

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS E FISIOPATOLOGIA

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO: DAB5001				
NOME: Análises de estudos epidemiológicos e observacionais				
CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL: 30 horas	ANO: 2012 <i>Alterada e atualizada em 2024</i>
TOTAL: 2	PRÁTICOS:	TEÓRICOS: 2		
PRÉ-REQUISITOS: Epidemiologia aplicada a biociências e fisiopatologia				
CURSO: MESTRADO E DOUTORADO				

EMENTA:

Análise de estudos epidemiológicos observacionais em análises clínicas e terapêutica.

PROGRAMA:

1. Medidas de frequência de doença e de efeito de exposição
2. Causalidade em estudos epidemiológicos
3. Validade em estudos epidemiológicos
4. Análise de estudos transversais
- 4a - Prática em laboratório de epidemiologia e estatística
5. Análise de estudos caso-controle
- 5a - Prática em laboratório de epidemiologia e estatística
6. Análise de estudos de coorte
- 6a - Prática em laboratório de epidemiologia e estatística

BIBLIOGRAFIA:

1. Hernan MA, Hernandez-Diaz S, Robins JM. Randomized trials analyzed as observational studies. Ann Intern Med. 2013;159(8):560-2.
2. Duan F, Song C, Dai L, Cui S, Zhang X, Zhao X. The Effect of MUC1 rs4072037 Functional Polymorphism on Cancer Susceptibility: Evidence from Published Studies. PLoS One. 2014;9(4):e95651.
3. Lu Y, Qin L. Healthy migrant and salmon bias hypotheses: a study of health and internal migration in China. Soc Sci Med. 2014;102:41-8.
4. López de Munain L, Valls-Solé J, Garcia Pascual I, Maisonobe P; on behalf of the VALGAS investigators group. Botulinum Toxin Type A Improves

Function According to Goal Attainment in Adults with Poststroke Lower Limb Spasticity in Real Life Practice. *Eur Neurol.* 2019;82(1-3):1-8.

5. Dżygalo K, Nowaczyk J, Szwilling A, Kowalska A. Increased frequency of severe diabetic ketoacidosis at type 1 diabetes onset among children during COVID-19 pandemic lockdown: an observational cohort study. *Pediatr Endocrinol Diabetes Metab.* 2020;26(4):167-175.

6. Macaron T, Giudici KV, Bowman GL, Sinclair A, Stephan E, Vellas B, de Souto Barreto P. Associations of Omega-3 Fatty Acids with Brain Morphology and Volume in Cognitively Healthy Older Adults: a narrative review. *Ageing Res Rev.* 2021 Feb 16:101300.

7. Masuadi E, Mohamud M, Almutairi M, Alsunaidi A, Alswayed AK, Aldhafeeri OF. Trends in the Usage of Statistical Software and Their Associated Study Designs in Health Sciences Research: A Bibliometric Analysis. *Cureus.* 2021 Jan 11;13(1):e12639

8. Colombo E, Raitano G, Viganò EL, Benfenati E. Weight of Evidence: Criteria and Applications. *Methods Mol Biol.* 2025;2834:65-88

9. Song N, Wang Z, Sun Q, Xin G, Yao Z, Huang A, Xing S, Qu Y, Zhang H, Huang Z, Liao Y, Jiang K. Efficacy, safety, and prognostic modeling in neoadjuvant immunotherapy for esophageal squamous cell carcinoma. *Int Immunopharmacol.* 2024 Dec 5;142(Pt A):112845.

10. Roshdi Dizaji S, Ahmadzadeh K, Zarei H, Miri R, Yousefifard M. Performance of Manchester Acute Coronary Syndromes decision rules in acute coronary syndrome: a systematic review and meta-analysis. *Eur J Emerg Med.* 2024 Oct 1;31(5):310-323.

Periódicos específicos

1. Brazilian Journal of Infectious Diseases.
2. Revista de Saúde Pública -
3. Cadernos de Saúde Pública
4. Revista Brasileira de Epidemiologia
5. Journal Infectious Diseases
6. International Journal of Epidemiology
7. American Journal of Epidemiology

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCIÊNCIAS E FISIOPATOLOGIA

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

DEPARTAMENTO	Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina - DAB		
DISCIPLINA	Análise de estudos epidemiológicos observacionais		
CÓDIGO	DAB5001	ANO	ANO: 2012 Alterada e atualizada em 2024
PROFESSOR	Jorge Juarez Vieira Teixeira		
CURSO	Mestrado e Doutorado		

VERIFICAÇÕES DA APRENDIZAGEM

1ª	2ª
DETALHAR ABAIXO O PROCESSO DE VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM (PROVAS, AVALIAÇÃO CONTÍNUA, SEMINÁRIOS, TRABALHOS, ETC)	
1ª - Avaliação contínua da participação crítica do aluno nas aulas e nos textos distribuídos na disciplina, com valor de 0,0 a 10,0 – peso 1. 2ª - Exercícios práticos em laboratório, com valor de 0,0 a 10,0 – peso 2 A nota final será a somatória dos itens 1 e 2 dividido por 3.	

Aprovado na 283ª Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Biociências e Fisiopatologia, realizada em 10 de outubro de 2024.


Prof.ª Dr.ª Marcia Edilaine Lopes Consolário
Coordenadora