

Programa Analítico de Disciplina

NUT 363 - Epidemiologia

Departamento de Nutrição e Saúde - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2022

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 2h
Carga horária semanal prática: 2h
Semestres: I e II

Objetivos

Proporcionar aos estudantes conhecimento sobre os fundamentos teóricos, métodos e técnicas utilizadas pela Epidemiologia, bem como a avaliação crítica de artigos científicos.

Ementa

Introdução ao estudo de Epidemiologia. Transição demográfica e epidemiológica. O processo saúde-doença. Indicadores e coeficientes adotados em saúde pública. Padrões de distribuição de doenças. Métodos epidemiológicos descritivos e analíticos. Vigilância epidemiológica.

Pré e correquisitos

NUT 362

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Enfermagem	4
Medicina	3
Nutrição	5

Oferecimentos optativos

Não definidos

NUT 363 - Epidemiologia

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução ao estudo de epidemiologia 1. Conceito, usos, objetivos, história e evolução	2h	0h	0h	0h	2h
2. Transição demográfica e epidemiológica 1. Doenças infecciosas e as crônico-degenerativas	2h	0h	0h	0h	2h
3. O processo saúde-doença 1. Modelo biomédico 2. Modelo processual 3. Modelo sistêmico 4. Síntese epidemiológica 5. A epidemiológica social 6. Modelo da história natural da saúde	6h	0h	0h	0h	6h
4. Indicadores e coeficientes adotados em saúde pública 1. Estimativa de população 2. Morbidades: a medida de morbidade (prevalência e incidência) 3. Mortalidade (coeficiente de mortalidade: geral, infantil, por causas) 4. Esperança de vida 5. Medidas de fecundidade 6. Medidas de natalidade 7. Padronização dos coeficientes	8h	0h	0h	0h	8h
5. Padrões de distribuição de doenças 1. Variáveis relativas a pessoa 2. Variáveis relativas ao tempo 3. Variáveis clínicas e sazonal 4. Tendência secular 5. Variáveis relativas ao lugar 6. O cálculo do índice endêmico	2h	0h	0h	0h	2h
6. Métodos epidemiológicos descritivos e analíticos 1. Estudo transversal 2. Estudo de caso 3. Estudo de série de caso 4. Estudo caso-controle 5. Estudo de corte 6. Estudo ecológico 7. Ensaio clínico randomizado	6h	0h	0h	0h	6h
7. Vigilância epidemiológica 1. Conceito 2. Fontes de dados 3. Sistema nacional de vigilância epidemiológica 4. Sistema de informação em saúde	4h	0h	0h	0h	4h
8. Discussão sobre temas relevantes em epidemiologia	0h	6h	0h	0h	6h
9. Análise crítica de artigos científicos temáticos	0h	10h	0h	0h	10h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: A7JW.E5S8.C2YB

10. Desenvolvimento de estudo epidemiológico	0h	8h	0h	0h	8h
11. Estimativa de população	0h	2h	0h	0h	2h
12. Visitas técnicas às secretarias municipais de saúde	0h	2h	0h	0h	2h
13. Visitas técnicas ao sistema de Vigilância Epidemiológica do Município	0h	2h	0h	0h	2h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Seminários; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros); e Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional
Prática	Prática executada por todos os estudantes e Resolução de problemas
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Preferência de Mobiliário

NUT 363 - Epidemiologia

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
ALMEIDA FILHO, N.; BARRETO, M. L. Epidemiologia & Saúde: fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.	19
FLETCHER, R. H.; FLETCHER, S. W. Epidemiologia Clínica: elementos essenciais. Porto Alegre: Artmed, 2008.	15
JEKEL, F. J.; ELMORE, J. G.; KATZ, D. L. Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva. Porto Alegre: Artmed, 2005. 327p.	21

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BENSEÑOR, I. M.; LOTUFO, P. Epidemiologia: abordagem prática. São Paulo: Savier, 2011.	9
CALLEGARI, J.; SIDIA, M. Bioestatística: princípios e aplicações. São Paulo: Artmed, 2008.	37
MEDRONHO, R. A. Epidemiologia. São Paulo: Atheneu, 2002.	5
PEREIRA, M. G. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1995.	6
Site: www.datasus.gov.br	0
Site: www.ibge.gov.br	0
Site: www.saude.gov.br	0
Sites de publicações científicas em epidemiologia para pesquisa de artigos científicos.	0
VIEIRA, S. Bioestatística: tópicos avançados. RJ: Ed. Campus, 2003. 212p.	18