

CURSO: Farmácia
Turno: Integral

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular Farmacotécnica II		Departamento CCO	
Período 2015/1	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, oftálmicas, pulmonares. Conhecimento sobre adesivos transdérmicos e sistemas de liberação de fármacos.
OBJETIVOS
Princípios de absorção percutânea. Conhecer características e requisitos para a preparação de pomadas e de pastas. Conhecer características e requisitos para a preparação de emulsões. Conhecer características e requisitos para a preparação de pomadas. Conhecer características e requisitos para a preparação de supositórios e óvulos. Conhecer e aplicar o fator de densidade e deslocamento. Apresentar características e requisitos para a preparação de produtos otorrinolaringológicos. Apresentar características e requisitos para a preparação de produtos oftálmicos. Conhecer características e requisitos dos adesivos transdérmicos. Conhecer características e requisitos dos aerossóis e nebulizadores. Conhecer características e requisitos dos sistemas de liberação controlada dos fármacos.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Emulsões. Pomadas. Pastas. Supositórios. Óvulos. Preparações Otorrinolaringológicas. Preparações Oftálmicas. Preparações Pulmonares. Adesivos Transdérmicos. Sistemas de Liberação de Fármacos.
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
2 avaliações teórico-práticas.

Avaliação de relatórios.

Elaboração e apresentação de trabalho.

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.