



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**

PLANO DE ENSINO

1. Identificação		Código
1.1 Disciplina: Epidemiologia		0450013
1.2 Unidade: FACULDADE DE MEDICINA		25.00
1.3 Departamento Responsável: MEDICINA SOCIAL		25.45
1.4 Curso(s) Atendido(s)/Semestre do Curso:		Medicina
1.5 Professor Regente: Elaine Tomasi		
1.6 Carga Horária Semestral		1.8 Caráter: (x) Obrigatória () Optativa () Outro (especificar):
Teórica: 34 Exercícios:	Prática: 34 EAD:	
1.7 Créditos: 04		1.9 Currículo: (x) Semestral () Anual
1.10 Horário/Local: 423 / 424 / 521 / 522		
1.11 Pré-Requisito(s): --		

2. PROFESSORES

1. Elaine Tomasi

2. Aluisio Jardim Dornellas de Barros

3. Anaclaudia Gastal Fassa

4. Andréa Homsí Dâmaso

5. Bernardo Lessa Horta

6. Fernando César Wehrmeister

7. Iná da Silva dos Santos

3. Ementa

A Disciplina de Epidemiologia prepara os alunos para compreender a distribuição das necessidades de saúde na população bem como de seus determinantes e fornece subsídios teóricos para que os alunos possam ler criticamente artigos científicos. Combinando atividades teóricas e práticas e utilizando diversas técnicas pedagógicas (aula magistral, estudo dirigido, trabalho em grupos) a disciplina possibilita a consolidação dos conteúdos e a interação entre alunos da graduação e da pós-graduação.

4. Metodologia de Ensino:

- Aulas Magistrais – exposição oral e apresentação de slides, com utilização de projetor multimídia.
- Estudos Dirigidos – trabalhos em duplas realizados em sala de aula, com análise de artigos científicos de modo a revisar o conteúdo ministrado até aquela data.
- Trabalho em grupo – atividade em grupos, sob orientação dos alunos do Estágio de Docência Orientada - EDO (Mestrado e Doutorado em Epidemiologia) para o desenvolvimento do trabalho prático (revisão de literatura, projeto, análise de dados, redação do relatório e preparação da apresentação).

5. Conteúdo/Unidades (Programa)

Conceitos, histórico e usos da epidemiologia
Transição demográfica e epidemiológica
Indicadores de Saúde
Causalidade em Epidemiologia
Tipos de Estudos Epidemiológicos
Medidas de Ocorrência e Associação
Validade e Precisão
Epidemiologia Clínica
Bioestatística Básica
Prática de Pesquisa Epidemiológica
Leitura crítica de artigos científicos

6. Atividades discentes

Como trabalho prático, os alunos elaboram um artigo científico, com o apoio de alunos do Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia, cumprindo Estágio de Docência Orientada (EDO). A atividade é desenvolvida em grupos e cada grupo tem um monitor de EDO. O artigo é elaborado com base na análise de dados secundários, disponíveis nos sistemas oficiais do Ministério da Saúde e do IBGE.

7. Avaliação

- Duas provas teóricas, abrangendo todo conteúdo ministrado até a véspera de cada uma delas (conteúdo é cumulativo), sendo ambas com peso 10.

- Trabalho de Pesquisa: projeto com peso 3, relatório final com peso 3, apresentação oral com peso 2 e nota dos monitores com peso 2.

- A ausência na apresentação oral implicará em nota zero na apresentação oral.

- Estudos dirigidos: peso 10 para cada um.

Observação: a ausência na aula em que forem aplicados os estudos dirigidos implicará em nota zero naquele estudo dirigido.

Fórmula para o cálculo da média:

$$\frac{\text{Prova 1} + \text{Prova 2} + \text{Trabalho de Pesquisa} + \text{Estudos dirigidos}}{4}$$

8. Bibliografia

8.1. Básica

1. MEDRONHO, Roberto de Andrade (Ed.). Epidemiologia. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2011. 685 p.

2. PEREIRA, Mauricio. Epidemiologia: teoria e prática. 11.reimp. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 596 p.

3. ALMEIDA FILHO, Naomar de. Epidemiologia & saúde fundamentos, métodos e aplicações. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2011 1 recurso online

8.2 Complementar

4. ROUQUAYROL, Maria Zélia; ALMEIDA FILHO, Naomar de. Epidemiologia & saúde. 6. ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2003. 708 p.