



**Docente:** MARILIA PINTO FEDERICO  
VALESKA FRANCO RIBEIRO

**Univ. Est. de Feira de Santana**

**Sem.:** 20182

**Campus:** UEFS

**Curso:** FARMÁCIA

Código	Componente Curricular	Créditos	Horas
SAU360	FARMACOEPIDEMIOLOGIA	0	60

**PRÉ-REQUISITOS**

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

**PRÉ-REQUISITO PARA**

Curso	Currículo	Componente Curricular
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMÁCIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	INDUSTRIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA

**SIGNIFICADO DO COMPONENTE CURRICULAR PARA FORMAÇÃO PROFISSIONAL****EMENTA\***

Conceitos e terminologias utilizadas no âmbito da farmacoepidemiologia. Estudos de utilização de medicamentos e as ferramentas aplicadas para seu desenvolvimento. Dados de mortalidade e morbidade e outros estudos epidemiológicos aplicados aos fármacos. Desenvolvimento de novos fármacos, incluindo os ensaios clínicos. Uso racional de medicamentos e métodos para identificar e diagnosticar as reações adversas a medicamentos. Programas de farmacovigilância. Sistemas de informações em saúde.

**PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR**

Princípios da epidemiologia  
Cálculos de morbidade  
Cálculos de mortalidade  
Conceitos  
Fases de estudo  
Tipos de estudos  
Aplicação prática  
Farmacovigilância: bases conceituais e operacionais  
(estudo de casos): o caso da benzidamina, Talidomida  
Tipos de estudo  
Estratégia de busca  
Notificação de RAM  
Pesquisa aplicada

Seminário I

**HABILIDADES E COMPETÊNCIAS**

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



**OBJETIVO GERAL**

Transmitir aos alunos do curso de graduação em Ciências Farmacêuticas conhecimentos sobre Farmacoepidemiologia, Farmacovigilância e noções de Farmacoeconomia, bem como sua aplicação prática.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Capacitar o discente a diagnosticar Reação Adversa a Medicamento. Aplicar os Estudos de Utilização de Medicamentos.

**METODOLOGIA**

- Aulas expositivas;
- Seminários e Discussão em grupo de artigos científicos e referências afins;
- Resolução de Exercícios;
- Trabalho prático de pesquisa de RAM em hospitais;

**AVALIAÇÃO**

Média A = Prova I (75%) + Atividades processuais  
Média B = Trabalho de campo (50%) + Seminários (50%)  
Média C = Prova II + Atividades processuais (seminário 2)  
MÉDIA FINAL = (A+B+C) /3

**CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES**

Apresentação da disciplina: metodologia e avaliação, referências; Aplicação do diagnóstico situacional  
Conceitos básicos de epidemiologia  
Farmacoepidemiologia: conceitos e aplicações  
Farmacovigilância: bases históricas, conceituais e operacionais  
Farmacoepidemiologia: conceitos e aplicações  
Notificação de RAM voluntária/espontânea Reações adversas a medicamentos: conceitos, epidemiologia e classificação  
Hospitais Sentinelas / tecnovigilância /hemovigilância Erros de medicação (erros de prescrição, dispensação e administração)  
Trabalho prático: pesquisa de RAM no SAME dos hospitais Cleriston Andrade  
Prova teórica I  
Bioética  
A ética no desenvolvimento de medicamentos. Exibição de filme.  
Apresentação dos trabalhos de pesquisa de RAM  
Política de medicamentos essenciais e formulários terapêuticos  
Protocolos clínicos e Diretrizes terapêuticas  
Estudo de utilização de medicamentos  
Farmacoeconomia: histórico e noções básicas  
Tipos de Análises  
Farmacoeconomia: histórico e noções básicas  
Tipos de Análises  
Seminário II  
Prova II

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA\***

CASTRO, C. G. S. O. (Coord). Estudos de utilização de medicamentos: noções básicas. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2000.  
CASTRO, L. L. C. (Org.). Fundamentos de Farmacoepidemiologia. Campo Grande: GRUPURAM, 2001.180p.  
LAPORTE, JR.; TOGNONI, G.; ROZENFELD, S. Epidemiologia do Medicamento. Princípios Gerais. São Paulo: Rio de Janeiro: HUCITEC / ABRASCO, 1989. 264p.  
YANG, Y.; WEST-STRUM, D. Compreendendo a Farmacoepidemiologia. Porto Alegre: AMGH Editora, 2013. 198 p.

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



**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ALMEIDA FILHO, N.; ROUQUAYROL, MZ. Introdução à Epidemiologia. 3. ed. Rio de Janeiro: Ed. Médica e Científica; 2002  
GOMES, M.J.V.M. & REIS, A.M.M. (organizadores). Ciências Farmacêuticas. Uma abordagem em Farmácia Hospitalar. São Paulo: Editora Atheneu, 2001.

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