

Disciplina **MED5714**  
**Epidemiologia Geral**

**Área de Concentração:** 17165

**Criação:** 25/10/2017

**Ativação:** 01/11/2018

**Nr. de Créditos:** 2

**Carga Horária:**

Teórica (por semana)	Prática (por semana)	Estudos (por semana)	Duração	Total
1	2	2	6 semanas	30 horas

**Docente Responsável:**

Amaury Lelis Dal Fabbro

**Objetivos:**

Discutir os principais conceitos da epidemiologia descritiva, permitindo o uso crítico de informações epidemiológicas sobre a saúde.

**Justificativa:**

O conhecimento básico em epidemiologia é fundamental na formação médica. A epidemiologia é uma disciplina básica no estudo da distribuição de doenças e seus determinantes em populações humanas, cujo instrumental teórico e metodológico é usado para coletar e interpretar informações sobre a saúde da comunidade.

**Conteúdo:**

Epidemiologia, definições, usos, conceitos básicos. O processo-saúde-doença e seus determinantes. Inferência causal em epidemiologia. História natural das doenças. Medidas preventivas. Modelos de interpretação do processo saúde-doença. Medidas das doenças: incidência, prevalência, coeficientes e índices mais usados em epidemiologia. Variáveis relativas às pessoas, ao lugar e ao tempo. Estudo do processo epidêmico. Estudos de morbidade. Transição epidemiológica e demográfica. Principais indicadores de Saúde. Epidemiologia e diagnóstico de saúde da comunidade.

**Forma de Avaliação:**

Participação em aulas, apresentação de seminários, elaboração de relatório final individual.

**Observação:**

Programa 1. Apresentação da disciplina. Interpretações do processo saúde-doença. Inferência causal em epidemiologia. 2. Medidas das doenças: incidência, prevalência. Indicadores de Morbidade. Padronização de Coeficientes. 3. Epidemiologia descritiva: pessoas, lugar e tempo. Endemias. Epidemias. 4. Indicadores de Mortalidade. Fecundidade. Transição epidemiológica. Transição demográfica. 5. Apresentação de Seminários: Saúde da Criança; Comunidade e Saúde; Raça e Saúde. 6. Apresentação de Seminários: Gênero e Saúde; Desigualdades Sociais e Saúde; Classe, Trabalho e Saúde. Estratégias de ensino-

aprendizagem: aulas expositivas, discussão em grupos, leitura individual, seminários, elaboração de relatórios.

### **Bibliografia:**

Almeida-Filho, N. Modelos de determinação social das doenças crônicas não-transmissíveis. *Ciência & Saúde Coletiva*, 9(4): 365-384, 2001. Amick III, BC; Levine, S; Tarlov, AR; Walsh, DC. *Society and health*. New York: Oxford University Press, 1995. Carvalho, J.A.M. & Garcia, R.A. O envelhecimento da população brasileira: um enfoque demográfico. *Cad. Saúde Públ. Rio de Janeiro*, 19(3): 725-733, 2003. Dewan, AM; Corner, R; Hashizume, M; Ongee, ET – Typhoid fever and its association with environmental factors in the Daka Metroplolitan área of Bangladesh: a spatial na d time-serie approach. *Plos Neglected Tropical Dieases* ,vol 7 (1) e1998, 2013. Franco, L.A. & Passos, A.D.C (org.) – *Fundamentos de epidemiologia* 2 ed. Ed. Manole, 2010. Glass, TA; Goodman, SN; Hernán, MA; Samet, JM – Causal inference in public Health. *Ann Rev Public Health*. 34: 61.75, 2013. Lilienfeld, DE & Stolley, PD. *Foundations of epidemiology*: New York: Oxford University Press, 1994. Lisboa, LF – Evolução do conceito de causa e sua relação com os métodos estatísticos em epidemiologia. *Eisntein*, 6(3): 375-7, 2008. Kundi, M. Causality and the interpretation of epidemiologic evidence. *Ciência & Saúde Coletiva*, 12(2): 419-428, 2007. Medronho, RA et al . *Epidemiologia*. São Paulo: Atheneu, 2002. OPAS. *Informe de saúde nas Américas 2007 – Capítulo Brasil*. Disponível em <http://www.paho.org>. (acesso em 18/3/08). Pereira, MG. *Epidemiologia: teoria e prática*. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1995. Rede Interagencial de Informações para a Saúde. 'Indicadores de Saúde no Brasil: conceitos e aplicações' 2ª edição da RIPSa, publicado pela Organização Pan-Americana da Saúde – Brasília: OPAS, 2008. Rothman, KJ & Greenland, S. *Modern Epidemiology*. Philadelphia: Lippincott-Raven Publishers, 1998. Rothman, KJ & Greenland, S. Causation and causal inference in epidemiology. *American Journal of Public Health*, Supl 1, vol 95, S1: S144-150, 2005.