

MÉTODOS EPIDEMIOLÓGICOS APLICADOS À AVALIAÇÃO DE PROGRAMAS DE SAÚDE

Coordenação: Profa. Cynthia Braga e Profa. Ana Coelho Albuquerque

Tipo de disciplina: Optativa

Carga horária: 45 horas

Nº de créditos: 03

Pré-requisito: Discentes do Curso de Mestrado Profissional em Avaliação em Saúde do IMIP, discentes dos demais programas de pós-graduação *stricto sensu* do IMIP e de programas de pós-graduação *stricto sensu* externos ao IMIP.

I. EMENTA

Métodos epidemiológicos aplicados à avaliação de programas e serviços de saúde; História, definição e usos da epidemiologia; Tipos de estudos epidemiológicos e sua utilização; Medidas de ocorrência (incidência/prevalência); Medidas de associação; Estruturação de banco de dados; Medidas de tendência central e dispersão; Amostragem e coleta de dados; Tipos de variáveis qualitativas e quantitativas; Validade de estudos epidemiológicos.

II. OBJETIVOS

- Conhecer a história da epidemiologia e sua aplicação na avaliação de programas e serviços de saúde;
- Discutir as bases conceituais da Epidemiologia para identificação e análise dos tipos de estudos epidemiológicos;
- Compreender e adequar o uso de medidas de ocorrência, associação, de tendência central e de dispersão na descrição de dados epidemiológicos;
- Fornecer elementos teóricos e conceituais para a estruturação de banco de dados e para a realização de amostragem e de coleta de dados;
- Conhecer os elementos relacionados à validade de estudos epidemiológicos.

III. MÉTODO

A disciplina é desenvolvida por meio da leitura e discussão de textos, seguida de resolução de exercícios e exposição dialogada.

Para a avaliação do trabalho desenvolvido em sala de aula são considerados: assiduidade, pontualidade, participação, atitude colaborativa, contribuição ao debate, desenvolvimento e apresentação do seminário.

IV. BIBLIOGRAFIA

- 1.MEDRONHO RA e cols. Epidemiologia. 2.ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2008.
- 2.MASSAD E e cols. Métodos quantitativos em Medicina. S.Paulo: Editora Manole Ltda, 2004.
- 3.BEAGLEHOLE R; BONITA R; KJELLSTROM, T. Epidemiologia básica. 2.ed. atual. São Paulo:

INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROF. FERNANDO FIGUEIRA – IMIP
PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU
MESTRADO PROFISSIONAL EM AVALIAÇÃO DA SAÚDE

Santos, 2010.

4.GORDIS, L. Epidemiologia. 5. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2017.

5.PEREIRA MG. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2005.

6.BARRETO, Mauricio Lima; FILHO, Naomar de Almeida. Epidemiologia & Saúde - Fundamentos, Métodos e Aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

7. ROUQUAYROL, Maria Zélia; FILHO, Naomar de Almeida. Introdução à Epidemiologia - 4ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

8. SILVEIRA, Fernanda de Castro et al. Prevalência de sobrepeso e obesidade em agentes comunitários de saúde na região sul do Rio Grande do Sul, 2017. Epidemiol. Serv. Saúde, Brasília, v.29, n.4, e2019447, 2020.

9.FINOTTI, Rejane de Fátima Conde; ANDRADE, Amanda Cristina de Souza; SOUZA, Delma Perpétua Oliveira de. Transtornos mentais comuns e fatores associados entre pessoas com hanseníase: análise transversal em Cuiabá, 2018. Epidemiol. Serv. Saúde, Brasília, v.29, n.4, e2019279, 2020.

10.LIMA, SUZANNE SANTOS DE; Braga, Maria Cynthia; VANDERLEI, LYGIA CARMEN DE MORAES; Luna, Carlos Feitosa; FRIAS, PAULO GERMANO. Avaliação do impacto de programas de assistência pré-natal, parto e ao recém-nascido nas mortes neonatais evitáveis em Pernambuco, Brasil: estudo de adequação. CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA, v. 36, p. e00039719, 2020.

11.ALBUQUERQUE, MARIA DE FATIMA PESSOA MILITÃO DE; SOUZA, Wayner Vieira de; ARAÚJO, THALIA VELHO BARRETO; Braga, Maria Cynthia; MIRANDA FILHO, DEMÓCRITO DE BARROS; Ximenes, Ricardo Arraes de Alencar; DE MELO FILHO, DJALMA AGRIPINO; Brito, Carlos Alexandre Antunes de; VALONGUEIRO, SANDRA; MELO, ANA PAULA LOPES DE; BRANDÃO- FILHO, SINVAL PINTO; Martelli, Celina Maria Turchi. Epidemia de microcefalia e vírus Zika: a construção do conhecimento em epidemiologia. CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA, v.34, p. 1-12, 2018.

12.SOUZA, Wayner Vieira de; ARAÚJO, THALIA VELHO BARRETO DE; Albuquerque, Maria de Fátima P. Militão; Braga, Maria Cynthia; Ximenes, Ricardo Arraes de Alencar; MIRANDA-FILHO, DEMÓCRITO DE BARROS; BEZERRA, LUCIANA CAROLINE ALBUQUERQUE; DIMECH, GEORGE SANTIAGO; CARVALHO, PATRÍCIA ISMAEL DE; ASSUNÇÃO, ROMILDO SIQUEIRA DE; SANTOS, ROSELENE HANS; OLIVEIRA, WANDERSON KLEBER DE; RODRIGUES, Laura Cunha; Martelli, Celina Maria Turchi. Microcefalia no Estado de Pernambuco, Brasil: características epidemiológicas e avaliação da acurácia diagnóstica dos pontos de corte adotados para notificação de caso. Cadernos de Saúde Pública (Online), v. 32, p. 00, 2016.