



Curso Especialista en técnicas hemocitométricas, morfológicas y citoqucitoquímicas



Neptunos Formación S.L. Avda. República Argentina 28 3º5 41930 Bormujos Sevilla (España) www.neptunosformacion.com – info@neptunosformacion.com
Tel. (+34) 955540882 Whatsapp: (+34) 644702701

Una formación adaptada al mercado laboral

## Cursos de Sanidad



El área de **Sanidad** aglutina tres grandes áreas de competencia: *Atención sanitaria, soporte y ayuda al diagnóstico y servicios y productos sanitarios*. Actualmente, en cada una de ellas existen numerosos puestos de empleo.

#### Cursos de Salud/Sanidad a distancia:

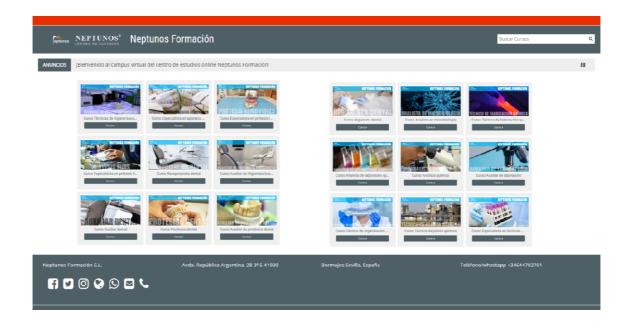
- Auxiliar de parafarmacia
- Auxiliar de farmacia y parafarmacia
- Especialista en banco de sangre
- Especialista en bioquímica
- Especialista en hemostasia y coagulación
- Especialista en inmunología
- Laboratorio de análisis clínico
- Operador de planta farmacéutica
- Recepcionista en centros hospitalarios
- Especialista en técnicas hemocitométricas, morfológicas

#### y citoquímicas

- Técnico de análisis cromosómicos y ácidos nucléicos
- Técnico en hematología
- Técnico en inmunología y bioquímica
- Técnico en microbiología



Con el **curso ESPECIALISTA EN TÉCNICAS HEMOCITOMÉTRICAS, MORFOLÓGICAS Y CITOQUÍMICAS** aprenderás a analizar este tipo de técnicas y de estudios moleculares utilizadas en el laboratorio de Análisis Clínicos.





Entre los temas a tratar durante el curso nos encontramos:

- ♠ MÓDULO 1. Organización y gestión de un laboratorio
  - Documentación sanitaria:
    - Documentación clínica
    - Documentación no clínica
  - Organización jerárquica y departamental de un centro sanitario:
    - Organigramas de centros sanitarios
    - Organigrama de un laboratorio
    - Funciones del personal de un laboratorio
    - Normas de seguridad en laboratorios clínicos
  - Gestión de existencias:
    - Sistemas de almacenamiento
    - Métodos de valoración de existencias
    - Normas de seguridad e higiene en centros sanitarios
  - Conservación de equipos:
    - Tipos de equipos de un laboratorio clínico
    - Mantenimiento periódico de los equipos de laboratorio
    - Medidas a tomar en caso de fallo de los equipos
  - Aplicaciones informáticas:
    - Conocimientos básicos de informática
    - Tipos y estructura de las bases de datos
    - Aplicaciones informáticas de gestión y control de almacén
  - Estadística básica:
    - Medidas de tendencia central
    - Medidas de dispersión
    - Representaciones gráficas de resultados
  - Información científico\_técnica:
    - Estructura de presentación de la información científica
    - Búsqueda de información en bases de datos sanitarias

### Curso Especialista en técnicas hemocitométricas, morfológicas y citoquímicas



- MÓDULO 2. Normas de seguridad e higiene en centros sanitarios
- MÓDULO 3. Técnicas hemocitométricas, morfológicas y citoquímicas
  - Fisiopatología de la sangre:
    - Hematopoyesis.
    - Morfología y funciones de las células sanguíneas.
    - Alteraciones de la serie roja.
    - Alteraciones de la serie blanca.
    - Alteraciones de la serie trombocítica.
    - Determinaciones que constituyen el hemograma.
  - Técnicas de determinación de índices y recuentos celulares manuales:
    - Técnicas de determinación del hematocrito.
    - Técnicas de determinación de la velocidad de sedimentación globular.
    - Índices corpusculares.
    - Recuentos celulares.
  - Técnicas de recuentos celulares automatizados:
    - Tipos de autoanalizadores en hematología.
    - Fundamento de los métodos automáticos de recuento celular.
    - Técnicas manuales de diferenciación celular:
    - Preparación de frotis sanguíneos.
    - Tinciones hematológicas.
    - Observación por microscopía óptica.
    - Fórmula leucocitaria.
  - Técnicas de recuento diferencial automatizadas:
    - Tipos de autoanalizadores en hematología.
    - Fundamento de los métodos automáticos de diferenciación celular.
    - Determinación de hemoglobinas por fotometría:
    - Interacción de la radiación y la materia: absorción de luz.



- Ley de Lambert\_Beer.
- Transmitancia y absorbancia.
- Componentes de un fotómetro y de un espectrofotómetro.
- Cálculo de concentraciones mediante el uso de patrones y curvas de calibrado.
- Técnicas de determinación de hemoglobinas.
  - Técnicas de estudio de la médula ósea:
  - Tinciones citoquímicas.
  - Tinciones hematológicas.

## Nuestro método ayuda al aprendizaje

# Nuestra metodología

La realización del curso es online, EL ALUMNO recibirá acceso al campus virtual <a href="http://www.neptunos.es">http://www.neptunos.es</a> A través del campus, el alumno podrá estudiar los módulos y realizar las tareas y pruebas evaluativas del curso. Dispondrá de tutor para seguimiento.



El curso consta de 200 horas de duración. Podemos desglosar los conocimientos profesionales de este curso en:

Contenidos: 180 horas Evaluaciones: 20 horas Duración: 3 meses

# Requisitos del Curso

Los requisitos de acceso para todos nuestros cursos son: ser mayor de 18 años de edad, o en caso de ser menor, deberá tener un tutor legal a su cargo, disponer de conexión a internet y correo electrónico y estudios mínimos de enseñanza.

## **Titulación**

Tras la finalización del curso, el alumno recibirá impreso un diploma del Curso Profesional de Especialista en técnicas hemocitométricas, morfológicas y citoquímicas y certificación de aprovechamiento del Curso Profesional de Especialista en técnicas hemocitométricas, morfológicas y citoquímicas, expedido por Neptunos Formación S.L., certificando que ha superado correctamente cada uno de los objetivos del itinerario formativo realizado y cualificándose para una mejor salida laboral.

Opcional: Testimonio notarial o autenticación/certificación legal ante Colegio Oficial de Notarios de España para los países recopilados, según Real Decreto 1497/2011, de 24 de octubre de Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación.



Entre las salidas profesionales del sector de sanidad nos encontramos:

- \* Ayudante en departamentos de hematología en clínicas y centros hospitalarios y sanitarios.
- \* Educadores/ formadores sanitarios (formación, eventos, charlas, conferencias...).
- \* Ayudante en laboratorios clínicos (centros de toxicología, hemostasia, coagulación...)
- \* Colaborador de clínicas privadas en empresas distribuidoras.
- \* Comercial en el sector sanitario.

## Contacto con el centro

Neptunos Formación S.L. cuenta con distintos medios de comunicación, entre ellos:

- Teléfono de contacto: (+34)955540882Móvil / Whastapp: (+34)644702701
  - Email General: info@neptunosformacion.com
  - Email Administración: administracion@neptunosformacion.com
  - Email Recursos humanos: rrhh@neptunosformacion.com
- o Página Web Oficial de Neptunos Formación: https://www.neptunosformacion.com
- Inscripción Online: https://www.neptunosformacion.com/inscripcion.html
- Facebook: https://www.facebook.com/neptunosformacion
- Twitter: https://twitter.com/neptunos\_es

# ¡Creamos de tu sueño, tu labor profesional!