

ANO LETIVO DE 2019-2020

**CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOMÉDICAS**

**Unidade curricular:**

Terapêutica

Curricular Unit:

Therapeutics

**Docente responsável (preencher o nome completo):**

Responsible teacher (fill in the fullname):

Jorge Alberto de Barros Brandão Proença

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

A exploração dos diferentes sistemas; os sintomas e a doença; o diagnóstico e a abordagem terapêutica de forma integrada são fundamentais para a aprendizagem na unidade curricular.

Na unidade curricular de Terapêutica, o aluno deverá saber e identificar as diferentes patologias associadas aos diferentes sistemas

O aluno deverá saber inter-relacionar os conhecimentos de fisiologia com os conhecimentos de fisiopatologia

O aluno deverá saber usar os conhecimentos de farmacologia, aplicando-os à terapêutica.

O aluno deve saber identificar as diferentes patologias, e as limitações de usos do arsenal terapêutico disponível, seus principais efeitos secundários, estabelecendo a posologia face ao arsenal terapêutico disponível, suas características farmacocinéticas e história clínica do doente.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

The exploration of the different systems; the symptoms and the disease; the diagnosis and therapeutic approach in an integrated manner are essential for learning in the curriculum unit  
In the course of Therapeutics, the student should know and identify the different pathologies associated in the different systems.

The student must know and to relate the knowledge of physiology with the knowledge of pathophysiology

The student must know how to use the knowledge of pharmacology, applying them to Therapy

The student must learn to identify the different pathologies, and must 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 Respiratórias

Distúrbios Neurológicos

Distúrbios Oncológicos

Distúrbios Renais

Distúrbios Ácido-Base

Distúrbios Hematológicos

Distúrbios Reumáticos

Distúrbios Endocrinológicos

Distúrbios Gastrointestinais

Distúrbios Infeciosos

Distúrbios da pele

Prescrição em Grupos Especiais

Pediatria; Geriatria; Gravidez

**Syllabus**

Clinical history. Understand and relate the complementary diagnosis 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

Prescription in Pediatrics Special Groups; Geriatrics; Pregnancy

### **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):