

Técnico Superior en Laboratorio de diagnóstico clínico

Técnico Superior en Laboratorio de diagnóstico clínico

Duración: 1620 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: A distancia

Dirigido a:

Al obtener el Título Oficial FP de Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Químico podrás trabajar oficialmente cómo: - Técnico en Laboratorio de Diagnóstico Clínico.- Técnico en Laboratorio de Investigación y Experimentación.- Técnico en Laboratorio de Toxicología.- Delegado Comercial de Productos Hospitalarios y Farmacéuticos.- Técnico en el sector sanitario en el área de laboratorio de diagnóstico.

Titulación:

Título Oficial FP de GradoSuperior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

1. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO ASIGNADA EN LA UNIDAD/GABINETE DE LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

Organización sanitaria
Documentación sanitaria
Gestión de existencias e inventarios
Tratamiento de la información/documentación
Aplicaciones informáticas
El proceso de atención o prestación del servicio
Calidad de la prestación del servicio o del producto
Conceptos fundamentales de economía sanitaria.

2. OBTENCIÓN, PREPARACIÓN Y CONSERVACIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS HUMANAS

Análisis de muestras biológicas humanas
Muestras biológicas humanas
Normas de seguridad en el manejo de muestras biológicas, equipos y reactivos
Muestras sanguíneas
Muestras de orina
Muestras fecales
Muestras seminales
Muestras de T.R.I.
Muestras que no pueden ser recogidas directamente por el paciente
Muestras obtenidas mediante procedimientos invasivos o quirúrgicos
Equipos y material del laboratorio de diagnóstico clínico
Control de calidad en el laboratorio de diagnóstico clínico

3. FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS BIOQUÍMICOS

© icaformación2026

Medida de analitos por fotometría y espectrofotometría
Medida de analitos por otros métodos de detección de la radiación electromagnética
Medición del Ph técnicas cuantitativas de valoración
Técnicas de separación de moléculas
Otras técnicas de análisis
Determinaciones para analizar el metabolismo básico de hidratos de carbono, lípidos y proteínas
Enzimología diagnóstica
Estudio del equilibrio hidroelectrolítico y ácidobase

Estudio de la función hepática
Estudio de la función endocrina
Estudios especiales
Estudio de la orina
Estudio de las heces
Estudio de otros líquidos corporales

4. FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

Introducción a la Bacteriología
Observación de gérmenes y sus estructuras
Medios de cultivo para crecimiento y aislamiento primario
Técnicas de siembra de una muestra microbiológica
Características de los microorganismos implicados en procesos infecciosos
Identificación de bacterias de interés clínico
Pruebas de susceptibilidad antimicrobiana
Control de calidad en el laboratorio de microbiología
Parasitología hongos
Parasitología protozoos
Virología
Técnicas de análisis basados en las reacciones antígeno-anticuerpo
Diagnóstico y seguimiento serológico de enfermedades infecciosas
Microbiología clínica

5. FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS HEMATOLÓGICOS Y CITOLÓGICOS

Microscopia
Fisiología, composición y características físico-químicas de la sangre
Inmunología
Inmunohematología

6. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL

Salud laboral
Legislación y relaciones laborales
Orientación e inserción socio-laboral
Principios de economía
Economía y organización de la empresa

© icaformación2026

© icaformación2026