



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

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO SUPLEMENTAR EXCEPCIONAL

ANO/SEMESTRE: 2026/1

DISCIPLINA: Epidemiologia

CÓDIGO: PGCS04	CR. HOR. TEÓRICA: 60h	CR. HOR. PRÁTICA: 0	CR. HOR. TOTAL: 60h	CRÉDITOS: 4	OBRIGATORIA (X) Doutorado () M. Acadêmico (X) Linha 1 (X) Linha 2 (X) Linha 3 () M. Profissional
--------------------------	---------------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------	---

PROPOSTA DE EMENTA DA DISCIPLINA: 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.

METODOLOGIA A SER UTILIZADA:

Aulas dialogadas
Apresentação e discussão de artigos científicos
Exercícios – resolução e discussão

FORMA DE AVALIAÇÃO DOS COMPONENTES: exercícios, apresentação de artigos e prova

Pontuação das atividades:

Prova (30,0 pontos), apresentação (25,0) e avaliação do artigo (15,0), exercícios (1 ao 4) (30,0 pontos)

PROGRAMAÇÃO:

Data	Atividade em sala de aula (8:00 às 11:00h)	Estudo autodirigido
12/03 Ana Elisa	Apresentação da disciplina Definição de epidemiologia	Aspectos históricos da epidemiologia (leitura de texto)
19/03 Ana Elisa	Medidas de ocorrência e de associação Exercício 1 (medidas de ocorrência e associação)	Resolução do exercício 1 Leitura de artigo
26/03 Sinara	Saúde Baseada em evidências Critério de anormalidade <u>Apresentação de artigo</u> Exercício 2 (saúde baseada em evidências)	Leitura de artigo Resolução do exercício 2
02/04 Ana Elisa	Causalidade <u>Apresentação de artigo</u> Exercício 3 (causalidade)	Leitura de artigo Resolução do exercício 3
09/04 Ana Elisa	Estudos Experimentais <u>Apresentação de artigo</u>	Leitura de artigo
16/04 Sinara	Estudo de Coorte <u>Apresentação de artigo</u> Exercício 4 (estudo de coorte)	Leitura de artigo Resolução do exercício 4

23/04 Ana Elisa	Estudo de caso-controle <u>Apresentação de artigo</u>	Leitura de artigo
30/04 Luciana	Revisão sistemática e meta-análise <u>Apresentação de artigo</u> Exercício 5 (tipos de estudo)	Estudo para a prova Resolução do exercício 5
07/05 Ana Elisa	Estudo transversal e ecológico <u>Apresentação de artigo</u> Exercício 6 (desenho de estudos – experimental, coorte e caso controle)	Leitura de artigo Resolução do exercício 6
14/05 Ana Elisa	Prova	
21/05 Paulo	Desenhos de Estudo em diagnóstico <u>Apresentação de artigo</u>	Leitura de artigo
28/05 Paulo	Rastreamento <u>Apresentação de artigo</u> Vista de prova	Leitura de artigo
04/06 Catarina	Validade em estudos epidemiológicos: viés <u>Apresentação de artigo</u>	Leitura de artigo
11/06	Encerramento da disciplina	

BIBLIOGRAFIA

Básica:

BONITA, B.; BEAGLEHOLE, R.; KJELLSTRÖM, T. Epidemiologia básica, 2ª edição, 2010.

FLETCHER, GRANT S. Epidemiologia Clínica: Elementos essenciais. 6ª edição. Artmed: 2021. Também disponível online no Sistema de Bibliotecas da UFU: <https://www.sistemas.ufu.br/biblioteca-gateway/minhabiblioteca/9786558820161>

GORDIS, L. Epidemiologia. Ed. Thieme Revinter Publicações, 5ª edição, 2017.

MEDRONHO, R.A. et al (org.). Epidemiologia 2ª edição. São Paulo: Atheneu, 2009.

ROTHMAN KJ, GREENLAND S, LASH, TL. Modern Epidemiology. 3ª edição. 2008.

SZKLO, M., NIETO, J.F. Epidemiology: beyond the basics. 2nd edition., 2007.

Complementar:

ALMEIDA FILHO, N.; BARRETO, M.L. Epidemiologia & Saúde: Fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

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. 1ª 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

PROFESSORES DA DISCIPLINA: Ana Elisa Madalena Rinaldi (coordenadora); Catarina Machado Azeredo; Luciana Saraiva da Silva, Sinara Laurini Rossato, Paulo J. Tannus