

**CURSO DE MESTRADO CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS (ciclo integrado)**

**Unidade curricular:**

Fisiopatologia e Farmacoterapia I

Curricular Unit:

Physiopathology and Pharmacotherapy 1

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

Responsible academic staff member (fill in the fullname):

César Augusto da Silva Portela

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

Conhecimento dos processos fisiológicos e da forma como a sua alteração pode conduzir a um determinado estado de doença; Conhecimento das causas, mecanismo, consequências e forma de tratamento das diferentes patologias que afectam os diversos sistemas orgânicos. Compreensão da relação entre a farmacologia dos agentes terapêuticos usados e a intervenção definida para cada patologia.

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

Knowledge of the physiological processes and how their alteration can lead to a particular disease state; Knowledge of the causes, mechanisms, consequences and how to treat different diseases affecting different organ systems. Understanding the relationship between the pharmacology of therapeutic agents used and the defined intervention for each pathology.

**Conteúdos programáticos (1000 caracteres):**

Doenças celulares  
Doenças hematológicas  
Doenças do aparelho cardiovascular  
Doenças do aparelho respiratório  
Doenças do aparelho urinário

Syllabus (1000 caracteres)

Cell diseases

Hematologic diseases  
Cardiovascular diseases  
Diseases of the respiratory tract  
Diseases of the urinary tract

**Referências bibliográficas (máximo três títulos):**

Color Atlas of Pathophysiology; S. Silbernagl, F. Lang; Thieme, 2<sup>nd</sup> edition 2010.  
Harrison's Principles of Internal Medicine; 17ª Edição; A. S. Fauci, D. L. Kasper, D. L. Longo, E. Braunwald,  
S. L. Hauser, J. L. Jameson, J. Loscalzo; McGraw-Hill. - 2008  
Fisiopatologia Fundamentos e Aplicações; A. M. Pinto; Lidel – Edições Técnicas, Lda. - 2009

O regente (data e assinatura):