



PARASIToses OPORTUNISTAS NO CONTEXTO DA INFECÇÃO VIH/SIDA

Unidade curricular:

Parasitoses Oportunistas no contexto da Infecção VIH/SIDA

Docente responsável:

Olga Maria Guerreiro de Matos

Outros docentes:

Fernando Cardoso

Marai Luísa Costa

Ana Luisa Tomás

Docentes convidados: Francisco Antunes (FMUL) e Ricardo Franco (FCT, UNL).

ECTS:

2

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes):

No final desta unidade curricular os alunos devem ser capazes de:

1. Selecionar as técnicas de diagnóstico e datação das parasitoses oportunistas humanas – PO (criptosporidiose, microsporidiose, toxoplasmose, pneumocistose), adequadas à situação/doença e a executarem as técnicas mais utilizadas.
2. Aplicar os métodos moleculares ao estudo da epidemiologia das PO: a) à deteção e diferenciação de espécies/genótipos/subgenótipos dos parasitas oportunistas; b) à identificação das fontes de contaminação nos surtos epidémicos de origem hídrica e alimentar; c) à caracterização da dinâmica de transmissão das infeções em áreas endémicas; d) à determinação da importância para a Saúde Pública da presença de parasitas oportunistas na água de consumo público; e) à comparação patogenicidade/características da infeção provocada por espécies/genótipos de parasitas oportunistas.
3. Executar as técnicas de biologia molecular mais utilizadas no estudo/caracterização das PO.
4. Aplicar as medidas de controlo/prevenção nas PO.

Conteúdos programáticos:

- I. Parasitoses oportunistas no contexto da infeção VIH/Sida – patogenia, clínica e tratamento.
- II. Diagnóstico laboratorial das parasitoses oportunistas (execução das técnicas mais utilizadas).
- III. Epidemiologia molecular das principais parasitoses oportunistas (execução das técnicas mais utilizadas).
- IV. Introdução aos produtos naturais aplicados à Parasitologia.