

9.3 - Núcleo de Disciplinas Optativas

Disciplina	Créditos	Docentes responsáveis
Fundamentos de Epidemiologia e abordagem quantitativa dos dados	4	Eliete Albano de A. Guimarães Márcia Christina C. Romano Daniel Nogueira Cortez
Ética e Bioética em Pesquisa em Saúde	3	Alisson Araújo Juliano Teixeira Moraes
Pesquisa Qualitativa em Saúde: fundamentos, referenciais metodológicos e teóricos, interpretação e análise dos dados.	3	Selma Maria da Fonseca Viegas Patricia Pinto Braga Virgínia Junqueira Oliveira
Saúde, Sociedade, Cidadania e Políticas Públicas	3	Selma Maria da Fonseca Viegas Valéria Conceição de Oliveira
Fundamentos em Avaliação das Intervenções em Saúde	2	Eliete Albano A. Guimarães Valeria Conceição de Oliveira
Introdução à análise de dados estatísticos em software	2	Daniel Nogueira Cortez
Estágio Docente	2	Docente orientador
*Tópicos Variáveis em Saúde	3	Demanda dos professores

*Representa disciplina de área específica a ser oferecida de acordo com a demanda e com a aprovação do Colegiado.

9.4 - Planos de ensino das disciplinas optativas

Disciplina - Fundamentos de Epidemiologia e Abordagem Quantitativa dos Dados

Curso: Programa de Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> em Enfermagem
Área de Formação: Enfermagem
Título: Mestre em Enfermagem
Disciplina: Fundamentos de Epidemiologia e Abordagem Quantitativa dos Dados
Professores Responsável: Prof. Dr. Daniel Cortez Prof ^{ra} . Dr ^a . Eliete Albano de Azevedo Guimarães Prof ^{ra} . Dr ^a . Márcia Christina Caetano Romano

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular				Departamento CCO Dona Lindu
Carga Horária				Código CONTAC Preenchido pela secretaria
Teórica 60	Prática -	Total 60	Créditos 4	
Tipo OPT	Habilitação / Modalidade Mestre em Enfermagem		Pré-requisito Não	
Área de Concentração: Enfermagem				

EMENTA
Aspectos teórico-metodológicos da pesquisa quantitativa. Principais passos em um estudo quantitativo. Bases conceituais da epidemiologia e a sua aplicabilidade na pesquisa científica. História natural da doença e dinâmica de transmissão das doenças. Medidas de ocorrência das doenças. Delineamentos epidemiológicos. Validade e confiabilidade de instrumentos. Fontes, vieses e estudos epidemiológicos.
OBJETIVOS
- Ampliar a capacidade do pós-graduando quanto à identificação e utilização do método epidemiológico no desenvolvimento de projetos de pesquisa. - Utilizar os métodos epidemiológicos aplicados aos estudos observacionais bem como identificar as etapas da operacionalização de uma pesquisa epidemiológica. - Oferecer subsídios teórico-metodológicos para o desenvolvimento de pesquisas, utilizando métodos quantitativos.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
- Aspectos conceituais e históricos do método científico e propósitos da pesquisa científica. - Conceitos, perspectiva histórica, objetivos, premissas básicas e usos da epidemiologia. - Medidas de mensuração epidemiológica: medidas de frequência das doenças: Incidência Acumulada e Densidade de Incidência, Medidas de Prevalência, Medidas de Associação. - Epidemiologia descritiva. - Delineamentos de estudos observacionais: Estudo Transversal; Estudo de Coorte; Estudo Caso-Control. - Estudos de intervenção. - Validade e confiabilidade de instrumentos. - Vieses e fatores de confusão. - Leitura Crítica da Literatura Epidemiológica.
METODOLOGIA DE ENSINO
- O processo ensino-aprendizagem ocorrerá presencialmente e por meio de dispersão. Serão implementadas aulas expositivas dialogadas e outras metodologias ativas, a saber: sala de aula invertida, aprendizagem baseada em problemas, aprendizagem baseada em times e rotação por estações de trabalho.
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
Avaliação teórica (40 pontos) Laboratório/Exercícios (40 pontos) Leitura Crítica da Literatura Epidemiológica/Seminário (20 pontos)
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
FLETCHER, Grant S. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 6. Porto Alegre: ArtMed, 2021. 1 recurso online. ISBN 9786558820161. FRANCO, Laércio Joel; PASSOS, Afonso Dinis Costa (org.). Fundamentos de epidemiologia. 3. Barueri: Manole, 2022. 1 recurso online. ISBN 9786555767711. GORDIS, Leon. Epidemiologia - 5. ed. 2017.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
1 BIERHALS, C. C. B. K. et al.. Quality of life in caregivers of aged stroke survivors in southern Brazil: Arandomized clinical trial. Revista Latino-Americana de Enfermagem, v. 31, p. e3657, jan. 2023. 2 Modes, P. S. S. dos A., Gaíva, M. A. M., Andrade, A. C. de S., & Fujimori, E.. (2024). <i>Near miss</i> neonatal em capital do Centro-Oeste brasileiro: estudo caso-controle. Ciência & Saúde Coletiva, 29(1), e17462022. https://doi.org/10.1590/1413-81232024291.17462022 3 MODES, P. S. S. DOS A. et al.. <i>Near miss</i> neonatal em capital do Centro-Oeste brasileiro: estudo caso-controle. Ciência & Saúde Coletiva, v. 29, n. 1, p. e17462022, 2024. 4 GUIMARÃES, H. N. C. L. et al.. Comparação da introdução das consistências na introdução da alimentação complementar entre recém-nascidos prematuros e a termo - Coorte de 0 a 12 meses.

CoDAS, v. 36, n. 1, p. e20220315, 2024.

5 PETRY, Paulo Cauhy. **Epidemiologia**: ocorrência de doenças e medidas de mortalidade. Rio de Janeiro: Thieme Revinter, 2020. 1 recurso online. ISBN 9788554652449

6 SILVA, Alexandre José de Carvalho. **Guia prático de metodologias ativas com uso de tecnologias digitais da informação e comunicação** / Alexandre José de Carvalho Silva. – Lavras : UFLA, 2020. 69 p. : il.

5 VELAME, Kamila Tessarolo; ANTUNES, José Leopoldo Ferreira. Mortalidade por câncer na infância e adolescência: análises de tendência e distribuição espacial nas 133 regiões intermediárias brasileiras agrupadas por macrorregiões. **Revista Brasileira de Epidemiologia**, Volume: 27, Publicado: 2024. <https://doi.org/10.1590/1980-549720240003>