

## Anexo II – Resolução nº 133/2003-CEPE

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃOPLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO ~~2018~~ 2021

Programa: CIÊNCIAS APLICADAS A SAÚDE

Área de Concentração: CIÊNCIAS DA SAÚDE

Mestrado (X)                      Doutorado ( )

Centro: CIÊNCIAS DA SAÚDE

Campus: FRANCISCO BELTRÃO - PR

## DISCIPLINA

Código	Nome	Carga horária		
		AT <sup>1</sup>	AP <sup>2</sup>	Total
	Epidemiologia e Estatística Aplicada à Saúde			45h/03 créditos

(1) Aula Teórica; (2) Aula Prática)

Docente: **Dra. Lirane Elize Defante Ferreto**

## Ementa

Abordagem dos métodos epidemiológicos que viabilizam o estudo da ocorrência de agravos à saúde e de seus determinantes. Possibilitar o entendimento da presença de diferentes indicadores de qualidade de vida entre grupos populacionais.

## Objetivos

Objetivo Geral:

Apresentar os fundamentos teóricos do método epidemiológico subjacentes à formulação e avaliação de ações de saúde, e a introdução de técnicas do raciocínio epidemiológico para aplicação prática na realização de pesquisas na área da saúde. Noções de estatística aplicada à saúde, manejo de dados e condução de análises paramétricas e não-paramétricas.

## Conteúdo Programático

1. Bases teóricas e históricas da epidemiologia
2. Medidas de ocorrência de doença
3. Medidas de efeito
4. Teste de diagnóstico
5. Desenho de estudos epidemiológicos
6. Análises estatísticas (descritivas e analíticas)

### Atividades Práticas – grupos de alunos

Não se aplica

#### Metodologia

As aulas poderão ser desenvolvidas conforme as normas institucionais. Em todo caso, as metodologias são ativas e centradas no aluno.

##### Aulas síncronas

Ocorrerão na plataforma *Teams*, em que a aula será gravada e haverá a colaboração de pesquisadores externos. Os participantes deverão abrir as câmeras. Para as aulas, serão utilizados os recursos disponíveis nessa plataforma. Também serão disponibilizados materiais na plataforma para consulta e orientação das atividades acadêmicas, bem como vídeos e outros materiais que o professor julgar importante na formação. Para aula do conteúdo de estatística, será utilizado o software livre *Jasp*, o qual o aluno deve instalar em seu computador seguindo as orientações disponibilizadas com o software. Toda a aula será composta por atividades práticas que necessitam do software. O conteúdo programático será ministrado através de seminários e aulas expositivas, que reunirão explicações teóricas e aplicações práticas.

#### Avaliação

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

Artigo valendo 60 pontos.

Seminário valendo 40 pontos.

O valor da nota final será atribuído pela somatória das notas (Ar50+Sem50) totalizando de zero a cem pontos.

Para o seminário, serão avaliados:

1. CONTEÚDO – se abrange os elementos mais importantes do trabalho;
2. ATRATIVIDADE E INOVAÇÃO – capacidade de despertar interesse;
3. Boa distribuição do TEMPO;
4. COMUNICABILIDADE – se conseguiu transmitir de forma clara a essência do trabalho desenvolvido;
5. ORIGINALIDADE do trabalho;
6. RELEVÂNCIA do trabalho;
7. CONTRIBUIÇÃO para o desenvolvimento do pensamento científico;

Quanto ao artigo científico, serão avaliados:

1. Presença de plágio (aluno deverá anexar relatório do CopySpider);
2. Detecção e análise de problema, objetivos, hipóteses;
3. Análise da justificativa e relevância;
4. Análise da metodologia;
5. Análise dos resultados;
6. Análise da discussão;
7. Análise do resumo e palavras-chave;
8. Exatidão das referências;

9. Apresentação conforme a norma da revista escolhida;  
10. Erros de digitação ou outros (*typos*).

Todas as atividades devem ser entregues nas datas definidas em calendário, o qual o docente deixará anexado na plataforma. As atividades devem ser anexadas na plataforma Teams, nas pastas "SEMINÁRIO" e "ARTIGO".

#### Bibliografia básica

MEDRONHO, Roberto de Andrade (Ed.). **Epidemiologia**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009. 125 p.  
PEREIRA, Maurício Gomes. **Epidemiologia: teoria e prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001-2005. 596 p.

#### Bibliografia complementar

FLETCHER, Robert H.; FLETCHER, Suzanne W.; WAGNER, Edward H. **Epidemiologia clínica**. 4. ed. São Paulo: Artmed, 2006. 288 p  
FORATTINI, O. P. **Epidemiologia Geral**. 2. ed. São Paulo: Artes Médicas. 1996. 210p.  
PORTO, F.; GURGEK, J. L. Sugestão de roteiro para avaliação de um artigo científico. **Rev. Bras. Ciênc. Esporte** [Internet]. 2018 June [cited 2021 Feb 07] ; 40( 2 ): 111-116. Available from: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0101-32892018000200111&lng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0101-32892018000200111&lng=en). <https://doi.org/10.1016/j.rbce.2017.12.002>.

#### Docente

Lirane Elize Defante Ferreto

Data: 08/02/2021

Assinatura do docente responsável pela disciplina

#### Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 001, de 11 / 02 / 2021.  
Coordenador:

  
assinatura

#### Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 001, de 10 / 03 / 2021  
Diretor de Centro:

  
Franciele Aní Caovilla Follador  
Diretora do CCS

Port. nº 0020/2020 – GRE