

Objetivos Pedagógicos

Pretende-se proporcionar a aquisição de conhecimentos sobre agentes parasitários, protozoários e helmintas patogénicos para o homem, e sobre metodologias aplicáveis ao diagnóstico das diferentes infeções/patologias.

Após a frequência do curso o candidato deve:

- Ter capacidade para escolher a metodologia mais adequada à identificação duma infeção parasitária;
- Saber o fundamento da metodologia escolhida e identificar os limites do método;
- Saber interpretar os resultados obtidos, compatibilizando-os com a situação clínica sempre que possível.

Estrutura do Curso

O Curso terá a duração de 32 horas lectivas:

Ensino teórico - 12 horas; Ensino prático - 20 horas

Os candidatos poderão optar apenas pela componente teórica ou pela componente teórica mais prática.

O diploma de frequência e/ou aproveitamento será conferido, respectivamente, mediante frequência e/ou avaliação final.

Destinatários

Farmacêuticos, Médicos, Biólogos e outros profissionais de saúde com interesse nesta área.

Inscrições

As inscrições podem ser efectuadas no Secretariado do Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz ou enviadas por correio.

Secretariado

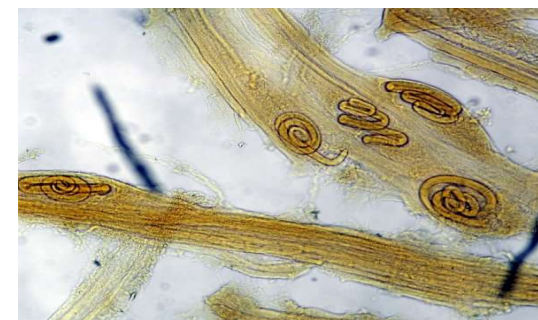
Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz
 Eng^a Isabel Abreu e Josephina Macedo
 Tel.: 21 294 67 06/24 Fax : 21 294 67 71
 Campus Universitário – Quinta da Granja
 Monte da Caparica – 2829-511 Caparica
 email : isabel.abreu@egasmoniz.edu.pt
 Webpage: www.egasmoniz.edu.pt/cursoparasitologia



**Instituto Superior de Ciências
da Saúde Egas Moniz**

II CURSO DE PARASITOLOGIA

7-8, 14-15, 21-22 Julho 2006



Coordenadores

Prof^a. Doutora Helena Ângelo
 Prof^a. Doutora Manuela Caniça

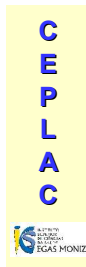
**Curso Creditado:
4 CDP**



Apoios



BIOMÉRIEUX



PROFESSORES

Prof. Doutora Helena Ângelo	Dr ^a Cristina Correia
Prof. Doutora Guilhermina Fragoso	Dr ^a Maria João Gargaté
Prof. Doutora Paula Arez	Dr ^a Anabela Vilares
Dr ^a Cláudia Júlio	Dr ^a Idalina Ferreira
Dr ^a Ligia Reis	Dr ^a Susana Martins
	Bacharel Salomé Gomes

PROGRAMA

Curso teórico

7 de Julho (9-13h) - 8 de Julho (9-10h)

- Conceitos básicos em parasitologia.
- Resposta imunológica do hospedeiro às infecções parasitárias.
- Mecanismos de transmissão e mecanismos de evasão à resposta imunitária do hospedeiro.
- Metodologias de diagnóstico das infecções parasitárias: Factores que influenciam a escolha da metodologia de diagnóstico.
- Classificação dos parasitas. Importância da Entomologia na transmissão de parasitoses.
- Classificação dos Protozoários. Protozoários viscerais, do sangue e dos tecidos: epidemiologia, diagnóstico, patogenicidade e prevenção.

14 de Julho (14-16h)

- Protozoários do sangue e dos tecidos (*Toxoplasma gondii*): Epidemiologia, diagnóstico, patogenicidade e prevenção. Infecções oportunistas intestinais.

21 de Julho (9-11h e 14-16h) – 22 de Julho (11-13h)

- Classificação dos Helminta. Trematodas e cestodas: epidemiologia, diagnóstico, patogenicidade e prevenção.
- Nematodas intestinais. Parasitoses extra-intestinais por helmintas: epidemiologia, diagnóstico, patogenicidade e prevenção.
- Qualidade em Parasitologia: Controlo de Qualidade Interno e Externo em serologia e morfologia parasitária.
- Fontes de interferência em imunoenzimologia.

Curso prático

7 de Julho (14-18h) - 8 de Julho (10-13h)

Diagnóstico laboratorial de infecções por protozoários.

- *Entamoeba histolytica*, *Giardia lamblia*, *Leishmania* sp.: Identificação morfológica das formas infectantes e/ou de diagnóstico por exame directo, após concentração e/ou após coloração. Métodos imunológicos. *Trichomonas vaginalis*: Identificação morfológica dos trofozoitos. *Trypanosoma* sp e *Plasmodium* sp: Identificação morfológica em esfregaços de sangue. Coloração de Giemsa. Diferenciação das espécies de plasmodio. Controlo de qualidade.

14 de Julho (16-18h) - 15 de Julho (9-13h)

Diagnóstico laboratorial de infecções por protozoários (cont.)

- *Cryptosporidium* sp., *Isospora belli*, *Cyclospora cayetanensis* e microsporídeas: Identificação morfológica por exame directo ou após coloração. Métodos imunológicos. *Toxoplasma gondii*: diagnóstico serológico da infecção primária materna e da infecção congénita. Controlo de qualidade.

21 de Julho (11-13h e das 16-18h) – 22 de Julho (9-11h)

Diagnóstico laboratorial de infecções por helmintas

- Trematodas (*Schistosoma* sp. e *Fasciola hepática*), cestodas (*Taenia solium*/T. *saginata*) e nematodas (*Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Enterobius vermicularis*, *Strongyloides stercoralis* e *Ancylostomídeos*) parasitas do homem: Identificação morfológica dos ovos e larvas por exame directo e/ou após concentração das fezes. Diagnóstico imunológico de infecções extra-intestinais por helmintas (cisticercose e hidatidose). Técnicas de “screening” e de confirmação. Controlo de qualidade.

BOLETIM DE INSCRIÇÃO

Nome: _____

Morada: _____

Código Postal: _____

Telefone: _____

Fax: _____

E-mail: _____

Licenciatura: _____

Função profissional: _____

Local de trabalho: _____

Junto em anexo cheque nº _____ no valor de _____ s/ o Banco _____

à ordem de Egas Moniz CRL, para pagamento da minha inscrição no Curso de Formação em Parasitologia.

ف Course Teórico – 300€

ف Componente Teórica + Prática – 600€

Factura em nome de: _____

Nº contribuinte: _____