



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

NUT392 Epidemiologia e Saúde Ambiental

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

Número de créditos: 3		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	3	0	3
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	45	0	45

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

O processo saúde-enfermidade - Evolução histórica, definições, importância, usos e objetos da epidemiologia de interesse à saúde ambiental. O quadro sanitário no Brasil. A medida da saúde coletiva. Epidemiologia das doenças transmissíveis. O processo de desenvolvimento ambiental e seus efeitos na saúde. As medidas de preservação e utilização dos recursos naturais: ecologia e saúde.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Economia Doméstica(BAC)	Optativa	-
Educação Física(BAC)	Optativa	-
Educação Física - Bacharelado(BAC)	Optativa	-
Enfermagem	Optativa	-
Engenharia Agrícola e Ambiental	Optativa	-
Geografia(BAC)	Optativa	-
Geografia(LIC)	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

NUT392 Epidemiologia e Saúde Ambiental

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	O processo saúde-enfermidade - Evolução histórica, definições, importância, usos e objetos da epidemiologia de interesse à saúde ambiental 1.1. O panorama de saúde e meio ambiente físico, consumista e cultural	6
2	O quadro sanitário no Brasil 2.1. O sistema nacional de saúde 2.2. A transição demográfica e seus efeitos sobre a saúde da população 2.3. Os padrões de morbimortalidade - construção de indicadores de saúde	6
3	A medida da saúde coletiva 3.1. Educação, gestão, política e comunicação ambiental 3.2. Fontes de dados 3.3. Banco de dados 3.4. Epidemiologia descritiva: variáveis de tempo-espço e pessoa 3.5. Sistemas oficiais de informação em saúde 3.6. Amostras e métodos de estimativa de populações	12
4	Epidemiologia das doenças transmissíveis 4.1. Os sistemas de vigilância em saúde 4.2. Doenças de veiculação hídrica, pelo ar 4.3. Doenças relacionadas a excretos e resíduos sólidos	9
5	O processo de desenvolvimento ambiental e seus efeitos na saúde 5.1. O cálculo do índice endêmico. Epidemias. Estudos descritivos em epidemiologia	6
6	As medidas de preservação e utilização dos recursos naturais: ecologia e saúde	6
7	Observações Relevantes quanto a dinâmica no Curso e Avaliações 7.1. Ao final de cada unidade estão previstos exercícios e leituras para consolidações dos conteúdos 7.2. Ao final da disciplina serão apresentados trabalhos escritos e seminário ou mesa redonda com temas atuais de interesse à saúde ambiental 7.3. Está prevista pelo menos uma visita a um serviço de saúde a nível municipal e/ou estadual	0



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

NUT392 Epidemiologia e Saúde Ambiental

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

Bibliografia Complementar:

- 1 - CASSEL, J. Epidemiologic analysis of the health implications of environmental change. A conceptual model. New York: Academic Sciences, 1980. 942p. [Exemplares disponíveis: 1]
- 2 - DIAS, H.P. A responsabilidade pela saúde: aspectos jurídicos. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 1995. 68p. [Exemplares disponíveis: 1]
- 3 - EIBENSCHUTZ, S. Política da saúde: o público e o privado. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 1996. 364p. [Exemplares disponíveis: 1]
- 4 - FORATTINI, O. Ecologia, epidemiologia e sociedade. São Paulo: Artes Médicas, Editora da USP, 1992. 529p. [Exemplares disponíveis: 1]
- 5 - GIFFORD, S.M. Anthropology and epimediology: interdisciplinary approaches to the estudy of helth and disease. Boston: D. Reidel Publ. Co., 1996. 234p. [Exemplares disponíveis: 1]
- 6 - HARTZ, Z.M. Avaliação em saúde: dos modelos conceituais à prática na análise da implantação de programas. FIOCRUZ, 1997. 131p. [Exemplares disponíveis: 1]
- 7 - JEKEL, J.F. Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 1999. 328p. [Exemplares disponíveis: 1]
- 8 - MINISTÉRIO DA SAÚDE. Vigilâncias em Saúde. Brasília, 2007. 856p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - NAOMAR, A.F. Teoria epidemiológica hoje: fundamentos, interfaces, tendências. Rio de Janeiro: FIOCRUZ/ABRASCO, 1998. 256p. (Série Epidemiológica). [Exemplares disponíveis: 1]
- 10 - YACH, D. The use of qualitative methods in health research in developing countries. Social Science and Medicine, 35(4): 1992. [Exemplares disponíveis: 1]