



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
CiPharma



PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Cromatografia a Líquido de Alta Eficiência		Código FAR 523
Descrição em Inglês: High Performance Liquid Chromatography		
Descrição em Espanhol: Cromatografía Líquida de Alta Resolución		
Departamento CiPharma	Unidade Escola de Farmácia	
Professor responsável: Flávia Dias Marques Marinho	Nº de Créditos 3	Carga Horária Semestral 45h (15 T + 30 P)

EMENTA

As bases da cromatografia. Seletividade em cromatografia a líquido de alta eficiência (CLAE). CLAE em fase normal e fase reversa. Colunas. Eluição isocrática e gradiente. Validação. Quantificação. Técnicas de detecção empregadas em CLAE.

Ementa em Inglês

The bases of chromatography. Selectivity in high performance liquid chromatography (HPLC). HPLC in normal phase and reverse phase. Columns. Isocratic elution and gradient. Validation. Quantification Detection techniques employed in HPLC.

Ementa em Espanhol

Las bases de la cromatografía. Selectividad en cromatografía líquida de alta resolución (CLAR). CLAR en fase normal y fase inversa. Columnas. Elución isocrática y gradiente. Validación. Cuantificación. Técnicas de detección empleadas en CLAR.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

BIBLIOGRAFIA (sugerida e complementar)