

ANO LETIVO DE 2015-2016

CURSO DE MESTRADO EM DERMOFARMÁCIA E COSMÉTICA

Unidade curricular:

Medicamentos manipulados de aplicação cutânea

Curricular Unit:

Compounded medicines for topical application

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

Carmen Maribel Bento Teixeira

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

- Conhecer as normas regulamentares aplicáveis aos medicamentos manipulados.
- Saber as técnicas de preparação das diferentes formas farmacêuticas de aplicação cutânea.
- Ser capaz de preparar e realizar os ensaios de controlo de qualidade de medicamentos manipulados aplicando as normas aplicáveis em vigor.
- Saber escolher o veículo mais adequado para a preparação de um medicamento manipulado de aplicação cutânea em função do tipo de lesão cutânea e o objetivo terapêutico pretendido.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

- Know the legislation and practice standards for compounded medicines.
- Know the preparation techniques of the different pharmaceutical dosage forms for topical application.
- Be able to prepare compounded medicines according the practice standards and to perform quality control tests.
- Know how to select the most suitable pharmaceutical vehicle for the preparation of a compounded medicine for topical application depending on the type of skin lesion and on the intended therapeutic effect.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

- Importância da preparação de medicamentos manipulados em Farmácia comunitária e Hospitalar.
- Legislação aplicável aos medicamentos manipulados.
- Boas práticas a observar na preparação de medicamentos manipulados em farmácia de oficina e hospitalar.
- Panorama da preparação de medicamentos manipulados em Portugal.
- Importância do veículo dermatológico nas características sensoriais e na eficácia terapêutica de uma preparação semissólida de aplicação cutânea. Critérios de seleção do veículo mais adequado.
- Medicamentos manipulados usados no tratamento de diferentes dermatoses (por ex. acne, rosácea, psoríase e dermatite atópica).

Syllabus

Importance of the preparation of compounded medicinal products in the Community Pharmacy and Hospital Pharmacy.

Legislation applicable to compounded medicinal products.

Good manufacturing practices for the preparation of compounded medicinal products in hospital and community pharmacy.

Overview of the pharmaceutical compounding in Portugal.

Importance of the dermatological vehicle in sensory features and therapeutic efficacy of semisolid preparations for skin application. Criteria for the selection of the most suitable vehicle.

Compounded medicinal products used in the treatment of different skin diseases (eg. acne, rosacea, psoriasis and atopic dermatitis).

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

- 1- Formulário Galénico Português (2001-2005). Lisboa: Centro Tecnológico do Medicamento — Associação Nacional das Farmácias.
- 2 - UMBER, P.; LLAMBÍ, F. (2010), La Formulación en la Dermatología del 2010, Acofarma.
- 3 - Gibson, M. (2009) Pharmaceutical preformulation and formulation, 2nd edition, Informa Healthcare. ISBN 978-972-1142-2

O regente: (data e nome completo):