

Universidade de São Paulo
Faculdade de Ciências Farmacêuticas
Programa de Pós-Graduação em Farmácia – Análises Clínicas

I CURSO DE INVERNO EM ANÁLISES CLÍNICAS
21-25 de julho de 2014

PROGRAMAÇÃO

21/07/2014 – SEGUNDA-FEIRA	8:00 – 9:00	Entrega de Materiais	MSc. Luciene Lima / MSc. Luziane Potrich Bellé
	9:00 – 9:15	Abertura	Profa. Dra. Irene da Silva Soares – Coordenadora da Pós-Graduação em Análises Clínicas
	9:15 – 9:30	Orientações gerais do I Curso de Inverno em Análises Clínicas/FCF- USP	Dra. Silvana Sandri
	9:30 – 10:20	Biologia Celular do Câncer	Profa Dra Silvy Stuchi Maria-Engler
	10:20-10:40	Coffee break	
	10:40-11:30	Metabolismo tumoral e imuno escape	MSc. Renan Clara
	11:30-12:20	Metabolismo de ácido fólico, B12 e ferro e as implicações de suas deficiências e/ou sobrecargas na população	MSc. Juliano Felix Bertinato
	12:20 -14:00	HORÁRIO DE ALMOÇO	
	14:00-15:00	Teórico-prático de cultura celular	Dra. Silvana Sandri – MSc. Luziane Potrich Belle
	15:00-16:00	Métodos alternativos à Modelos Animais	Profa Dra Silvia Berlanga
	16:00 – 16:20	Coffee break	
	16:20-17:00	Técnica de Western Blotting	Dra. Fernanda Faião-Flores

22/07/2014 – TERÇA-FEIRA	8:30 – 9:20	Modulação da célula-tronco hematopoética e seu nicho em desnutrição proteica experimental	Msc. Maristela Tsujita
	9:20 – 10:10	Fundamentos do Processo Inflamatório	MSc. Carine Cristiane Drewes
	10:10-10:30	Coffee break	
	10:30-11:20	Vacinas Recombinantes	Profa Dra Irene da Silva Soares
	11:20- 12:10	Fisiopatologia de Infecções fúngicas	Prof. Dr. Sandro Rogério Almeida
	12:10 -14:00	HORÁRIO DE ALMOÇO	
	14:00-14:50	Modelos em malária experimental	Profa Dra. Sabrina Epiphânio
	14:50-16:00	Noções de microscopia em modelos animais	MSc. Maristela Tsujita/ Profa Dra. Sabrina Epiphânio
	16:00 – 16:20	Coffee break	
	16:20-17:00	Microscopia Intravital: Aspectos celulares da Inflamação	Dr. Stephen Rodrigues / Mestrando Eric Barioni

	17:00 – 17:40	Pet Scan/ MSFX- Pro	Dr. Walter Turato
--	---------------	---------------------	-------------------

23/07/2014 – QUARTA-FEIRA	8:30 – 9:20	Impacto da fisiologia e genética bacteriana na vida dos seres humanos	Dr. John Anthony McCulloch
	9:20 – 10:10	Determinantes da Resistência Antimicrobiana em Enterobactérias	Prof. Dr. Jorge Luiz Mello Sampaio
	10:10-10:30	Coffee break	
	10:30- 11:20	Microbiota Humana	Profa. Dra. Carla Taddei de Castro Neves
	11:20-12 -10	Exemplos de diversidade bacteriana causadores de doenças humanas	Dra. Lara Mendes de Almeida
	12:10 -14:00	HORÁRIO DE ALMOÇO	
	14:00-15:00	Purificação de proteínas recombinantes por cromatografia de troca iônica	MSc. Kátia Sanches Françoso
	15:00-16:10	Citometria de Fluxo: Conceitos e Aplicações	MSc. Renata Albuquerque
	16:00 – 16:30	Coffee break	
	16:30-17:00	Visita aos laboratórios Laboratórios de Microbiologia Professores – Elza Mamizuka, Jorge Luiz Mello Sampaio e Carla Taddei de Castro Neves	MSc. Luziane Potrich Bellé

24/07/2014 – QUINTA-FEIRA	8:30 – 9:20	Papel modulatório da insulina em diferentes modelos inflamatórios	Dra. Fernanda Peixoto Nunes
	9:20- 10:10	Farmacogenética: Aplicações no Diagnóstico Laboratorial e na Terapia Personalizada	Profa Dra Rosário Hirata
	10:10-10:30	Coffee break	
	10:30-11:20	Biossegurança em laboratório de pesquisa	Msc. Silene Migliorini
	11:20- 12:10	Visita aos laboratórios de Parasitologia Clínica (Responsável Profa Dra Irene Soares), Micologia Clínica (Responsável: Prof. Dr. Sandro Rogério de Almeida) e Bioquímica Clínica (Profa. Dra. Ana Campa)	Dra. Fabyana dos Anjos
	12:10 -14:00	HORÁRIO DE ALMOÇO	
	14:00-15:00	Métodos laboratoriais aplicados ao diagnóstico molecular e farmacogenética	Profa Dra Rosário Hirata
	15:00-16 00	"ELISA: uma ferramenta de pesquisa"	Mestrando Leonardo Mendes Bella
	16:00 – 16:20	Coffee break	
	16:20-17:00	Visita aos laboratórios Bioquímica Clínica (Responsáveis Profa.Dra. Dulcinea Saes Parra Abdalla, Prof. Dr. Mario Hirata e Prof. Dr. Rosário Hirata), Hematologia Clínica (Responsáveis - Profa. Dra. Elvira Maria Guerra Shimohara, Prof. Dr. Ricardo Fock e Profa. Dra. Primavera Borelli) e Citopatologia e Patologia Clínica (Profa. Dra. Silvy Stuchi Maria-Engler e Profa. Dra. Sílvia Berlanga)	MSc. Luciene Lima

25/07/2014 – SEXTA-FEIRA	8:30 – 9:20	Medicina personalizada utilizando tecnologias genômicas	Prof Dr. Helder Takashi Imoto Nakaya
	9:20 – 10:10	Proteômica	Dr. Felipe Dorr
	10:10-10:20	Coffee break	
	10:20- 11:10	Imunohistoquímica – conceitos e aplicações	Abcam
	11:10 – 12:10	Reações de Imunohistoquímica	Abcam
	12:10 -14:00	HORÁRIO DE ALMOÇO	
	14:00-15:00	Aplicações de técnicas cromatográficas na proteômica	Dr. Felipe Dorr
	15:00-16 00	Encerramento	Profa. Dra. Irene Soares / Profa. Dra. Silvy Stuchi Maria-Engler

AULA TEÓRICA

AULA TEÓRICO-PRÁTICA

AULA PRÁTICA

Contato: cursodeinvernoac2014@gmail.com