

Plano Geral do Componente Curricular 2019.2

1022100 - Medicina (Bach.) Integral

10010471 - Farmacologia Aplicada II, 60 horas, turma A

Prof. Allyssandra Maria Lima Rodrigues Maia, IID 027153134

QUI-18:50-20:30|20:40-22:20

55895

Ementa

Drogas mais usadas no processo saúde-doença em situação clínica, infecção e infestação, na doença respiratória aguda e crônica, na tocoginecologia e na pediatria. Manuseio cinético, farmacodinâmico e posológico. Avanços terapêuticos, dependência química, alcoolismo, farmacologia alternativa. Pesquisa e consulta farmacológica pelo sistema virtual: Formas de atualização em terapêutica medicamentosa.

Objetivo**GERAIS:**

O aluno tem por objetivos o aprendizado da dinâmica de absorção, distribuição e eliminação das drogas, os mecanismos de ação e as relações entre concentração e efeito das mesmas; a compreensão das indicações dos principais grupos de medicamentos e identificação dos efeitos colaterais, toxicidade e contra-indicações dos medicamentos. Tudo isso correlacionado à Clínica Médica.

ESPECÍFICOS:

Compreender o uso dos diferentes grupos de fármacos, suas indicações, e seus efeitos nos mais distintos sistemas e órgãos.

Entender as interações medicamentosas, bem como a toxicidade intrínseca dos diferentes medicamentos de uso corriqueiro na prática médica.

Entender os ajustes posológicos e as medicações proibitivas em grupos especiais de pacientes.

Estudar a toxicologia.

Conteúdo

Farmacologia em Ginecologia e Obstetrícia

Farmacologia dos antibióticos

Farmacologia da Dor

Farmacologia em Neurologia e Psiquiatria

Síndromes Toxicológicas

Metodologia

Aulas expositivas

Discussão de casos clínicos

Seminários

Procedimentos

Duas avaliações escritas

Avaliação contínua em sala de aula através de questões e/ou casos clínicos e seminários

Bibliografia

1. BRUNTON, Laurence L. et al. Goodman & Gilman: As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 12ª edição. Rio de Janeiro, McGraw-Hill, 2012.
2. KATZUNG, B.G; MASTERS, S.B.; TREVOR, A. J. Farmacologia Básica e Clínica. 13ª ed. Porto Alegre: AMGH Editora, 2017
3. SILVA, Penildon. Farmacologia. 6o ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
4. Farmacologia Clínica: Série Incrivelmente Fácil, Editora Guanabara Koogan S.A, 2003.
5. Artigos científicos diversos e atualizados relacionados aos assuntos.

Observações