



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

Programa Analítico de Disciplina

NUT363 Epidemiologia

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

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

NUT362

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.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Enfermagem	Obrigatória	4
Medicina	Obrigatória	3
Nutrição	Obrigatória	5



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

NUT363 Epidemiologia

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Introdução ao estudo de epidemiologia 1.1. Conceito, usos, objetivos, história e evolução	2
2	Transição demográfica e epidemiológica 2.2. Doenças infecciosas e as crônico-degenerativas	2
3	O processo saúde-doença 3.1. Modelo biomédico 3.2. Modelo processual 3.3. Modelo sistêmico 3.4. Síntese epidemiológica 3.5. A epidemiológica social 3.6. Modelo da história natural da saúde	6
4	Indicadores e coeficientes adotados em saúde pública 4.1. Estimativa de população 4.2. Morbidades: a medida de morbidade (prevalência e incidência) 4.3. Mortalidade (coeficiente de mortalidade: geral, infantil, por causas) 4.4. Esperança de vida 4.5. Medidas de fecundidade 4.6. Medidas de natalidade 4.7. Padronização dos coeficientes	8
5	Padrões de distribuição de doenças 5.1. Variáveis relativas a pessoa 5.2. Variáveis relativas ao tempo 5.2.1. Variáveis clínicas e sazonal 5.2.2. Tendência secular 5.3. Variáveis relativas ao lugar 5.4. O cálculo do índice endêmico	2
6	Métodos epidemiológicos descritivos e analíticos 6.1. Estudo transversal 6.2. Estudo de caso 6.3. Estudo de série de caso 6.4. Estudo caso-controle 6.5. Estudo de corte 6.6. Estudo ecológico	6



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

	6.7. Ensaio clínico randomizado	
7	Vigilância epidemiológica 7.1. Conceito 7.2. Fontes de dados 7.3. Sistema nacional de vigilância epidemiológica 7.4. Sistema de informação em saúde	4



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

NUT363 Epidemiologia

NUT363 Epidemiologia

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Discussão sobre temas relevantes em epidemiologia	6
2	Análise crítica de artigos científicos temáticos	10
3	Desenvolvimento de estudo epidemiológico	8
4	Estimativa de população	2
5	Visitas técnicas às secretarias municipais de saúde	2
6	Visitas técnicas ao sistema de Vigilância Epidemiológica do Município	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

NUT363 Epidemiologia

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

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

Bibliografia Complementar:

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