

ANO LETIVO DE 2020-2021

CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

Unidade curricular:

Terapêutica

Curricular Unit:

Therapeutics

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

Maria Carolina Rocha e Pinho Pereira Meireles de Amorim

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 caracteres):

A exploração dos diferentes sistemas; a doença e os seus sintomas; o diagnóstico e a abordagem terapêutica.

A integração destes conhecimentos é fundamental para a aprendizagem da unidade curricular.

Na unidade curricular de Terapêutica, o aluno deverá:

- conhecer e identificar as diferentes patologias associadas aos diferentes sistemas;
- inter-relacionar os conhecimentos da fisiologia com os conhecimentos de fisiopatologia;
- saber usar os conhecimentos de farmacologia, aplicando-os à terapêutica;
- saber identificar as diferentes patologias, e as limitações do uso do arsenal terapêutico disponível, seus principais efeitos secundários, estabelecendo a posologia face às opções terapêuticas disponíveis, suas características farmacocinéticas e história clínica do doente.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

The knowledge of the different organ systems; the disease and its symptoms; the diagnosis and therapeutic approach. The integration of this knowledge is essential for learning Therapeutics.

In the course of Therapeutics, the student should:

- know and identify the different pathologies associated in the different systems;
- know and relate the knowledge of Physiology with the knowledge of Pathophysiology;
- know how to use the knowledge of Pharmacology, applying it to Therapeutics;
- identify the different pathologies, know how to use therapeutic arsenal available, its main side effects, establishing the dose over the therapeutic options available, its pharmacokinetic characteristics and clinical history of the patient.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

A história Clínica. Compreender e relacionar os exames complementares de diagnóstico.

Distúrbios Psiquiátricos
Distúrbios Ginecológicos e obstétricos
Distúrbios Cardiovasculares
Distúrbios Respiratórios
Distúrbios Neurológicos
Distúrbios Oncológicos
Distúrbios Renais
Distúrbios Ácido-Base
Distúrbios Hematológicos
Distúrbios Reumáticos
Distúrbios Endocrinológicos
Distúrbios Gastrointestinais
Distúrbios Infeciosos
Distúrbios da pele
Pediatria e Geriatria

Syllabus

Clinical history. Understand and relate the diagnosis complementary means.

Psychiatric Disorders
Obstetric and gynecological disorders
Cardiovascular disorders
Respiratory Disorders
Neurological Disorders
Oncological disorders
Renal disorders
Acid-Base disorders
Hematopoietic disorders
Rheumatic Disorders
Endocrine Disorders
Gastrointestinal disorders
Infectious disorders
Skin Disorders
Pediatrics and Geriatrics

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

Brunton, L.L., Chabner, B., Knollman, B. (2010) Goodman & Gilman's - The Pharmacological Basis of Therapeutics (12th), McGraw-Hill.

Roger Walker, Clive Edwards (2011) Clinical Pharmacy and Therapeutics 5 ed Churchill Livingstone

Barbara G Wells, Joseph T Dipiro, Terry L. Schwinghammer, Cindy W. Hamilton (2006) Manual de Farmacoterapia (6ª Ed) McGraw Hill ed

O regente: (data e nome completo):