

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR
ANO LETIVO DE 2015-2016

CURSO DE LICENCIATURA EM HIGIENE ORAL

Unidade curricular:

Princípios de Farmacologia e Terapêutica

Curricular Unit:

Principles of Pharmacology and Therapeutic

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 carateres);

Como objetivo primordial, pretende-se fornecer aos alunos as bases farmacológicas necessárias para o entendimento de cadeiras subsequentes e estimular o espírito crítico do aluno na área da farmacologia. A aprendizagem será efetuada, através de conhecimentos ministrados em aulas teóricas e práticas, sendo nestas realizados trabalhos práticos demonstrativos e abordagens teórico-práticas, recorrendo a meios audiovisuais, e programas de simulação em computador, procedendo-se a uma análise e interpretação de resultados tendo como base os conhecimentos já adquiridos, ao longo de todo o processo de aprendizagem, levando a aluno ao entendimento da necessidade de integração dos conhecimentos.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

Primary objective is to provide students with the necessary pharmacological basis for stimulate critical thinking in pharmacology area.
Learning will be done through knowledge taught in lectures and practical, and carried out practical work in these statements and theoretical and practical approaches, using audiovisual media and computer simulation programs, proceeding to an analysis and interpretation of results with based on the knowledge already acquired.

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

- FARMACOLOGIA GERAL
- BASES FARMACOCINÉTICAS DE MANUSEAMENTO DOS FÁRMACOS
- SEGURANÇA E EFICÁCIA DOS FÁRMACOS
- MECANISMOS GERAIS DE ACÇÃO DOS FÁRMACOS
- FARMACOLOGIA ESPECIAL
- TRANSMISSÃO NEUROMUSCULAR
- MEDICAMENTOS DA DOR
- ANALGÉSICOS DE ACÇÃO CENTRAL E SEUS ANTAGONISTAS.
- ANESTÉSICOS LOCAIS
- ANALGÉSICOS, ANTIPIRÉTICOS E ANTI-INFLAMATÓRIOS
- ANTI-INFLAMATÓRIOS ESTEROIDES

• FÁRMACOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO DA GOTA E ARTRITE REUMATOIDE

Syllabus (1000 caracteres)

- GENERAL PHARMACOLOGY
- PHARMACOKINETIC
- SAFETY AND EFFICACY OF DRUGS
- GENERAL MECHANISMS OF DRUG ACTION
- SPECIAL PHARMACOLOGY
- NEUROMUSCULAR TRANSMISSION
- PAIN MEDICINES
- CENTRALLY ACTING ANALGESICS AND THEIR ANTAGONISTS.
- LOCAL ANESTHETICS
- ANALGESIC, ANTIPYRETIC AND ANTI-INFLAMMATORY
- ANTI-INFLAMMATORY STEROID
- DRUGS USED IN THE TREATMENT OF GOUT AND RHEUMATOID ARTHRITIS

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

- Osswald, W. & Guimarães, S. (2006). Terapêutica medicamentosa e suas bases farmacológicas (6ª ed.). Porto Editora.
- Ciccione, D. (2007). Pharmacology in Rehabilitation. (4ª ed.). F. A. Davis Company.
- Brunton, L., Chner B., & Knollmen (2010). Goodman and Gilman's the Pharmacological Basis of Therapeutics (12ª ed.). Mac Graw – Hill International Editions.