

ANO LETIVO DE 2017-2018

CURSO DE MESTRADO CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS (ciclo integrado)

Unidade curricular:

Fisiopatologia e Farmacoterapia I Curricular Unit:

Docente responsável (preencher o nome completo):

Pathophysiology and Pharmacotherapy I

Responsible teacher (fill in the fullname):

Joaquim António Faria Monteiro

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

Conhecer os processos fisiopatológicos que estão na base do desenvolvimento de doença.

Conhecer a etiologia e o mecanismo de diferentes patologias, no enquadramento epidemiológico e história natural da doença, versando as estratégias terapêuticas aplicadas à patologia em causa.

Compreender a relação da farmacologia na reversão/controlo da doença.

Integrar a patologia e a farmacoterapia no contexto do doente.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

Know the pathophysiological processes implicated in disease development.

Know the etiology of different pathologies mechanisms, the epidemiological background and natural history disease, dealing the therapeutic strategies applied to the pathology.

Understand the relationship between pharmacology in disease management and cure.

Integrate pathology and pharmacotherapy in the patient's context.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

Doenças infecciosas

Doenças do aparelho cardiovascular

Doenças do aparelho respiratório

Doenças do aparelho urinário

Doenças do aparelho gastrointestinal

Contexto fisiopatológico no Homem e no Idoso

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR



Syllabus

Infectious diseases

Cardiovascular diseases

Respiratory tract diseases

Urinary tract disease

Gastrointestinal diseases

The pathophysiological context in man and in the elderly

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

Color Atlas of Pathophysiology; 2nd edition; S. Silbernagl, F. Lang; Thieme.

Harrison's Principles of Internal Medicine; 18th Edition; A. S. Fauci, D. L. Kasper, D. L. Longo, E. Braunwald,

S. L. Hauser, J. L. Jameson, J. Loscalzo; McGraw-Hill.

Cecil Essentials of Medicine; 8th Edition; Thomas E. Andreoli, Charles C. J. Carpenter, Robert C. Griggs,

Joseph Loscalzo; Saunders Elsevier

O regente: (data e nome completo):