



Docente: FLÁVIA OLIVEIRA DE LIMA
MANOELITO COELHO DOS SANTOS JUNIOR

Univ. Est. de Feira de Santana

Sem.: 20182

Campus: UEFS

Curso: FARMÁCIA

Código	Componente Curricular	Créditos	Horas
SAU534	PRINCÍPIOS DE FARMACOLOGIA	0	60

PRÉ-REQUISITOS

Curso	Currículo	Componente Curricular
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FISIOLOGIA HUMANA FISIOLOGIA HUMANA

PRÉ-REQUISITO PARA

Curso	Currículo	Componente Curricular
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		CONTROLE DE QUALIDADE DE MEDICAMEN E CORRELATOS I
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		ENZIM. E TÉC. DAS FERMENTAÇÕES
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		EPIDEMIOLOGIA APLICADA I
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		FARMÁCIA-ESCOLA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		FARMACOCINÉTICA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		FARMACODINÂMICA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		FITOTERAPIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		GEST. E QUAL. EM SERV. FARMACÊUTICOS
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		HOMEOPATIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		INDUSTRIA-ESCOLA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		INFORMÁTICA EM SAÚDE I
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		OPERAÇÕES UNITÁRIAS
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		QUÍMICA FARMACÊUTICA II
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		TECNOLOGIA FARMACÊUTICA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		TÓPICOS ESPECIAS EM FARMACOTERAPIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		VIGILÂNCIA SANITÁRIA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMÁCIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMACOCINÉTICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMACODINÂMICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	INDUSTRIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	QUÍMICA FARMACÊUTICA MEDICINAL

SIGNIFICADO DO COMPONENTE CURRICULAR PARA FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Os conceitos básicos da farmacologia são indispensáveis para a formação do profissional farmacêutico responsável em lidar com a manipulação, dispensação e orientação quanto ao uso de medicamentos

EMENTA*

Mecanismos de ação farmacológica. Estudo das drogas, mecanismos de ação e reações colaterais como fundamento para a terapêutica clínica.

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



PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

Conceitos Básicos e Termos Importantes		
História da Farmacologia		
Divisões	da	Farmacologia
Fases de Ação dos Fármacos		
Introdução a Farmacocinética		
Vias de Administração de Medicamentos		
Absorção		
Distribuição		
Metabolismo		
Excreção		
Receptores Farmacológicos		
Mecanismos Gerais de Ação das Drogas		
Mecanismos de interação medicamentosa		
Descoberta e desenvolvimento de novos fármacos		
Farmacogenética		
Fármacos anti-inflamatórios não esteroidais		
Fármacos Ani-inflamatórios esteroidais		
Fármacos contraceptivos		

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

1. Caracterizar os principais aspectos de ação dos fármacos;
2. Descrever aspectos gerais da farmacocinética;
3. Estudar tópicos gerais sobre farmacodinâmica;
4. Discutir o uso racional de fármacos medicamentosos;
5. Ponderar acerca do uso correto de medicamentosos;

OBJETIVO GERAL

Identificar os conceitos básicos relacionados a farmacologia

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Diferenciar as fases de ação dos fármacos
Analisar os fatores relacionados a farmacodinâmica e farmacocinética
Capacitar o aluno quanto aos aspectos moleculares de ação dos fármacos
Desenvolvimento do senso crítico do discente quanto a utilização racional de medicamentos

METODOLOGIA

A metodologia utilizada terá por objetivo capacitar o aluno no entendimento dos aspectos básicos sobre a farmacologia, onde o mesmo poderá compreender como a ação de fármacos pode ser utilizada como ferramenta para o profissional de farmácia

AVALIAÇÃO

A avaliação como um processo constante e contínuo, a qual será demarcada pela observação direta e através da participação do acadêmico.
Avaliações por meio de avaliações escritas, seminários e demais atividades desenvolvidas em sala de aula
Nota 1: Avaliação I + II (10,0)
Nota 2: Avaliação III + IV (10,0)
Nota prática: Seminário + avaliações das aulas práticas (10,0)

CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

Planejamento de aulas encontra-se disposto no portal acadêmico

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



BIBLIOGRAFIA BÁSICA*

- FUCHS, F.D.; WANNMACHER, L. Farmacologia Clínica. Editora Guanabara Koogan, 3ª edição, 2010.
GOLAN, David E. e col. Princípios de Farmacologia: A Base Fisiopatológica da Farmacoterapia. Guanabara Koogan. 3ª edição, 2009.
BRODY, T.M. et al. Farmacologia Humana: da Molecular à Clínica. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
GOODMAN L.S.; GILMAN A. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 12.ed. Rio de Janeiro: McGraw Hill, 2012.
KATZUNG, B. Z. MASTERS, S.B., TREVOR, A.J. Farmacologia Básica e Clínica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
RANG, H.P.; DALE, M.M.; RITTER, J.M. Farmacologia. 7.ed. Rio de Janeiro: Campus, 2012.
SILVA, P. Farmacologia. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- www.drugs.com
- www.farmacologiauefs.wordpress.com

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