

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA**

<b>U.E.F.S</b>	<b>DEPARTAMENTO DE SAÚDE</b>	<b>PROGRAMA DE DISCIPLINA</b>
----------------	------------------------------	-------------------------------

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>REQUISITOS</b>
SAU 244	EPIDEMIOLOGIA	SAU 243 – Estatística em Saúde

<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>PROFESSOR(A)</b>	
T	30	02	Balmukund Niljay Patel Carlos Tadeu da Silva Lima Colbert Martins da Silva Filho João Luíz Barberino Mendes e Tânia M <sup>a</sup> de Araújo
P	30	01	
E	--	--	
<b>TOTAL</b>	60	03	

**EMENTA**

Epidemiologia: história, conceitos e usos; Medidas de morbidade e suas fontes de informação; Medidas de mortalidade e suas fontes de informação; Acurácia dos testes diagnósticos (Validade e Confiabilidade); Padrões de distribuição de doenças: Endemias e Epidemias; Bases da pesquisa epidemiológica; Tipos de estudos epidemiológicos: aplicações, limitações, vantagens e desvantagens; A questão da causalidade em epidemiologia; Epidemiologia aplicada aos serviços de saúde.

**OBJETIVOS**

Ao final do curso, o aluno deverá estar apto a:

1. Reconhecer os fundamentos científicos em que se baseiam a epidemiologia para o estudo do processo saúde-doença em populações humanas
2. Distinguir diferenças conceituais e metodológicas entre o método epidemiológico e o método clínico
3. Utilizar técnicas simples de pesquisa epidemiológica
4. Calcular e analisar, criticamente, os principais indicadores de saúde da população
5. Distinguir os diferentes tipos de estudos epidemiológicos, suas principais aplicabilidades, vantagens e desvantagens
6. Descrever e analisar os principais problemas de saúde da população no país e no Estado da Bahia.

## **METODOLOGIA**

A depender da conveniência do tema, constante do conteúdo programático, serão utilizados os seguintes métodos:

1. Aulas expositivas
2. Discussões em grupo
3. Apresentação de vídeos
4. Discussão de artigos científicos
5. Exercícios em classe
6. Trabalho de pesquisa epidemiológica com coleta primária de dados
7. Análise epidemiológica de banco de dados

## **AVALIAÇÃO**

Serão realizados dois testes após introdução teórico-prática dos temas constantes no programa da disciplina e estabelecidos no cronograma do curso. A primeira nota será a média da nota das duas provas. Serão exigidas também a redação de um relatório acerca do filme “E a vida continua” e três relatórios de leituras críticas de artigo científico, realizados em duplas, além de um trabalho epidemiológico com coleta de dados, realizado em grupo, que deverá ser apresentado sob a forma de artigo científico. Para a segunda nota do curso serão atribuídos os seguintes pesos: 1,25 para cada um dos quatro relatórios e peso 5 para o relatório final, ser apresentado, do trabalho epidemiológico. A soma destes produtos será dividido por 10. Os exercícios serão considerados trabalhos extra-classe, devendo ser sorteados, em sala de aula, dois a três alunos para apresentação dos resultados. A apresentação de resultados corretos trará o acréscimo de 1,0 (um) ponto na nota dos relatórios de trabalhos científicos. A não-apresentação de resultados por parte dos alunos sorteados trará a perda de 1,0 (um) ponto nos referidos relatórios.

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Apresentação do curso. Epidemiologia: história, conceitos e usos

Exibição de filme: “E a vida continua”

Discussão em grupos de pontos relevantes do filme

Indicadores de saúde I – Medidas de morbidade (Incidência e Prevalência) – Fontes de Informação

Indicadores de saúde II – Medidas de mortalidade. Fonte de informação

Testes diagnósticos – Validade e Confiabilidade

Padrões de distribuição de doenças: Endemias e Epidemias

Bases da pesquisa epidemiológica. Tipos de estudos epidemiológicos

Estudos de Corte Transversal

Estudos Ecológicos

Estudos de Coorte

Estudo de Caso Controle

Estudos de Intervenção

A causalidade

Epidemiologia aplicada aos serviços de saúde

## **BIBLIOGRAFIA**

ALMEIDA FILHO, N. & ROUQUAYROL, M. Z. Introdução a **Epidemiologia moderna**. Belo Horizonte: COOPMED/APCE/ABRASCO, 2 ed., 1992, 184 p.

FLETCHER, R. H.; FLETCHER, S. W. & WAGNER, E. H. **Epidemiologia clínica: elementos essenciais**. Porto Alegre: Artes Médicas, 1996.

PEREIRA, M. G. **Epidemiologia. Teoria e prática**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 1995.

ROUQUAYROL, M. Z. **Epidemiologia & Saúde**. Rio de Janeiro: MEDSI, 5 ed., 1999.