

## **Módulo Opcional em Parasitas oportunistas no contexto da infeção VIH/Sida**

**Coordenação e Organização – Professora Doutora Olga Matos**

### **APRESENTAÇÃO**

Desde o início da epidemia VIH/Sida que diversos parasitas têm emergido como importantes agentes patogénicos, afetando com particular relevância os doentes com sida.

Esta unidade curricular pretende alertar o aluno para o impacto destes agentes etiológicos neste grupo populacional, mais suscetível de desenvolver doenças oportunistas.

Os elementos-chave deste módulo assentam numa abordagem translacional entre as diversas áreas da biomedicina e doenças infecciosas, dotando o aluno de conhecimentos atuais no contexto das infeções parasitárias oportunistas.

### **OBJECTIVOS**

Pretende-se fornecer uma base de compreensão dos seguintes conteúdos:

1. Parasitoses oportunistas e VIH/Sida: da apresentação clínica ao diagnóstico laboratorial.
2. Diagnóstico clássico e molecular de doenças parasitárias oportunistas.
3. Aplicação de tecnologias de alto rendimento para diagnóstico e caracterização de patógenos oportunistas.
4. Avanços tecnológicos no contexto das parasitoses oportunistas.

### **ESTRUTURA CURRICULAR**

1. VIH, sida e infeções oportunistas.
2. Diagnóstico de infeções oportunistas (criptosporidiose, microsporidiose, pneumocistose e toxoplasmose).
3. Ferramentas moleculares para o rastreio de surtos epidémicos de origem hídrica por *Cryptosporidium* e *Microsporidium*.
4. Tecnologias de alto rendimento para a caracterização de patógenos oportunistas.

**Datas – 4-5 e 11-12 de julho**

**Nº de ECTS: 3**