

**APLICAÇÕES EM PARASITOLOGIA MÉDICA/ DOUTORAMENTO EM CIÊNCIAS BIOMÉDICAS
2023-2024, 2º SEMESTRE**

Caraterização da UC:

Designação da UC:

Aplicações em Parasitologia Médica

Sigla da área científica:

CB-P

Duração:

Semestral

Início:

2 de abril de 2024

Horas de trabalho:

168

Horas de contacto:

62

ECTS:

6

Observações:

UC específica da especialidade em Parasitologia

Docente responsável e respetiva carga letiva na UC:

Pedro Cravo - 13 horas

Outros docentes e respetivas cargas letivas na UC:

Docentes da UEI de Parasitologia Médica do IHMT, a definir consoante as características do estágio proposto para cada aluno.

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

Com esta UC pretende-se que os alunos frequentem e participem na atividade laboratorial, do ponto de vista da investigação, dos laboratórios das três grandes áreas que constituem a UEI de Parasitologia Médica, Protozoologia Médica, Helminologia Médica e Entomologia Médica.

Os alunos deverão rodar por diferentes laboratórios de modo a contactar com vários procedimentos laboratoriais e metodologias de trabalho.

Para cada estudante será desenhado um estágio personalizado, tendo em mente os conhecimentos, as aptidões e as competências pretendidas, tendo como objetivo final a área em que o aluno pretende vir a desenvolver o trabalho de tese de doutoramento.

APLICAÇÕES EM PARASITOLOGIA MÉDICA

Conteúdos programáticos:

Estes estágios laboratoriais terão a duração três (3) semanas, cinco (5) dias por semana, com um horário diário de quatro (4) horas, das 9-13h e excepcionalmente das 14-18h, tendo em consideração a disponibilidade do ou dos laboratórios onde a rotação deverá ser feita. O estudante integrado numa equipa de investigação, deverá familiarizar-se com as linhas de investigação a serem desenvolvidas em cada laboratório por onde passar. Assim, os conteúdos programáticos do estágio dependerão dos laboratórios por onde os alunos rodarem e das matérias que o aluno tenha mais interesse em aprender.

Metodologias de ensino (avaliação incluída):

A metodologia de ensino desta UC inclui:

1. Trabalho prático laboratorial
2. Apoio tutorial

A aprovação na UC será obtida se for observada frequência mínima de aulas e classificação final igual ou superior a 10 valores, numa escala de 0-20 valores. A classificação final será calculada tendo em consideração as classificações obtidas na 1) avaliação contínua do orientador do estágio; 2) no relatório escrito no final do estágio; 3) na apresentação de um tema, de acordo com a seguinte fórmula:

Classificação final UC = (nota do orientador do estágio x 0.4) + (nota do relatório escrito x 0.3) + (nota da apresentação de tema x 0.3).

Bibliografia de consulta / existência obrigatória:

- W Petters and Geoffrey Pasvol. 2007. Atlas of Tropical Medicine and Parasitology. 6th Edition. Elsevier Science London, UK.
- Garcia L. S. 2007. Diagnostic Medical Parasitology. 5^a edição. ASM Press. Washington, DC, USA.
- Manson's Tropical Diseases. 2002. 21^a edição, Cook G. C. and Zumla A. I. (Ed.), WB Saunders, London, UK.