

Programa Analítico de Disciplina

NUT 363 - Epidemiologia

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

Catálogo: 2023

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 15h

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 da Epidemiologia. Vigilância epidemiológica e sistemas de informação em saúde. Padrões de distribuição de doenças: epidemiologia descritiva. Indicadores e coeficientes adotados em saúde pública. Transição demográfica, epidemiológica e nutricional. Métodos epidemiológicos descritivos e analíticos.

Atividades de Extensão

Análise da situação epidemiológica de um grupo ou comunidade, e proposição de ações em saúde pública a partir da avaliação realizada.

Pré e correquisitos

NUT 362

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Enfermagem	4
Medicina	3
Nutrição	5

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Educação Física - Bacharelado	Geral

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: XI64.SCRG.XED4

NUT 363 - Epidemiologia

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução ao estudo da Epidemiologia 1. Conceito, usos, objetivos, história e evolução	2h	2h	0h	0h	4h
2. Vigilância epidemiológica e sistemas de informação em saúde 1. Conceito, história, avanços e desafios 2. Atividades da vigilância epidemiológica 3. Fontes de dados 4. Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica 5. Sistemas de informação em saúde	4h	4h	0h	0h	8h
3. Padrões de distribuição de doenças: epidemiologia descritiva 1. Variáveis relativas à pessoa 2. Variáveis relativas ao tempo 3. Variações cíclicas, sazonais e irregulares 4. Tendência secular 5. Variáveis relativas ao lugar 6. Diagrama de controle	2h	2h	0h	0h	4h
4. Indicadores e coeficientes adotados em saúde pública 1. Estimativa de população 2. Indicadores de morbidade: prevalência e incidência 3. Indicadores de mortalidade: taxas de mortalidade geral e específicas, mortalidade proporcional e letalidade 4. Padronização de taxas	6h	6h	0h	0h	12h
5. Transição demográfica, epidemiológica e nutricional 1. Transição demográfica 2. Transição epidemiológica 3. Transição nutricional 4. Esperança de vida, taxa de fecundidade e taxa de natalidade	2h	2h	0h	0h	4h
6. Métodos epidemiológicos descritivos e analíticos 1. Estudo de caso 2. Estudo de série de casos 3. Estudo transversal 4. Estudo de coorte 5. Estudo caso-controle 6. Estudo ecológico 7. Ensaio clínico randomizado 8. Medidas de associação e impacto 9. Confundimento e principais vieses em Epidemiologia	14h	14h	0h	0h	28h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: XI64.SCRG.XED4

Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional e Seminários
Prática	Prática executada por todos os estudantes e Resolução de problemas
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

NUT 363 - Epidemiologia

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
ALMEIDA FILHO, N.; BARRETO, M. L. Epidemiologia & Saúde: Fundamentos, Métodos e Aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.	19
FLETCHER, R. H.; FLETCHER, S. W. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 288 p.	15
MEDRONHO, R. A. Epidemiologia. 2 ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2011. 685 p.	20
ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. Epidemiologia & saúde. 6 ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2003. 708 p.	21

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
PEREIRA, M. G. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. 596 p.	7
BEAGLEHOLE, R.; BONITA, R.; KJELLSTRON, F. Epidemiologia básica. 2 ed. São Paulo, SP: [s.n.]. 175 p.	3
BENSEÑOR, I. M.; LOTUFO, P. Epidemiologia: abordagem prática. 2 ed. São Paulo: Savier, 2011. 385 p.	9
GORDIS, L. Epidemiologia. 2 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004. 302 p.	2
BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. . DEPARTAMENTO DE ARTICULAÇÃO ESTRATÉGICA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. Guia de Vigilância em Saúde. 5 ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2021. 1.126 p. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_saude_5ed_rev.pdf	0

Pontos de controle

Campo	Anterior	Atual
Oferecimentos	EFG 4 ;MDC 3 ;NTR 5 ;	BEF 0 ;EFG 4 ;MDC 3 ;NTR 5 ;
Conteúdo	Há alterações no conteúdo da disciplina	