



**ŠTUDENTSKÁ
VEDECKÁ KONFERENCIA**

KOŠICE, 28. apríla 2025

PROGRAM

TEORETICKÁ A PREDKLINICKÁ SEKCIA

Poslucháreň profesora Démanta (pôvodne P 4), 2. poschodie, UPJŠ LF, Trieda SNP 1, Košice

08.30 – 08.40 OTVORENIE (Poslucháreň profesora Ružičku)

08.45 – 09.00 Zymografická analýza MMP7 u pacientov s karcinómom pankreasu

Tamara Emma Pivarníková, 4. r., Martina Martočková, 5. r., Simona Daňková, 3. r., Všeobecné lekárstvo

MUDr. Veronika Roškovičová¹

RNDr. Ivana Večurkovská, PhD.²

¹I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP, Košice

²Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF, Košice

09.00 – 09.15 Analýza vplyvu prebiotických látok na rast probiotických baktérií a ich antibakteriálne vlastnosti

Viktória Vargová, 5. r., Všeobecné lekárstvo

RNDr. Anna Kamlárová, PhD.

Centrum klinického a predklinického výskumu MEDIPARK,
Ústav experimentálnej medicíny

09.15 – 09.30 Kyselina flufenámová a fenámová ako potenciálne modifikátory zápalových procesov v reprodukčných bunkách

Leontína Šimová, 5. r., Všeobecné lekárstvo

RNDr. Ivana Špaková, PhD.

Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF, Košice

09.30 – 09.45 Vytvorenie ľahko reproducibilného animálneho modelu ezofago-gastrickej anastomózy u potkanov pre štúdium „gastric ischemic preconditioning“

Miroslava Žvandová, Sandra Taligová, 4. r., Oliver Guľa, 3. r., Všeobecné lekárstvo

¹doc. MUDr. Ivan Kováč, PhD.

²RNDr. Darina Petrášová, PhD.

¹II. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP, Košice

²Laboratórium výskumných biomodelov UPJŠ LF, Košice

11.45 VYHODNOTENIE (Poslucháreň profesora Ružičku)

09.45 – 10.00 Vplyv mechanickej perfúzie kombinovanej s antibiotikami na štruktúru obličkových teliesok – imunohistochemická analýza

Sofia Bočeva, Katarína Koval'ová, Simona Regecová, 5. r., Všeobecné lekárstvo

1doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD.

2prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA

¹Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF

²I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP, Košice

10.00 – 10.15 Investigation of interactions of metal diflunisalato complexes with DNA and selected proteins

Patrycja Osowska, Magdalena Wanda Pakuła, 5. r., General Medicine

doc. RNDr. Lukáš Smolko, PhD.

Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF, Košice

KLINICKÁ SEKCIA

Poslucháreň profesora Ružičku (pôvodne Seminárna miestnosť), 2. poschodie, UPJŠ LF, Trieda SNP 1, Košice

08.30- 08.40 OTVORENIE (Poslucháreň profesora Ružičku)

08.45- 09.00 Adaptácia, validácia a porovnanie diagnostických metód skrytej hepatálnej encefalopatie

Sofia Alexandra Hlebašková, Dominik Hutka, 4. r., Všeobecné lekárstvo

doc. MUDr. Martin Janičko, PhD.

MUDr. Jakub Gazda, PhD.

II. interná klinika UPJŠ LF a UNLP, Košice

09.00 – 09.15 Využitie algoritmov strojového učenia pri analýze nešpecifických zmien pľúcneho parenchýmu u pacientov po COVID-19

Martin Duránik, 6. r., Všeobecné lekárstvo

doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.

Klinika nukleárnej medicíny UPJŠ LF a Inštitútu nukleárnej a molekulárnej medicíny, Košice

09.15 – 09.30 Možnosti implementácie metód telemedicíny lipitenzie na Slovensku

Patrik Buček, 5. r., Všeobecné lekárstvo

doc. MUDr. Štefan Tóth PhD., MBA, MPH, FESC

MUDr. Adriána Jarolímková

Klinika gerontológie a geriatrickej UPJŠ LF a VLN, a.s., Košice

09.30 – 09.45 SH a NLR ako prediktory komplikácií u pacientov po chirurgických výkonoch pankreasu

Jakub Tarča, Marianka Kikalo, 5. r., Martina Sokolová, 4. r., Všeobecné lekárstvo

prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA

MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MBA, MPH

I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP, Košice

11.45 VYHODNOTENIE (Poslucháreň profesora Ružičku)

ORGANIZAČNÉ POKYNY

Časový limit prezentácií: 10 minút
Diskusné príspevky: 5 minút, ihneď po referáte

Preskúšanie prezentácií v PPT:

V prípade záujmu o preskúšanie je nutné vopred kontaktovať zamestnancov Videocentra Ústavu lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF v Košiciach.

Kontakt: 055/640 2202, VoIP: 055/234 3399, 3318

Nahrávanie prezentácií v PPT:

Dátum: **28.04.2025 (pondelok)**
Čas: **07.30 – 8.15 hod.**
Miesto: Poslucháreň profesora Ružičku (Seminárna miestnosť)
Poslucháreň profesora Démanta (poslucháreň P 4)
(2. poschodie)