CURSOS DE CURTA DURAÇÃO

Curso de Formação em Parasitas Oportunistas no contexto da infeção VIH/Sida

Responsável Professora Doutora Olga Matos
22-23 e 29-30 de junho de 2015

Data	Horário | Temática	Docente
22 junho	13h30 - 14h30 (T) | **Palestra -VIH, sida e infeções oportunistas**	Dr. Robert Badura (HSM/FM/UL)
	14h30 - 15h30 (T) | **As parasitoses intestinais oportunistas: Criptosporidiose e microsporidiose Diagnóstico clássico vs Diagnóstico molecular** (Criptosporidiose, Cistoisosporíase, Ciclosporíase, Microsporidiose) - os agentes etiológicos e as vias de transmissão.	Prof.ª O Matos
	16h20 | **Diagnóstico das infeções intestinais oportunistas Criptosporidiose e microsporidiose Diagnóstico clássico vs Diagnóstico molecular** Diagnóstico clássico vs Diagnóstico molecular: • Processamento de espécimes biológicos • Colorações histoquímicas • Imunofluorescência indireta / AcM • Nested-PCR.	Prof.ª O Matos Doutora M L Costa
23 junho	13h30 - 16h30 (PL) | **Ferramentas moleculares e a epidemiologia das parasitoses intestinais oportunistas:** • *Screening* da contaminação de águas recreativas/consumo em surtos epidémicos de criptosporidiose. • Método 1623. • Genotipagem - SSU rRNA- PCR-RFLP. Subgenotipagem – GP60, sequenciação.	Doutora M L Costa Investigador F Cardoso
	17h20 (PL) | **Continuação**	
29 junho	13h30 - 14h30 (T) | ***Toxoplasma gondii* e toxoplasmose no hospedeiro imunocomprometido**	Profª O Matos
	14h30 - 16h30 (PL) | **Diagnóstico da toxoplasmose:** • Pesquisa de anticorpos IgM e IgG anti-Toxoplasma • PCR - genes B1e SAG 2	Doutora M L Costa
	17h00 - 18h00 | ***Pneumocystis jirovecii* e a pneumocistose: O agente etiológico**	Profª O Matos
	18h00 - 20h00 (T-P) | ***P. jirovecii*: diagnóstico clássico vs diagnóstico molecular** Diagnóstico clássico da pneumocistose: • Colorações histoquímicas • Imunofluorescência indireta / AcM Diagnóstico molecular: • Nested-PCR. • Real-time qPCR: bases e aplicações Diagnóstico precoce recorrendo a marcadores serológicos: -Glucano, KL6 e LDH	Profª O Matos
30 junho	13h30 - 17h00 | **Tecnologias de alto rendimento para caracterização de patógenos oportunistas** *Pneumocystis jirovecii* • Multilocus-PCR/SBE. • Análise de polimorfismos de *P. jirovecii*. • Estudo de mutações de resistência.	Doutor F Esteves Doutora M L Costa
	17h30 - 18h30 | **Palestra – Novas tecnologias em Biomedicina**	Prof. Ricardo Franco (FCT/UNL)
	18h45 - 19h15 | **Avaliação**	Profª O Matos