



Program semináře

Novinky a trendy

Agilent Technologies



Agilent

Authorized
Distributor

| SÁL TAURUS | MOLEKULÁRNÍ A BUNĚČNÁ BIOLOGIE |
|---------------|---|
| 08:15 – 09:00 | Registrace (vstupní hala) |
| 09:00 – 09:10 | Úvodní slovo (10 min), Zbyněk Halbhuber, HPST |
| 09:10 – 09:20 | Jednoduché a účinné amplikonové NGS protokoly - Swift Biosciences Petr Lněnička, HPST |
| 9:20 – 9:40 | Archeologická analýza mtDNA a sestavení mitogenomu - náročná zkouška Swift 2S Turbo kitu, Filip Pardy, CEITEC |
| 9:40 – 9:55 | 4150 TapeStation - nový model oblíbené TapeStation, Aleš Merta, HPST |
| 9:55 – 10:10 | NIPT řešení pro všechny typy laboratoří, Pavel Jakoubek, HPST |
| 10:10 – 10:30 | Přestávka na kávu (20 min) (předsálí) |
| 10:30 – 10:45 | Jak jsme sekvenovali chimeru, Pavel Trubač, Nemocnice České Budějovice |
| 10:45 – 10:55 | Jak enzymaticky vytvořit dlouhou NGS knihovnu pro krátká čtení - LOOP Genomics, Petr Lněnička, HPST |
| 10:55 – 11:15 | Sekvenační knihovny na míru: Detekce SNP, krátkých CNV i chromozomálních aberací najednou, Tomáš Hron, HPST |
| 11:15 – 11:35 | Using capillary electrophoresis for DNA/RNA`'s samples quality control Danilo Tait, Agilent Technologies |
| 11:35 – 11:55 | VarSome: Interpretation of NGS data in clinical settings Charles Chapple, Sephator |
| 11:55 – 12:55 | Oběd (60 min, Brasserie Veduta) |
| 12:55 – 13:25 | Od genu k metabolickým drahám, Jan Trnka, 3. LF Univerzita Karlova |
| 13:25 – 13:45 | Komplexní NGS panel pro analýzu genetických a cytogenetických markerů u B-buněčných lymfoproliferací, Veronika Navrkalová, CEITEC |
| 13:45 – 14:05 | Analýza cirkulujících sporadických buněk s využitím 3D mikroskopie Katarina Kološtová, 3. LF UK a FNKV Praha |
| 14:05 - 14:15 | Závěr, slosování odpovědních lístků (10 min) Zbyněk Halbhuber, HPST |
| SÁL STELLA | VÝSTAVA A DEMONSTRACE PRODUKTŮ |
| 14:15 – 16:00 | Aria MX (Aleš Merta, Růžena Penížková) 3D Cell Explorer (Michaela Pluskalová) 4150 TapeStation (Aleš Merta, Růžena Penížková) FA 5200 (Danilo Tait) VarSome (Charles Chapple) Hybridizer Dako (Alena Rego) |