UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**ENFERMAGEM (090)**
Disciplina	**2394 - FARMACOLOGIA**
Turma	**ENI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Princípios gerais da farmacologia, vias de administrações e medicamentos, farmacocinética e farmacodinâmica, princípios de interação medicamentosa. Formas farmacêuticas e dosagem. Ação dos fármacos sobre os sistemas: nervoso central e autônomo, cardiovascular, respiratório, hematológico e digestório. Prevê atividades teórico-práticas em sala de aula e laboratórios de ensino.

I. Objetivos

Propiciar o estudo das bases farmacológicas visando o entendimento lógico dos fármacos, seus mecanismos de ação, efeitos farmacológicos, indicações terapêuticas, interações medicamentosas, contraindicações e reações adversas.

II. Programa

•Conceitos básicos e generalidades em Farmacologia
•Vias de Administração de Fármacos
•Farmacocinética: Absorção, Distribuição, Biotransformação, Excreção.
•Farmacodinâmica
•Princípios de ação de drogas no organismo
•Alvos de ação de drogas
•Teoria dos Receptores farmacológicos
•Interações farmacodinâmicas
•Farmacologia do Sistema Nervoso Neurovegetativo (Autônomo)
- Sistema nervoso autônomo simpático
- Sistema nervoso autônomo parassimpático
- Fármacos que atuam na junção neuromuscular e nos gânglios autonômicos
•Fármacos com Ações no Sistema Nervoso Central
- Principais neurotransmissores e respectivos receptores excitatórios e inibitórios do SNC
- Anestésicos e analgésicos
- Antidepressivos
- Ansiolíticos
- Antiepiléticos
•Cardiovascular
- Fármacos anti-hipertensivos;
- Antiarrítmico;
•Sistema respiratório;
- Expectorante
- Mucolitico
- Antitussígeno
- Antiasmático
•Sistema hematológico
- Hemostasia
- Regulação da coagulação
- Anticoagulante
- Antiplaquetários
•Anti-inflamatórios e imunossupressores
•Sistema digestório
- Principais doenças que afetam o estômago
- Antiácidos
- Gastro protetores
•Diabetes
•Antibióticos, antifúngicos, antiparasitários e antivirais
•Interações entre os fármacos

III. Metodologia de Ensino

Na disciplina serão utilizados os seguintes métodos de apresentação de conteúdo:
Aula expositiva com utilização de recursos audiovisuais e quadro negro

IV. Formas de Avaliação

O aluno, ao longo da disciplina, realizará atividades e avaliações individuais e/ou coletivas. As notas serão expressas com uma casa decimal

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**ENFERMAGEM (090)**
Disciplina	**2394 - FARMACOLOGIA**
Turma	**ENI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

e divulgadas conforme normas institucionais, sendo considerado satisfatório o desempenho do aluno que atender às exigências legais da UNICENTRO quanto à presença em sala de aula (75
) e quanto ao resultado das avaliações (média final igual ou superior a 7,0).
1. A aprendizagem será avaliada por:
1.1)Trabalho e resolução de casos clínicos 10
da nota do aluno;
1.2) Gincana para revisão da prova 10
da nota do aluno
1.3) Provas 80
da nota do aluno.
Caso o aluno não atinja a nota, poderá realizar a prova de recuperação abrangendo todo o conteúdo do semestre.

V. Bibliografia

Básica

- RANG, H. P. et al. Farmacologia. 6. ed. Elselvier, 2007. (Livro-Texto)
- GOODMAN, L. S. et al. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 11ª Edição. McGraw-Hill, 2007.
- MYCEK, M. J; HARVEY, R. A; CHAMPE, P. C. Farmacologia ilustrada. 3. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2007.

Complementar

- PAGE, C. P.; SUTTER, M. C; CURTIS, M. J. et al. Farmacologia integrada. São Paulo: Manole, 2004.
- KATZUNG, Bertram G. Farmacologia: básica e clínica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
- CRAIG, C. R.; STITZEL, R. E. Farmacologia moderna. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- BERNE, R. M.; LEVY, M. N. Fisiologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- GUYTON, A. C.; HALL, J. E. Tratado de Fisiologia Médica. 10 ed. Elselvier, 2002.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEFAR/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	06
Data:	11/06/2022