

## Laboratorio de Urgencias

El objetivo de este curso es analizar los diferentes pasos para el proceso de análisis de una muestra y reconocer las diversas fuentes que pueden producir alteraciones en los parámetros analíticos.

### MÓDULO 1: Hematología y Bioquímica de Urgencias

---

#### **TEMA 1. Proceso Pre-procesamiento de Muestras**

Introducción  
Formalización de Analíticas  
Transporte de Muestras  
Recepción de Muestras  
Conservación de Muestras  
Lo que hemos aprendido  
Test

#### **TEMA 2. Procesamiento de Muestras**

Introducción  
Precentrifugación  
Centrifugación  
Almacenamiento  
Lo que hemos aprendido  
Test

#### **TEMA 3. Interferencias Preatalíticas**

Introducción  
Suero Ictérico  
Suero Lactescente  
Suero Hemolítico  
Interferencias Químicas  
Anticoagulantes y Conservantes  
Actividad Física  
Efecto de la Ingesta de Alimentos  
Efecto de Drogas Autorizadas  
Lo que hemos aprendido  
Test

#### **TEMA 4. Parámetros Bioquímicos**

Introducción  
Parámetros Bioquímicos en Suero  
Lo que hemos aprendido  
Test

#### **TEMA 5. Parámetros de Hematología y Coagulación**

Parámetros Hematológicos  
Parámetros de Coagulación  
Parámetros Gasométricos  
Lo que hemos aprendido  
Test

### MÓDULO 2: Sedimentos Urinarios. Microscopia de Líquido Cefalorraquídeo

---

#### **TEMA 6. Análisis de Orina. Sedimentos Urinarios**

Introducción

Características de la Orina

Sedimento en Orina

Parámetros en Orina

Parámetros Bioquímicos en Orina

Otras Sustancias en Orina Provenientes del Metabolismo

Fármacos y otras Sustancias Químicas

Lo que hemos aprendido

Test

### **TEMA 7 Líquido Cefalorraquídeo**

Concepto de LCR

Frotis de LCR

Lo que hemos aprendido

Test

Glosario

---

Bibliografía

---