

CURSO: Farmácia				
Turno: Integral				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2009	Unidade curricular Farmacotécnica II		Departamento CCO	
Período 7º	Carga Horária			Código CONTAC FA044
	Teórica 36	Prática 36	Total 72	
Natureza: Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito Farmacotécnica I	Co-requisito ---	
EMENTA				
<p>Estudo das diferentes formas farmacêuticas, tais como pomadas, pastas, supositórios, óvulos, suspensões, soluções, preparações otorrinolaringológicas, oftálmicas, pulmonares. Conhecimento sobre adesivos transdérmicos, sistemas de liberação de fármacos e materiais de embalagem.</p>				
OBJETIVOS				
<p>Princípios de absorção percutânea. Conhecer características e requisitos para a preparação de pomadas e de pastas. Conhecer características e requisitos para a preparação de supositórios e óvulos. Conhecer e aplicar o fator de densidade e deslocamento. Conhecer características e requisitos para a preparação de suspensões bem como para as demais formas farmacêuticas líquidas. 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. Medicamentos manipulados pediátricos. Conhecer os vários tipos de material de acondicionamento e embalagens, suas interações com os medicamentos e adequação a melhor alternativa.</p>				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
<p>2 avaliações teórico-práticas. Elaboração e apresentação de trabalho. Análise crítica de artigos científicos relacionados aos assuntos abordados na disciplina.</p>				

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ALLEN JR., Loyd V; POPOVICH, Nicholas G; ANSEL, Howard C. Formas farmacêuticas e sistemas de liberação de fármacos. 8.ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. 775 p.
2. ANSEL, Howard C; STOKLOSA, Mitchell. Cálculos farmacêuticos. 12.ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 451 p.
3. ANSEL, Howard; PRINCE, Shelly J. Manual de cálculos farmacêuticos. Porto Alegre: Artmed, 2008. 300 p.
4. FERREIRA, Anderson de Oliveira. Guia prático da farmácia magistral. 4.ed. São Paulo: Pharmabooks, 2010. v.1. 736 p.
5. GENNARO, Alfonso R. Remington: a ciência e a prática da farmácia. 20.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 2208 p.
6. GOMES, Maria José Vasconcelos de Magalhães; REIS, Adriano Max Moreira. Ciências farmacêuticas: uma abordagem em farmácia hospitalar. São Paulo: Atheneu, 2009. 558 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. ANSEL, Howard C; POPOVICH, Nicholas G; ALLEN JR., Loyd V. Farmacotécnica: formas farmacêuticas & sistemas de liberação de fármacos. 6.ed. São Paulo: Premier, 2000. 568 p.
2. BRASIL. Leis, decretos, etc. Resolução nº 67, de 08 de outubro de 2007. Diário Oficial da União, Brasília, 12 de outubro, 2007.
3. BRASIL. Leis, decretos, etc. Resolução nº 87, de 21 de novembro de 2008. Diário Oficial da União, Brasília, 24 de novembro, 2008.
4. O'NEIL, Maryadele J. (ed.). The Merck index: an encyclopedia of chemicals, drugs and biologicals. 14.ed. Whitehouse Station: Merck & Co, 2006. 1756 p.
5. PRISTA, L. Nogueira et al. Tecnologia farmacêutica. 6.ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2008. v.2. 788-1437 p.
6. PRISTA, L. Nogueira; ALVES, A. Correia; MORGADO, Rui. Tecnologia farmacêutica. 7.ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2008. v.1. 786 p.
7. ROWE, Raymond; SHESKEY, Paul; WELLER, Paul (eds.). Handbook of pharmaceutical excipients. 4.ed. London: Pharmaceutical Press, 2003. 776 p.
8. SWEETMAN, Sean C. (Ed.). Martindale: the complete drug reference. 35.ed. London: Pharmaceutical, 2007. v.2. 2191-3322 p
9. TEIXEIRA, Ivan da G. et al. Manual de equivalência Anfarmag. 3.ed. São Paulo: Anfarmag, 2010. 64 p.
10. THOMPSON, Judith E. A prática farmacêutica na manipulação de medicamentos. Porto Alegre: Artmed, 2009. 576 p.