

CROMATOGRAFIA NA IDENTIFICAÇÃO DE FÁRMACOS



Curso de Extensão - 20 horas
MATRÍCULAS ATÉ 10/11/2010

Objetivo: O aluno deverá ser capaz de entender o processo de cromatografia, identificar equipamentos e interpretar cromatogramas. Adquirir conhecimentos sobre a aplicação da cromatografia na identificação de fármacos e reconhecer o papel dessa técnica na análise farmacêutica e no processo de descoberta e desenvolvimento de fármacos.

Conteúdo: Introdução à cromatografia. Métodos, instrumentação e parâmetros que indicam a eficiência da análise, visualização de cromatogramas. Cromatografia líquida: princípios e aplicação na identificação e no desenvolvimento de fármacos antibióticos. Cromatografia gasosa: princípios, aplicação na identificação e quantificação de anti-inflamatórios. O papel da cromatografia na análise farmacêutica. Discussão de artigos científicos. A cromatografia no processo de descoberta e desenvolvimento de fármacos.

Público-Alvo: Alunos dos cursos de graduação: Farmácia e Química; Alunos de pós-graduação em áreas ligadas ao curso.

Professor responsável: Prof^a. Dr^a. Deise Borchhardt Moda é química licenciada, possui mestrado e doutorado em Química Orgânica pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) e pós-doutorado pela Universidade de São Paulo (USP). Tem experiência nas áreas de Síntese Orgânica e Química Medicinal com ênfase no planejamento, síntese e avaliação de novas substâncias bioativas candidatas a fármacos.

Certificação: os concluintes com presença igual ou superior a 75% das aulas ministradas receberão certificado de Extensão Universitária emitido pelo Centro Universitário Central Paulista - UNICEP.

Datas das aulas: 20/11, 27/11, 04/12 e 11/12/2010, sábados, das 13h00 às 18h00 no Centro Universitário Central Paulista – UNICEP, Campus II à Rua Miguel Petroni, 5111, São Carlos-SP.

Número de Vagas e Prazo de Matrícula: são oferecidas 40 (quarenta) vagas e as matrículas serão aceitas até o dia 10/11/2010 ou antes, caso o número máximo de vagas oferecido seja preenchido antecipadamente.

Valores:

Alunos e conveniados (UNICEP) – 100,00

Ex-alunos (UNICEP) – 150,00

Público externo – 200,00

Os valores podem ser parcelados em até 02 (duas) vezes com cheques pré-datados.

O curso é aberto a graduados e não-graduados.

Informações e Inscrições: Diretoria de Pós-Graduação e Cursos de Extensão da UNICEP
Rua Miguel Petroni, 5111 – Jardim Centenário – São Carlos – SP – CEP: 13563-470, bloco A2, sala A2-1.

Telefax: (16) 3362-2111. Telefone direto: (16) 3362-2109 – e-mail: posgraduacao@unicep.com.br

Horários de atendimento: 2^a feira à 6^a feira – das 8h00 às 21h45 e aos sábados das 8h00 às 18h00.