Slovenská zdravotnícka univerzita

živé podujatie

Slovenská spoločnosť pre laboratórnu medicínu

Laboratórna medicína 2026

pod záštitou dekanky LF SZU

Dr. h. c. prof. MUDr. Mgr. Kataríny Gazdíkovej, PhD., MPH

Odborný garant:

MUDr. Štefan Kečkéš, PhD.

prof. MUDr. RNDr. Gustáv Kováč, CSc., MBA

26. – 27. 11. 2026

Limbová 2, Bratislava
Kongresová sála MZ SR

12 kreditov

LEKÁR, a.s.
0918 671 595 • vzdelavanie@lekarnet.sk

Registrácia:
https://sdu.sk/LPX

ŠTVRTOK • 26. november 2026

PROGRAM:

8:00 – 9:00	Registrácia účastníkov	
9:00 – 9:05	Otvorenie kongresu	prof. MUDr. Mgr. Katarína Gazdíková, PhD., MHA, MPH
9:05 – 9:10	Otvorenie doobedných BLOKOV A, B	prof. MUDr. RNDr. Kováč, CSc., MBA
B L O K A	**BIOCHÉMIA**	**MUDr. Štefan Kečkéš, PhD. prof. MUDr. RNDr. Gustáv Kováč, CSc., MBA**
9:10 – 9:20	Laboratórna medicína – vývoj, výsledky, rozvoj	G. Kováč; A. Kalavská
9:20 – 9:30	Selén a jeho význam pri ochoreniach štítnej žľazy	Š. Kečkéš; J. Podoba; L. Hudecová a kol.
9:30 – 9:50	Nové trendy vo výučbe základov biochémie nelekárskych odborov a v diagnostike slznej tekutiny v laboratórnej medicíne	V. Tomečková
9:50 – 10:10	Komplexný pohľad na diagnostiku pacienta *prednáška podporená Roche Slovensko s.r.o.*	P. Horonyová
10:10 – 10:30	Toxikologické vyšetrenia v klinickom laboratóriu	J. Stachová
10:30 – 11:00	Diskusia / Coffee Break	
B L O K B	**VIROLÓGIA**	**prof. RNDr. Shubhada Bopegamage, CSc.**
11:00 – 11:20	Závažné ochorenia spôsobené patogénnymi meňavkami *Acanthamoeba spp*, *Entamoeba histolytica* a *Naegleria fowleri* na Slovensku	F. Ondriska
11:20 – 11:35	Laboratórna diagnostika vírusových hepatitíd: od nových biomarkerov k partnerstvu s klinickým lekárom	B. Benkőová
11:35 – 11:50	Multigenotypové infekcie vírusom hepatitídy C a metodické postupy používané na ich identifikáciu	J. O. Mihale; J. Bako; B. Benkőová
11:50 – 12:10	Dôležitosť konfirmačných postupov pri interpretácii HIV reaktivity v skríningu	M. Borsányiová; M. Hábeková; S. Wimmerová a kol.
12:10 – 12:20	Diskusia	
12:30 – 13:30	Obed	
13:30 – 13:35	Otvorenie poobedných BLOKOV C, D	MUDr. Štefan Kečkéš, PhD.
B L O K C	**HEMATOLÓGIA**	**Mgr. Monika Juhásová**
13:35 – 13:55	Činnosť a aktivity národného registra darcov kostnej drene	D. Stemnická; M. Kušíková; P. Boháčová a kol.
13:55 – 14:15	Laboratórna diagnostika ADAMTS 13 v manažmente trombotických mikrooangiopatií	Z. Šujanová; A. Janušicová; M. Skraková
14:15 – 14:35	Laboratórna diagnostika akútnych leukémií	S. Remeň; J. Lukáš; M. Skraková a kol.
14:35 – 14:55	Komplexná imunohematologická a transfúziologická problematika alogénnych transplantácií krvotvorných buniek	M. Juhásová; M. Skraková; J. Lukáš
14:55 – 15:05	Erytrocytóza – klonálne a neklonálne mechanizmy z pohľadu genetika *prednáška podporená Novartis Sovakia s.r.o.*	R. Pobjecká Lukačková
15:05 – 15:15	Erytrocytóza – klonálne a neklonálne mechanizmy z pohľadu klinika *prednáška podporená Novartis Sovakia s.r.o.*	A. Hatalová; J. Lukáš
15:15 – 15:45	Diskusia / Coffee Break	
B L O K D	**MIKROBIOLÓGIA**	**doc. Ing. Elena Piecková, PhD., MPH**
15:45 – 16:05	Mykózy u transplantovaných pacientov	E. Piecková; R. Lehotská
16:05 – 16:25	Dermatomykóza ako diagnostická výzva	M. Sládeková; Z. Baranová
16:25 – 16:45	Pokroky v oblasti tropickej parazitológie	N. Jalili; J. Gécz; V. Michalková
16:45 – 17:05	Slovensko bez malárie – navždy?	V. Michalková; N. Jalili; J. Gecz
17:05 – 17:15	Diskusia	
17:15 – 18:00	Ústna prezentácia vybraných posterov	RNDr. Jana Melichová, PhD.
18:00 – 19:00	Večera *(v priestoroch SZU)*	
19:00 – 21:00	Kultúrny večer – VINYL FUNDI by 4805 – Pavel Buzáš *(v priestoroch SZU)*	

HLAVNÍ PARTNERI

NOVARTIS

Roche

PARTNERI

BIOG MEDICÍNSKA TECHNIKA

Trigon plus

Diasorin The Diagnostic Specialist

BioVendor Group

ThermoFisher SCIENTIFIC

BECKMAN COULTER

AstraZeneca

VYSTAVOVATELIA

SARSTEDT

GRADA

PIATOK • 27. november 2026

PROGRAM:

8:00 – 9:00	Registrácia účastníkov	
9:00 – 9:05	Otvorenie kongresu	MUDr. Štefan Kečkéš, PhD.
9:05 – 9:10	Otvorenie doobedných BLOKOV E, F	Ing. Jana Netriová, PhD., MPH
B L O K E	**GENETIKA**	**RNDr. Regína Lohajová Behulová, PhD.**
9:10 – 9:30	Genetická diagnostika v ére precíznej onkológie	R. Lohajová Behulová
9:30 – 9:50	Masívne paralelné sekvenovanie: Od technológie ku klinickému rozhodovaniu	R. Valenčíková
9:50 – 10:10	AI v aplikovanej imunogenetike: Od sekvencie DNA po predikciu imunitnej odpovede	M. Stuchlíková; A. Čereš
10:10 – 10:45	Diskusia / Coffee Break	
B L O K F	**VÁRIÁ**	**Ing. Jana Netriová, PhD., MPH**
10:45 – 11:05	Analytický pohľad na novorodenecký skríning	M. Machková; A. Revťáková; Z. Mydlová
11:05 – 11:25	Význam novorodeneckého skríningu na Slovensku	A. Revťáková; M. Machková; Z. Mydlová
11:25 – 11:45	Prasacie endogénne retrovírusy v medicínskej praxi	P. Kabát
11:45 – 12:05	Enterovírusy: Ochorenia, diagnostika a súčasná epidemiológia	J. Precechtelová, M. Pellerová, S. Ali Mohamed a kol.
12:05 – 12:15	*Galleria mellonella* ako modelový organizmus v štúdiu patológie mykóz	R. Lehotská; E. Piecková
12:15 – 12:25	Diskusia	
12:25 – 12:30	Ukončenie konferencie	MUDr. Štefan Kečkéš, PhD.; prof. MUDr. RNDr. Gustáv Kováč, CSc., MBA
12:40 – 13:40	Obed	

HLAVNÍ PARTNERI

NOVARTIS

Roche

PARTNERI

BIOG MEDICÍNSKA TECHNIKA

Trigon plus

Diasorin The Diagnostic Specialist

BioVendor Group

ThermoFisher SCIENTIFIC

BECKMAN COULTER

AstraZeneca

VYSTAVOVATELIA

SARSTEDT

GRADA

PROGRAM:

POSTERY

Dôležitosť a význam vitamínu K2 a možnosti jeho stanovenia	P. Blažíček
Porovnanie epidemiologických faktorov, duševného zdravia a reziliencie medzi slovenskými pacientmi a ukrajinskými odídencami s HIV infekciou, dispenzarizovanými v Bratislavskom kraji	K. Doležalová; R. Massmann; P. Sabaka a kol.
Fingerprint kostného metabolizmu: komparácia biochemických markerov u postmenopauzálnych žien	M. Mydlárová Blaščáková; B. Hvozdovičová; Z. Lörinczová
Využitie nástrojov strojového učenia v jednotlivých fázach laboratórneho cyklu a implementácia prediktívneho modelu do webovej aplikácie	P. Beňovič; K. Kašlíková
Hodnotenie imunomodulačného potenciálu polymérnej nanočastice pomocou neonatálneho modelu potkana Wistar	E. Rollerová; M. Lehotská Mikušová; A. Líšková a kol.
Od nanočastice k imunitnej odpovedi: možnosti experimentálnej imunotoxikológie	J. Tulinská; M. Lehotská Mikušová; E. Rollerová a kol.
Imunotoxikológia chemických látok a nanomateriálov: možnosti spolupráce	M. Lehotská Mikušová; E. Rollerová; H. Patayová a kol.
Úloha tkanivového zariadenia pri zabezpečení inovatívnej liečby CAR-T	D. Srogoň; S. Malinová; K. Mésarošová
Využitie sigma metriky pri návrhu stratégie internej kontroly kvality rutinných biochemických analytov	T. Jankech; N. Martinka; I. Jankechová
Terapeutické monitorovanie liečiv s využitím LC-MS/MS v klinickej praxi	I. Jankechová; Z. Javorová Rihová
Sledovanie koncentrácie glukózy v peritoneálnej tekutine ako marker dehiscencie črevnej anastomózy	L. Sukovský
Možnosti detekcie génov karbapenemáz v moči v rámci epidemiologického skríningu	N. Martinka; T. Jankech
Vplyv koncentrácie toxických prvkov v krvi na antropometrické parametre u adolescentov	V. Mašánová; I. Uhnáková; S. Wimmerová a kol.
Vymeniteľná meď ako nový analytický parameter: skúsenosti so zavedením jej stanovenia pomocou ICP-MS	I. Uhnáková; V. Mašánová; M. Žigrai a kol.
Odhad zaznamenaných diagnóz z rutinných laboratórnych výsledkov pomocou počítačového modelu Labrador	D. Karim Aziz; K. Ott; Š. Kečkéš

HLAVNÍ PARTNERI

NOVARTIS

Roche

PARTNERI

BIOG MEDICÍNSKA TECHNIKA

Trigon plus

Diasorin The Diagnostic Specialist

BioVendor Group

ThermoFisher SCIENTIFIC

BECKMAN COULTER

AstraZeneca

VYSTAVOVATELIA

SARSTEDT

GRADA