

Zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období (2025) Lekárska fakulta UPJŠ						
Por. číslo projektu	Typ a identifikačné číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu (mes./rok)	Koniec riešenia projektu (mes./rok)	Objem poskytnutých finančných prostriedkov v roku 2025 (v EUR)
Ústav anatómie UPJŠ LF						
1.	ESGV vvg-2023-2939	Andriana Pavliuk-Karachevtseva, PhD.	Detekcia glutatiónperoxidázy 5, 6 a 7 v kolorektálnom karcinóme človeka	05/2024	04/2026	0,00
2.	VVGS PCOV vvg-2025-3468	RNDr. Miriama Šlebodová, PhD.	Diagnostický a prognostický potenciál bioimpedančnej analýzy u onkologických pacientov	03/2025	02/2026	3 000,00
3.	VVGS IPEL vvg-2025-3797	MVDr. Andrea Kreheľová, PhD.	Rozšírenie a modernizácia anatomického múzea o audiovizuálne prvky s využitím QR kódov	11/2025	10/2026	0,00
Ústav farmakológie UPJŠ LF						
4.	ESGD vvg-2023-3022	Mgr. Jana Sabová	Vývoj aktívneho krytia rán na báze antibakteriálneho hydrogélu obsahujúceho rastlinný extrakt stimulujúci hojenie	05/2024	04/2026	0,00

5.	VVGS VUaVP35 vvgs-2023-2747	PharmDr. Dominik Kľoc	SLAMF7 receptor ako potenciálny cieľ terapie chronickej lymfocytovej leukémie	01/2024	06/2025	0,00
6.	VVGS VUaVP35 vvgs-2023-2754	PharmDr. Ondrej Franko	Galektíny – ich vzťah k expresii ABC transportérov a ich potenciálne ovplyvnenie akridínovými derivátmi chalkónov	01/2024	06/2025	0,00
7.	VVGS VUaVP35 vvgs-2025-3644	Mgr. Viktória Miškuřová	Farmakologická modulácia programovanej bunkovej smrti a jej alternatívnych dráh: in vitro štúdiá mechanizmov účinku prírodných látok a ich syntetických derivátov.	07/2025	12/2026	1 500,00
8.	VVGS VUaVP35 vvgs-2025-3645	Mgr. Viktória Háziková	Skúmanie účinkov kalcitriolu vo vzťahu k liekovej rezistencii indukovanej ABC transportérmi	07/2025	12/2026	1 500,00
9.	VVGS VUaVP35 vvgs-2025-3646	Mgr. Beáta Lešková	Glioblastóm: In vitro 3D model ako nástroj na štúdium mechanizmov účinku potenciálnych protinádorových liečiv	07/2025	12/2026	1 500,00

Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF						
10.	VVGS IPEL vvgs-2024-3073	RNDr. Martin Menkyna, PhD.	Zlepšovanie predstavovosti a porozumenia vo výuke lekárskej biofyziky	03/2024	02/2025	0,00
11.	VVGS IPEL vvgs-2025-3476	RNDr. Imrich Géci, PhD.	Inovatívny rozvoj e-learningovej podpory priebežného hodnotenia predmetu Lekárska biofyzika	03/2025	02/2026	2 000,00
Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF						
12.	ESGD vvgs-2023-2952	Mgr. Eva Kriváková	Úloha cytokínov produkovaných T pomocnými lymfocytmi v modulácií endometriálnej receptivity.	05/2024	04/2026	0,00
13.	ESGD vvgs-2023-2930	Mgr. Peter Artimovič	Vplyv jadrového receptora gama aktivovaného peroxizómovým proliferátorom na cyklické procesy v endometriu	05/2024	04/2026	0,00
Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF						
14.	ESGD vvgs-2023-2873	Mgr. Viktória Kapsdorferová	Chronobiologická analýza pohlavného dimorfizmu po apnoickej epizóde centrálného typu a reoxygénácie Wistar potkana v Zoletilovej anestézii	05/2024	06/2026	0,00

Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF

15.	VVGS IPEL vvgs-2024-3279	PhDr. Beáta Grešš Halász, PhD., MPH	Objektivizácia hodnotenia výkonu študentov zdravotníckych odborov prostredníctvom OSCE	07/2024	06/2025	0,00
16.	VVGS PCOV vvgs-2024-3391	doc. PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.	Sebaopatrovateľské správanie pri zlyhaní srdca - jeho účinnosť a determinanty u pacientov so zlyhaním srdca v podmienkach Slovenskej republiky	11/2024	10/2025	0,00
17.	VVGS IPEL vvgs-2025-3793	prof. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.	Simulácia klinických scenárov vo výučbe ošetrovateľstva	11/2025	10/2026	0,00
Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF						
18.	VVGS PCOV vvgs-2024-3066	MUDr. Marek Brenišin, PhD.	Metabolické indexy u žien s preeklampiou a gestačnou hypertenziou	03/2024	02/2025	0,00
19.	VVGS PPZVV vvgs-2025-3815	MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, PhD.	Objektivizácia porúch motility žalúdka scintigrafiou pri diabetes mellitus a jej klinické implikácie	11/2025	10/2027	0,00

Ústav patológie UPJŠ LF a UNLP

20.	ESGV vvgs-2023-2951	MUDr. Ľudmila Verbóová, PhD.	Komparatívne imunohistochemické farbenie aterosklerotických plátov u pacientov po karotickej endarterektómii za použitia imunohistochemický markerov MMP9, COX-2, C1q, CD3, CD5, CD8, CD20, CD68, Collagen IV, DNAJB9 a Sclerostínu za účelom topografie imunit	05/2024	04/2026	0,00
21.	VVGS IPEL vvgs-2025-3740	RNDr. Terézia Šimková, PhD.	Vytvorenie e-learningového kurzu pre predmet „Vyšetrovacie metódy v histopatológii“	07/2025	06/2026	2 000,00
Gynekologicko-pôrodnícka klinika UPJŠ LF a UNLP						
22.	VVGS PCOV vvgs-2025-3799	doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., MBA	Zavedenie in vitro nereceptívneho modelu pre štúdium regulácie receptivity endometria	11/2025	10/2026	0,00
I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP						
23.	VVGS PCOV vvgs-2023-2736	MUDr. Rastislav Kalanin, PhD.	Využitie Tygecyklínu a Gentamycínu v mechanickej perfúzií ako prevenciu darcom navodenej infekcie pri transplantácií obličky	11/2023	02/2025	0,00

24.	ESGV vvgs-2023-2976	MUDr. Jozef Brezina, PhD.	Strojová perfúzia ako prevencia darcom navodených infekcií	05/2024	04/2026	0,00
25.	VVGS PPZVV vvgs-2024-3363	MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD. MPH.	Úloha biogénnych amínov v skorej detekcii karcinómu prsníka.	11/2024	10/2026	0,00
26.	VVGS PCOV vvgs-2024-3376	prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA	Sledovanie zápalových markerov a adipokínov u pacientov s akútnou pankreatitídou	11/2024	10/2025	0,00
27.	VVGS IPEL vvgs-2024-3365	doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD.	Pilotný projekt e-learningovej podpory výučby chirurgie	11/2024	10/2025	0,00
28.	VVGS PCOV vvgs-2025-3473	MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD.	Sledovanie matrixových metaloproteináz MMP1, MMP2 a MMP7 u pacientov s karcinómom pankreasu vzhľadom na progresiu nádoru a metastázovanie	03/2025	02/2026	3 000,00
I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.						
29.	ESGV vvgs-2023-2917	MUDr. Dominik Pella, PhD.	Využitie metód strojového učenia na optimalizáciu diagnostiky, rizikovej stratifikácie a prognózy kardiovaskulárnych príhod u pacientov s chronickým koronárnym syndrómom	05/2024	04/2026	0,00

Klinika angiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.						
30.	VVGS PCOV vvgs-2024-3265	doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD.	Polymorfizmy asociované s dynamikou vaku aneuryzmy po endovaskulárnej liečbe aneuryzmy abdominálnej aorty	07/2024	06/2025	0,00
Klinika cievnej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s.						
31.	ESGD vvgs-2023-2823	MUDr. Ema Macejková	Štúdium zápalových biomarkerov pri akútnom ischemickom poškodení dolnej končatiny	05/2024	04/2026	0,00
32.	VVGS IPEL vvgs-2025-3731	doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH, MBA	Cievna chirurgia v obraze	07/2025	06/2026	2 000,00
33.	VVGS PCOV vvgs-2025-3693	doc. MUDr. Martina Zavacká, PhD., MPH, MBA	Širokospektrálna transkriptómová analýza potencionálnych biomarkerov ischemickej tolerance vyvolaných karotickou endarterektómiou.	07/2025	06/2026	3 000,00
Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP						
34.	ESGV vvgs-2023-2909	MUDr. Alena Rovňáková, PhD.	Význam stanovenia HBV RNA pre manažment pacientov s chronickou HBV infekciou.	05/2024	04/2026	0,00

Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP						
35.	ESGD vvgs-2023-2878	MUDr. Petronela Christová	Personalizovaná diagnostika farmakorezistentnej epilepsie s komorbidným mentálnym postihnutím u dospelých	05/2024	04/2026	0,00
Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP						
36.	VVGS VUaVP35 vvgs-2023-2730	RNDr. Slavomíra Gulová, PhD.	Príprava a optimalizácia in vitro modelu osteoartritídy	01/2024	06/2025	0,00
Centrum klinického a predklinického výskumu MediPark LF UPJŠ v Košiciach						
37.	VVGS PCOV vvgs-2024-3284	RNDr. Monika Kvaková, PhD.	Prevencia a inovatívna terapeutická liečba črevných zápalových ochorení: potencionálne využitie bakteriálnych extracelulárnych vezikúl	07/2024	06/2025	0,00