



EMENTA DE DISCIPLINA

PCS 70 - Epidemiologia, Prevenção de Agravos e a Promoção da Saúde Coletiva - (ME)

Carga horária: 30 horas (02 créditos).

Professores responsáveis: Prof^a Dr^a. Fernanda S. Nishida Carignano

Curso: Mestrado

EMENTA:

Conceitos, abordagens e aplicações da epidemiologia clássica, social e seus componentes, buscando compreender suas relações no contexto da prevenção dos agravos e na promoção da saúde da coletividade. Fomentando discussões na área para aprofundar o conhecimento sobre vigilância e monitoramento em saúde, sistemas de informação, avaliação do risco, análise de políticas de saúde, diagnóstico epidemiológico e acerca dos determinantes sociais e iniquidades em saúde.

OBJETIVOS:

- Apresentar a disciplina aprofundando aspectos teóricos epidemiológicos e suas aplicações na saúde;
- Compreender o método epidemiológico, vigilância, monitoramento, investigação, avaliação e diagnóstico na saúde como meios para definir políticas em saúde;
- Compreender as análises de situação de saúde segundo condições de vida e determinantes sociais;
- Analisar marcos históricos e a evolução conceitual da promoção da saúde seus temas transversais e eixos temáticos na perspectiva atual.
- Discutir sobre níveis e métodos de prevenção de agravos.
- Discutir e refletir sobre os desafios na oferta das ações de prevenção de agravos, promoção da saúde e redução das vulnerabilidades.

PROGRAMA:

1. Conceitos básicos na epidemiologia e aplicações;
2. Fonte de dados e medidas epidemiológicas;
3. Vigilância: propósitos e métodos;
4. Monitoramento e avaliação em saúde;
5. Sistemas e fluxo das informações em saúde;
6. Estudo das causas na investigação e pesquisa epidemiológica;
7. Avaliação do risco, medidas de impacto e aplicação dos dados sobre risco à análise de políticas de saúde;
8. Diagnóstico em epidemiologia;
9. Estudo da acurácia e utilidade dos testes de rastreamento e diagnóstico;
10. Níveis e métodos de prevenção;
11. Tópicos especiais na prevenção de agravos;
12. Evolução conceitual da promoção da saúde: marcos e panorama atual;
13. Política Nacional de Promoção da saúde: temas e eixos operacionais;

14. Promoção da saúde e a prevenção de doenças: intervenções populacionais;
15. Epidemiologia social, determinantes sociais e as iniquidades em saúde.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

- Frequência obrigatória de 75%.
- Participação e discussão nas aulas.
- Apresentação de seminários.

Fundamentação oral (qualidade, domínio, objetividade) 0-5 pontos

Apresentação (qualidade, organização, tempo) 0-2 pontos

Participação (questionamentos e arguição nas aulas e apresentações) 0-3 pontos.

BIBLIOGRAFIA:

AYRES, JR. Prevenção de agravos, promoção da saúde e redução de vulnerabilidade. In: Martins, MA; Carrilho, FJ; Alves, VAF; Castilho, Cerri, GG; ChaoLung Wen, CL. (Org.). **Clínica Médica**. 1 ed. Barueri: Manole, 2009, v. 1, p. 437-455.

BARATA, Rita Barradas. Epidemiologia social. **Revista Brasileira de Epidemiologia**, v. 8, p. 7-17, 2005.

BATTEL-KIRK B, BARRY MM. Has the Development of Health Promotion Competencies Made a Difference? A Scoping Review of the Literature. **Health Educ Behav**. 2019 Oct;46(5):824-842. doi: 10.1177/1090198119846935. Epub 2019 May 7. PMID: 31064229.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. **Política Nacional de Promoção da Saúde**: PNPS: Anexo I da Portaria de Consolidação nº 2, de 28 de setembro de 2017, que consolida as normas sobre as políticas nacionais de saúde do SUS/ Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde. – Brasília: Ministério da Saúde, 2018.

BRUCKER MC. Social Determinants of Health. **Nurs Womens Health**. 2017 Feb-Mar;21(1):7-8. doi: 10.1016/j.nwh.2016.12.001. PMID: 28187845.

BUSS, P. M.; HARTZ, ZULMIRA MARIA DE ARAÚJO ; PINTO, LUIZ FELIPE ; ROCHA, CRISTIANNE MARIA FAMER . Promoção da saúde e qualidade de vida: uma perspectiva histórica ao longo dos últimos 40 anos (1980-2020). **Ciencia&Saude Coletiva**, v. 25, p. 4723-4735, 2020.

COMISSÃO NACIONAL SOBRE DETERMINANTES SÓCIAS EM SAÚDE. **As causas sociais das iniquidades em saúde**. Rio de Janeiro, Ed. FIOCRUZ, 2008.

CZERESNIA D, FREITAS CM. (Org.). **Promoção da saúde**: conceitos, reflexões, tendências. 2a.ed.(revista e ampliada). Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2011: 178 p.

EL ALLAKI, Farouket al. A population health surveillance theory. **Epidemiology and Health**, v. 34, 2012.

ELMORE, Joann G. et al. Jekel's **Epidemiology, Biostatistics and Preventive Medicine** E-Book. Elsevier Health Sciences, 2020.

FRANK J, ABEL T, CAMPOSTRINI S, COOK S, LIN VK, MCQUEEN DV. The Social Determinants of Health: Time to Re-Think? **Int J Environ Res Public Health**. 2020 Aug 12;17(16):5856. doi: 10.3390/ijerph17165856. PMID: 32806743; PMCID: PMC7459980.

GAMACHE R, KHARRAZI H, WEINER JP. Public and Population Health Informatics: The Bridging of Big Data to Benefit Communities. **Yearb Med Inform**. 2018 Aug;27(1):199-206. doi: 10.1055/s-0038-1667081. Epub 2018 Aug 29. PMID: 30157524; PMCID: PMC6115205.

GRAHAM H, WHITE PC. Social determinants and lifestyles:

integrating environmental and public health perspectives. **Public Health**. 2016 Dec;141:270-278. doi: 10.1016/j.puhe.2016.09.019. Epub 2016 Nov 1. Erratum in: *Public Health*. 2019 Sep;174:154. PMID: 27814893.

KAWACHI I, SUBRAMANIAN SV. Social epidemiology for the 21st century. **SocSci Med**. 2018 Jan;196:240-245. doi: 10.1016/j.socscimed.2017.10.034. Epub 2017 Oct 31. PMID: 29113687.

MARMOT M. Social justice, epidemiology and health inequalities. **Eur J Epidemiol**. 2017 Jul;32(7):537-546. doi: 10.1007/s10654-017-0286-3. Epub 2017 Aug 3. PMID: 28776115; PMCID: PMC5570780.

OLSHAN AF, DIEZ ROUX AV, HATCH M, KLEBANOFF MA. Epidemiology: Back to the Future. **Am J Epidemiol**. 2019 May 1;188(5):814-817. doi: 10.1093/aje/kwz045. PMID: 30877290; PMCID: PMC6676944.

SUTHAR AB, et al. National health information systems for achieving the Sustainable Development Goals. **BMJ Open**. 2019 May 16;9(5):e027689. doi: 10.1136/bmjopen-2018-027689. PMID: 31101699; PMCID: PMC6530305.

WERLER MM, STUVER SO, HEALEY MA, LAMORTE WW. The Future of Teaching Epidemiology. **Am J Epidemiol**. 2019 May 1;188(5):825-829. doi: 10.1093/aje/kwz039. PMID: 30865216.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Promoting Health: Guide to national implementation of the Shanghai Declaration**. 2018. Disponível em: <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-NMH-PND-18.2>