

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
 - Repetibilidade
 - Reprodutibilidade
 - Validação dos reagentes/Produtos
 - Controle da coloração Hematológica/citoquímicas e registro de qualidade de líquidos diluidores
 - 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> |
| 08:30 – 09:45 | PANORAMA ATUAL DAS ARBOVIROSES NO BRASIL E O DIAGNÓSTICO LABORATORIAL |
| 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 |
| 10:15 – 11:00 | NOVAS DIRETRIZES PARA O PERFIL LIPÍDICO. CLÍNICA E LABORATÓRIO |
| 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) |
| 11:00 – 12:15 | PANORAMA ATUAL DA RESISTÊNCIA BACTERIANA E O PAPEL DO LABORATÓRIO |
| 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 |

| | |
|----------------------|--|
| 13:15 – 14:30 | SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO (NGS): DA BANCADA À BEIRA DO LEITO |
| 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 |
| 14:30 – 15:30 | HEMATOLOGIA E COAGULAÇÃO |
| 14:30 – 14:45 | Novos Métodos em Hematologia - Leitura Digitalizada do Hemograma <i>Dra. Rosana Moreira Cosentino Pentead</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 |
| 16:00 – 17:30 | PROTOCOLOS INSTITUCIONAIS AGREGANDO VALOR NA ASSISTÊNCIA A SAÚDE Coordenador: Dr. Miguel Cendoroglo Neto |
| 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> |