



## Fisiología y patología hematológica

## Fisiología y patología hematológica

**Duración:** 80 horas

**Precio:** 420 euros.

**Modalidad:** A distancia

### Objetivos:

Este Curso, de formación continuada, está acreditado, con carácter nacional, por la **DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD, INVESTIGACIÓN y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LA CONSEJERÍA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA**. De acuerdo con la Ley de Ordenación de las Profesiones Sanitarias, sólo la formación continua acreditada tendrá valor en la carrera de los profesionales sanitarios. **ESTA ACREDITACIÓN TIENE VALIDEZ EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL**. La puntuación de un curso acreditado por la **DIRECCIÓN GENERAL DE LA CALIDAD, INVESTIGACIÓN y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LA CONSEJERÍA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA**, dentro de los concursos o concursos-oposiciones que puedan convocar las Administraciones Públicas, se determinará de acuerdo con lo que se establezca en las correspondientes bases de la convocatoria.

### Titulación:

Acreditado en todo el territorio nacional para Técnicos en Anatomía patológica y Técnicos superiores en laboratorio con 6,93 créditos

### 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:

Se establecen de una forma sistemática y precisa las bases científicas, técnicas y prácticas de esta importante disciplina. Ofrecemos en él: Descripción de los datos fundamentales conocidos sobre la fisiología de los hematíes y los leucocitos. Definición de las enfermedades que experimentan los hematíes y los leucocitos de la sangre. Descripción pormenorizada de las técnicas más interesantes para el diagnóstico de estas enfermedades sanguíneas. Establecimiento de sistemáticas diagnósticas que permiten enlazar los procesos patológicos que afectan a hematíes y leucocitos con las pruebas que sirven para descubrirlas. Estudio del microscopio como instrumento fundamental para estudiar las células de la sangre. Unidad didáctica, donde se explican y enseñan todos los pormenores del uso y aplicación del microscopio. Así, al asociar conocimientos teóricos con las prácticas, se consigue una consolidación plena de los conocimientos.

1. El microscopio.
2. Morfología de la sangre.
3. Métodos de coloración. Extensiones sanguíneas.
4. Fisiología eritrocitaria.
5. Índices eritrocitarios.
6. Alteraciones de los hematíes.
7. Anemias y policitemias.
8. Fisiología leucocitaria.
9. Patologías leucocitarias.
10. Recuentos celulares.