



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amapá
Pró-Reitoria de Ensino de Graduação
Coordenação do Curso de Enfermagem

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA

FARMACOLOGIA CLÍNICA

PRÉ-REQUISITO

Farmacologia geral

CARGA HORÁRIA

60h

CRÉDITO

4CR

C. H. SEMANAL

EMENTA:

A disciplina orienta-se pela aplicação do método farmacológico-clínico à decisão terapêutica, considerando os seguintes conteúdos: farmacologia do sistema cardiovascular; farmacologia dos distúrbios psiquiátricos e doenças neurológicas; fármacos utilizados em afecções do aparelho digestivo; fármacos utilizados em afecções do aparelho respiratório e farmacologia do sistema endócrino.

OBJETIVOS:

a) Geral

Pretende-se que a Farmacologia Clínica seja um aporte valioso na formação do profissional da área da saúde, desenvolvendo no aluno uma atitude crítica, científica, racional e eticamente embasada em relação ao uso de medicamentos.

b) Específicos

1. Justificar a escolha de fármacos mediante a análise dos efeitos farmacológicos e a efetividade farmacológico-clínica das diferentes alternativas.
2. Embasar os esquemas de administração utilizados através do reconhecimento da farmacocinética e dos fatores capazes de influenciá-la.
3. Monitorizar os efeitos desejados e adversos produzidos pelos fármacos.
4. Reconhecer as interações farmacológicas relevantes.
5. Avaliar a validade interna e a significância farmacológico-clínica dos artigos científicos produzidos na área.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Introdução a farmacologia clínica
2. Princípios da ação dos medicamentos e interações medicamentosas
3. Polifarmácia e administração de medicamentos em idosos
4. Prescrição de medicamentos pela enfermagem
5. Medicamentos que afetam o sistema nervoso autônomo
6. Medicamentos utilizados no tratamento de afecções inflamatórias (anti-inflamatórios e antialgicos)

7. Hipnosedativos, ansiolíticos e antidepressivos
8. Medicamentos utilizados para doença de Parkinson
9. Medicamentos utilizados para transtornos convulsivos
10. Medicamentos utilizados para o manejo da dor
11. Medicamentos utilizados no tratamento de dislipidemias
12. Medicamentos utilizados no tratamento da hipertensão
13. Medicamentos utilizados no tratamento de arritmias
14. Medicamentos utilizados no tratamento da insuficiência cardíaca
15. Medicamentos diuréticos
16. Medicamentos utilizados no tratamento de doenças das vias aéreas inferiores
17. Medicamentos utilizados no tratamento de doenças do aparelho digestório
18. Medicamentos utilizados no tratamento da diabetes melito
19. Medicamentos utilizados em obstetrícia
20. Quimioterapia em neoplasias
21. Principais aplicações dos fitoterápicos

METODOLOGIA DE ENSINO UTILIZADA:

1. Estudo de casos clínico-farmacológicos (do livro texto): correlação dos conteúdos farmacológicos a uma situação aplicada. Técnica de pequeno grupo de discussão (teórico-prático).
2. Preenchimento e supervisão de fichas de avaliação farmacológica (FAF): orientação no livro texto; trabalho individual, com supervisão em pequenos grupos de discussão (prática) com participação do Monitor.
3. Simpósio: avaliação de um artigo original em Farmacologia Clínica, de acordo com ficha de leitura (livro texto) e sob supervisão em pequenos grupos com participação do monitor (teórica); apresentação de artigos originais pelo Professor em grande grupo.
4. Utilização de recursos da Internet, através de link (briefcase.yahoo.com) para estudo individual.

Obs.: As atividades de pequenos grupos são coordenadas pelo Monitor e supervisionados pelo professor.

RECURSOS INSTRUCIONAIS NECESSÁRIOS:

Datashow
Computadores
Aparelhos laboratoriais de farmacologia

AVALIAÇÃO:

Será adotado os seguintes métodos aprovados na universidade: participação nos grupos de discussão, resolução dos casos clínicos e, prova teórica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CLAYTON, B.D.; STOCK, Y.N.. Farmacologia na prática da enfermagem, Elsevier, 15ª. Edição, 2012.
RANG, H.P.; DALE, M.M.; RITTER, J.M. Farmacologia. 9ª. edição. Editora Guanabara-Koogan, 2020.
GILMAN, A. G.; GOODMAN, L. S.; RALL, T.W. E MURAD, F. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. *McGraw-Hill Interamericana do Brasil*, 15ª edição, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FUCHS, FD & WANNMACHER, L. Farmacologia Médica: Abordagem de Solução de Problemas, 3ª ed., Editora Universitária, Passo Fundo, 2006.
FUCHS FD, WANNMACHER L, FERREIRA MBC. Farmacologia Clínica. 3ª ed, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2004.
KATZUNG, B.G. Farmacologia Básica Clínica. 8ª. ed. Rio de Janeiro. Guanabara. 2003.
Tavares, Walter. Manual de Antibióticos e quimioterápicos. 3ed. 2002.
EADIE, H. P.; TYRER, 1. H. Anticonvulsant Therapy: Pharmacological Basis and Practice. 3!! Ed. Churchill Livigstone. 1989.
KATZUNG, B. G. AND TREVOR. Pharmacology: Examination and Board Review. 33 Ed. Lange medical books.

SILVA, P.. Farmacologia. 63 Ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan. 2002.

ROBBERS, J. E.; SPEEDIE, M. K.; TYLER, V. E.. Farmacognosia e Biotecnologia. Editora Premier. 1997.

WYNSBERGHE, D. V.; COOLEY, G.M.. Case Histories in Human physiology. 23 Ed. W.M.C. Brown Publishers. 1990.

Dicionário de Especialidades Farmacêuticas. Jornal Brasileiro de Medicina. Editora de Publicações Científicas. 1999-00.

BÉNICHOU, C. ; Guia Prático de Farmacovigilância. Organização Andrei Editora Ltda. 1999.

GRAEFF, F. G.; GUIMARÃES, F. S. Fundamentos de Psicofarmacologia. Editora Atheneu. 2000.

SALZANO, F. M. Genética e Farmácia. Editora Manole Ltda. 1990.

V ALLE, L. B. S.; OLIVEIRA-FILHO. R. M.; DE LÚCIA, R.;

OGA,S. Farmacologia Integrada. Volume I - Princípios Básicos.

SALLES, J. M.; Antibióticos: quando Indicar, como Usar. 23 Ed. Editora Universitária. - UFPA. 1996.

CARVALHO, J.C.T. fitoterápicos anti-inflamatórios (aspectos químico, farmacológico e aplicações terapêuticas). Editora TeccMed. 2017.

CARVALHO, J.C.T. Formulário Médico-Farmacêutico de Fitoterapia. 4ª. Edição, Editora Pharmabooks, S. Paulo, 2016.