# Coordinadora y autora

# Patricia Fernández Riejos

Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

# **Autores**

# Ana Isabel Balbuena Segura

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital General Universitario Virgen de la Salud. Elda.

# Francisco Berga Montaner

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca.

# Mª Pilar Felipe Fernández

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.

# Mª José Ferri Iglesias

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital General Universitario Dr. Balmis. Alicante.

# Cristina Izquierdo Álvarez

Servicio de Bioquímica. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda.

#### Miriam Menacho Román

Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

# **Laura Pastor Murcia**

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitari Arnau de Vilanova. Lleida.

#### Óscar David Pons Belda

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Can Misses. Ibiza.

#### **Nerea Sainz Pastor**

Laboratorio CORE. Servicio de Bioquímica y Genética Molecular. CDB. Hospital Clínic. Barcelona.

# Mª Carmen Salgado Martín

Servicio de Bioquímica Clínica y Genética Molecular. CDB. Hospital Clínic. Barcelona.

#### Nayra Rico Santana

Laboratorio CORE. Servicio de Bioquímica y Genética Molecular. CDB. Hospital Clínic. Barcelona.

# Elena Togores Pérez

Laboratorio de Análisis Clínicos Abacid. Hospital HM Modelo. A Coruña.

# FORMACIÓN CONTINUADA





# URIANÁLISIS Y FUNCIÓN RENAL

Organizado por la Comisión de Función Renal y Urianálisis y el Comité de Formación

PROGRAMA 2024 – 2025 CURSO *ONLINE* 



# URIANÁLISIS Y FUNCIÓN RENAL 2024-2025

El Comité de Formación de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio presenta el vigésimo octavo programa de Formación Continuada en el Laboratorio Clínico.

# Objetivos

- Evaluación de las pruebas de función renal: utilidad, adecuación de la demanda y principales recomendaciones de práctica clínica.
- Valoración del sedimento urinario: importancia de los principales elementos formes para el diagnóstico de la patología renal, adecuación de la demanda, informe del sedimento.
- Técnicas para realizar en el laboratorio el sedimento urinario
- Técnicas para realizar en el laboratorio la bioquímica de orina

# Desarrollo del programa

Los participantes dispondrán de 9 temas con un cuestionario de autoevaluación de respuesta única y un vídeo complementario de 5-10 minutos. Se publicará con una periodicidad mensual. Se incorpora un foro de discusión en el que los alumnos podrán plantear dudas, realizar comentarios e interaccionar con el profesor responsable de cada tema.

Una vez cerrado el tema se tendrá acceso a las preguntas correctas y al resultado de la evaluación del participante.

#### **Evaluación**

Una vez finalizado el programa se hará entrega de un diploma acreditativo de participación a todos aquellos participantes que hayan contestado correctamente al menos el 80 % del total de las cuestiones del programa.

# Acreditación

Se solicitará la acreditación por el Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries. Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud

### Participación por vía telemática

El programa se desarrollará sobre una plataforma educativa por vía telemática. El participante recibirá un código de identificación personal (usuario y contraseña) para acceder a la plataforma y poder recibir y consultar toda la información del programa. Para la correcta visualización de los cuestionarios y del resto del curso se recomienda usar las últimas versiones de los principales navegadores del mercado, que se pueden obtener de forma gratuita: Firefox, Chrome, Safari y Internet Explorer

# **FECHAS**

El curso no estará accesible en la plataforma educativa hasta el 1 de octubre.

22 de Septiembre de 2024: Finalización de inscripción

1 de Octubre de 2024: Inicio del curso

2 de Junio de 2025: Último tema

30 de Junio de 2025: Finalización de curso

# Secretaría del Curso:

Sociedad Española de Medicina de Laboratorio. Telf. 93 446 26 70 e-mail: secre@seqc.es

# Inscripción e Importe:

La inscripción debe efectuarse en el formulario que se encuentra en la página Web: http://www.segc.es

Hasta Después

13/09/2024 13/09/2024

Inscripción Residentes	50 €	60 €
Inscripción Socios	50 €	60 €
Inscripción No Socios	70 €	80 €

# **TEMARIO**

## Tema 1

El análisis de la orina en el laboratorio clínico.

Mª José Ferri Iglesias y Ana Isabel Balbuena Segura

## Tema 2

Estudio microscópico de la orina.

Ana Isabel Balbuena Segura y Mª del Pilar Felipe Fernández

## Tema 3

Elementos formes en la orina (I): células y microorganismos.

Óscar David Pons Belda y Laura Pastor Murcia

#### Tema 4

Elementos formes en la orina (II): cristales y cilindros.

Laura Pastor Murcia y Óscar David Pons Belda

#### Tema 5

Estudio bioquímico de la función renal y daño renal.

Nayra Rico Santana, Nerea Sainz Pastor y Patricia Fernández Riejos

#### Tema 6

Estudio bioquímico complementario de la función renal (I).

Miriam Menacho Román, Elena Togores Pérez y Francisco Berga Montaner

# Tema 7

Estudio bioquímico complementario de la función renal (II).

Francisco Berga Montaner, Patricia Fernández Riejos y Miriam Menacho Román

# Tema 8

El informe del sedimento urinario, adecuación de la demanda e implementación de reglas de autovalidación.

Cristina Izquierdo Álvarez y Mª Carmen Salgado Martín

#### Tema 9

La insuficiencia renal aguda en el Laboratorio de Urgencia.

Cristina Izquierdo Álvarez v Elena Togores Pérez