



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR

CURSO

Gestão e Administração de Serviços de Saúde

ANO LECTIVO

2007/2008

FICHA DA UNIDADE CURRICULAR

Unidade Curricular

EPIDEMIOLOGIA

Área Científica

Recursos Humanos

Classificação curricular

OBRIGATORIA

Ano / Semestre

2º Ano/2º Sem

Créditos
ECTS

Horas de trabalho do aluno

Carga horária das sessões de ensino

Natureza Colectiva (NC)

Orientação Tutorial (OT)

5

135

T.30- P.30

DOCENTES

CATEGORIA

Responsável

Jorge Ribeiro Pires

Prof. Adjunto Equiparado

Teóricas

Jorge Ribeiro Pires

Prof. Adjunto Equiparado

Teórico-Práticas

Práticas

Jorge Ribeiro Pires

Prof. Adjunto Equiparado

Prático-Laboratorial

OBJECTIVOS

- Conhecer a evolução do conceito de epidemiologia e suas aplicações
- Compreender os princípios e os métodos gerais em epidemiologia
- Identificar necessidades de investigação epidemiológica
- Aplicar conhecimentos de epidemiologia, no contexto de equipas de saúde pluridisciplinares
- Reflectir e avaliar criticamente a recolha, análise e interpretação de dados em epidemiologia
- Identificar e saber utilizar as principais fontes de informações de saúde disponíveis
- Analisar o perfil de distribuição e os principais factores de morbilidade e mortalidade em Portugal

PROGRAMA PREVISTO

Conceitos, aplicações e objectivos da Epidemiologia.

Modelos explicativos do processo saúde/doença.

Epidemiologia descritiva: pessoa, tempo e lugar.

Epidemiologia Analítica; modelos epidemiológicos. Análise de Risco

Sistemas de informações em saúde

Bioestatística: tipo de variáveis, distribuição de frequência

Vigilância epidemiológica

Tipos de estudos epidemiológicos.

Epidemiologia e planeamento em Saúde

Handwritten signature

BIBLIOGRAFIA

- Barker, D.J.P. and Rose, G.: *Epidemiology in Medical Practice*. Churchill Livingstone, New York, 1980 (3ª edição).
- Beaglehole R., Bonita R., Kjellström T.: *Basic Epidemiology*. World Health Organization, Genève. 1993
- Brownson, R., Petitti, D. (eds.): *Applied Epidemiology – Theory to Practice*. Oxford, Oxford University Press, 1998.
- Gonçalves Ferreira F.A.: *Moderna Saúde Pública*. Fundação Calouste Gulbenkian. Lisboa, 1990 (6ª Ed.).
- Holland W.W., Detels R., Knox G. (Edts): *Oxford Textbook of Public Health*. Oxford University Press. Oxford. 1991 (2th Edition).
- Instituto Nacional de Estatística, Lisboa. (edições desde 1981)
- Marcy, Rosenau, Last.: *Public Health & Preventive Medicine*. Prentice-Hall International Inc. Connecticut, 1992.
- Mausner & Bahn: *Introdução à Epidemiologia*. Fundação Calouste Gulbenkian. Lisboa, 1990.
- Stone D.B., Armstrong R.W. Macrina D.M., Pankau J.W.: *Introdução à Epidemiologia*. McGraw Hill Portugal. Lisboa, 1998

WEBGRAFIA

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação Contínua	Trabalho Grupo 50%, Frequência 50%. Dispensa de Exame com 12 valores
Avaliação Periódica	
Avaliação Final	Exame

OBSERVAÇÕES

Luís Alberto Pinheiro
(Prof. Adj. Epidemiologia)

HORÁRIO DE ORIENTAÇÃO TUTORIAL

Dia	Horário	Local
-----	---------	-------