



INSTITUTO DE HIGIENE E
MEDICINA TROPICAL
DESDE 1902



UNIVERSIDADE
NOVA
DE LISBOA

PROTOZOOLOGIA MÉDICA

Unidade curricular:

Protozoologia Médica

Docente responsável:

Olga Matos

Outros docentes:

Ana Domingos

Carla Maia

Henrique Silveira

Ana Paula Arez

Fátima Nogueira

Pedro Cravo

Sofia Cortes

ECTS:

11

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

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

1. Ser capaz de aplicar os conhecimentos e as capacidades para identificar as principais parasitoses causadas por protozoários de relevância médica e reconhecer a fisiopatologia e aspetos clínicos causados por estes microrganismos.
2. Ser capaz de aplicar os seus conhecimentos em contexto de diagnóstico das protozooses.
3. Ter a capacidade de integrar os conhecimentos e dominar a informação com uma reflexão sobre as responsabilidades sociais e éticas relacionadas com a aplicação dos conhecimentos e juízos nomeadamente em estudos epidemiológicos, no terreno e intervenções de controlo dos parasitas.
4. Ser capaz de comunicar as suas conclusões e os conhecimentos, e o raciocínio que as suportam, à comunidade científica e cívica.
5. Ter as capacidades de aprendizagem que lhes permitam prosseguir estudos na sua área de estudo de modo autodirecionado ou autónomo.



INSTITUTO DE HIGIENE E
MEDICINA TROPICAL
DESDE 1902



UNIVERSIDADE
NOVA
DE LISBOA

PROTOZOOLOGIA MÉDICA

Conteúdos programáticos:

Principais parasitoses causadas por protozoários de interesse médico: Conceitos gerais (*One Health*, Doença emergente, reemergente, negligenciada, da pobreza, doença transmitida por vetor, zoonose, antroponose e outros conceitos relacionados com parasitismo e ecossistemas) Biologia, Epidemiologia, Clínica, Tratamento, Prevenção e Controlo. Trypanosomatidae: *Trypanosoma cruzi* e Doença de Chagas, *Trypanosoma brucei* e D. do sono, *Leishmania* e leishmanioses. *Plasmodium* e malária. *Toxoplasma gondii* e toxoplasmose. Infecções no imunocompetente e imunocomprometido. Protozoários intestinais comensais e patogénicos, *Giardia duodenalis* e *Entamoeba histolytica*, *E. coli* e outras amebas. Protozoários intestinais (*Cryptosporidium*, *Isospora*, *Cyclospora* e *Microsporidia*) e outros com potencial zoonótico. Observação microscópica de exemplares dos protozoários apresentados nas teóricas. Realização de técnicas parasitológicas, imunológicas, moleculares para diagnóstico e identificação de protozoários.