NOME: FARMACOLOGIA MÉDICA II
Código: FAR035
Carga horária: 75 HORAS-AULA (45 HORAS TEÓRICAS E 30 HORAS PRÁTICAS)
Créditos: 05
Período do curso: 4° PERÍODO
Pré-requisitos: FIB040 – FAR034
PLANO DE ENSINO
EMENTA Farmacologia dos Sistemas: Nervoso Autônomo e Central, Cardiovascular, Renal, Digestório e Endócrino.
OBJETIVOS Objetivos de aprendizagem: Devido ao contexto em que os mecanismos de ação dos fármacos são discutidos, sempre na dualidade "Fisiologia normal e alterada", a disciplina contribui para o inicio dos estudos nosológicos e da terapêutica racional. A indicação terapêutica, principalmente aquela com base empírica não é o foco da disciplina. Habilidades: Ao lado de algumas observações de efeitos farmacológicos em aulas práticas, será majoritariamente explorada a interpretação de fatos experimentais como base de teorias vigentes. Atitudes: O estudante deve introjetar a noção de que nenhum fármaco cria funções celulares não previamente existentes, desejáveis ou indesejáveis. Ainda, que a prática de uma medicina científica, social e humanitária é possível com o conhecimento farmacológico e não, com mera adesão de doutrinas terapêuticas.
CONTEÚDOS <u>Farmacologia de sistemas</u>: Serão relembrados a fisiologia dos sistemas e destacado os fármacos mais utilizados e seus mecanismos de ação. -Sistema cardiovascular e renal, digestório, endócrino e metabólico e sistema nervoso central. <u>Fármacos quimioterápicos</u>: serão apresentados os fármacos mais utilizados e seus mecanismos de ação: - Antibacterianos -Anti-helmínticos

- Anti-protozoários
- Antifúngicos
- Antivirais
- Quimioterapia do câncer

MÉTODO

22 aulas teóricas com recursos audiovisuais para turmas de 40 alunos -2h cada - 44h

8 períodos de aulas para apresentação de seminários (alunos) para turmas de 20 alunos – 2h cada – 16h

4 períodos de aulas para grupos de discussão para turmas de 20 alunos – 2h cada – 8h 4 provas escritas – 2h cada – 8h

AVALIAÇÃO

4 provas escritas de múltipla escolha ou dissertativas – 22 pontos cada

1 avaliação pela apresentação de seminário – 12 pontos

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Básica

1. Goodman & Gilman. AS BASES FARMACOLÓGICAS DA TERAPÊUTICA. RJ:McGraw Hill, 12°edicão. 2. Hang, H.P., Dale M.M., Ritter, J.M., and Moore P.K.FARMACOLOGIA. Elsevier Editora. 7 ª Edicão. 3. Golan, D.E.; Armstrong E.J.; Armstrong A.W.; Tashjian A.H. PRINCÍPIOS DE FARMACOLOGIA. Editora Guanabara Koogan, 3ª ou 2ª edição.

Complementar

Katzung, B.G. FARMACOLOGIA BÁSICA E CLÍNICA. Editora McGraw Hill, 12ª edição.
Artigos Científicos de diversos Periódicos Internacionais.