UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FISIOTERAPIA (120)**
Disciplina	**2408 - FARMACOLOGIA**
Turma	**FPI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Introdução e conceitos em farmacologia. Farmacocinética. Farmacocinética clinica. Farmacodinâmica. Farmacologia dos sistemas nervoso central e autônomo, cardiovasculorenal, respiratório, digestório e imunológico. Farmacologia endócrina, da dor e inflamação. Terapia tópica.

I. Objetivos

Ao final do período, a disciplina contribuirá para que o aluno seja capaz de:
• Identificar, comparar e explicar as formas de absorção, circulação, ação, transformação e eliminação de diferentes fármacos em seres humanos nos sistemas abordados na ementa;
• Entender as indicações clínicas dos principais grupos de fármacos que constam na ementa;
• Conhecer a respeito dos principais princípios ativos existentes nos grupos farmacológicos que constam na ementa;
• Enumerar os efeitos colaterais e/ou tóxicos mais comuns de cada grupo de fármacos quando usados em doses terapêuticas;
• Adquirir independência em estudos posteriores na área de farmacologia, estando aptos a buscarem as mais recentes descobertas e inovações em artigos científicos disponibilizados em endereços eletrônicos específicos para este fim.

II. Programa

1) Introdução e conceitos
2) Formas farmacêuticas
3) Vias de administração de medicamentos
4) Farmacocinética
5) Farmacocinética clínica
6) Farmacodinâmica
7) Sistema Nervoso Periférico
8) Sistema Nervoso Central
9) Sistema Cardiovascular
10) Sistema Respiratório
11) Sistema Digestório
12) Sistema Renal
13) Sistema Endócrino
14) Sistema Imunológico
15) Dor e Inflamação
16) Terapia Tópica

III. Metodologia de Ensino

Na disciplina serão utilizados os seguintes métodos de apresentação de conteúdo:
1. Aula expositiva com recursos audiovisuais;
2. Resolução de casos clínicos;
3. Aplicação de Metodologias ativas com participação dos grupos.

IV. Formas de Avaliação

As avaliações serão realizadas através de atividades avaliativas aplicadas da seguinte forma:
1. Atividades de fixação individuais e em grupo (realizadas via Moodle ou em aula);
2. Prova teórica sobre conteúdo abordado (duas provas por semestre).
Será realizada uma prova de recuperação àqueles alunos que não atingirem a média 7,0 (Sete), tanto no primeiro semestre como no segundo semestre. A nota que o aluno obtiver na prova de recuperação de rendimentos será de caráter substitutivo, sendo esta utilizada para substituir a nota das provas teóricas realizadas ao longo do semestre.

V. Bibliografia

Básica

RANG, H.P.; DALE, M.M.; RITTER, J.M.; FLOWER, R.J. Farmacologia. 6ª. ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
Goodman & Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica. Porto Alegre: AMGH, 2010.
PENILDON, S. Farmacologia. 8ª. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
GOLAN, D.E.; TASHJIAN JR., A.H.; AMSTRONG, E.J; ARMSTRONG A.W. Princípios de farmacologia. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009
KATZUNG, B.G; TREVOR, A.J. Farmacologia básica e clínica. 13ª ed. Porto Alegre:AMGH, 2017

Complementar

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FISIOTERAPIA (120)**
Disciplina	**2408 - FARMACOLOGIA**
Turma	**FPI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

KESTER, M.; VRANA, K.E.; QURAISHI, S.A.; KARPA, K.D. Farmacologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
BACHMANN, K.A.; LEWIS, J.D.; FULLER, M.A.; BONFIGLIO, M.F. Interações medicamentosas: o novo padrão de interações medicamentosas e fitoterápicas. 2ª. ed., Barueri, SP: Manole, 2006.
Série incrivelmente fácil. Farmacologia Clínica. 3ª. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,2010.

APROVAÇÃO

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