PROGRAMA DE DISCIPLINA

SEMINÁRIO CRÍTICO DE PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA

1. IDENTIFICAÇÃO

Docente(s): Prof. Jose Wellington de Oliveira Lima

Curso: Doutorado Acadêmico em Saúde Coletiva

Código: 523

Sigla: SCPE

Obrigatória: Sim

Carga horária: 30h/a

Créditos: 2

2. EMENTA

A disciplina seminário crítico de pesquisa epidemiológica tem como objetivo promover a reflexão e a análise crítica sobre os fundamentos, métodos e aplicações da pesquisa epidemiológica no campo da Saúde Coletiva.

3. OBJETIVOS

1. Compreender os fundamentos teóricos e metodológicos da pesquisa epidemiológica.
2. Desenvolver habilidades para a análise crítica de estudos epidemiológicos, identificando potenciais vieses e limitações.
3. Discutir os desafios éticos e metodológicos da pesquisa epidemiológica no contexto da Saúde Coletiva.
4. Aplicar os conhecimentos epidemiológicos na interpretação de dados e na elaboração de propostas de pesquisa.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

AULA 1	Uma Revisão: Elaboração de um Projeto de Investigação: -Justificativa -Revisão da Literatura para Evidenciar Lacunas do Conhecimento e/ou Controvérsias.

AULA 2	Discussão de um Projeto de Pesquisa: Objetivos Específicos do Estudo: -Traçar o perfil epidemiológico dos recém-nascidos prematuros -Relacionar os indicadores sociodemográficos e de saúde com a Prematuridade; -Investigar a ocorrência de aglomerados espaciais de recém-nascidos prematuros; -Identificar as áreas de maior vulnerabilidade sociodemográfica para a ocorrência da Prematuridade.
AULA 3	Uma Revisão: Fundamentos de Elaboração de Perguntas de Instrumentos de Coleta de Dados.
AULA 4	Discussão de um Projeto de Pesquisa: Objetivo do Estudo: Descrever as Circunstâncias nas quais um Pessoa com Tuberculose Transmite a Doença para um Contato. -Fatores Individuais e Comportamentais da Fonte; -Fatores Ambientais dos locais de Transmissão.
AULA 5	Discussão de um Projeto de Pesquisa: Objetivo do Estudo: Validar uma tecnologia educativa, do tipo cartilha para crianças com doença renal.
AULA 6	Discussão de um Projeto de Pesquisa: Objetivos Específicos do Estudo: -Mapear os municípios do estado do Ceará em relação a morbidade e a mortalidade nos municípios e macrorregiões de saúde do Ceará. -Averiguar as condições socioeconômicas dos municípios e macrorregiões de saúde do Ceará. -Analisar as implicações sanitárias dos municípios e macrorregiões de saúde em relação a mortalidade e morbidades.

AULA 7	Uma Revisão: Instrumentos de Mensuração I: Teoria Clássica de Medição
AULA 8	Uma Revisão: Instrumentos de Mensuração II: Teoria da Resposta ao Item.

5. METODOLOGIA

Aulas expositivas dialogadas.
Análise de casos práticos e estudos epidemiológicos.
Elaboração de estudos epidemiológicos.

6. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DE APRENDIZAGEM

Participação ativa nas discussões.
Elaboração de um estudo epidemiológico.

7. REFERÊNCIAS BÁSICAS

SZKLO, M.; NIETO, F. J. Epidemiology: Beyond the Basics. 4ª ed. Burlington, MA: Jones e Bartlett Learning, 2018.

ROTHMAN, Kenneth; GREENLAND, Sander; LASH, Timothy. **Epidemiologia moderna**. 3. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2011.

BAPTISTA, M. N.; CAMPOS, D. C. DE. **Metodologias Pesquisa em Ciências - Análise Quantitativa e Qualitativa.** 2ª edição. Rio de Janeiro: LTC, 2016.

MEDRONHO, R.A. **Epidemiologia**. 2ª ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2008.

DEVALLIS, R. F.; THORPE, C. T. **Scale Development: Theory and Applications**. 5ª ed. United Kingdom, London: SAGE Publications Inc., 2022.

MERCHÁN-HAMANN, E.; TAUIL, P. L. Proposta de classificação dos diferentes tipos de estudos epidemiológicos descritivos. **Epidemiologia e Serviços de Saúde [online]**. v. 30, n. 1, 2021.

ANTUNES, J. L. F.; CARDOSO, M. R. A. Uso da análise de séries temporais em estudos epidemiológicos. **Epidemiologia e Serviços de Saúde**, v. 24, p. 565-576, 2015.

8. REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

MONTEIRO, D. S. et al. Validação de uma tecnologia educativa em biossegurança na atenção primária. **Rev Cuid, Bucaramanga**, v.10, n. 2, e654, Aug. 2019. Available from <http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2216-09732019000200206&lng=en&nrm=iso>. access on 16 Mar. 2025.

STOPA, S. R. et al. Pesquisa Nacional de Saúde 2019: histórico, métodos e perspectivas. **Epidemiologia e Serviços de Saúde**, v. 29, n. 5, p. e2020315, 2020.

SAFDAR, N. et al. Research Methods in Healthcare Epidemiology: Survey and Qualitative Research. **Infection Control & Hospital Epidemiology**, v. 37, n. 11, p. 1272–1277, 12 ago. 2016.

LIMA, M. A. N.; VILLELA, D. A. M. Fatores sociodemográficos e clínicos associados ao tempo para o início do tratamento de câncer de cólon e reto no Brasil, 2006-2015. **Cadernos de Saúde Pública**, v. 37, n. 5, p. e00214919, 2021.

HULLEY, S.B. et al. **Delineando a Pesquisa Clínica**: Uma Abordagem Epidemiológica. 4ª ed. Porto Alegre: ArtMed, 2015.

FLETCHER, R.H. et al. **Epidemiologia Clínica**: Elementos Essenciais. 5a. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2014.