



Docente: CARLITO LOPES NASCIMENTO SOBRINHO

Univ. Est. de Feira de Santana

Sem.: 20182

Campus: UEFS

Curso: CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

FARMÁCIA

Código	Componente Curricular	Créditos	Horas
SAU244	EPIDEMIOLOGIA	0	60

**PRÉ-REQUISITOS**

Curso	Currículo	Componente Curricular
-------	-----------	-----------------------

**PRÉ-REQUISITO PARA**

Curso	Currículo	Componente Curricular
-------	-----------	-----------------------

CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		EPIDEMIOLOGIA APLICADA I
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		FARMÁCIA-ESCOLA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		INDUSTRIA-ESCOLA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA
ENFERMAGEM	BACHARELADO EM ENFERMAGEM	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I
ENFERMAGEM	BACHARELADO EM ENFERMAGEM	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMÁCIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	INDUSTRIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA

**SIGNIFICADO DO COMPONENTE CURRICULAR PARA FORMAÇÃO PROFISSIONAL**

Capacitar o aluno do curso de Farmácia/UEFS para analisar criticamente os determinantes da ocorrência e distribuição e os fatores associados às doenças e agravos à saúde em populações humanas.

**EMENTA\***

O método epidemiológico e suas aplicações. Estudo da história natural dos eventos que causam riscos ou agravos ao indivíduo e a comunidade. Análise das forças de morbi e mortalidade. A epidemiologia nos programas de saúde.

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Docente \_\_\_\_\_

**Aprovado pelo Colegiado**

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Coordenador(a): \_\_\_\_\_



**PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR**

Epidemiologia: repensando o passado para projetar o futuro – (Filme – “E a vida Continua”)  
Epidemiologia: História, Conceitos e Usos  
Medidas de Saúde Coletiva I (Morbidade)  
Medidas de Saúde Coletiva II (Mortalidade)  
Padrão de distribuição de doenças: endemias e epidemias  
Transição Epidemiológica  
A questão do diagnóstico em Epidemiologia: Validade e Confiabilidade  
Introdução a Análise de Dados Epidemiológicos  
Causalidade em Epidemiologia  
Pesquisa Epidemiológica: principais etapas  
Introdução aos Tipos de Estudos Epidemiológicos  
Estudos de Corte Transversal  
Estudos de Coorte  
Estudos de Caso-Controle  
Estudos de Intervenção  
Epidemiologia aplicada aos Serviços de Saúde: Planejamento e avaliação das ações de Saúde

**HABILIDADES E COMPETÊNCIAS**

Capacitar o aluno do curso de Farmácia/UEFS para analisar criticamente os determinantes da ocorrência e distribuição e os fatores associados às doenças e agravos à saúde em populações humanas.

**OBJETIVO GERAL**

Contribuir para o aperfeiçoamento técnico-científico dos alunos de Farmácia do DSAU/UEFS, por meio de manejo de conceitos, métodos e técnicas epidemiológicas.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- 1.Reconhecer os fundamentos científicos em que se baseia a epidemiologia para o estudo do processo saúde-doença em populações humanas;
- 2.Calcular e analisar, criticamente, os principais indicadores de saúde na população;
- 3.Entender a noção conceitual de transição epidemiológica;
- 4.Entender e calcular as medidas de validade e confiabilidade;
- 5.Entender a noção conceitual de causalidade em epidemiologia;
- 6.Entender os fundamentos da pesquisa epidemiológica;
- 7.Utilizar técnicas de pesquisa epidemiológica;
- 8.Calcular e analisar, criticamente, os principais indicadores de saúde na população;
- 9.Distinguir os diferentes tipos de estudos epidemiológicos, suas principais aplicabilidades, vantagens e desvantagens de cada tipo de estudo.

**METODOLOGIA**

O desenvolvimento da disciplina inclui quatro módulos. O módulo I contempla temas sobre os fundamentos da Epidemiologia – conceitos, história e principais usos. O módulo II apresenta ao aluno o método epidemiológico, com ênfase nos indicadores de morbidade e de mortalidade. Também são discutidos aspectos relacionados à noção conceitual de transição epidemiológica e aos instrumentos de pesquisa – validade e confiabilidade. O módulo III descreve os diferentes tipos de estudos epidemiológicos, detalhando características, usos, vantagens e desvantagens desses desenhos de estudo. O módulo IV aborda a aplicação da epidemiologia aos serviços de saúde (vigilância epidemiológica e sanitária, avaliação dos serviços, medidas de impacto, diagnósticos das condições de saúde populacionais etc.)

**AVALIAÇÃO**

A avaliação discente será realizada em duas etapas: uma individual e outra em grupo. Na avaliação individual, o aluno será submetido a seis (06) Testes Rápidos ao longo do semestre letivo e deverá completar uma série de exercícios incluindo temas abordados nos módulos I e II. A avaliação em grupo contempla o desenvolvimento de um projeto de pesquisa epidemiológica (temática abordada nos módulos III e IV). Este projeto deverá ser elaborado durante todo o semestre, e constitui-se no produto final da disciplina.

Data ____/____/____ Docente _____	<b>Aprovado pelo Colegiado</b> Data: ____/____/____ Coordenador(a): _____
--------------------------------------	---



**CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES**

- 1 - 05/09 Apresentação da Disciplina
- 2 - 12/09 Epidemiologia: repensando o passado para projetar o futuro – (Filme – “E a vida Continua”)
- 3 - 14/09 Epidemiologia: História, Conceitos e Usos
- 4 - 19/09 Medidas de Saúde Coletiva I (Morbidade)
- 5 - 21/09 Avaliação I
- 6 - 26/09 Medidas de Saúde Coletiva II (Mortalidade)
- 7 - 28/09 Padrão de distribuição de doenças: endemias e epidemias
- 8 - 03/10 Avaliação II
- 9 - 05/10 Transição Epidemiológica
- 10 - 10/10 Exercícios
- 11 - 17/10 A questão do diagnóstico em Epidemiologia: Validade e Confiabilidade
- 12 - 19/10 Avaliação III
- 13 - 24/10 Introdução a Análise de Dados Epidemiológicos
- 14 - 26/10 Causalidade em Epidemiologia 1
- 15 - 31/10 Causalidade em Epidemiologia 2
- 16 - 07/11 Pesquisa Epidemiológica: principais etapas 1
- 17 - 09/11 Pesquisa Epidemiológica: principais etapas 2
- 18 - 14/11 Introdução aos Tipos de Estudos Epidemiológicos 1
- 19 - 16/11 Introdução aos Tipos de Estudos Epidemiológicos 2
- 20 - 21/11 Estudos de Corte Transversal
- 21 - 23/11 Estudos de Coorte
- 22 - 28/11 Estudos de Coorte
- 23 - 30/11 Avaliação IV Estudos de Caso-Controle
- 24 - 05/12 Estudos de Caso-Controle
- 22 - 07/12 Estudos de Caso-Controle
- 23 - 12/12 Avaliação V
- 24 - 14/12 Estudos de Intervenção
- 25 - 19/12 Estudos de Intervenção
- 26 - 21/12 Avaliação VI
- 27 - 06/02 Epidemiologia aplicada aos Serviços de Saúde: Planejamento e avaliação das ações de Saúde
- 28 - 08/02 Epidemiologia aplicada aos Serviços de Saúde: Planejamento e avaliação das ações de Saúde
- 29 - 13/02 Prova Final

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA\***

- PEREIRA, M. G. - Epidemiologia. Teoria e prática. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S. A.  
ROUQUAYROL, M. Z. - Epidemiologia & Saúde. Rio de Janeiro: MEDSI.  
VIEIRA, S. Introdução à Bioestatística. EDUC, 1995.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- ROUQUAYROL, M.Z.; GURGEL, M. Epidemiologia e Saúde 7. Ed., Rio de Janeiro, Medbook, 2013.  
ROUQUAYROL, MZ; ALMEIDA FILHO, N. Epidemiologia e Saúde. 6. Ed., Rio de Janeiro: Medsi, 2003.

Data ____/____/____ Docente _____	<b>Aprovado pelo Colegiado</b> Data: ____/____/____ Coordenador(a): _____
--------------------------------------	---