmila, MUDr.	Epidemiológia vybraných onkologických ochorení v Slovenskej republike v rokoch 1978-2011	prof. MUDr. Alexandra Bražinová, PhD.	hygiena	27.08.2024
43.	Beňuška Jozef, MUDr.	Využitie intraoperačného monitoringu miechy pri operáciách deformít chrbtice	prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD.	ortopédia	04.09.2024
44.	Pasiar Ján, MUDr.	Artroskopické ošetrenie ruptúry šlachy m. subscapularis	prof. MUDr. Boris Šteňo, PhD.	ortopédia	04.09.2024
45.	Daniš Radoslav, PharmDr.	Prevencia hnačky indukovanej liečivami používanými v terapii nádorových ochorení	prof. MUDr. Martin Wawruch, PhD.	klinická farmakológia	19.09.2024
46.	Tomášik Juraj, MDDr. MUDr.	Pokročilé technológie na plánovanie ortodontickej liečby podľa tváre	doc. MUDr. Andrej Thurzo, PhD.	zubné lekárstvo	22.11.2024
47.	Novotná Oľga, MUDr.	Využitie regeneratívnej medicíny a tkanivového inžinierstva v detskej urológii	doc. MUDr. Stanislav Žiaran, PhD.	urológia	25.11.2024

P.č.	Priezvisko a meno	Názov témy	Školiteľ	Študijný program	Dátum obhajoby
48.	Slávik Rastislav, MUDr.	Mikrovaskulárne laloky na rekonštrukciu defektov hlavy a krku: Faktory ovplyvňujúce výber, implantáciu a pooperačný vývoj	prof. MUDr. Milan Profant, CSc.	otorinolaryngológia	28.11.2024

Tabuľka č. 20: Úspešné ukončenie doktorandského štúdia – externé vzdelávacie inštitúcie

P.č.	Priezvisko a meno	Názov témy	Školiteľ	Študijný odbor	Dátum obhajoby
1.	Benko Jakub, Mgr.	Crosstalk of Metabolic Factors and Neurogenic Signalling in Experimental Models of Depression	RNDr. Stanislava Vranková, PhD.	normálna a patologická fyziológia	15.04.2024
2.	Vigašová Katarína, Mgr.	Biomarkery individuálnej radiosenzitivity v odpovedi na ionizujúce žiarenie v liečbe nádorov	RNDr. Eva Marková, CSc.	onkológia	19.08.2024
3.	Kochanová Dominika, Mgr.	Vplyv mikrovlnného žiarenia a nízkych dávok ionizujúceho žiarenia na krvné bunky	doc. Ing. Igor Belyaev, DrSc.	onkológia	19.08.2024
4.	Blažíčková Michaela, Mgr.	Vzťah medzi štruktúrou a biologickou aktivitou novosyntetizovaných derivátov tymolu na in vitro modeli čreva	RNDr. Katarína Kozics, PhD.	onkológia	19.08.2024
5.	Gerčáková Katarína, MVDr.	Analysis of the properties of metastatic cells at different stages of metastases development in animal models - evaluation of antitumour effects of new triorganotin compounds	RNDr. Miroslava Matúšková, PhD.	onkológia	19.08.2024

Zoznam publikačnej činnosti doktorandov LF UK za rok 2024 tvorí [prílohu č. 1](#) tejto výročnej správy a je dostupný na webovej lokalite LF UK.

2.1 Granty doktorandov

Jednou z výhod dennej formy doktorandského štúdia na Univerzite Komenského v Bratislave je aj finančná podpora projektov doktorandov formou Grantov Univerzity Komenského (granty UK). Granty UK sú zamerané na podporu vedeckých projektov doktorandov študujúcich v dennej forme štúdia na všetkých fakultách UK. O udelenie grantu môže požiadať doktorand vo svojom mene, alebo v mene kolektívu riešiteľov. V roku 2024 získalo grant UK **28** doktorandov, v celkovej sume **28 000,00 Eur** (*tabuľka č. 21*).

Tabuľka č. 21: Účasť doktorandov na riešení Grantov UK za rok 2024

P. č.	Číslo grantu	Meno a priezvisko	Pridelená suma
1.	UK/1133/2024	Mgr. William Bakoš	1 000
2.	UK/1109/2024	MUDr. Andrej Bandura	1 000
3.	UK/3228/2024	Mgr. Paulína Belvončíková	1 000
4.	UK/3125/2024	Mgr. Ema Čícelová	1 000
5.	UK/1084/2024	Mgr. Andrej Feješ	1 000
6.	UK/1129/2024	Mgr. Barbora Gromová	1 000
7.	UK/1024/2024	MUDr. Klára Hodálová	1 000
8.	UK/3140/2024	Mgr. Letícia Hudcová	1 000

P. č.	Číslo grantu	Meno a priezvisko	Pridelená suma
9.	UK/1149/2024	Mgr. Monika Janíková	1 000
10.	UK/3251/2024	Mgr. Adriana Jariabková	1 000
11.	UK/3051/2024	Mgr. Dominik Kodada	1 000
12.	UK/3035/2024	MUDr. Adriána Koleková	1 000
13.	UK/1100/2024	Mgr. Michaela Konečná	1 000
14.	UK/1155/2024	Mgr. Tereza Kuracinová	1 000
15.	UK/3263/2024	Mgr. Kristína Lichá	1 000
16.	UK/1112/2024	Mgr. Kristína Macáková	1 000
17.	UK/3153/2024	RNDr. Silvia Mešinová	1 000
18.	UK/1105/2024	Mgr. Barbara Rašková	1 000
19.	UK/3020/2024	Mgr. Lucia Schwarzová	1 000
20.	UK/3253/2024	Mgr. Tomáš Strečanský	1 000
21.	UK/1091/2024	Mgr. Petronela Sušienková	1 000
22.	UK/1127/2024	Mgr. Eszter Zsemlye	1 000
23.	UK/3137/2024	MUDr. Hebrueta Hajdúová	1 000
24.	UK/3094/2024	Ing. Dušan Hurtoň	1 000
25.	UK/3148/2024	MDDr. Petra Jungová	1 000
26.	UK/3211/2024	Mgr. Patrik Macášek	1 000
27.	UK/3109/2024	Mgr. Tatiana Sekeľová	1 000
28.	UK/3135/2024	Mgr. Lucia Žigová	1 000
SPOLU:			28 000

Ako vidieť v **tabuľke č. 22** účasť doktorandov LF UK na riešení grantov UK je za posledných 10 rokov vysoká, a v posledných troch rokoch sa ešte zvýšila. Záujmom vedenia LF UK je porovnať doktorandov pri uchádzaní a získavaní grantov, či už UK, alebo iných.

Tabuľka č. 22: Prehľad o účasti doktorandov na riešení Grantov UK za roky 2014 - 2024

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Granty UK	38	29	33	22	19	13	17	28	37	31	28

2.2 Úspechy a ocenenia doktorandov LF UK

Dňa **25. apríla 2024** sa uskutočnila **XIX. vedecká konferencia doktorandov** kde bolo odprezentovaných **25** prác. Súťaž prebiehala v štyroch sekciách:

- klinická sekcia,
- onkologická sekcia,
- molekulárno-klinická sekcia,
- molekulárno-experimentálna sekcia.

Rada ŠVOČ Lekárskej fakulty UK v Bratislave v zmysle článku 6 bodu 9 štatútu ŠVOČ, na základe hodnotenia odborných komisií v jednotlivých sekciách vyhlásila nasledujúcich víťazov uvedených v **tabuľke č. 23**.

Tabuľka č. 23: Víťazi XIX. Vedeckej konferencie doktorandov

Sekcia	Miesto	Víťaz
Klinická sekcia	1.	Mgr. Tomáš Strečanský: Identification of bacteria directly from the whole blood by targeted nanopore sequencing

Sekcia	Miesto	Víťaz
	2.	Mgr. Claudia Feitscherová: Imunohistochemická detekcia imunitných buniek v ľudskom nadsemenníku – porovnanie s ľudským vajčíkovodom
	3.	MUDr. Falat Jakub: Porovnanie mortality medzi ľuďmi bez domova s ľuďmi so stabilným bývaním spárovanými podľa veku a pohlavia akútne hospitalizovanými na internej klinike Univerzitetnej nemocnice v Bratislave: retrospektívna case-control štúdia
Onkologická sekcia	1.	Mgr. Aneta Ševčíková: Analýza zloženia črevného mikrobiómu u myšacích xenograftov s chemorezistentnými a chemosenzitívnymi testikulárnymi nádormi z germinatívnych buniek
	2.	MUDr. Minh Tuong Tran: Modely xenograftov odvodených od pacientov s karcinómom prsníka
	3.	Mgr. Natália Udovorková: Sacituzumab govitekan a jeho terapeutický účinok na chemorezistentné nádory semenníkov vznikajúce zo zárodočných buniek
Molekulárno-klinická sekcia	1.	Mgr. Nikola Tóthová: Dynamika extracelulárnej DNA a deoxyribonukleázy po fyzickej aktivite
	2.	Mgr. Nikola Tóthová: Dynamika extracelulárnej DNA a deoxyribonukleázy po fyzickej aktivite
	3.	Mgr. Gabriela Blandová: Štúdium mitochondriálnych ochorení s využitím technológií masívne paralelného sekvenovania
Molekulárno-experimentálna sekcia	1.	Mgr. Kristína Macáková: Extracelulárna DNA ako súčasť extracelulárnych pascí neutrofilov v patogenéze reumatoidnej a kolagénom-indukovanej artritídy
	2.	Mgr. Letícia Hudecová: Vplyv LL37 na dynamiku tvorby a degradácie neutrofilových extracelulárnych pascí
	3.	Mgr. Nadja Šupčíková: Plazmou aktivovaná tekutina ako liečba infekcií močových ciest?

Iné ocenenia doktorandov :

Dňa 18.11.2024 pri príležitosti **Medzinárodného dňa študentstva** bola rektorom UK v Bratislave ocenená študentka v dennej forme doktorandského štúdia na Ústave histológie a embryológie LF UK v Bratislave **Mgr. Claudia Feitscherová**, ktorá sa vo svojom výskume zaoberá distribúciou imunitných buniek v rámci vybraných orgánov reprodukčnej sústavy a ich vplyvom na plodnosť.

Dňa 6.11.2024 na slávnostných promóciách docentov a docentiek a absolventov a absolventiek doktorandského štúdia Univerzity Komenského v Bratislave, rektor UK odovzdal ceny za najlepšiu dizertačnú prácu. **Cenu rektora za najlepšiu dizertačnú prácu v roku 2024 získala v oblasti lekárskeho vied MUDr. Zuzana Országhová, PhD.**

Téma dizertačnej práce : „Neskorá toxicita liečby nádorov z germinatívnych buniek“.

Dňa 24.11.2024 na zasadnutí Vedeckej rady LF UK v Bratislave, dekan LF UK odovzdal ceny dekana Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave za najlepšiu doktorandskú dizertačnú prácu v kategóriách:

- **Základné lekárske vedy** Mgr. Kristína **Macákovéj**, PhD. za dizertačnú prácu: „Neutrophils in pathogenesis of rheumatoid arthritis“
- **Klinické lekárske vedy** MUDr. Zuzane **Javorskej**, PhD. za dizertačnú prácu: „Vplyv extraezofageálneho refluxu na patológiu horných dýchacích a tráviacich orgánov“

3. Špecializačné štúdium a certifikačná príprava

Cieľovou skupinou pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov sú absolventi lekárskech fakúlt s dosiahnutým titulom MUDr. v zdravotníckom povolaní lekár a s titulom MDDr. v zdravotníckom povolaní zubný lekár.

Každý akreditovaný špecializačný a certifikačný študijný program má vlastný kalendár vzdelávacích aktivít. Na základe zápisu Lekárskej fakulty UK v Bratislave, ako vzdelávacej inštitúcie, do Smernice 2005/36/ES Európskej únie o uznávaní odborných kvalifikácií, môže Lekárska fakulta UK v Bratislave udeľovať Európske diplomy z akreditovaných špecializačných študijných programov.

Ministerstvo zdravotníctva SR v roku 2024 priznalo Lekárskej fakulte UK v Bratislave právo uskutočňovať akreditovaný certifikačný študijný program zdravotníckom povolaní zubný lekár v certifikovanej pracovnej činnosti *implantológia* a akreditovaný certifikačný študijný program pre zdravotnícke povolanie lekár, zubný lekár, sestra, pôrodná asistentka, fyzioterapeut, verejný zdravotník, laboratórny diagnostik, rádiologický technik, zdravotnícky laborant v certifikovanej pracovnej činnosti *klasifikačný systém v zdravotníctve*.

Ministerstvo zdravotníctva SR v roku 2024 priznalo Lekárskej fakulte UK v Bratislave, ako prvej a zatiaľ jedinej vzdelávacej ustanovizni v SR, právo uskutočňovať akreditovaný študijný program sústavného vzdelávania *manažment agresivity a porúch správania v psychiatrii pre lekárov, sestry, zdravotníckych asistentov – praktické sestry, psychológov a zdravotníckych záchranárov a sanitárov*. Začiatok vzdelávania je plánovaný od roku 2025.

V roku 2024 pokračovala Lekárska fakulta UK v Bratislave v poskytovaní rezidentského štúdia v špecializačných študijných programoch v špecializačných odboroch *endokrinológia, detská psychiatria, oftalmológia, ortopédia a všeobecné lekárstvo* a začala poskytovať rezidentské štúdium aj v špecializačných študijných programoch v špecializačných odboroch *psychiatria a rádiológia*. K realizácii rezidentského štúdia Lekárska fakulta UK v Bratislave pristúpila v októbri 2019 na základe uzatvorenia Zmluvy o vzájomnej spolupráci s Ministerstvom zdravotníctva SR.

Lekárska fakulta UK v Bratislave má priznané právo uskutočňovať nasledujúce študijné programy v:

Špecializačnom štúdiu v špecializačnom študijnom programe v:

1. zdravotníckom povolaní lekár v špecializačnom odbore

a) po ukončení vysokoškolského doktorského štúdia v študijnom odbore *všeobecné lekárstvo*:

- anestéziológia a intenzívna medicína
- angiológia
- dermatovenerológia
- detská chirurgia
- detská psychiatria
- endokrinológia
- gastroenterológia
- geriatria
- gynekológia a pôrodníctvo

- chirurgia
- kardiochirurgia
- klinická imunológia a alergológia
- klinická mikrobiológia
- klinická onkológia
- maxilofaciálna chirurgia
- nefrológia
- neurochirurgia
- neurológia
- oftalmológia
- ortopédia
- otorinolaryngológia
- patologická anatómia
- pediatria
- plastická chirurgia
- psychiatria
- rádiológia
- vnútorné lekárstvo
- všeobecné lekárstvo
- zdravotnícky manažment a financovanie

b) po ukončení vysokoškolského doktorského štúdia v študijnom odbore *všeobecné lekárstvo* a po získaní príslušnej uvedenej *špecializácie*

- foniatria – *otorinolaryngológia*
- mamológia – *gynekológia a pôrodnictvo*
- materno-fetálna medicína – *gynekológia a pôrodnictvo*
- onkológia v gynekológii – *gynekológia a pôrodnictvo*
- ortopedická protetika – *ortopédia*
- pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy – *pediatria*
- pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa – *pediatria*
- pediatrická gynekológia – *gynekológia a pôrodnictvo*
- pediatrická hematológia a onkológia – *pediatria*
- pediatrická kardiológia – *pediatria*
- pediatrická neurológia – *pediatria* alebo *neurológia*
- pediatrická reumatológia – *pediatria*
- reprodukčná medicína – *gynekológia a pôrodnictvo*

2. **zdravotníckom povolaní zubný lekár** v špecializačnom odbore

- čelútná ortoédia
- maxilofaciálna chirurgia
- zdravotnícky manažment a financovanie

Certifikačnej príprave v certifikačnom študijnom programe v

1. **zdravotníckom povolaní lekár** v certifikovanej pracovnej činnosti

- intervenčná angiológia - po získaní špecializácie *angiológia, cievna chirurgia alebo rádiológia*
- klasifikačný systém v zdravotníctve

- klinická osteológia- po získaní špecializácie *endokrinológia, ortopédia, reumatológia alebo vnútorné lekárstvo*
 - mamodiagnostika v rádiológii – po získaní špecializácie *rádiológia*
 - mikročirurgia oka – po získaní špecializácie *oftalmológia*
- 2. zdravotníckom povolaní zubný lekár** v certifikovanej pracovnej činnosti
- dentoalveolárna chirurgia
 - choroby slizníc ústnej dutiny a parodontu
 - implantológia
 - klasifikačný systém v zdravotníctve
- 3. zdravotníckom povolaní sestra, pôrodná asistentka, fyzioterapeut, verejný zdravotní zdravotník, laboratórny diagnostik, rádiologický technik, zdravotnícky laborant** v certifikovanej pracovnej činnosti
- klasifikačný systém v zdravotníctve.

V roku 2024 naďalej prebiehalo vzdelávanie účastníkov špecializačného štúdia v špecializačných odboroch, ktoré sú v rámci Slovenskej republiky akreditované iba na Lekárskej fakulte UK v Bratislave, a to *foniatria, klinická onkológia, ortopédia, ortopedická protetika, pediatriká gynekológia, pediatriká hematológia a onkológia, pediatriká kardiológia, pediatriká neurológia, plastická chirurgia a reprodukčná medicína*.

V roku 2024 pokračovalo rezidentské štúdium **38 rezidentov**, zaradených v rokoch 2019 až 2024, z nich bolo v roku 2024 **zaradených 19 rezidentov** (17 ako primárne zaradenie a dvaja v rámci zmeny vzdelávacej ustanovizne). Rezidentské štúdium prebiehalo v špecializačnom študijnom programe v špecializačnom odbore *detská psychiatria* (13 rezidentov), *endokrinológia* (dvaja rezidenti) a *oftalmológia* (traja rezidenti), *ortopédia* (sedem rezidentov), *psychiatria* (dvaja rezidenti), *rádiológia* (jeden rezident) a *všeobecné lekárstvo* (10 rezidentov). V priebehu roka 2024 sa konali prvé špecializačné skúšky rezidentov – *detská psychiatria* (dvaja absolventi), *oftalmológia* (jeden absolvent) a *všeobecné lekárstvo* (dvaja absolventi).

V roku 2024 bolo v certifikačnej príprave v certifikovanej pracovnej činnosti *intervenčná angiológia* (akreditácia od roku 2023 a iba Lekárskej fakulte UK v Bratislave, dĺžka prípravy 18 mesiacov) zaradených celkovo 10 účastníkov, z nich boli počas roka 2024 zaraní traja účastníci.

V roku 2024 bolo do certifikačnej prípravy v certifikovanej pracovnej činnosti *klinická osteológia* (akreditácia od roku 2023 a iba na Lekárskej fakulte UK v Bratislave) zaradených celkovo 13 účastníkov (v rámci dvoch kurzov – dĺžka certifikačnej prípravy 6 mesiacov), a certifikačnú skúšku už úspešne absolvovalo 14 lekárov, zaradených v rámci dvoch kurzov v roku 2023 a 2024.

Počas roka 2024 pokračovalo vzdelávanie v certifikačnej príprave v certifikovanej pracovnej činnosti *mamodiagnostika v rádiológii*, ktorá je v rámci Slovenskej republiky akreditovaná od roku 2014 a iba na Lekárskej fakulte UK v Bratislave. Uvedenú certifikačnú prípravu úspešne absolvovali piati lekári a v certifikačnej príprave boli k 31.12.2024 zaradení štyria účastníci.

V roku 2024 v dvojročnej certifikačnej príprave v certifikovanej pracovnej činnosti *mikročirurgia oka* (akreditácia od roku 2017) pokračovalo vzdelávanie dvoch už zaradených účastníkov a počas roka 2024 bolo do certifikačnej prípravy zaradených ďalších šesť účastníkov.

V roku 2024 ukončilo 6-mesačnú certifikačnú prípravu, získaním certifikátu v certifikovanej pracovnej činnosti *dentoalveolárna chirurgia* 19 zubných lekárov, zaradených bolo ďalších 11 účastníkov.

V roku 2024 boli do certifikačnej prípravy v certifikovanej pracovnej činnosti *choroby sliznic ústnej dutiny a parodontu* (akreditácia od roku 2020, dĺžka prípravy 9 mesiacov) zaradení štyria noví účastníci a 4 zubní lekári certifikačnú prípravu úspešne ukončili.

V roku 2024 boli do certifikačnej prípravy v certifikovanej pracovnej činnosti *implantológia* (akreditácia od roku 2023, dĺžka prípravy 6 mesiacov) zaradených 11 účastníkov.

Do špecializačného štúdia bolo v roku 2024 zaradených celkovo **312 účastníkov**, a to ako prvé zaradenie alebo ako zmena vzdelávacej ustanovizne. Počas roka 2024 bolo vyradených, resp. na štúdium napriek podaniu žiadosti o zaradenie nenastúpilo celkovo 53 účastníkov.

Do certifikačnej prípravy bolo v roku 2024 zaradených celkovo **144 účastníkov** a z nich bol jeden účastník vyradený.

Za rok 2024 bolo na Lekárskej fakulte UK v Bratislave **vydaných 227 dokladov**, pre porovnanie v roku 2023 to bolo 193 dokladov o vzdelávaní (zdravotnícke povolanie lekár a zubný lekár), z toho **160 diplomov o špecializácii**, po ukončení špecializačného štúdia absolvovaním špecializačnej skúšky (v roku 2023 to bolo 168 diplomov o špecializácii) a **67 certifikátov** po ukončení certifikačnej prípravy absolvovaním certifikačnej skúšky (v roku 2023 to bolo 25 certifikátov).

Celkovo od roku 2009, kedy začalo byť špecializačné štúdium na Lekárskej fakulte UK v Bratislave poskytované, bolo vydaných **1588 diplomov o špecializácii**. Certifikačnú prípravu od roku 2010 do konca roka 2024 úspešne absolvovalo **330 účastníkov**, ktorým bol vydaný **certifikát**. Doteraz bolo za celé obdobie realizácie ďalšieho vzdelávania na Lekárskej fakulte UK v Bratislave vydaných **1918 dokladov**.

Špecializačné štúdium a certifikačná príprava, realizovaná počas roka 2024, je v súlade s bodom 1.10 Dlhodobého zámeru rozvoja UK v Bratislave, Lekárskej fakulty na roky 2021 – 2027.

Tabuľka č. 24: Počet účastníkov a absolventov špecializačného štúdia

Akreditované špecializačné odbory	Počet účastníkov	Počet absolventov
v zdravotníckom povolaní LEKÁR		
anestéziológia a intenzívna medicína	96	6
angiológia	16	1
dermatovenerológia	40	6
detská chirurgia	12	3
detská psychiatria	32	4
endokrinológia	24	0
foniatria	20	2
gastroenterológia	17	2
geriatria	10	1
gynekológia a pôrodnictvo	59	7
chirurgia	42	1
kardiochirurgia	5	5
klinická imunológia a alergológia	5	0
klinická mikrobiológia	4	1
klinická onkológia	93	10
mamológia	3	0
materno-fetálna medicína	12	0
maxilofaciálna chirurgia	5	0

Akreditované špecializačné odbory	Počet účastníkov	Počet absolventov
nefrologia	11	0
neurochirurgia	19	2
neurologia	45	2
oftalmologia	70	9
onkologia v gynekológii	29	1
ortopédia	160	21
ortopedická protetika	15	1
otorinolaryngológia	30	3
patologická anatómia	10	4
pediatria	65	13
pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy	7	0
pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa	2	0
pediatrická gynekológia	15	1
pediatrická hematológia a onkológia	26	0
pediatrická kardiológia	15	5
pediatrická neurológia	16	3
pediatrická reumatológia	3	1
plastická chirurgia	60	6
psychiatria	30	4
rádiológia	90	14
reprodukčná medicína	21	1
vnútorné lekárstvo	80	4
všeobecné lekárstvo	42	8
zdravotnícky manažment a financovanie	10	7
v zdravotníckom povolaní ZUBNÝ LEKÁR		
čelútná ortopédia	6	0
maxilofaciálna chirurgia	27	1
zdravotnícky manažment a financovanie	1	0
Spolu	1 400	160

Tabuľka č. 25: Počet účastníkov a absolventov certifikačnej prípravy

Akreditované certifikované pracovné činnosti	Počet účastníkov	Počet absolventov
v zdravotníckom povolaní LEKÁR		
intervenčná angiológia	10	0
klinická osteológia	13	14
mamodiagnostika v rádiológii	4	5
mikrochirurgia oka	8	0
v zdravotníckom povolaní ZUBNÝ LEKÁR		
dentoalveolárna chirurgia	11	19
choroby slizníc ústnej dutiny a parodontu	4	4
implantológia	11	0
Spolu	61	42

Tabuľka č. 26: Počet účastníkov a absolventov certifikačnej prípravy – klasifikačný systém v zdravotníctve (DRG systém)

Akreditovaná certifikovaná pracovná činnosť	Počet účastníkov	Počet absolventov
klasifikačný systém v zdravotníctve/v zdravotníckom povolaní		
LEKÁR	33	14
zubný lekár	0	0

Akreditovaná certifikovaná pracovná činnosť	Počet účastníkov	Počet absolventov
sestra	6	8
pôrodná asistentka	1	1
fyzioterapeut	0	0
verejný zdravotník	3	2
laboratórny diagnostik	0	0
rádiologický technik	0	0
zdravotnícky laborant	0	0
Spolu	43	25

prof. MUDr. **Juraj Payer**, PhD., MPH, FRCP, FEFIM
dekan Lekárskej fakulty UK v Bratislave