

<b>ID</b>	3409
<b>Unidade Curricular</b>	Epidemiologia em Ergonomia
<b>Regente</b>	Maria Filomena Araújo da Costa Cruz Carnide
<b>Objectivos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conhecimento dos conceitos fundamentais e metodologias específicas relacionados com a investigação epidemiológica</li> <li>2. Capacidade de interpretar os resultados de estudos epidemiológicos.</li> <li>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.</li> <li>4. Capacidade de desenhar um estudo epidemiológico.</li> </ol>
<b>Conteúdos Programáticos em Syllabus</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Epidemiologia, definição e métodos: perspectiva histórica e principais objectivos.</li> <li>2- Epidemiologia descritiva: definição, métodos e relevância</li> <li>3- Epidemiologia analítica: definição, métodos e relevância</li> <li>4- Epidemiologia intervencional: definição e métodos</li> <li>5- Principais parâmetros utilizados em epidemiologia: População, amostra, taxas brutas e específicas, taxas ajustadas, Incidência, Prevalência e sua relação</li> <li>6- Planeamento de um estudo epidemiológico: aspectos a ter em conta no delineamento do protocolo.</li> <li>7- Amostragem: definição e tipos de amostragem</li> <li>8- Métodos de recolha de informação e de análise da mesma</li> <li>9- Medidas de associação: risco relativo, odds ratio, fração de risco atribuível, Risco atribuível populacional, fracção de prevenção.</li> <li>10- Princípios de causalidade</li> <li>11- Viés de condimento e de interacção</li> <li>12- Revisões sistemáticas</li> </ol>

Avaliação contínua:

-Componente teórica - realização de uma frequência escrita. A frequência tem de ter a classificação mínima de 9.5 valores. A componente teórica será ponderada em 70% da classificação final da Unidade Curricular.

-Componente prática - Desenvolvimento de um protocolo de investigação. Este trabalho será desenvolvido ao longo do semestre, na medida da evolução dos conteúdos programáticos lecionados nas aulas teóricas. O trabalho deverá ter obrigatoriamente a classificação mínima de 9.5 valores. A nota desta componente corresponde a 30% da classificação final Unidade Curricular.

Avaliação final:

•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 50% da componente teórica e 50% da componente prática.

## **Avaliação**

## **Bibliografia**

Bibliografia Principal

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.