



Universidade Estadual de Montes Claros - UNIMONTES  
Pró-Reitoria de Pesquisa – Coordenadoria de Pós Graduação  
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde  
Mestrado Profissional em Cuidados Primários em Saúde

## PLANO DE ENSINO

ANO

SEMESTRE

2019

| x | 1.º | X | 2.º

DEPARTAMENTO

CATEGORIA

Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em  
Ciências da Saúde

OBRIGATÓRIA

CURSO

PERÍODO OU SÉRIE

Mestrado e Doutorado Ciências da Saúde

Mestrado / Doutorado

DISCIPLINA

CARGA HORÁRIA TOTAL

Epidemiologia I

45 horas/aula

REGIME ACADÊMICO

CARGA  
HORÁRIA  
SEMANAL

TEÓRICA

30 h/a

| x | Semestral | | Anual

PRÁTICA

15 h/a

PROFESSOR(A)

TURNO

Profª. Dra. Andréa Maria Eleutério de Barros  
Lima Martins

| | Matutino | x | Vespertino | | Noturno

### EMENTA

Serão abordados conceitos básicos de Epidemiologia, discutindo-se suas aplicações e papel no apoio ao desenvolvimento científico e gestão dos serviços de saúde. Serão abordados estudos ecológicos e os principais delineamentos da pesquisa epidemiológica, com a utilização de exemplos concretos de estudos epidemiológicos clássicos e destaques da aplicabilidade desses estudos.

### OBJETIVOS

#### Geral:

- Propiciar ao aluno, conhecimentos uma visão crítica à respeito da epidemiologia e suas aplicações nos estudos da área da saúde.

#### Específicos:

- Introduzir as bases conceituais da Epidemiologia;
- Discutir a aplicação da Epidemiologia no cotidiano dos serviços de saúde;
- Propiciar conhecimento acerca de estudos epidemiológicos.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### Unidade I EPIDEMIOLOGIA

- 1.1 Definição
- 1.2 Objetivos
- 1.3 História e usos da epidemiologia
- 1.4 História natural e dinâmica de transmissão das doenças

### Unidade II MEDINDO A OCORRÊNCIA DA DOENÇA

### Unidade III ESTUDOS DE MORTALIDADE

### Unidade IV TIPOS DE ESTUDO

### Unidade V ESTUDOS RANDOMIZADOS

### Unidade VI VALIDADE E CONFIABILIDADE DE TESTES DIAGNÓSTICOS

### Unidade VII ESTUDOS DE COORTE

### Unidade VIII CASO CONTROLE

### Unidade IX TRANSVERSAL / COMPARAÇÃO CASO CONTROLE - COORTE

### Unidade X ESTIMATIVA DE RISCO E ASSOCIAÇÃO ENTRE VARIÁVEIS

### Unidade XI AVALIAÇÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE

### Unidade XII BIAS OU VIESES

## METODOLOGIA/ATIVIDADES DIDÁTICAS

### Os conteúdos serão desenvolvidos através de

- Aulas expositivas dialogadas
- Grupos de discussão
- Atividades reflexivas em epidemiologia
- Seminários apresentados pelos alunos
- Leituras circulares e/ou em grupo
- Trabalhos individuais e/ou em grupo
- Debates
- Dinâmicas de grupo.

## ESTRUTURA(S) DE APOIO/RECURSOS DIDÁTICOS

- Recursos audiovisuais, livros, revistas e artigos científicos.

## AVALIAÇÃO

| Aspectos a serem avaliados  | Instrumentos de avaliação  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Assiduidade e pontualidade</li><li>• Iniciativa, interesse e participação nas atividades das aulas</li><li>• Conhecimento e domínio dos conteúdos estudados (profundidade)</li><li>• Discussão e crítica das leituras realizadas</li><li>• Ordenação Lógica e coerência.</li><li>• Trabalho em equipe.</li><li>• Raciocínio científico.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Atividades em grupos (10 pontos)</li><li>• Atividades reflexivas (20 pontos)</li><li>• Avaliação escrita (70 pontos)</li></ul> |

|   |  |
|---|--|
|   |  |
| <b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>   |  |
| <b>Bibliografia básica</b>  |  |
| <p>- Brasil, Ministério da Saúde. Guia de Vigilância Epidemiológica. Brasília, 1998.</p> <p>- Gordis, L. Epidemiology. 4.ed. New York: WB Saunders Company.</p> <p>- Lillienfeld, D.E. &amp; Stolley P.D. Foundations of Epidemiology Oxford University Press.</p> <p>- Pereira, M.G. Epidemiologia. Teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara, 1995.</p> |  |
| <b>Bibliografia complementar</b>  |  |
| <p>- Fletcher, RH &amp; Fletcher, SW. Epidemiologia Clínica: Elementos essenciais.</p> <p>- Textos selecionados</p>   |  |