



Pruebas de laboratorio Clínico

Pruebas de laboratorio Clínico

Duración: 80 horas

Precio: 420 euros.

Modalidad: A distancia

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.

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, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/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.



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:

Ø **Objetivos:**

Adquisición y/o actualización de conocimientos sobre las diversas pruebas básicas de laboratorio clínico.

Ø **Contenidos:**

Bioinmunología

Conceptos básicos de bioquímica clínica.

Lípidos, hidratos de carbono y proteínas.

Enzimas, vitaminas y hormonas.

Estudio de los antígenos y anticuerpos.

Respuesta inmunológica.

Conocer la sangre

Composición y funciones de la sangre.

Alteraciones de la serie roja, blanca y plaquetaria.

Hematimetría: realización de hemograma y fórmula leucocitaria.

Gases sanguíneos.

Inmunoematología

Grupos sanguíneos y subgrupos.

Sistema ABO y Rhesus.

Determinación del Rh.

Estudio de compatibilidad sanguínea.

Técnicas básicas en banco de sangre.

Banco de sangre: procedimiento.

Hemocoagulación

Conceptos básicos de coagulación.

Vía intrínseca y extrínseca.

Trastornos de la coagulación.

Técnicas de la coagulación

Toma de muestras

Instrumental y aparataje.

Tipos de muestras: sanguíneas, fecales, seminales, exudados y otros.

Técnica de recogida de muestras.

Etiquetado de muestras.

Conservación de muestras.

Identificación, transporte y almacenamiento de muestras

Métodos de identificación.

Preparación de muestras.

Transporte de muestras.

Almacenamiento de muestras.

Identificación analítica

Análisis de sangre: ionograma.

Análisis de orina.

Análisis de heces.

Análisis serológico.

Diagnóstico serológico.

Cultivos microbiológicos

Componentes de los medios de cultivo.

Preparación de los medios de cultivo.

Clasificación de los medios de cultivo.

Condiciones necesarias para el desarrollo de los patógenos.