

INTERPRETACIÓN DE GASOMETRÍA EN EL LABORATORIO CLÍNICO (C_IGLC22022)

Modalidad: *Mixto.*

Dirigido a: *Técnicos Superiores en Laboratorio de Diagnóstico Clínico del Servicio Cántabro de Salud.*

Fechas de inscripción: Del 5 del 19 de septiembre de 2022.

Fechas de celebración y duración: *Del 26 de septiembre al 5 de diciembre de 2022 (33,5 Horas).*

Nº de alumnos: 30.

Acreditación: *Solicitada a la CFC.*

Organización: Subdirección de Recursos Humanos y Coordinación Administrativa del Servicio Cántabro de Salud.

Coordinación docente:

- *Ignacio San Segundo Val. FEA de Bioquímica Clínica del Hospital Universitario “Marqués de Valdecilla”.*
- *Sonia Pérez San Martín. FEA de Análisis Clínicos del Hospital de Cabueñes de Gijón.*

Objetivos:

- *Actualizar los conocimientos de los profesionales del laboratorio clínico en el campo de los gases y el equilibrio electrolítico, comprendiendo la importancia que tiene el laboratorio clínico en la correcta realización e interpretación de las gasometrías.*

Descripción del curso:

Estructura: *(ver cronograma).*

- **Parte Online:** *Dispondrá de 3 módulos temáticos.*
- **Parte Presencial:** *Se desarrollará mediante una plataforma de comunicación, durante **3,5 horas** de duración, en la cual se dará las pautas para resolver las posibles situaciones que pueden darse en el laboratorio clínico. De realización obligatoria, y se impartirá en 2 sesiones (15 alumnos por sesión).*

Importante: *Para la realización de la parte presencial, el alumno deberá elegir sólo uno de los 2 días señalados e inscribirse en la plataforma SOFOS, dirigiéndose en el aula virtual al apartado “SESIONES PRESENCIALES”.*

Evaluación: (ver cronograma)

Al finalizar los módulos temáticos 1 y 2, cada alumno realizará una prueba de evaluación parcial, consistente en un cuestionario de 10 preguntas con 4 opciones de respuesta y una única válida. En el Módulo 3, se llevará a cabo la sesión presencial y se evaluará a través de la resolución de 2 casos clínicos con 5 preguntas cada uno, con 4 opciones de respuesta, y una única válida.

Para aprobar el curso, cada alumno deberá **responder correctamente al menos un 80% de las preguntas de cada cuestionario**. En caso de no superar alguna de las evaluaciones parciales, existirá una posibilidad de recuperación.

Para obtener el diploma es necesario aprobar el curso, realizar la sesión presencial, así como cumplimentar la encuesta sobre la actividad formativa en la plataforma SOFOS.

Acceso Online:

- A través de la plataforma **SOFOS moodle** y mediante conexiones personalizadas con usuario y contraseña, se podrá acceder al Aula Virtual.
- Existirá un espacio dirigido al correo electrónico sofosmoodle@scsalud.es, con objeto de solucionar todas las dudas relacionadas con la actividad formativa.
- Existirá un **FORO GENERAL** de participación Online, donde el alumno puede plantear dudas y emitir opiniones respecto del contenido de los Módulos.

Cronograma
PARTE ONLINE

Módulo 1. Preanalítica en las muestras de gasometría

- Tema 1. Preanalítica en las muestras de gasometría
Tema 2. Técnicas electroquímicas en el estudio de la gasometría

**De 26 de septiembre
al 16 de octubre de 2022**
Tiempo estimado: 10 horas

Tutoría:
Ignacio San Segundo Val
Sonia Pérez San Martín

Evaluación: Cuestionario de 10 preguntas con una sola respuesta válida

Módulo 2. Interpretación de los distintos parámetros de las gasometrías

- Tema 3. Estado de oxigenación.
Tema 4. Trastornos del Equilibrio ácido-base.
Tema 5. Trastornos Electrolíticos.

**Del 17 de octubre
al 6 de noviembre de 2022**

Tiempo estimado: 10 horas

Tutoría:
Ignacio San Segundo Val
Sonia Pérez San Martín

Evaluación: Cuestionario de 10 preguntas con una sola respuesta válida

Módulo 3. Casos Clínicos

- Tema 6. Casos clínicos.
- Errores preanalítica.
 - Casos de trastornos Acido-Base.
 - Casos de trastornos de Gases.
 - Casos de trastornos electrolíticos.
 - Casos mixtos

Del 7 al 27 de noviembre de 2022

Tiempo estimado: 10 horas Online + 3,5 h prácticas

Tutoría:
Ignacio San Segundo Val
Sonia Pérez San Martín

PARTE PRESENCIAL

Casos prácticos y resolución de dudas

Fechas:

Lunes, 28 de noviembre de 2022

Martes, 29 de noviembre de 2022

15 alumnos/día

Horario: De 16:00 a 19:30 horas

Para la parte presencial, el alumno deberá seleccionar una de las 2 sesiones, según orden de inscripción y disponibilidad.

Se desarrollará a través de una plataforma de comunicación, accediendo a una dirección web, donde se compartirá pantalla mediante audio y video, y de manera interactiva se presentarán los casos prácticos, permitiendo el debate y discusión de los mismos.

Podrá efectuarse grabación de dichas sesiones de audio y video, total o parcial para los objetivos formativos de la actividad.

Evaluación: Cuestionario de 2 casos con 5 preguntas cada uno, con una sola respuesta válida

RECUPERACION

Del 29 de noviembre al 4 de diciembre 2022