ID	714
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	<ol style="list-style-type: none"> 1- Epidemiologia, definição e métodos: perspectiva histórica e principais objectivos. 2- Epidemiologia descritiva: definição, métodos e relevância 3- Epidemiologia analítica: definição, métodos e relevância 4- Epidemiologia intervencional: definição e métodos 5- Principais parâmetros utilizados em epidemiologia: População, amostra, taxas brutas e específicas, taxas ajustadas, Incidência, Prevalência e sua relação 6- Planeamento de um estudo epidemiológico: aspectos a ter em conta no delineamento do protocolo. 7- Amostragem: definição e tipos de amostragem 8- Métodos de recolha de informação e de análise da mesma 9- Medidas de associação: risco relativo, odds ratio, fração de risco atribuível, Risco atribuível populacional, fracção de prevenção. 10- Princípios de causalidade 11- Viés de condimento e de interacção 12- Revisões sistemáticas

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.