

Metodologias de Investigação em Ciências da Saúde

<http://webpages.fc.ul.pt/~mcgomes/aulas/UAlg>



Manuel Carmo Gomes
mcgomes@fc.ul.pt



CTV-DGS



Horário Set 2012



6^a f 18:30-20:00h; 20:30-22:00h

Sáb 9:30-11:00h; 11:30-13:00h

14-15 Set

21-22 Set

Investigação científica



Processo sistemático e rigoroso de descrição, medição, experimentação e de teste de hipóteses que visa, em última instância, o avanço do conhecimento.

Metodologia científica - conjunto de técnicas e procedimentos para efectuar investigação científica.

Avanço do conhecimento em...

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Não há “o melhor” método



O(s) método(s) a adoptar depende(m) da pergunta

No Algarve a prevalência de diabetes é superior ao resto do país ?
(Depende do sexo ? Varia com os grupos etários ? ... etc)

A ingestão sistemática de uma dieta rica em vegetais, no seguimento de quimioterapia, diminui a probabilidade de recidiva do cancro da mama ?

Dados 3 broncodilatadores, qual o mais eficaz para controlar um ataque de asma ?

O medicamento Tafamidis impede o desenvolvimento da paramiloidose (doença dos pezinhos ?)

Epidemiologia e clínica



Estudos
epidemiológicos
grupos, populações

Estudos clínicos
*indivíduo,
médico-doente*

Métodos de investigação em Ciências da Saúde

Medicina Baseada na Evidência (MBE)

Tópicos de MI em CS



<i>Módulo</i>	<i>Metodologia de Investigação em CS</i>
0	Apresentação
2	Epidemiologia descritiva
3	Estudos transversais
4	Estudos caso-controlo
5	Estudos de coortes
17	Ensaio clínico
6	Testes de diagnóstico

Metodologias de Investigação em Ciências da Saúde

AVISOS

Calendário de aulas em 2011

21 e 22 OUT-2011
28 e 29 OUT-2011

Sinopse da unidade curricular

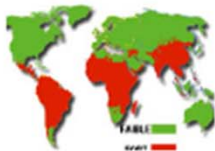


1 Apresentação

Organização da unidade; Investigação e metodologias

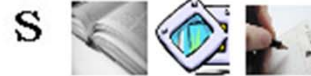


actualizado 9 Out 11



2 Introdução à epidemiologia descritiva

Definições e conceitos elementares: incidência, prevalência, mortalidade, taxas e padronizações.



actualizado 9 Out 11



3 Risco e estudos 'cross-sectional'



Leituras recomendadas



Bowling, A. 2009. 3rd Ed. *Research Methods in Health. Investigating Health and Health Services*. McGraw-Hill. Open Univ Press.

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

