

- Módulo 2. Epidemiologia Descritiva

Objectivos:

1. Saber qual o objecto de estudo da epidemiologia em geral, e das suas vertentes principais.
2. Conhecer as definições básicas da epidemiologia
3. Reconhecer a existência de confundimento no cálculo da proporção de mortalidade e compreender o que significa confundimento em geral.

Sumário:

O que é a epidemiologia – exemplificação com uma doença comum em Portugal. Epidemiologia descritiva e epidemiologia analítica. Doença e factores de risco. Definições de caso. Medidas do número de casos de doença: incidência, prevalência, mortalidade. Proporção de incidência e de prevalência: interpretação. Mortalidade por doença. Confundimento na comparação entre proporções de mortalidade. Padronização directa.

Leituras para o módulo 2:

Texto disponível na internet.

Em geral, os primeiros capítulos de qualquer livro técnico de Epidemiologia, aborda os tópicos tratados neste módulo. Eis três exemplos que se recomendam,

Rothman, K. 2002. *Epidemiology: An Introduction*. Oxford Univ Press

Woodward, M. 2004, 2nd Ed. *Epidemiology, Study Design and Data Analysis*. Chapman & Hall,

Gordis, L. 2000, 2nd Ed. *Epidemiology*. WB Saunders Company

Detalhes sobre técnicas demográficas, nomeadamente no que respeita à padronização da mortalidade e outras taxas, podem ser vistas em:

Pollard AH, F Yusuf, and GN Pollard. 1990. 3rd Ed. *Demographic Techniques*. Pergamin, Sidney