

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

**Unidade curricular:**

Farmácia Hospitalar

Curricular Unit:

Hospital Pharmacy

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

Responsible academic staff member (fill in the fullname):

Joaquim António Faria Monteiro

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

-Entender a estrutura hospitalar e o seu enquadramento no Serviço Nacional de Saúde, quer na vertente pública, social ou privada.  
-Conhecer e perceber a aplicação da legislação que regulamenta a Farmácia Hospitalar.  
-Conhecer e conseguir integrar a circuito do medicamento hospitalar  
-Conhecer e pronunciar-se detalhadamente sobre as competências do farmacêutico hospitalar, nomeadamente na sua participação nas Comissões técnicas e de Gestão do medicamento e o papel que o Farmacêutico desempenha como ponte entre os órgãos de gestão e os prestadores de cuidados.  
-Conhecer o conceito de Farmácia Clínica e cuidados farmacêuticos, nas vertentes da sua aplicação em ambiente hospitalar, quer ao nível dos doentes em internamento, quer nos que recorrem aos serviços ao nível ambulatorio.

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

-Understanding the hospital structure and its framework in the NHS, either in national system, or private.  
-Know and understand the application of laws governing hospital pharmacy.  
-Know and be able to integrate the drugs circuit in hospital  
-Meet and speak in detail about the skills of hospital pharmacists, particularly in its participation in technical committees and management and the role of drugs that Pharmacist plays as a bridge between the management bodies and providers of care.  
-Know the concept of clinical pharmacy and pharmaceutical care, in the areas of their application in hospitals, at level of patients in hospital or in ambulatory regimen.

**Conteúdos programáticos (1000 caracteres):**

1. Farmácia Hospitalar- a realidade Portuguesa e Espanhola
2. Planificação e organização de um Serviço de Farmácia Hospitalar
3. Protocolos terapêuticos e vias clínicas
4. Seleção de medicamentos e guia fármaco-terapêutica
5. Mudança terapêutica e intervenção farmacêutica
6. Farmácia Clínica e Cuidados Farmacêuticos
7. Sistemas de informação
8. Investigação e ensaios clínicos
9. Armazenamento de medicamentos
10. Dispensa com intervenção prévia do farmacêutico
11. Farmacotecnia: formas farmacêuticas não estéreis
12. Farmacotecnia: formas farmacêuticas estéreis
13. Informação de medicamentos
14. Unidade de farmacocinética clínica e toxicologia clínica

Syllabus (1000 caracteres)

1. Hospital Pharmacy- Portuguese and Spanish reality
2. Planning and organization of a Department of Hospital Pharmacy
3. Treatment protocols and clinical pathways
4. Guide drug selection and drug-therapy
5. Therapeutic change and pharmaceutical intervention
6. Clinical Pharmacy and Pharmaceutical Care
7. Information systems
8. Research and clinical trials
9. Drug Storage
10. Dispensing with prior pharmacist's intervention
11. Pharmacotechnics, non-sterile dosage forms
12. Pharmacotechnics: sterile dosage forms
13. Drug information
14. Clinical Pharmacokinetics and Clinical Toxicology Unit

Practical part

1. Clinical Pharmacy in Hospital
  - 1.1. Surgery and Anesthesiology
  - 1.2. Cardiovascular

- 1.3. Dermatology
- 1.4. Endocrinology
- 1.5. Gastro-intestinal
- 1.6. Geriatrics
- 1.7. Clinical Haematology
- 1.8. Nephrology
- 1.9. Oncology
- 1.10. Pediatrics
- 1.11. Psychiatry
- 1.12. Pulmonology
- 1.13. Urology
- 1.14. Infectious diseases (HIV, Hepatitis)
- 1.15. Transplanted
- 1.16. Urgency
- 1.17. Nutritional therapy

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

"Terapêutica Medicamentosas e suas bases farmacológicas", J. Garrett, W. Osswald, S. Guimarães, 4ªed.  
Porto editora 2001

"Terapêutica Medicamentosa e suas bases farmacológicas" J Garrett, W Osswald S Guimarães, 4 ed. Porto editora 2001

"Clinical Pharmacy and Therapeutics" R Walker, C Whittlesea, Churchill Livingstone, 4th ed 2007

O regente (data e assinatura):