

Espectrometria de Massas em Medicina: A Evolução da Prática Médica

10 de junho 2024



Dos biomarcadores ao centro cirúrgico, venha conhecer a tecnologia que tem mudado a medicina do presente, e moldado a medicina do futuro

PROGRAMA

- 7h30: Credenciamento
- 8h00: Abertura do Evento; Prof. Dr. Ulysses Ribeiro Junior (DIREX-LIMs)
- 8h15: Espectrometria de Massas: a fonte de seus superpoderes; Prof. Dr. Marcos Nogueira Eberlin (Mackenzie)
- 9h30: Dosagens de hormônios esteroides por LC-MS/MS; Profa Dra. Anna Sylvia Ferrari Marques (LIM 42)
- 9h45: Caminhando para um diagnóstico mais preciso, especialista em espectrometria de massas: Viviane Nascimento (Waters)
- 10h20: Coffee break* e apresentações de pôsteres pelos LIMs
- 11h00: Determinação de substâncias psicoativas em amostras de sangue *post-mortem*; Dra. Juliana Takitane (LIM 40)
- 11h15: Avanços em ciências ômicas baseadas em espectrometria de massas na área clínica; Dr. Luiz Fernando Santos (Thermo)
- 11h50: Espectrometria de Massas na definição de segurança e eficácia de drogas; Dra. Paschoalina Romano (Lab. Central HC)
- 12h05: Almoço**
- 13h30: Identificando e quantificando moléculas orgânicas utilizando espectrometria de massas; Dr. Douglas Andrade (Sciex)
- 14h05: Mais de duas décadas do uso da espectrometria de massas no diagnóstico: experiência do Fleury; Dr. Valdemir Melechco Carvalho (Lab. Fleury)
- 14h35: Desvendando os Segredos das Análises Multiômicas: Validando Biomarcadores em Doenças; Dr. Maurício Marques (Agilent)
- 15h10: Coffee break* e apresentações de pôsteres pelos LIMs
- 15h40: Espectrometria de imagem em tecidos; Dr. Luis Otávio Junqueira (Shimadzu)
- 16h05: A prática Clínica e a Espectrometria de Massas: Onde estamos e onde podemos chegar; Prof. Dr. Carlos Eduardo dos Santos Ferreira (SBPC/ML; Hosp. Israelita Albert Einstein)
- 16h45: Encerramento; MSc. Elvis Medeiros de Aquino (SPTC-SP) e Dra. Valéria Sutti (LIM 10)

*: coffee break ocorrerá no 5º andar da FMUSP; **Almoço não incluso nas atividades mas há diversos restaurantes nas proximidades da FMUSP;

Observação: Recomendamos deslocamento por meio do metrô Clínicas (linha verde); não haverá estacionamento nas dependências da FMUSP

Inscrição gratuita em: <https://forms.gle/shb7Qmqtbpizr8sY8> ou pelo QR code acima