



Docente: MANOELITO COELHO DOS SANTOS JUNIOR

Univ. Est. de Feira de Santana

Sem.: 20201

Campus: UEFS

Curso: FARMÁCIA

Código	Componente Curricular	Créditos	Horas
SAU505	FARMACODINÂMICA	0	60

PRÉ-REQUISITOS

Curso	Currículo	Componente Curricular
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PRINCÍPIOS DE FARMACOLOGIA PRINCÍPIOS DE FARMACOLOGIA

PRÉ-REQUISITO PARA

Curso	Currículo	Componente Curricular
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		ENSAIOS TOXICOLÓGICOS
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		FARMÁCIA HOSPITALAR
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		FARMÁCIA-ESCOLA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		FARMACOTÉCNICA E COSMETOLOGIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		INDUSTRIA-ESCOLA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		QUÍMICA FARMACÊUTICA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIA E HOSPITALAR I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIA E HOSPITALAR II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMÁCIA HOSPITALAR
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMÁCIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	INDUSTRIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PRODUÇÃO DE FÁRMACOS, MEDICAMENTOS COSMÉTICOS I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PRODUÇÃO DE FÁRMACOS, MEDICAMENTOS COSMÉTICOS II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	TOXICOLOGIA

SIGNIFICADO DO COMPONENTE CURRICULAR PARA FORMAÇÃO PROFISSIONAL

A disciplina representa o alicerce de entendimento sobre mecanismo de ação dos fármacos, com isso, o profissional de saúde que trabalha com produção, síntese, desenvolvimento, manipulação e dispensação de fármacos necessita de tais conhecimentos para a sua formação profissional.

EMENTA*

Local de ação, mecanismo de ação, ações e efeitos das drogas. Mecanismo de ação farmacológica e toxicidade das drogas.

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



PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

Introdução à Farmacodinâmica
Antidepressivos
Ansiolíticos e hipnóticos
Anestésicos locais e gerais
Antipsicóticos
Anticonvulsivantes
Fármacos para o tratamento de doenças de Alzheimer e Parkinson
Fármacos que atuam no trato gastrointestinal
Fármacos para o controle de dislipidemias
Fármacos para o controle do diabetes
Antibacterianos
Agentes que atuam no sistema cardiovascular

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

1. Avaliação e manejo da farmacoterapia utilizando raciocínio clínico visando o bem estar do paciente
2. Investigação quanto aos riscos relacionados a saúde do paciente durante a farmacoterapia;
3. Descrição dos aspectos moleculares da ação dos fármacos e sua aplicabilidade na terapêutica;
4. Implementação de tecnologias da informação no manejo de fármacos;
5. Orientação sobre o uso racional de fármacos;
6. Identificação e caracterização das principais classes farmacológicas;

OBJETIVO GERAL

Estudar os mecanismos gerais de ação das principais classes farmacológicas

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Estudar aspectos farmacológicos dos fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo e central
Estudar farmacocinética de farmacodinâmica dos fármacos que atuam no controle de infecções
Avaliar os principais tratamentos para controle da diabetes e dislipidemias
Estudar os fármacos que atuam no controle cardiovascular

METODOLOGIA

Exposição participativa abordando a temática, situando os objetivos quanto ao conteúdo.

AVALIAÇÃO

A avaliação como um processo constante e contínuo, a qual será demarcada pela observação direta e através da participação do acadêmico. As avaliações serão realizadas empregando-se alguns dos métodos a seguir:

- Resolução e discussão de casos clínicos
- Construção e apresentação de mapas conceituais
- Aplicação de Quiz
- Sala de aula invertida

Os resultados finais das avaliações serão expressos em três conceitos, sendo que os mesmos possuem a seguinte composição: Atividade (30%) + Avaliação (70%). As atividades e avaliações serão realizadas de forma assíncrona, os conteúdos ministrados na disciplina compõem as atividades síncronas. Espera-se com isso que a disciplina possua 12h em atividades assíncronas e 48h em atividades síncronas. As datas referentes as atividades, avaliações e conteúdos estão dispostos no portal do aluno.

Para facilitar comunicação e envio/recebimento de atividades será utilizada a plataforma Google Classroom. Os encontros virtuais serão realizados pela plataforma Google Meet, com link disponibilizado no Classroom.

A solicitação de avaliações de reposição deve seguir as disposições contidas na Resolução Consu 46/2006.

Os resultados finais das avaliações serão expressos em três conceitos, sendo considerado habilitado na disciplina, o aluno que houver obtido média final, igual ou superior a 7,0 (sete) e comparecido no mínimo 75% da carga horária. A frequência inferior a 75% importa em reprovação.

Será considerado aprovado, após avaliação final, o aluno que obtiver Media Final (MF) igual ou superior a cinco, dada pela media ponderada da Media das Medidas Parciais Consolidadas (MMPC) e Avaliação Final (AF), conforme regra: $MF = MMPC \times 0.6 + AF \times 0.4$.

Aprovado pelo Colegiado

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____

Data ____/____/____

Docente _____



CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

Introdução à Farmacodinâmica
Antidepressivos
Ansiolíticos e hipnóticos
Anestésicos locais e gerais
Antipsicóticos
Anticonvulsivantes
Fármacos para o tratamento de doenças de Alzheimer e Parkinson
Fármacos que atuam no trato gastrointestinal
Fármacos para o controle de dislipidemias
Fármacos para o controle do diabetes
Antibacterianos
Agentes que atuam no sistema cardiovascular

BIBLIOGRAFIA BÁSICA*

FUCHS, F.D.; WANNMACHER, L. Farmacologia Clínica e terapêutica. Editora Guanabara Koogan, 5ª edição, 2017.
GOLAN, David E. e col. Princípios de Farmacologia: A Base Fisiopatológica da Farmacoterapia. Guanabara Koogan. 3ª edição, 2014.
Laurence L. Brunton, Randa Hilal-Dandan, Björn C. Knollman A. As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman e Gilman. 13.ed. Rio de Janeiro: AMGH, 2018. 2112p.
KATZUNG, B. Z.; TREVOR, A.J. Farmacologia Básica e Clínica. 13. ed. Rio de Janeiro: McGraw Hill, 2017. 1216p.
RANG, H.P.; RITTER, J.M.; FLOWER, R.J.; HENDERSON, G. Farmacologia. 9 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2020. 784 p.
SILVA, P. Farmacologia. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

www.drugs.com
www.farmacologiauefs.wordpress.com
Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes
Diretrizes da Sociedade Brasileira de Hipertensão arterial
APLICATIVOS
MEDSCAPE ANDROID: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.medscape.android>
MEDSCAPE IOS: <https://apps.apple.com/br/app/medscape/id321367289>
DRUGS.COM ANDROID: <https://apps.apple.com/br/app/drugs-com-medication-guide/id599471042>
DRUGS.COM IOS: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.drugscom.app&hl=pt_BR
PRODOCTOR ANDROID: https://play.google.com/store/apps/details?id=net.prodoctor.medicamentos&hl=pt_BR
PRODOCTOR IOS: <https://apps.apple.com/jp/app/prodoctor-medicamentos/id1057204767?l=en>

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