

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEA
ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - ESA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM EM SAÚDE PÚBLICA (ProEnSP)
MESTRADO PROFISSIONAL EM ENFERMAGEM EM SAÚDE PÚBLICA

1. IDENTIFICAÇÃO:

Disciplina: Bases Epidemiológicas para o Desenvolvimento de Projetos e Produtos

Número de créditos: 04 Carga Horária: 60h Semestre: 2020/1 Código: MESP11

Professora responsável: Dr^a. Jacqueline de Almeida Gonçalves Sachett

2. EMENTA:

Investigação epidemiológica para a gestão (planejamento e avaliação) e cuidado individual e/ou coletivo: bases do método epidemiológico; validade e causalidade em estudos epidemiológicos; tipos de estudos epidemiológicos; análise de dados epidemiológicos; monitoramento de indicadores, planejamento e avaliação em saúde.

3. OBJETIVO GERAL:

Proporcionar ao mestrando uma visão crítica dos estudos epidemiológicos, bem como sua utilização, contribuições e ferramentas para a saúde pública.

4. OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Conhecer e aplicar os conceitos epidemiológicos
- Acessar as informações epidemiológicas disponíveis nos bancos de dados oficiais (SIM, SINASC, SIH-SUS, SINAN)
- Elaborar diagnósticos da situação de saúde populacional propondo ações de promoção de saúde e prevenção de agravos a partir de indicadores de saúde
- Desenvolver habilidades de leitura crítica de artigos científicos

5. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES:

- Competências:

Domínio de técnicas de leitura e interpretação de textos de livros, artigos relacionados à epidemiologia;

Uso dos indicadores de saúde para avaliação em saúde;

Compreender, interpretar, analisar, relacionar, comparar e sintetizar dados e fatos relacionados com a Saúde e Doença.

- Habilidades:

Planejamento e avaliação em saúde com o uso da Epidemiologia;

Desenvolver a percepção para analisar situações em saúde;

Estabelecer relações entre o uso da tecnologia, informação, dado e ação.

6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

UNIDADE I – Introdução e tipos de estudos:

- Introdução
- Estudos transversais
- Estudos de caso controle
- Estudos de coorte
- Ensaio clínico
- Aplicações práticas

UNIDADE II – Indicadores

- Cálculo de indicadores
- Aplicação e monitoramento de indicadores
- DATASUS
- Aplicações práticas

UNIDADE III – Validade e causalidade

- Validade interna
- Validade externa
- Critérios de causalidade
- Aplicações práticas

7. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS:

Os conteúdos teóricos serão ministrados visando sempre à participação ativa do aluno. Para tanto serão utilizados:

- Aulas expositivas,
- Leitura dirigida de textos,
- Dinâmica de grupos,
- Contextualização com o projeto de pesquisa objeto da Dissertação

8. RECURSOS:

- Para a realização das aulas poderá ser utilizado:
- Projetor de multimídia
- Quadro branco e pincel
- Caixa de som

9. AVALIAÇÃO:

- Avaliação escrita individual com questões objetivas e/ou discursivas

10. CRITÉRIOS:

- A avaliação individual terá duração de até 2 horas e deverá ser respondida sem consulta e sem rasuras, com caneta esferográfica azul ou preta. A prova terá pontuação variando de 0 a 10 pontos.

11. CRONOGRAMA

Aula	Data	Dia da semana	Horário	Local	Conteúdo	Tipo de aula	Professor (a)
1ª	10.03	Terça	08h – 12h	ESA/UE A Labtecs	Apresentação do Plano de Ensino Conceitos de Epidemiologia Tipos de Estudos Epidemiológicos	Teórica	Jacqueline
2ª	13.03	Sexta	08h - 12h	ESA/UE A Labtecs	Avaliação de Artigos científicos Roteiros de Avaliação dos Tipos de Estudo (STOBE, CONSORT, PRISMA)	Teórica	Jacqueline
3ª	13.03	Sexta	14h - 18h	ESA/UE A Labtecs	Avaliação de Artigos científicos Roteiros de Avaliação dos Tipos de Estudo (STOBE, CONSORT, PRISMA)	Teórica	Jacqueline
4ª	07.07	Terça	14h – 18h	ESA/UE A Online	Indicadores de Saúde - construção e aplicação	Teórica	Jacqueline

5 ^a	10.07	Sexta	08h - 12h	ESA/UE A Online	DATASUS e bancos de dados públicos	Teórica	Jacqueline
6 ^a	10.0 7	Sexta	14h - 18h	ESA/UE A Online	Práticas relacionadas à utilização do DATASUS e bancos de dados públicos	Teórica	Jacqueline
7 ^a	11.0 8	Terça	08h - 12h	ESA/UE A Online	Discussão de artigos científicos com produtos de bancos de dados públicos	Teórica	Leonardo
8 ^a	14.0 8	Sexta	08h - 12h	ESA/UE A Online	- Conceitos de validade interna, validade externa e causalidade;	Teórica	Leonardo
9 ^a	14.08	Sexta	14h - 18h	ESA/UE A Online	- Aplicação dos conceitos de validade e causalidade no contexto das pesquisas relatadas nos artigos e nos projetos de pesquisa objetos das Dissertações	Teórica	Leonardo
10 ^a	15.09	Terça	08h - 12h	ESA/UE A Online	- Análise descritiva - Software Stata	Teórica	Jacqueline
11 ^a	18.09	Sexta	08h - 12h	ESA/UE A Online	Software Epiinfo	Teórica	Jacqueline
12 ^a	18.0 9	Sexta	14h - 18h	ESA/UE A Online	Software Epiinfo	Teórica	Jacqueline
14 ^a	09.1 0	Sexta	08h - 12h	ESA/UE A Online	- Mapeamento - Interpretação de mapas e artigos (georreferenciamento e distribuição geográfica)	Teórica	Jacqueline
15 ^a	09.10	Sexta	14h - 18h	ESA/UE A Online	AVALIAÇÃO	Teórica	Jacqueline

12. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA: BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ALMEIDA-FILHO, N.; GOLDBAUM, M.; BARATA, R.B. A Epidemiologia e o campo da saúde: interfaces disciplinares. In: ALMEIDA FILHO, N.; BARRETO, M.L. (Org.). Epidemiologia & Saúde. Fundamentos, métodos, aplicações. 1.ed. Rio de Janeiro: Koogan, 2011, v.1, p.55-64.
2. ALMEIDA FILHO, N; ROUQUAYROL, MZ. Introdução à Epidemiologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
3. AQUINO, E. M. Epidemiologia e Saúde Coletiva no Brasil: desafios para a formação em pesquisa. Revista Brasileira de Epidemiologia. 2008, v.11, suppl.1, pp. 151-158.
4. AYRES, J.R.C.M. Sobre o risco: para compreender a epidemiologia. 3.ed. São Paulo: Hucitec 2008.
5. BARATA, R.B. Debate: epidemiologia x estatística: a velha contenda entre racionalismo e empirismo? Cadernos de Saúde Pública. v. 26, p.667-668, 2010.

6. BARATA, R.B; ALMEIDA-FILHO, N.; BARRETO, M.L. Epidemiologia social. In: ALMEIDA FILHO, N.; BARRETO, M.L.(Org.). CALLEGARI-JACQUES, SIDIA, M. Bioestatística: Princípios e Aplicações. Porto Alegre: Artmed, 2003.

7. BEAGLEHOLE, R.; BONITA, R.; KJELLSTRÖM, T. Epidemiologia básica. 2. ed. São Paulo, Santos. 2010. 232p.

8. BENSENOR, I. M.; LOTUFO, P. A. Epidemiologia - abordagem prática. São Paulo: Ed, Sarvier, 2011. 400p.

