

BANCO DE SANGRE Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

BANCO DE SANGRE Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

Duración: 50 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Dirigido a:

T. S. Laboratorio Clínico y Biomédico, T.S. Anatomía Patológica y Citodiagnóstico **FORMACIÓN BONIFICABLE**

Titulación:

Acreditación formación continua 5,6 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.

© 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:

Contenidos

Unidad didáctica 1. Aspectos asistenciales y bioéticos de la medicina transfusional.

Unidad didáctica 2. Normativa reguladora.

Unidad didáctica 3. Donación de sangre.

Unidad didáctica 4. Producción de componentes sanguíneos.

Unidad didáctica 5. Inmunohematología transfusional

Unidad didáctica 6. Enfermedades infecciosas transmisibles por la transfusión.

Unidad didáctica 7. Sistema de calidad en Hemoterapia, centrifugación y tipos de fraccionamiento

Unidad didáctica 8. Efectos adversos de la transfusión sanguínea

Unidad didáctica 9.- Métodos de ahorro de sangre homóloga.

Unidad didáctica 10.- Comité Hospitalario de Transfusiones. Hemovigilancia.

Unidad didáctica 11.- Transfusión de componentes sanguíneos.

Unidad didáctica 12.- Hemovigilancia.

© icaformación2026

Objetivos específicos

• Emplear sistemas de obtención de sangre total y componentes.

• Identificar enfermedades transmisibles. Recordar los aspectos más relevantes de la Inmunohematología.

• Desarrollar técnicas de fraccionamiento de la sangre total: obtención de plasma fresco congelado,concentrados de hematíes y concentrados de plaquetas.

• Catalogar sistemas de conservación de componentes sanguíneos.

•Preparar la inactivación de patógenos.

• Clasificar analíticas de control de calidad de los hemoderivados. Desarrollar métodos de gestión dedepósitos en bancos de sangre

Objetivos generales

• Analizar temas de actualidad en el campo de la medicina transfusional.

• Evaluar las perspectivas de futuro relativas a la práctica de la medicina transfusional y del papel de losTSLCB en todo el procesamiento de hemocomponentes.

© icaformación2026