

## 9º Curso de Interação Clínico Laboratorial

30 e 31 de Agosto de 2018

**30 de agosto de 2018 | quinta-feira**

### PRÉ-CURSOS

#### - Controle de qualidade laboratorial em Bioquímica / Imunologia

14 às 18:00

Principais Tópicos:

- Controle de qualidade interno (Descrição do programa - Tipos de controles - Regras de Westgard: interpretação de resultados e conduta)- Comparação de resultados entre equipamentos;
- Controle de qualidade externo (Descrição dos programas nacionais e internacionais - Execução dos ensaios - Interpretação dos resultados - Investigação de resultados inadequados;
- Validação de método (Avaliação da sensibilidade - Avaliação da precisão - Avaliação da linearidade - Avaliação da exatidão - Definição dos valores de referência).

#### - Controle de qualidade laboratorial em Hematologia /Coagulação

14 às 18:00

Principais Tópicos:

- Fase Analítica ( controles comerciais – repetibilidade – reprodutibilidade – controle de coloração hematológica e citoquímica)
- Fase Analítica:
  - Controles comerciais
  - Repetitividade
  - Reprodutividade
  - Validação dos reagentes/Produtos
  - Controle da coloração Hematológica/citoquímicas e registro de qualidade de líquidos diluídos
  - Controle Transportado
  - Hematoscopia/Hemoparasita/Reticulócitos
- Fase Pós-analítica (análise de consistência e delta check)

#### - Controle de qualidade laboratorial em Microbiologia

14 às 18:00

Principais Tópicos:

- manutenção de cepas ATCC
- validação de meios adquiridos e preparados no laboratório.
- teste de sensibilidade : implantação e manutenção
- controles diários, semanais e mensais na rotina microbiológica

## - Controle de qualidade laboratorial em Técnicas Moleculares

14 às 18:00

Principais Tópicos:

- Validação de testes moleculares
- Controle de Qualidade de testes quantitativos
- Controle de qualidade de testes qualitativos e genéticos
- Controle de Qualidade em citogenética/ HLA

### 31 de agosto de 2018 | sexta-feira

08:00 – 08:30	Abertura <i>Dr. Sidney Klajner</i>
<b>08:30 – 09:45</b>	<b>PANORAMA ATUAL DAS ARBOVIROSES NO BRASIL E O DIAGNÓSTICO LABORATORIAL</b>
08:30 – 08:45	Panorama atual <i>Dr. Gustavo Henrique Johanson</i>
08:45 – 09:00	Diagnóstico Sorológico <i>Dra. Eliane Rosseto</i>
09:00 – 09:15	Diagnóstico Molecular <i>Dr. João Renato Rebello Pinho</i>
09:15 – 09:30	Dilemas na interpretação dos resultados <i>Dra. Rosana Richman</i>
09:30 – 09:45	Discussão
09:45 – 10:15	Intervalo
<b>10:15 – 11:00</b>	<b>NOVAS DIRETRIZES PARA O PERFIL LIPÍDICO. CLÍNICA E LABORATÓRIO</b>
10:15 – 10:30	O que o laboratório deve liberar <i>Dr. Carlos Eduardo dos Santos Ferreira</i>
10:30 – 10:45	O que o clínico precisa saber <i>Dra. Maria Cristina Izar</i>
10:45 – 11:00	Visão do Clínico vs Laboratório (Discussão)
<b>11:00 – 12:15</b>	<b>PANORAMA ATUAL DA RESISTÊNCIA BACTERIANA E O PAPEL DO LABORATÓRIO</b>
11:00 – 11:15	Resistência Bacteriana em Gram-positivos <i>Dr. Antonio C. C Pignatari</i>
11:15 – 11:30	Resistência Bacteriana em Gram-negativos <i>Dra. Ana Cristina Gales</i>
11:30 – 11:45	Como o Laboratório Detecta os Mecanismos de Resistência? <i>Dra. Marines Dalla Valle Martino</i>
11:45 – 12:00	Uso racional de antimicrobianos - Interação do Laboratório com a SCIH <i>Dr. Fernando Gatti de Menezes</i>
12:00 – 12:15	Discussão
12:15 – 13:15	Intervalo

<b>13:15 – 14:30</b>	<b>SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (NGS): DA BANCADA À BEIRA DO LEITO</b>
13:15 – 13:30	Técnicas Laboratoriais de NGS <i>Dr. João Bosco de Oliveira Filho</i>
13:30 – 13:45	Aplicação do NGS nas Doenças Onco-hematológicas <i>Dr. Paulo Vidal Campregher</i>
13:45 – 14:00	Aplicação do NGS nas Doenças Oncológicas <i>Dr. Rafael Aliosha Kaliks Guendelmann</i>
14:00 – 14:15	Aplicação do NGS na Investigação de Doenças Genéticas <i>Dra. Renata Moldenhauer Minillo</i>
14:15 – 14:30	Discussão
<b>14:30 – 15:30</b>	<b>HEMATOLOGIA E COAGULAÇÃO</b>
14:30 – 14:45	Novos Métodos em Hematologia - Leitura Digitalizada do Hemograma <i>Dra. Rosana Moreira Cosentino Penteadó</i>
14:45 – 15:00	Ferramentas Diagnósticas para o Estudo da Doença Residual Mínima <i>Dra. Nydia Strachman Bacal</i>
15:00 – 15:15	Uso dos Testes de Coagulação como Ferramenta para Prevenção de Eventos Hemorrágicos <i>Dr. João Carlos de Campos Guerra</i>
15:15 – 15:30	Apresentação e Discussão de Caso Clínico <i>Dr. Paulo Augusto Achucarro Silveira</i>
15:30 – 16:00	Intervalo
<b>16:00 – 17:30</b>	<b>PROTOCOLOS INSTITUCIONAIS AGREGANDO VALOR NA ASSISTÊNCIA A SAÚDE</b> <b>Coordenador: Dr. Miguel Cendoroglo Neto</b>
16:00 – 16:25	Protocolo de Dor Torácica <i>Dr. Fábio Grunspun Pitta</i>
16:25 – 16:50	Protocolo AVC <i>Dra. Gisele Sampaio Silva</i>
16:50 – 17:15	Protocolo H - Hemorrágico <i>Dr. João Carlos de Campos Guerra</i>
17:15 – 17:30	Discussão
17:30 – 18:30	Plenary: Practicing Personalized Medicine: Lessons From the Front Line (Praticando Medicina Personalizada: Lições da Linha de Frente) <i>Daryl Pritchard</i> <i>Presidente: Dr. Cristóvão Luis Pitangueira Mangueira</i>