



EPIDEMIOLOGIA GERAL DAS PARASIToses

Unidade curricular:

Epidemiologia geral das parasitoses

Docente responsável e respetiva carga letiva na unidade curricular:

Inês Santos Estevinho Fronteira (23 horas)

Outros docentes e respetiva carga letiva na unidade curricular:

N/A

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. Compreender os conceitos e métodos epidemiológicos.
2. Identificar os principais desenhos de estudo em epidemiologia.
3. Enumerar as vantagens e desvantagens dos principais desenhos de estudo.
4. Calcular e interpretar as principais medidas de frequência e associação.
5. Enumerar pelo menos dois elementos essenciais à vigilância epidemiológica.
6. Calcular sensibilidade, especificidade, valor preditivo positivo e valor preditivo negativo de um teste diagnóstico.
7. Interpretar as medidas de desempenho de um teste de diagnóstico.
8. Compreender as bases do pensamento causal.
9. Descrever pelo menos um método de amostragem.

Conteúdos programáticos:

- I. Introdução à Epidemiologia
- II. Desenho de estudos epidemiológicos
- III. Medidas de frequência e efeito
- IV. Amostragem: probabilística e não probabilística
- V. Erro, viés, confundimentos e interação
- VI. Vigilância epidemiológica – conceitos
- VII. Causalidade e processo de inferência causal em epidemiologia
- VIII. Rastreio. Avaliação da validade e fiabilidade dos testes diagnóstico