

**EDESAAE**Escuela para el Desarrollo de la Sanidad
y la Empresa

TÉCNICAS DE LABORATORIO EN URGENCIAS

REF: ED1038-15

HORAS: 15 horas recomendadas
Formación online / Teleformación

SEGUIMIENTO, ASESORAMIENTO PERSONALIZADO y APOYO TÉCNICO

Este curso cuenta en todo momento con el apoyo de un equipo de atención al alumno cuyo objetivo es asesorar sobre cualquier duda o incidencia técnica que el alumno pueda tener durante su realización. Su misión es facilitar la realización satisfactoria del curso de forma cómoda y flexible a las necesidades de cada alumno.

DOCENTES y TUTORES:

Este curso está tutorizado por **profesionales expertos en la materia a trabajar**, con amplia **experiencia laboral**, además de **experiencia docente** en universidades, escuelas profesionales y escuelas de negocios.

Su misión es adaptar el contenido on-line a los alumnos y sus necesidades concretas, con el objetivo de garantizar el aprendizaje práctico de los contenidos. Nuestros tutores están a disposición de los alumnos para solventar cualquier duda o problema que encuentren.

SISTEMA DE APRENDIZAJE Y METODOLOGÍA

Nuestro sistema de aprendizaje se basa **en convertir el curso en una experiencia enriquecedora, eficaz, flexible y personalizada**. Para ello todo nuestro equipo, docentes, tutores y asesores, mantienen en todo momento una interacción directa con cada alumno, personalizando el plan de estudio que mejor resultado le garantice.

La realización del curso se lleva a cabo mediante **Metodología Online**, para lo cual **EDESAAE** pone a disposición de los alumnos su Plataforma de Formación (LMS) configurada para una ágil y fácil navegación y que además **incorpora herramientas innovadoras que permiten al alumno el aprendizaje de forma enriquecedora, amena y dinámica**:

- Foros de interacción y debate con el grupo de trabajo.
- Mensajería individual y directa con los docentes y tutores para efectuar las consultas necesarias.
- Material didáctico multimedia.
- Videos explicativos de la materia teórica.
- Manual digital descargable.
- Enlaces y adjuntos para ampliar la información y contenidos principales.
- Ejercicios interactivos para la aplicación práctica de los conocimientos aprendidos.
- Evaluaciones y tests para comprobar el aprendizaje del alumno.

**TÉCNICAS DE LABORATORIO EN
URGENCIAS**

REF: ED1038-15

HORAS: 15 horas recomendadas
Formación online / Teleformación**CONTENIDOS:****1. TRANSPORTE, PREPARACIÓN Y ANÁLISIS DE LA MUESTRA**

- 1.1. TRANSPORTE DE LA MUESTRA
- 1.2. FASE DE CENTRIFUGACIÓN
- 1.3. RECHAZO DE MUESTRAS
- 1.4. LOS ERRORES DE LABORATORIO
- 1.5. ORGANIZACIÓN FUNCIONAL DE LOS LABORATORIOS
- 1.6. CONTROL DE CALIDAD

2. FUNCIÓN RENAL

- 2.1. INTRODUCCIÓN
- 2.2. ANATOMOFISIOLOGÍA
- 2.3. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS DE LABORATORIO PARA LA FUNCIÓN RENAL

3. ENZIMAS CARDÍACAS

- 3.1. INTRODUCCIÓN
- 3.2. ANATOMÍA FUNCIONAL DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR
- 3.3. DIAGNÓSTICO DEL PACIENTE CON DOLOR TORÁCICO
- 3.4. MARCADORES BIOLÓGICOS

4. DETERMINACIONES BIOQUÍMICAS DE URGENCIAS**GLUCOSA**

- 4.1. AMONÍACO
- 4.2. MAGNESIO
- 4.3. PROTEINAS TOTALES
- 4.4. PROTEINA C – REACTIVA (PCR)

5. OTRAS DETERMINACIONES EN EL LABORATORIO DE URGENCIAS

- 5.1. DROGAS DE ABUSO
- 5.2. FÁRMACOS
- 5.3. TEST DE EMBARAZO
- 5.4. GASOMETRÍA