

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
FACULDADE DE NUTRIÇÃO¹
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO²**



Disciplina: Epidemiologia		Status: optativa
Código: PGN063	Carga horária: 30 h	Créditos: 2

Ementa

Introdução ao pensamento epidemiológico. Causalidade e inferência causal. Medidas de ocorrência, efeito e associação. Tipos de estudos epidemiológicos. Validade em estudos epidemiológicos.

Objetivos

Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de compreender e avaliar criticamente pesquisas epidemiológicas, diferenciando os delineamentos de pesquisa e identificando potenciais vieses inerentes a cada um dos delineamentos. Adicionalmente, espera-se que o aluno aprender a calcular as diferentes medidas de ocorrência, efeito e associação.

Conteúdo programático

Causalidade e inferências causal. Medidas de ocorrências, efeito e associação. População-alvo, população-fonte e amostra. Métodos de amostragem probabilísticos e não-probabilísticos. Delineamentos epidemiológicos observacionais e experimentais. Validade em estudos epidemiológicos. Teoria da medida e testes diagnósticos (precisão, acurácia, valor preditivo positivo e negativo).

Bibliografia

ALMEIDA FILHO, N.; ROUQUAYROL, M.Z. Introdução à Epidemiologia. 4^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

BONITA, R.; BEAGLEHOLE, R.; KJELLSTRÖM, T. Epidemiologia Básica. 2^a ed. São Paulo: Editora Santos, 2010.

HULLEY, S.B.; CUMMINGS, S.R.; BROWNER, W.S.; GRADY, D.G. Delineando a pesquisa clínica. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2015.

MEDRONHO, R.A.; BLOCH, K.V.; LUIZ, R.R.; WERNECK, G.L. Epidemiologia. 2^a ed. São Paulo: Atheneu, 2008.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
FACULDADE DE NUTRIÇÃO¹
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO²



ROTHMAN, K.J.; GREENLAND S.; LASH, T.L. Epidemiologia Moderna. 3^a ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.