TEC. DESARROLLO DE LAS TEC. DE SEP. CROMATOGRAFICAS Y ELECTROFOTETICAS 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 molestías.

** 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.*