



INTRODUÇÃO À PARASITOLOGIA MÉDICA

Unidade curricular:

Introdução à Parasitologia Médica

Docente responsável e respetiva carga letiva na unidade curricular:

Isabel Larguinho Maurício (10 horas)

Outros docentes e respetiva carga letiva na unidade curricular:

Paulo Almeida (5 horas)

Gabriela Santos Gomes (2 horas)

Ana Domingos (2 horas)

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. Definir a disciplina de Parasitologia Médica e descrever a importância dos parasitas na saúde humana.
2. Descrever os grupos principais de parasitas e indicar sua classificação taxonómica.
3. Usar corretamente termos e conceitos usados em parasitologia.
4. Comunicar resultados científicos de forma científica correta.
5. Dar exemplos de como a biologia molecular tem sido usada em estudos de parasitologia.
6. Indicar recursos informáticos importantes em parasitologia.
7. Interpretar corretamente uma árvore filogenética e avaliar os métodos utilizados.
8. Explicar como a disciplina de epidemiologia molecular tem contribuído para o conhecimento e controlo de doenças.

Conteúdos programáticos:

- I. A Parasitologia Médica e sua importância em Medicina.
- II. Grupos principais de parasitas
- III. Terminologia e conceitos básicos em Parasitologia. Relações parasita-hospedeiro
- IV. Princípios básicos de biologia molecular aplicada à parasitologia
- V. Introdução à comunicação científica
- VI. Recursos bioinformáticos em parasitologia
- VII. Princípios básicos de filogenética
- VIII. Introdução à epidemiologia molecular