



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Epidemiologia

Linha de pesquisa: 1, 2 e 3

CÓDIGO	CR. HOR. TEÓRICA	CR. HOR. PRÁTICA	CR. HOR. TOTAL	CRÉDITOS	OBRIGATÓRIA	OPTATIVA
	60	-	60		04	(X) Doutorado (X) M.Acadêmico (X) M.Profissional

REQUISITOS (PRÉ ou CÓ-REQUISITOS):

EMENTA DO PROGRAMA:

Processo saúde-doença. Anormalidade. Medidas de ocorrência de doenças e de associação. Causalidade e limites da inferência causal. Tipos de estudos epidemiológicos. Sensibilidade e especificidade. Validade e viés em estudos epidemiológicos. Revisão sistemática e meta-análise.

OBJETIVOS GERAIS DA DISCIPLINA (AO FINAL DO CURSO O ALUNO SERÁ CAPAZ DE):

Compreender conceitos e usos da epidemiologia;
Identificar tipos de estudo epidemiológicos e as ameaças à validade destes estudos;
Compreender os fundamentos da saúde baseada em evidência;
Exercitar a leitura crítica de artigos.

CONTEÚDO

Definição de epidemiologia, histórico e conceitos básicos
Saúde Baseada em evidência
Anormalidade
Causalidade e inferência causal
Desenhos de estudo (estudos experimentais, coorte, caso-controle, transversal, ecológico)
Revisão sistemática e meta-análise
Rastreamento e desenhos de estudo em diagnóstico
Viés

BIBLIOGRAFIA:

Básica:

BONITA, B.; BEAGLEHOLE, R.; KJELLSTRÖM, T. Epidemiologia básica, 2ª edição, 2010.
FLETCHER RH, FLETCHER SW. Epidemiologia Clínica, Elementos essenciais. 4º edição. Artmed: 2006.
GORDIS, L. Epidemiologia. Ed. Thieme Revinter Publicações, 5ª edição, 2017.
MEDRONHO, R.A. et al (org.). Epidemiologia 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009, 685 p.
ROTHMAN KJ, GREENLAND S, LASH, TL. Modern Epidemiology. 3º edição. 2008.
SZKLO, M., NIETO, J.F. Epidemiology: beyond the basics. 2nd edition., 2007.

Complementar:

GREENHALGH T. Como ler artigos científicos. Fundamentos da medicina baseada em evidências. 3 ed. – Porto Alegre :Artmed, 2008.

HENNEKENS CH, BURING JE. Epidemiology in Medicine. 1º edição. LW&W: 1987.

ROTHMAN, K.J. Epidemiology: an introduction. 2nd edition. Oxford, 2012.

Periódicos Recomendados:

British Medical Journal (BMJ), The Lancet, International Journal Epidemiology, New England Medical Journal, Journal of American Medical Association (JAMA), Plos One, Revista Brasileira de Epidemiologia, Cadernos de Saúde Pública, Revista de Saúde Pública

DATA: 13/03/2025 a 19/06/2025 - Quinta-feira (08h00 às 12h00)

COORDENADOR DA DISCIPLINA: Ana Elisa Madalena Rinaldi

PROFESSORES DA DISCIPLINA: Ana Elisa Madalena Rinaldi, Catarina Machado Azeredo, Luciana Saraiva da Silva , Sinara L. Rossato

Uberlândia, 18 de novembro de 2024.

PROF. DR. GUILHERME MORAIS PUGA
COORD. PROGRAMA PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE