UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FARMÁCIA (530)**
Disciplina	**3627 - FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPEUTICA II**
Turma	**FAI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **102**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Inflamação, imunomodulação e hematopoiese: Histamina, bradicinina e seus antagonistas. Autacóides derivados de lipídeos. Anti-inflamatórios, antipiréticos e analgésicos. Imunosupressores e imunoestimulantes. Agentes hematopoiéticos. Hormônios: Eixo hipotálamo-hipófise. Tireóide e fármacos antitireoideanos. Estrogênio, progestogênios e andrógenos. Contracepção e farmacoterapia de distúrbios ginecológicos e obstétricos. Pâncreas endócrino e farmacoterapia do diabetes melito e da hipoglicemia. Fármacos que afetam a homeostasia dos íons minerais e renovação óssea. Farmacoterapia da acidez gástrica, úlceras pépticas e doenças do refluxo. Tratamento dos distúrbios da motilidade intestinal e do fluxo de água, fármacos usados nas doenças biliares e pancreáticas. Tratamento farmacológico da doença inflamatória intestinal. Quimioterapia das doenças microbianas e neoplásicas: Malária. Infecções por protozoários, helmintos, bactérias. Tuberculose e hanseníase. Agentes antifúngicos. Agentes antivirais. Agentes microbianos. Quimioterapia do câncer. Agentes citotóxicos. Terapias dirigidas para alvos.

I. Objetivos

Estudo das bases farmacológicas da terapêutica com fármacos clássicos e inovadores.

II. Programa

Inflamação, imunomodulação e hematopoiese: Histamina, bradicinina e seus antagonistas. Autacóides derivados de lipídeos. Anti-inflamatórios, antipiréticos e analgésicos. Imunosupressores e imunoestimulantes. Agentes hematopoiéticos. Hormônios: Eixo hipotálamo-hipófise. Tireóide e fármacos antitireoideanos. Estrogênio, progestogênios e andrógenos. Contracepção e farmacoterapia de distúrbios ginecológicos e obstétricos. Pâncreas endócrino e farmacoterapia do diabetes melito e da hipoglicemia. Fármacos que afetam a homeostasia dos íons minerais e renovação óssea. Farmacoterapia da acidez gástrica, úlceras pépticas e doenças do refluxo. Tratamento dos distúrbios da motilidade intestinal e do fluxo de água, fármacos usados nas doenças biliares e pancreáticas. Tratamento farmacológico da doença inflamatória intestinal. Quimioterapia das doenças microbianas e neoplásicas: Malária. Infecções por protozoários, helmintos, bactérias. Tuberculose e hanseníase. Agentes antifúngicos. Agentes antivirais. Agentes microbianos. Quimioterapia do câncer. Agentes citotóxicos. Terapias dirigidas para alvos.

III. Metodologia de Ensino

Para o desenvolvimento do programa serão utilizados os seguintes métodos: a) Aulas teóricas, constando de exposição do assunto com auxílio de recursos audiovisuais. b) Discussão de casos clínicos e grupos de discussão referentes aos assuntos das aulas teóricas nos quais os alunos, distribuídos em grupos, participarão ativamente.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação será no formato de duas provas semestrais, bem como avaliação da discussão dos casos clínicos.

V. Bibliografia

Básica

Brunton, L.L. Goodman & Gilman: As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 13ª ed. Rio de Janeiro: ArtMed, 2018.
Katzung, Bertram G., Masters, Susan B., & Trevor, Anthony J. (2018). Farmacologia Básica e Clínica. Tradução: Márcia Caetano. Porto Alegre: AMGH Editora Ltda.
Farmacologia. Rang, H.P; Dale, M.M. Editora Elsevier, 8a edição, 2016

Complementar

GOLAN, David E. e col. Editora Guanabara Koogan, 3ª edição, 2014. Farmacologia.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEFAR/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	10
Data:	06/10/2023