

CURSO:
Turno: Vespertino

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular Farmacotécnica II		Departamento CCO	
Período 2016/2	Carga Horária			Código CONTAC FA044
	Teórica 36 h	Prática 36 h	Total 72 h	
Tipo Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado		Pré-requisito Farmacotécnica I	Co-requisito -

EMENTA
Estudo das emulsões, pomadas, pastas, supositórios, óvulos, preparações otorrinolaringológicas, oculares, pulmonares, géis, magmas, sistemas terapêuticos transdérmicos e sistemas de liberação de fármacos.
OBJETIVOS
<p>Apresentar as características e requisitos para a preparação de emulsões.</p> <p>Apresentar as características e requisitos para a preparação de pomadas e de pastas.</p> <p>Apresentar as características e requisitos para a preparação de supositórios e óvulos. Conhecer e aplicar o fator de deslocamento e densidade.</p> <p>Apresentar as características e requisitos para a preparação de produtos otorrinolaringológicos.</p> <p>Apresentar as características e requisitos para a preparação de géis e magmas.</p> <p>Apresentar as características e requisitos para a preparação de produtos oculares.</p> <p>Apresentar as características e requisitos dos sistemas terapêuticos transdérmicos.</p> <p>Apresentar as características e requisitos dos aerossóis e nebulizadores.</p> <p>Apresentar as características e requisitos dos sistemas de liberação controlada dos fármacos.</p>
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p>Emulsões.</p> <p>Pomadas.</p> <p>Pastas.</p> <p>Supositórios.</p> <p>Óvulos.</p> <p>Preparações Otorrinolaringológicas.</p> <p>Géis e Magmas.</p> <p>Preparações Oculares.</p> <p>Preparações Pulmonares.</p> <p>Sistemas Terapêuticos Transdérmicos.</p> <p>Sistemas de Liberação de Fármacos.</p> <p>Possível visita técnica a indústria farmacêutica para consolidação do conteúdo abordado em Farmacotécnica I e Farmacotécnica II.</p>

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

2 (duas) avaliações teórico-práticas.

Avaliação de relatórios e resenhas de textos técnicos.

Elaboração e apresentação de trabalho sobre desenvolvimento farmacotécnico de medicamentos manipulados.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALLEN JR, L.V.; POPOVICH, N.G.; ANSEL, H.C. **Formas farmacêuticas e sistemas de liberação de fármacos**. 8.ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. 775 p.

ANSEL, H.C.; POPOVICH, N.G.; ALLEN JR., L.V. **Farmacotécnica: formas farmacêuticas & sistemas de liberação de fármacos**. 6.ed. São Paulo: Premier, 2000. 568 p.

GENNARO, A.R. **Remington: a ciência e a prática da farmácia**. 20.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 2208 p.

LACHMAN, L.; LIEBERMAN, H.A; KANIG, J.L. **Teoria e prática na indústria farmacêutica**. Lisboa: Calouste Gulbenkian, 2001. v.1. 505 p.

LACHMAN, L.; LIEBERMAN, H.A; KANIG, J.L. **Teoria e prática na indústria farmacêutica**. Lisboa: Calouste Gulbenkian, 2001. v.2. 1517 p.

PRISTA, L. N.; ALVES, A. C.; MORGADO, R. **Tecnologia farmacêutica**. 7.ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2008. 786 p.

ROWE, R.; SHESKEY, P.; WELLER, P. (eds.). **Handbook of pharmaceutical excipients**. 4.ed. London: Pharmaceutical: Press, 2003. 776 p.

SWEETMAN, S.C. (Ed.). **Martindale: the complete drug reference**. 35.ed. London: Pharmaceutical, 2007. v.1. 2189 p.

SWEETMAN, S.C. (Ed.). **Martindale: the complete drug reference**. 35.ed. London: Pharmaceutical, 2007. v.2. 2191-3322 p.

THOMPSON, J.E. **A prática farmacêutica na manipulação de medicamentos**. Porto Alegre: Artmed, 2009. 576 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AULTON, M.E. **Delineamento de formas farmacêuticas**. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 677p.

FERREIRA, A.O. **Guia prático da farmácia magistral**. 3.ed. São Paulo: Pharmabooks, 2008. v.1. 409p.

FERREIRA, A.O; BRANDÃO, M. **Guia prático da farmácia magistral**. 3.ed. São Paulo: Pharmabooks, 2008. v.2. 829p.

GIL, E.; BRANDÃO, A.L.A. **Excipientes: suas aplicações e controle físico-químico**. 2.ed. São Paulo: Pharmabooks, 2007. 285p.

SINKO, P.J. **Martin: físico-farmácia e ciências farmacêuticas**. 5.ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 810p.