



PROGRAMA DE DISCIPLINA					
<b>Nome da disciplina (código):</b> Epidemiologia, Prevenção de Agravos e a Promoção da Saúde Coletiva (DMD4030/PCS70)					
<b>Créditos</b>			<b>Carga horária total:</b> 30 horas	<b>Ano:</b> 2024	<b>Nível:</b> Mestrado Doutorado
Total: <b>02</b>	Práticos: 0	Teóricos: <b>02</b>			
Pré-requisitos: Não há.			Co-requisitos: Não há.		
<b>Professor(es) responsável(eis):</b> Profa. Dra. Fernanda S. Nishida Carignano					
<b>Departamento:</b> Medicina (DMD/CCS/UEM)					

**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.

**Objetivo:**

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.

Aprovado na 1ª Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (PCS) em 05/02/2024

Profª Drª Melyssa Fernanda Norman Negri Grassi  
Coordenadora PCS



**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.

**Metodologia:**

Aulas expositivas da parte teórica, que contemplem também a apresentação de exemplos, artigos e solução de problemas práticos.

**Avaliação:**

Será uma única avaliação, com peso 1 que contará com a participação (questionamentos e arguição nas aulas e apresentações), valendo de 0 (zero) a 3 (três); apresentação de seminários, valendo de 0 (zero) a 2 (dois); fundamentação oral (qualidade, domínio, objetividade), valendo de 0 (zero) a 5 (cinco). Nota final: será a média aritmética simples das avaliações.

**Conceitos:**

A = 9,0 a 10,0

B = 7,5 a 8,9

C = 6,0 a 7,4

R = inferior a 6,0

Serão considerados aprovados os alunos que obtiverem os conceitos A, B ou C e porcentagem mínima de frequência de 75% de presença.

Número mínimo de alunos: 15

Número máximo de alunos: 25

Aprovado na 1ª Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (PCS) em 05/02/2024

Profª Drª Melyssa Fernanda Norman Negri Grassi  
Coordenadora PCS



## Referências:

### Livros:

- 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, Farouk et 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.
- 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.
- 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>

### Artigos científicos:

- AYRES, JR. Prevenção de agravos, promoção da saúde e redução de vulnerabilidade. In: Martins, MA; Carrilho, FJ; Alves, VAF; Castilho, Cerri, GG; Chao Lung 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.
- 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.
- 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. *Soc Sci 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.



**Universidade Estadual de Maringá**  
**Centro de Ciências da Saúde**  
**Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde**



Aprovado na 1ª Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em  
Ciências da Saúde (PCS) em 05/02/2024

Profª Drª Melyssa Fernanda Norman Negri Grassi  
Coordenadora PCS