

Curso de Especialização em Farmácia Hospitalar e Farmácia Clínica				
INFORMAÇÕES GERAIS				
Módulo	Disciplina	Carga Horária	Data	Mês
III	Farmacocinética Clínica e Ajuste de Dose, Interações e Incompatibilidades medicamentosas	36 horas/aula Teórica	15 de Maio a 8 de Julho/2015	16 a 18
Professor Responsável: Angelita Cristine de Melo				
EMENTA				
Introdução ao estudo das relações da concentração e do efeito dos fármacos versus o tempo. Avaliação dos aspectos qualitativos e quantitativos dos processos de absorção, distribuição, metabolismo e eliminação (ADME) dos fármacos. Considerações sobre as constantes de cada processo, sobre a influência das propriedades físico-químicas nos processos de ADME e sobre os fatores relacionados com formulação que afetam a liberação e biodisponibilidade. Discutir as principais interações e incompatibilidades medicamentosas				
OBJETIVOS				
Entender a importância das relações de concentração e de efeito do fármaco versus o tempo na terapia dose ajustada. Avaliar criticamente a prescrição médica quanto a ocorrência de interações e/ou incompatibilidades.				
BIBLIOGRAFIA				
<p>1. DIPIRO, Joseph T. et al. Concepts in clinical pharmacokinetics. 5.ed. Bethesda: American Society of Health - System Pharmacists, 2010. 248 p</p> <p>2. WINTER, Michael E. Basic clinical pharmacokinetics. 5.ed. Philadelphia: WoltersKluwer : Lippincott Williams & Wilkins, 2010. 548 p.</p> <p>3. STORPIRTIS, Silvia. Farmacocinética Básica e Aplicada. Guanabara Koogan, 2011</p> <p>4 - TRISSEL I. Handbook of injectable drugs. 11ª ED. American Society of Health System Pharmacist, 2001.</p>				