

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
Tipo	Semestral	Semestre	2	Créditos ECTS	5.0
Código	9500-645-1204-00-18				
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 o âmbito da saúde pública como área multidisciplinar que tem como objetivo a melhoria da saúde global das populações
2. Compreender o papel da saúde pública ao longo da história da humanidade e no Serviço Nacional de Saúde em Portugal.
3. Compreender a importância dos paradigmas da epidemiologia e do método epidemiológico na prática da saúde pública
4. Quantificar mortalidade e morbilidade e interpretar estas medidas como indicadores de saúde no âmbito da vigilância epidemiológica
5. Descrever os desenhos de estudo que permitem avaliar a associação entre fatores de exposição e interpretar medidas de associação e impacto obtidas
6. Compreender a inferência causal e os aspetos relacionados com a interpretação de resultados de estudos epidemiológicos
7. Utilizar recursos informáticos para obter e sumarizar dados em saúde

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
Não tem

Conteúdo da unidade curricular

- 1 História, âmbito e objetivo da saúde pública.
- 2 Saúde pública no SNS em Portugal.
- 3 Paradigmas de epidemiologia e Método Epidemiológico
- 4 Quantificação da doença e da mortalidade. Indicadores de saúde. Vigilância Epidemiológica.
- 5 Desenho dos estudos epidemiológicos. Vantagens e limitações. Medidas de associação e impacto
- 6 Inferência causal. Erros aleatórios e sistemáticos
- Confundimento e interação. Padronização de taxas
- 7 Bases de dados em saúde e sua utilização na prática da saúde pública

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. Deteção de grupos de risco.
10. 9. A saúde pública no Sistema Nacional de Saúde em Portugal.

Bibliografia recomendada

1. Gordis, L. (2010) Epidemiologia. Lusodidacta
2. Stanhope, M., Lancaster, J. (2011) Enfermagem de saúde pública. Lusodidacta
3. Gerstman, B.. (2003). IEpidemiology kept simply. Wiley-Liss

Métodos de ensino e de aprendizagem

As aulas teórico-práticas (TP) com curtas sessões expositivas seguidas de discussão de conceitos com metodologia interativa. Fichas práticas (OT) e utilização de ferramentas informáticas (PL) para aplicação prática de conceitos e procura de respostas para questões propostas

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 Recurso e Especial - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso, Especial)

Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

Validação Eletrónica

Clara Maria Esteves Jorge	Maria Cristina Martins Teixeira	Teresa Isaltina Gomes Correia	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
12-03-2019	12-03-2019	14-03-2019	17-03-2019