

Program – sekcia Life Sciences

17. 05. 2022 – utorok, Hotel Yasmin, Košice

8:45 Registrácia účastníkov

9:00 **Úvodné slovo a novinky pre oblasť Life Sciences**
(Mgr. Rostislav Vacula, PhD., Hermes LabSystems, s. r. o.)

9:10 **Využitie komparatívnej genómovej hybridizácie v diagnostike geneticky podmienených ochorení**
(RNDr. Miroslav Tomka, PhD., Lekárska fakulta UK)

9:55 **Automatizácia SureSelect protokolov s využitím Magnis NGS Prep System**
(Mgr. Juraj Zajac, PhD., Hermes LabSystems, s. r. o.)

10:30 Prestávka

11:00 **Agilent Community Designs – program pre microarray a NGS riešenia**
(Mgr. Rostislav Vacula, PhD., Hermes LabSystems, s. r. o.)

11:30 **Agilent Seahorse XF Pro – unikátna analýza bunkového metabolizmu**
(Ing. Rastislava Manduchová, Hermes LabSystems, s. r. o.)

11:55 **Monitorovanie koronavírusu SARS-CoV-2 v odpadových vodách**
(Ing. Veronika Janská, PhD., Výskumný ústav vodného hospodárstva)

12:20 Prestávka

13:10 **Farmaceutické a medicínske aplikácie centrifúg**
(Ing. Ivan Kadlečík, Hermes LabSystems, s. r. o.)

13:30 **CO₂ inkubátory – novinky a trendy**
(Ing. Roman Kováčik, PhD., Memmert Central Europe s. r. o.)

14:00 **Kalibračný servis a správna pipetovacia prax**
(Ing. Leoš Vyskočil, Hermes LabSystems, s. r. o.)

14:15 Vylosovanie výhercu a ukončenie seminára