



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



II ESCOLA DE VERÃO

Atualização em Extração e Isolamento de Produtos Naturais

Coordenação:

Simone Sacramento Valverde

CV: <http://lattes.cnpq.br/4557544100221923>

Objetivo:

Apresentar conhecimentos sobre assuntos de relevância para a pesquisa e desenvolvimento de medicamentos e de importância para a saúde no Brasil.

Público-Alvo:

Alunos de Graduação (cursando no mínimo o quarto período), Pós-Graduação e Profissionais das Áreas Química e Farmacêutica.

Ementa:

Revisão sobre metabolismo vegetal, classes e subclasses de metabólitos vegetais; Preparação e concentração de extratos vegetais; Métodos aplicados na separação, purificação e isolamento de produtos naturais; Técnicas cromatográficas para o fracionamento, isolamento e purificação de produtos naturais (CCD, CC, CLAE, CG) e seus adsorventes; Espectroscopia na determinação do perfil químico de extratos brutos e suas frações; Quantificação através de espectrometria no UV; Padronização de extratos vegetais; Caracterização química e física das substâncias isoladas.

Carga Horária: 20h

Número de Vagas: 25(vinte e cinco)

Duração: 13 a 17 de fevereiro de 2017

Horário: 08h às 12h

Local: Auditório do *Container* da Pesquisa de Farmanguinhos/*Campus* Manguinhos/FIOCRUZ, Av. Brasil, 4365, Manguinhos, Rio de Janeiro, RJ.

Inscrições:

Período de 16 de janeiro a 3 de fevereiro/2017. Os candidatos deverão preencher o formulário eletrônico de inscrição disponível na Plataforma SIGA, que está no endereço eletrônico www.sigals.fiocruz.br Link Inscrição > Presencial > Atualização > Unidade: ITF - Farmanguinhos).

Os inscritos deverão enviar para o e-mail secensino@far.fiocruz.br os seguintes documentos:

- Formulário eletrônico devidamente assinado
- Cópia da identidade e CPF

O não envio de toda a documentação implicará na suspensão automática da inscrição.

Certificação:

Só receberão a declaração de participação os alunos que apresentarem 75% de frequência nas aulas.

Contatos:**Secretaria Acadêmica - Departamento de Ensino**

Instituto de Tecnologia em Fármacos/ Farmanguinhos

Av. Comandante Guarany, 447 – Curicica/Jacarepaguá

CEP: 22775-903.

Telefones: 3348-5058/3348-5062/3348-5044 (Elizabeth Santos, Cristiane Leite ou Eliane Dib)

E-mail: secensino@far.fiocruz.br