

Laboratórna diagnostika 2025: Inovácie a Budúcnosť

Program

Streda 4. 6. 2025

10:00 – 10:30

Registrácia

10:30 – 10:40

Juraj Gutman, BioVendor Slovakia.: Úvod

10:40 – 12:30

Blok 1: Odborné prednášky biochémie a hematológia

Michal Karpíšek (Česko): Využití nového laboratorního ukazatele virových infekcí MxA pro rozlišení systémových virových a bakteriálních infekcí

Jiří Sinkora, Ivana Andrejčinová (Česko): Klinická řešení od firmy BD Biosciences

Nina Adamove, Lenka Bučková (Slovensko): Močová analýza pre laboratória všetkých veľkostí

Viktor Valtera (Česko): Sedimentácia erytrocytov - starý parameter, nové riešenia

Michal Karpíšek (Česko): Klinické aplikace vybraných ELISA souprav od BioVendor R&D

12:30 – 14:00

Obedová prestávka

14:00 – 15:30

Blok 2: Odborné prednášky serológia, imunológia a alergológia

Zuzana Nekorancová (Česko): Riešenie CLIA a nové diagnostické testy v portfóliu

Jiří Toufar (Česko): Od pipety k interpretaci: Kompletní automatizace IFA s HELIOS HTC

Anna Ringauf (Rakúsko): ALEX3: Precision Allergy Testing for Lab Professionals - prednáška v angličtine

Zuzana Gavačová (Česko): TestLine portfolio a novinky

Darina Ďaďová (Česko): Přístrojová podpora - Automatizace ELISA a Microblot-Array

15:30 – 15:45

Coffee break

15:45 - 17:45

Blok 3: Odborné prednášky molekulárna biológia a genetika

Iveta Tóthová (Česko): Genetify-cesta ku zdraviu

Jozef Ficik (Slovensko): Črevná mikrobiota a metabolický syndróm

Radek Chmela (Česko): Molekulární myš: první kapesní RT-PCR

Iveta Tóthová (Česko): fastGEN v klinickej diagnostike

Martin Beer (Česko): Archivace vzorků a biobankování jednoduše, moderně a efektivně

17:45 - 19:00

Diskusia

19:30

Spoločenská večera

Štvrtok 5. 6. 2025

8:30 – 10:45

Blok 4. odborné prednášky mikrobiológia a MALDI

Aziza El-Bouyahyaoui (Bruker): MALDI Biotyper® sirius news: A Game Changer in the Battle Against Sepsis- prednáška v angličtine

Andrzej Mikolajczak (Bruker): MALDI Biotyper® sirius news: Antimicrobial resistances- prednáška v angličtine

Anna Jozefiková (Slovensko): Čo prezradí spektrum MALDI-TOF MS? Algoritmická analýza citlivosti enterokokov pomocou AI

Vojtěch Pokorný (Česko): AST jednoduše - BD Phoenix M50

David Jirda (Česko): Bactec FX – řešení pro detekci krevních infekcí

10:45 – 11:00

Coffee break

11:00 – 13:00

Aziza El-Bouyahyaoui, Andrzej Mikolajczak (Bruker) :Advancing Animal Health and Food Safety: The Role of MALDI Biotyper® and IR Biotyper®- prednáška v angličtine

Karel Bubeníček (Bruker) : Efficiency redefined: let the MBT Pathfinder® take the repetition out of MALDI sample prep!

Aziza El-Bouyahyaoui, Andrzej Mikolajczak (Bruker) : The Power of IR Biotyper® for hospital hygiene epidemiology- prednáška v angličtine

Dr. Carolyn G.J. Moonen (Bruker) : Microbial Maraton- prednáška v angličtine

Ukončenie seminára

13:00 – 14:00

Obed