

HEP 0143- EPIDEMIOLOGIA**2º SEMESTRE DE 2020**

DOCENTE RESPONSÁVEL: Prof. Fredi Diaz Quijano
Prof. Fredy Galvis Ovallos

PROGRAMA PRELIMINAR**OBJETIVO DA DISCIPLINA**

Oferecer conhecimentos básicos do método epidemiológico aplicável na pesquisa biomédica, focalizando delineamentos de estudos epidemiológicos observacionais e experimentais de interesse no campo da saúde humana.

SALA DE AULA: virtual.

Horário: terças-feiras das 14h00 – 18h00.

Link das aulas: <https://meet.google.com/dcm-sydi-grv>

Data	Tema [Bibliografia recomendada]	Professor
18/08	Introdução à Epidemiologia (conceitos básicos) , HND e Níveis de Prevenção [1–3]	FDQ
25/08	Medidas de frequência das doenças [4,5]	FG
01/09	Transição demográfica e epidemiológica. Epidemiologia das doenças não transmissíveis	FG
08/09	Epidemiologia das doenças transmissíveis [6]	FDQ
15/09	Epidemiologia descritiva [7]	FG
22/09	Medidas de Associação	FDQ
29/09	Avaliação 1	FDQ e FG
06/10	Estudos de coorte	FDQ
13/10	Caso-controle	FG
20/10	Ensaio clínico	FG
27/10	Viés, Confusão – Causalidade	FDQ
03/11	Estudos de revisão e metanálise	FDQ – (convidado)
10/11	Avaliação de testes diagnósticos	FDQ
17/11	Temas emergentes em Epidemiologia	FG / FDQ
24/11	Prova final	FDQ e FG

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A nota final será calculada considerando:

- 1) Avaliação inicial: 30%
- 2) Exercícios/Participação: 10%
- 3) Prova Final (cumulativa): 60%

LEITURAS INDICADAS

- [1] Nature Communications. Epidemiology is a science of high importance. Nat Commun 2018;9:1703. doi:10.1038/s41467-018-04243-3.
- [2] Gordis L. Introduction. Epidemiology. Fifth Ed., Philadelphia: Elsevier; 2014, p. 2–18.
- [3] Leavell HR, Clark EG. Níveis de aplicação da Medicina Preventiva. Med. Prev., 1976, p. 11–36.
- [4] Noordzij M, Dekker FW, Zoccali C, Jager KJ. Measures of disease frequency: Prevalence and incidence. Nephron - Clin Pract 2010;115:17–20. doi:10.1159/000286345.
- [5] Victora CG. What's the Denominator? Lancet 1993;342:97–9.
- [6] Weber DJ, Rutala WA. Biological Basis of infectious Disease Epidemiology. In: Thomas JC, Weber DJ, editors. Epidemiol. Methods Study Infect. Dis., New York: Oxford University Press; 2001, p. 3–27.
- [7] Grimes DA, Schulz KF. Descriptive studies: What they can and cannot do. Lancet 2002;359:145–9. doi:10.1016/S0140-6736(02)07373-7.

LIVROS RECOMENDADOS

- ✓ Gordis L. Epidemiology. 5th ed. Philadelphia; ELSEVIER; 2014.
- ✓ Bonita R, Beaglehole R, Kjellstrom T. Epidemiologia Básica. Geneva; World Health Organization; 2010. Disponível em: http://libdoc.who.int/publications/2010/9788572888394_por.pdf
- ✓ Medronho RA, Bloch KV, Weneck GL. Epidemiologia. Rio de Janeiro: Editora Atheneu; 2008.
- ✓ Hulley SB, Cummings SR, Browner WS, Grady DG. Delineando a pesquisa clínica uma abordagem epidemiológica. 4^o edição – Porto Alegre – RS, ArtMed - 2015.
- ✓ Rothman K & Greenland S Epidemiologia Moderna , 3^a ed. Porto Alegre –RS , ArtMed; 2011.
- ✓ Buck C, Llopis A, Najera E, Terris M. El desafio de la Epidemiologia: problemas y lecturas seleccionadas. Washington, DC Organizacion Panamericana de la Salud, 1988.
- ✓ Pereira MG. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara; 1999.
- ✓ Almeida Filho N, Rouquayrol MZ. Introdução a Epidemiologia. 4a Edição. Rio de Janeiro: Medsi/Editora Médica e Científica Ltda; 2006.