

TEC. DESARROLLO DE LAS TEC. DE SEP. CROMATOGRÁFICAS Y ELECTROFOTÉTICAS PARA TEC.SUP. DE LAB. CLINICO



Dirigido a:

Objetivos:

El alumno, a la finalización del curso, será capaz de:

Disponer de los fundamentos teóricos sobre las principales técnicas de separación cromatográficas y electroforéticas, y su aplicación al laboratorio de diagnóstico clínico.

Contenidos formativos:

MÓDULO 1

1. Introducción
 - 1.1. Historia de las separaciones
 - 1.2 Magnitudes fundamentales de la separación
 - 1.3 Ecuaciones fundamentales

MÓDULO 2

2. Características de la Cromatografía
 - 2.1. Definición y fundamentos
 - 2.2. Tipos de cromatografía. Clasificación
 - 2.3. Esquema básico de un Cromatógrafo
 - 2.4. Cromatografía de líquidos de alta eficacia
 - 2.4.1. Modos de separación
 - 2.4.2. Modelos de retención
 - 2.4.3. Modos de elución
 - 2.4.4. La columna
 - 2.4.5. Instrumentación
 - 2.4.6. Aplicaciones de la cromatografía de líquidos de alta eficacia (HPLC) en el laboratorio de diagnóstico clínico

MÓDULO 3

3. Características de la Electroforesis



- 3.1. Definición y fundamentos
- 3.2. Tipos de Electroforesis. Clasificación
- 3.3. Esquema básico de un equipo de Electroforesis
- 3.4. Electroforesis Capilar
 - 3.4.1. Instrumentación
 - 3.4.2. Fenómenos electrocinéticos que se producen en el capilar
 - 3.4.3. Comparación con otras técnicas
 - 3.4.4. Mecanismos de separación en Electroforesis Capilar
 - 3.4.5. Aplicaciones de la electroforesis capilar en el laboratorio de diagnóstico clínico

Duración: 75 Horas

Fecha Inicio: -

Fecha Fin: -

Horario: -

Lugar Impartición: Consultar

Precio: 525,00€

Descuentos: PRECIO UNICO

Tipo de Formación: -

Requisitos: Consultar

Calendario: Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

** Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

