

PLANO DE ENSINO

Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2023.1	10º	FARMACOLOGIA POR SISTEMAS
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
30		Eixo Clínica Médica
Componentes Correlacionados		
Biomorfofuncional I, Biomorfofuncional II, Biofunção I, Iniciação à Semiologia, Biointeração I, Biofunção II, Bases da Imun		
Docente		
MINNA FERRARI SCHLEU CARVALHO e PEDRO FLÁVIO COSTA MOTTA		
Ementa		
Discussão e compreensão do uso racional e aplicação prática de fármacos, considerando os diferentes órgãos e sistemas. Reflexão sobre atitude custo-consciente na elaboração de prescrição médica ambulatorial e hospitalar.		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos
 Lembrar conceitos relacionados a farmacologia clínica;
 Raciocinar sobre atitude custo-consciente na prescrição médica de fármacos;
 Compreender o uso racional de fármacos aplicado aos sistemas do organismo humano.

Habilidades

Realizar prescrição médica ambulatorial e hospitalar de forma adequada;
Comunicar-se de forma clara e precisa com os pacientes e familiares sobre as orientações da prescrição médica;
Interagir com os pacientes e familiares sobre proposta de adesão ao plano terapêutico de prescrição médica, identificando barreiras e consequências;
Demonstrar princípios de segurança ao paciente no ato da prescrição médica.

Atitudes

Ter consciência crítica a respeito do papel do médico na elaboração de uma prescrição médica, orientado pelos princípios da bioética (beneficência, não maleficência, autonomia e justiça);
Ser sujeito ativo do processo ensino-aprendizagem;
Ter senso de responsabilidade na tomada de decisões e nas ações cotidianas, com atitudes acolhedoras, solidárias e colaborativas;
Ser pontual;
Ter assiduidade.

Conteúdo Programático

1. Introdução à Farmacologia e Uso Racional de Medicamentos
2. Farmacologia Aplicada ao Sistema Cardiovascular I / Sistema Renal (Efeitos periféricos - antihipertensivos, vasodilatadores, diuréticos)
3. Farmacologia Aplicada ao Sistema Cardiovascular II (Efeitos sobre a bomba, hipolipemiantes)
4. Farmacologia Aplicada ao Sistema Endócrino I (hipoglicemiantes orais)
5. Farmacologia Aplicada ao Sistema Respiratório (broncodilatadores)
6. Farmacologia Aplicada ao Sistema Endócrino II (insulina)
7. Manejo Farmacológico da Dor e da Febre (analgésicos, antipiréticos)
8. Farmacologia Aplicada ao Sistema Endócrino III (corticoide)
9. Farmacologia Aplicada ao Sistema Digestório (antieméticos, inibidores de bomba, bloqueadores de H₂, antiespasmódicos)

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

1. Multimídia
2. Plataforma Moodle - Ambiente Virtual de Aprendizagem
3. Salas telepresenciais
4. Problematização
5. Sala de aula invertida

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

1. AV1 – Avaliação Teórica por questionário online no AVA (Peso 5)
2. AV2 – Assiduidade AVA (Peso 5)

Recursos

1. Multimídia
2. Plataforma Moodle - Ambiente Virtual de Aprendizagem

Referências Básicas

- FORD, Susan M. Farmacologia clínica. 11 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book.
- FRANCO, André Silva; KRIEGER, José Eduardo. Manual de farmacologia. 1 ed. São Paulo: Manole Ltda., 2016. E-book.
- RITTER, James M.. Rang & Dale: Farmacologia. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. E-book.

Referências Complementares

FUCHS, Flávio Danni; WANNMACHER, Lenita. Farmacologia clínica e terapêutica. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. E-book.

GOMEZ, Rosane. Farmacologia clínica. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. E-book.

KATZUNG, Bertram G.; TREVOR, Anthony J. Farmacologia básica e clínica. 13 ed. Porto Alegre: AMGH Editora Ltda, 2017. E-book.

TOY, Eugene C.; LOOSE, David s; TISCHKAU, Shelley A; PILLAI, Anush A. Casos clínicos em farmacologia. 3 ed. Porto Alegre: AMGH Editora Ltda, 2015. E-book.

WILLIAMS, Brie A; CHANG, Anna; AHALT, Cyrus; CHEN, Helen; CONANT, Rebecca; LANDEFELD, C Seth. CURRENT geriatria: diagnóstico e tratamento. 2 ed. Porto Alegre: AMGH Editora Ltda, 2015. E-book.