

CURSO INTERNACIONAL DE MICOLOGIA MÉDICA

Período: 11 e 15 de Abril de 2011.

Local: Academia de Ciência e Tecnologia de São José do Rio Preto

Público-alvo: biomédicos, farmacêuticos, bioquímicos, médicos, biólogos

Vagas: 40 vagas

Coordenadores :

Prof. Dr. Paulo Cezar Naoum (Biomédico – Prof. Dr. Livre Docente, Titular da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Diretor da Academia de Ciências e Tecnologia de São José do Rio Preto)

Profa. Dra. Margarete Teresa Gottardo de Almeida (Bióloga - Profa. Dra Adjunto e Responsável pelo Laboratório de Microbiologia da Faculdade de Medicina de S.J.Rio Preto – FAMERP, Coordenadora da Pós-Graduação “*Lato-Senso*” em Microbiologia junto à Academia de Ciências e Tecnologia de São José do Rio Preto e Profa. Dra do Programa de Pós Graduação “ *Stricto-Senso*” junto à Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho e FAMERP)

Prof. Dr. Luis C. Zaror (Tecnologia Médica – Prof. Titular da Universidade Austral do Chile na área de Microbiologia com ênfase em Biologia e Fisiologia dos Microorganismos)

Investimento:

R\$400,00 até o dia 31/03/11.

R\$430,00 após 31/03/11.

Facilidades:

Acomodação gratuita nos Flats da AC&T

Reservas e inscrições:

Fone: (17) 3233 4490

E-mail: a.c.t@terra.com.br

Falar com Yone ou Magaly

Programação

Dia 11

Módulo Teórico (Prof. Dr. Luis Zaror)

- Introdução à micologia
- Biologia e características gerais dos fungos Conidiogénesis (video)
- Micoses superficiais
- Dermatofitos

Módulo Prático

TURMA A - Reconhecimento de estruturas fúngicas por microscopia estereoscópica e de luz para agentes superficiais(Prof. Dr. Luis Zaror)

TURMA B – Princípios normativos atuais para coleta e transporte de espécime clínico (Profa. Dra. Margarete T G Almeida)

TURMA B - Reconhecimento de estruturas fúngicas por microscopia estereoscópica e de luz para agentes superficiais(Prof. Dr. Luis Zaror)

TURMA A – Princípios normativos atuais para coleta e transporte de espécime clínico (Profa. Dra. Margarete T G Almeida)

Dia 12

Módulo Teórico (Prof. Dr. Luis Zaror)

- Fungos não dermatófitos de importância clínica
- Malassezia, Trichosporon, Fusarium, Aspergillus, Natrassia, Piedraia hortaea, Hortaea werneckii
- Leveduras patogênicas superficiais e profundas (Biologia – Taxonomia e Epidemiologia)

Módulo Prático

- TURMA A - Inoculação primária em meios seletivos leveduras e fungos filamentosos (Profº Dr. Luis Zaror)
Microcultivos: (Agar tween 80, Agar arroz tween 80, Agar PCB, Agar fubá).
- Anfiteatro TURMA B- Bases teóricas da identificação clássica de leveduras
-Preparación de ID- 32C e Chromagar Candida . (Profa. Dra. Margarete T G Almeida)
- TURMA B - Inoculação primária em meios seletivos leveduras e filamentosos (Profº Dr. Luis Zaror)
Microcultivos: (Agar tween 80, Agar arroz tween 80, Agar PCB, Agar fubá).
- TURMA A- Bases teóricas da identificação clássica de leveduras
-Preparación de ID- 32C e Chromagar Candida - Provas de assimilação e fermentação de açúcares (Profa. Dra. Margarete T G Almeida)

Dia 13

Módulo Teórico (Profº Dr. Luis Zaror)

- Micoses Subcutâneas: Esporotricose Cromomicose
- Hialohifomicose
- Feohifomicose

Módulo Prático

- TURMA A – Caracterização macro e micromorfológica dos agentes Dermatófitos e não dermatófitos (Profº Dr. Luis Zaror)
- TURMA B- Estruturas micromorfológicas e caracterização bioquímica de agentes fúngicos de micose subcutânea. (Profa. Dra. Margarete T G Almeida)
- TURMA B – Caracterização macro e micromorfológica dos agentes de dermatófitos e não dermatófitos (Profº Dr. Luis Zaror)
- TURMA A- Estruturas micromorfológicas e caracterização bioquímica de agentes fúngicos de micose subcutânea (Profa. Dra. Margarete T G Almeida)

Dia 14

Módulo Teórico (Profº Dr. Luis Zaror)

- Micetoma Histoplasmose
- Paracoccidioidomicose
- Criptococose

Módulo Prático

- Laboratório TURMA A – Procedimentos laboratoriais de identificação laboratorial dos agentes de micose subcutânea (Profº Dr. Luis Zaror)
- Anfiteatro TURMA B - Isolamento de fungos dimórficos: Cultura e micromorfologia (Profa. Dra. Margarete T G Almeida)

- Laboratório TURMA B – Procedimentos laboratoriais de identificação laboratorial dos agentes de micose subcutânea (Profº Dr. Luis Zaror)
- Anfiteatro TURMA A - Isolamento de fungos dimórficos: Cultura e micromorfologia (Profa. Dra. Margarete T G Almeida)

Dia 15

Módulo Teórico (Profº Dr. Luis Zaror)

- Fungemia e fungos emergentes: *Rhodotorula*, *Saccharomyces*, *Picchia*, *Hansenula*
- Gênero *Trichosporon* e *Malassezia*: Características gerais, identificação e quadros clínicos.
- Protocolos de avaliação da suscetibilidade antifúngica (CLSI, EUCAST, E test. outros)
- Biologia molecular como ferramenta diagnóstica

Módulo Prático

- Laboratório TURMA A - Antifungigrama (E test, Difusão em Disco e Microdiluição) (Profº Dr.Luis Zaror)
- Anfiteatro TURMA B: Sorologia para micoses profundas (Profa. Dra. Margarete T G Almeida)

- Laboratório TURMA B - Antifungigrama (E test, Difusão em Disco e Microdiluição) (Profº Dr.Luis Zaror)
- Anfiteatro TURMA A: Sorologia para micoses profundas (Profa. Dra. Margarete T G Almeida)