



PARASITOLOGIA GERAL

Unidade curricular:

Parasitologia Geral

Docente responsável e respetiva carga letiva na unidade curricular:

Olga Maria Guerreiro de Matos (27 horas)

Outros docentes e respetiva carga letiva na unidade curricular:

Lenea Campino (2 horas)

Silvana Belo (9 horas)

Isabel Maurício (5 horas)

Maria Fátima Nogueira (6 horas)

Odete Afonso (5 horas)

Carla Sousa (5 horas)

Teresa Novo (5 horas)

Maria Luísa Costa (5 horas)

ECTS:

4

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

Pretende-se promover a aquisição de noções/conceitos gerais sobre Parasitologia Médica nas suas três vertentes Protozoologia, Helminologia e Entomologia Médicas, transmitindo/aprofundando, ainda, noções sobre a epidemiologia, diagnóstico e o controlo das principais parasitoses humanas.

Ao terminar esta unidade curricular os alunos deverão estar habilitados a:

1. Definir o conceito de Parasitologia Médica nas suas três vertentes, Protozoologia, Helminologia e Entomologia.
2. Descrever os principais grupos de protozoários e de helmintas e as suas características morfológicas diferenciais.
3. Avaliar as repercussões do parasitismo a nível clínico, económico e social e a sua epidemiologia.
4. Conhecer e executar algumas técnicas básicas para o estudo das principais parasitoses de importância médica.
5. Conhecer a importância médica dos artrópodes, quer como agentes de doença quer como vetores de agentes patogénicos, e a intervenção dos mesmos em diferentes patologias.



INSTITUTO DE HIGIENE E
MEDICINA TROPICAL
DESDE 1902



UNIVERSIDADE
NOVA
DE LISBOA

PARASITOLOGIA GERAL

Conteúdos programáticos:

Conceitos gerais sobre Parasitologia. Métodos laboratoriais para o diagnóstico das parasitoses humanas. Helmintologia Médica: Cestodes, Tremátodos e Nemátodos com importância em Medicina. Observação e identificação de exemplares. Entomologia Médica: Flebótomos. Mosquitos. Subfamílias Anophelinae, Culicinae e Toxorhynchitinae. Mosquitos. Principais Espécies com importância médica. Identificação de exemplares.

Protozoologia Médica: Família Trypanosomatidae: *Trypanosoma cruzi*, *Trypanosoma brucei* sp. e *Leishmania* spp.. *Plasmodium* spp. e malária : biologia, epidemiologia e clínica, diagnóstico e tratamento. Protozoários intestinais comensais e patogénicos. Protozoários tecidulares: *Toxoplasma gondii* e toxoplasmose adquirida no hospedeiro imunocompetente e imunocomprometido. Protozoários intestinais oportunistas (*Cryptosporidium*, *Isospora*, *Cyclospora*) e *Microsporidium*. Outros protistas oportunistas: *Pneumocystis jirovecii*. Observação microscópica de exemplares dos microrganismos estudados.