DESDE 1902
INSTITUTO DE HIGIENE E
MEDICINA TROPICAL
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

FICHA DA UNIDADE CURRICULAR

Ciclo de estudos:
Mestrado

Unidade Curricular:
Sessões Temáticas em Epidemiologia

Sigla da Área Científica:

Met

Código da unidade Curr.: 5788014

Ano: 1

Duração: Semestral

Ano académico:
2025-26

Observações:

UC opcional

Total de horas

Total de Horas	Horas de Contacto	Nr. de horas por Semana	ECTS
98	16 T; 6 OT)	0.00	4

T - Teórica; TP - Teórica e Prática; PL - Prática Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutorial; O - Outra

Docente responsável

Marta Pingarilho (22h)

Outros docentes

NA

Objetivos de aprendizagem (OA)

Após esta unidade, os alunos deverão ser capazes de:

1. Aplicar princípios básicos e métodos da epidemiologia clínica à investigação em saúde internacional.

2. Compreender os fundamentos e aplicações da vigilância epidemiológica em diferentes contextos.

3. Analisar criticamente abordagens epidemiológicas em contextos de diversidade populacional e desigualdade em saúde em populações vulneráveis e cenários de cooperação internacional.

Conteúdos programáticos

1. Definição e âmbito epidemiologia clínica. Ensaios clínicos. Diagnóstico e rastreio (gold standard, especificidade, sensibilidade, VPP, VPN). Prognóstico (case fatality, análise Kaplan Meier), tratamento (follow-up, concealing, blinding, ITT, PPP)
2. Definição, objetivos e organização da vigilância epidemiológica. Sistemas de vigilância epidemiológica. Resposta a surtos e análise de dados de vigilância
3. Estudos de coorte em contextos de migração e infância. Epidemiologia em países de baixa e média renda (ex: PALOP). Desafios metodológicos e operacionais nestes estudos
4. Aspectos bioéticos na investigação epidemiológica ? estudo de casos: parcerias, valor social, validade científica, rácio risco-benefício favorável, consentimento informado

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

Os conteúdos programáticos descritos em 1 respondem ao objetivo 1. Aqueles mencionados em 2 ao objetivo 2, em 3 ao objetivo 3 e em 4 ao objetivo 4.

Metodologias de ensino

Ensino presencial com recurso a método ativo, compreendendo breves sessões de exposição da matéria seguidas de discussão e palestras dadas por convidados.

Avaliação

Avaliação será realizada através da apresentação, por escrito, de um ensaio sobre 1 dos temas trabalhados durante a unidade curricular (80%) e pela participação e discussão da matéria lecionada e palestras (20%).

A melhoria de nota corresponderá a um trabalho escrito individual (diferente do anterior) que correspondente a 100% da classificação final.

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

Esta Unidade Curricular compreende objetivos relacionados com a aquisição de conhecimento teórico e com a capacidade para identificar e resolver situações problemáticas. O método expositivo será usado, principalmente, no primeiro caso e o activo no segundo.

Bibliografia

- Rothman K, Greenland S. Modern Epidemiology. 2nd ed. Lippincott Williams & Wilkins; 1998.
- Gordis L. Epidemiology. 4th ed. Saunders Elsevier; 2009. Aromataris E, Munn Z (Editors).
- Fletcher, R. H., Fletcher, S. W., & Fletcher, G. S. (2014). Clinical Epidemiology: The Essentials (5th ed.). Lippincott Williams & Wilkins
- Introduction to Public Health Surveillance|Public Health 101 Series|CDC [Internet]. 2020 [cited 2022 Mar 22]. Available from: https://www.cdc.gov/training/publichealth101/surveillance.html
- Heymann, D. L. (Ed.). (2015). Control of Communicable Diseases Manual (20th ed.). APHA Press.
- Detels, R., Gulliford, M., Karim, Q. A., & Tan, C. C. (Eds.). (2021). Oxford Textbook of Global Public Health (7th ed.). Oxford University Press.