

ID	2251
Unidade Curricular	Epidemiologia em Ergonomia
Regente	Maria Filomena Araújo da Costa Cruz Carnide
Objectivos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conhecimento dos conceitos fundamentais e metodologias específicas relacionados com a investigação epidemiológica 2. Capacidade de interpretar os resultados de estudos epidemiológicos. 3. Compreender a distribuição - nas populações, no tempo e no espaço - dos determinantes do estado de saúde e das doenças, bem como da eficácia e o impacto das intervenções para controlar os problemas de saúde. 4. Capacidade de desenhar um estudo epidemiológico
Conteúdos Programáticos em Syllabus	<p>Epidemiologia, definição e métodos: perspetiva histórica e principais objetivos.</p> <p>Epidemiologia descritiva: definição, métodos e relevância</p> <p>Epidemiologia analítica: definição, métodos e relevância</p> <p>Epidemiologia intervencional: definição e métodos</p> <p>Principais parâmetros utilizados em epidemiologia: População, amostra, taxas brutas e específicas, taxas ajustadas, Incidência, Prevalência e sua relação</p> <p>Planeamento de um estudo epidemiológico: aspetos a ter em conta na delineamento do protocolo.</p> <p>Amostragem: definição e tipos de amostragem</p> <p>Métodos de recolha de informação e de análise da mesma</p> <p>Medidas de associação: risco relativo, odds ratio, fração de risco atribuível, Risco atribuível populacional, fração de prevenção.</p> <p>Princípios de causalidade</p> <p>Viés de condimento e de interação</p> <p>Revisões sistemáticas</p>
Avaliação	<p>Avaliação contínua:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Componente teórica - realização de uma frequência escrita. A frequência tem de ter a classificação mínima de 9.5 valores. -Componente prática - realização de fichas de trabalho das quais 2 serão objeto de avaliação. Todos os trabalhos têm de ter classificação mínima de 9.5 valores. A nota desta componente corresponde a 30% da classificação final da disciplina. <p>Avaliação final:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realização de um exame composto por uma prova escrita, prática e oral. Para ter acesso à prova oral é necessário obter nas provas escrita e prática a nota mínima de 9.5 valores. A classificação final corresponde a 70% da componente teórica e 30% da componente prática.

Bibliografia

Beaglehole R, Bonita R & Kjellström T (2003). Epidemiologia Básica. Lisboa. Escola Nacional de Saúde Pública.

Hulley, S., Cummings, S., Browner, W., Grady, D.; Hearst, N., Newman, T. (2001). Designing Clinical Research: An Epidemiologic Approach. 2nd edition. Philadelphia. Lippincott Williams & Wilkins, pp. 336

Last J. (1988). Dicionário de Epidemiologia. Lisboa. Direcção Geral da Saúde.