

analisis de laboratorio



Área: Sin clasificar **Modalidad:** Mixta **Duración:** 50 h

Horas presenciales: 50 Precio: Consultar

Curso Bonificable Contactar Recomendar Matricularme

OBJETIVOS

Su programa de estudio está dividido en dos módulos: una introducción al análisis clínico de muestras y el análisis clínico: bioquímica. Entre los dos conocerás los materiales, equipos y técnicas utilizadas en un laboratorio de análisis clínico. Asimismo, aprenderás las particularidades de las pruebas bioquímicas de detección e identificación bacteriana: muestras de orina, fecales y seminales.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS CLÍNICO DE MUESTRAS

TEMA 1. EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

TEMA 2. MATERIALES, REACTIVOS Y EQUIPOS BÁSICOS

TEMA 3. TÉCNICAS BÁSICAS UTILIZADAS EN UN LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

TEMA 4. TRATAMIENTO DE MUESTRAS

TEMA 5. ENSAYOS ANALÍTICOS BÁSICOS

MÓDULO 2. ANÁLISIS CLÍNICO: BIOQUÍMICA

TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LA BIOQUÍMICA

TEMA 2. PRUEBAS BIOQUÍMICAS DE DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN BACTERIANA

TEMA 3. MUESTRAS DE ORINA

TEMA 4. MUESTRAS FECALES Y SEMINALES

TEMA 5. MONOGRAMA. ESTUDIO ANALÍTICO

TEMA 6. ENFERMEDADES REUMÁTICAS Y TÉCNICAS PARA LA FUNCIÓN HEPÁTICA

TEMA 7. MARCADORES TUMORALES Y CARDIACOS. APLICACIONES CLÍNICAS