

Unidade Curricular	Epidemiologia e Saúde Pública		Área Científica	Saúde	
Licenciatura em	Enfermagem		Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança	
Ano Letivo	2018/2019	Ano Curricular	1	Nível	1-1
Créditos ECTS	5.0				
Tipo	Semestral	Semestre	1	Código	9501-646-1204-00-18
Horas totais de trabalho	135	Horas de Contacto	T -	TP 45	PL 15
			TC -	S -	E -
			OT 15	O 75	

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Clara Maria Esteves Jorge

Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Compreender a importância da epidemiologia como conjunto de métodos que visam conhecer os determinantes da saúde e da doença de populações específicas.
2. Calcular e interpretar medidas de frequência da doença e de mortalidade bem como medidas de associação e impacto.
3. Descrever o desenho de estudos epidemiológicos entendendo o contexto de aplicação, as vantagens e as limitações de cada estudo.
4. Compreender a história e o âmbito da saúde pública como ciência multidisciplinar que visa obter o mais elevado nível de saúde das populações de acordo com os recursos disponíveis.
5. Calcular e interpretar os principais indicadores de saúde das populações.
6. Compreender os sistemas de vigilância epidemiológica e a sua importância no âmbito da saúde pública.
7. Descrever a integração da saúde pública no Sistema Nacional de Saúde em Portugal.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
Conhecer e compreender alguns conhecimentos estatísticos.

Conteúdo da unidade curricular

Conceito e objetivos da epidemiologia. Método epidemiológico. Medidas de frequência, associação e impacto. Estudos epidemiológicos. Aplicação, vantagens e limitações. vies. História e âmbito da saúde pública. A epidemiologia como ferramenta no exercício da saúde pública. Importância dos Vigilância epidemiológica. Avaliação da magnitude dos problemas de saúde. Planeamento. Monitorização e avaliação de programas de saúde. A saúde pública no Sistema Nacional de Saúde em Portugal.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Conceito e objetivos da epidemiologia. Método epidemiológico.
2. Medidas de frequência da doença. Prevalência. Incidência. Risco. Padronização de taxas.
3. Medidas de associação e impacto. Estimar o potencial de prevenção.
4. Desenho dos estudos epidemiológicos. Sua aplicação, vantagens e limitações de cada estudo.
5. Inferência causal; vieses; confundimento e interação.
6. Validade de testes de rastreio e diagnóstico. Sensibilidade e Especificidade.
7. História e âmbito da saúde pública. A epidemiologia como ferramenta no exercício da saúde pública.
8. Importância dos Sistemas de vigilância epidemiológica Avaliação da magnitude dos problemas de saúde.
9. Planeamento. Monitorização e avaliação de programas de saúde. Detecção de grupos de risco.
10. 9. A saúde pública no Sistema Nacional de Saúde em Portugal.

Bibliografia recomendada

1. Martinez-Gonzalez, M. A. (2013). Conceptos de Salud Publica y Estrategias Preventivas. Elsevier.
2. Hernández-Aguado, I., Miguel, A. G.; Rodriguez, M. D., Monrull, F. B., Benavides, F. G., Serra, M. P et al. (2013). Manual de Epidemiología y Salud Pública (2ª. ed.). Madrid: panamericana.
3. Oliveira, A. G. (2009). Bioestatística, Epidemiologia e Investigação: Teoria e Aplicações. Lisboa: LIDEL.

Métodos de ensino e de aprendizagem

Aulas teóricas (45 horas): aulas expositivas e interativas. Aulas práticas laboratoriais (15 horas): elaboração de fichas práticas para incentivar o cálculo e a interpretação de medidas de quantificação da doença, de associação e de impacto e desenho de estudos. Estudo orientado (15) através da elaboração de trabalho escrito.

Alternativas de avaliação

1. Exame + Trabalhos práticos - 100% - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
 - Trabalhos Laboratoriais - 30% (Desenvolvimento de fichas práticas)
 - Projetos - 30% (Trabalho escrito acerca de prevalência e incidência de diferentes patologias)
 - Exame Final Escrito - 40% (Teste de escolha múltipla)
2. Exame escrito final - 100% - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso, Especial)

Língua em que é ministrada

1. Português
2. Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

Validação Eletrónica

Clara Maria Esteves Jorge	Andre Filipe Morais Pinto Novo	Teresa Isaltina Gomes Correia	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
21-10-2018	22-10-2018	24-10-2018	25-10-2018