



Diplomado en Sala ERA

Modalidad: Asincrónico

Duración total: 250 horas

Objetivo General

Desarrollar en los participantes las competencias necesarias para evaluar, monitorizar y manejar integralmente a los pacientes con enfermedades respiratorias del adulto en el contexto de la Sala ERA, aplicando herramientas diagnósticas y terapéuticas actualizadas.

Objetivos Específicos

Comprender la estructura y funcionamiento del sistema respiratorio para su aplicación en la evaluación clínica del paciente adulto.

Identificar las patologías respiratorias más frecuentes y sus estrategias de manejo según normativas vigentes.

Utilizar e interpretar adecuadamente los instrumentos de flujometría y espirometría en el control del paciente ERA.

Aplicar protocolos seguros y efectivos de oxigenoterapia en el ámbito ambulatorio.

Módulos del Diplomado

Módulo 1: Anatomía Respiratoria

Organización del sistema respiratorio.

Mecánica de la ventilación.

Intercambio gaseoso.

Control de la respiración.

Revisión de estructuras y significado clínico.

Módulo 2: Patologías Respiratorias del Adulto

Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC).

Asma del adulto.

Bronquitis crónica y enfisema.

Infecciones respiratorias recurrentes.

Exacerbaciones y criterios de gravedad.

Planes de manejo Programas IRA/ERA MINSAL.

Módulo 3: Flujometría y Espirometría

Fundamentos de la flujometría: técnica y registro.

Interpretación del PEF (Peak Expiratory Flow).

Espirometría básica: parámetros, valores y curvas.

Recomendaciones ATS/ERS.

Indicadores clínicos para seguimiento del paciente ERA.

Metodología del Diplomado Asincrónico

El Diplomado se desarrollará completamente en modalidad asincrónica, a través de una plataforma virtual de aprendizaje (LMS), disponible las 24 horas del día durante el período establecido. Esta modalidad permite al participante avanzar a su propio ritmo, accediendo a los materiales y actividades desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

1. Estrategia de Aprendizaje



El proceso formativo se centra en el aprendizaje autónomo y flexible, donde cada participante gestiona su tiempo de estudio de acuerdo con su disponibilidad. La metodología combina distintos recursos pedagógicos digitales que promueven la comprensión, análisis y aplicación práctica de los contenidos.

2. Recursos Didácticos

Lecturas guiadas: Materiales teóricos descargables y diseñados con lenguaje claro, esquemas y ejemplos prácticos.

Presentaciones interactivas: Diapositivas con resúmenes de conceptos clave y ejercicios de reflexión.

Videos de apoyo: Material audiovisual breve y complementario, orientado a reforzar los contenidos principales de cada módulo (sin incluir clases explicativas grabadas).

Casos prácticos: Situaciones reales o simuladas que permiten aplicar los conocimientos adquiridos.

Foros de participación: Espacios asincrónicos para el intercambio de ideas y resolución de dudas, moderados por el tutor.

3. Rol del Tutor

El tutor o facilitador cumple un rol de acompañamiento y orientación, respondiendo consultas en foros o mensajería interna de la plataforma. Asimismo, entrega retroalimentación personalizada sobre las actividades evaluativas y fomenta la participación activa del estudiante.

4. Evaluación del Aprendizaje

La evaluación es continua y formativa, con instrumentos que valoran tanto la comprensión teórica como la aplicación práctica:

Cuestionarios en línea por módulo.

Actividades prácticas o estudios de caso.

Evaluación final integradora.

La aprobación del Diplomado requerirá una nota mínima de 4.0 (en escala de 1.0 a 7.0) y un avance total del 100 % en los contenidos.

5. Seguimiento y Soporte

El sistema registra automáticamente el progreso, tiempo de conexión y resultados obtenidos por cada participante. En caso de dificultades técnicas, el estudiante podrá contactar al soporte académico o técnico mediante correo electrónico o chat interno.

6. Cierre y Certificación

Una vez completadas todas las actividades, el participante podrá descargar su certificado digital de aprobación desde la sección correspondiente de la plataforma, con validez oficial emitida por OTEC JCCD LTDA.