

CURSO INSUFICIENCIA RESPIRATORIA: VALORACIÓN Y MANEJO KINÉSICO

**Modalidad e-learning
60 HORAS
PEDAGÓGICAS**



www.gsmcapacitacion.cl



Curso: Insuficiencia respiratoria, valoración y manejo kinésico.

Duración: 60 Horas pedagógicas.

Dirigido a: Kinesiólogos y profesionales responsables de los cuidados clínicos respiratorios de pacientes adultos.

Certificación: GSM
CAPACITACIONES SpA, OTEC
certificado en Gestión de Calidad
bajo la Norma
NCh 2728:2015 por SCI
CERTIFICACIONES (N° de registro
INN A-9962).



FUNDAMENTACIÓN DEL PROGRAMA:

El curso "Insuficiencia Respiratoria: valoración y manejo kinésico", entrega las herramientas de valoración, manejo y monitorización del paciente que cursa con IRA, permitiendo un conocimiento actualizado, con un fuerte énfasis clínico aportado por destacados docentes nacionales.



La insuficiencia respiratoria representa un gran desafío para los equipos de salud, con una alta incidencia de nuevos casos diarios y una prevalencia cada vez más aumentada de personas secuelas producto del compromiso ventilatorio, el manejo de esta condición es fundamental y requiere de profesionales altamente preparados.

Las situaciones epidemiológicas dinámicas en las que se ve envuelto el mundo actual, incrementan aun más las demandas sobre los recintos asistenciales y por lo tanto, de manera directa sobre los profesionales a cargo de liderar los procesos de cuidados respiratorios.

El reconocimiento oportuno de una Insuficiencia respiratoria aguda (IRA), su valoración y abordaje (manual e instrumental) son fundamentales para el adecuado desenlace del cuadro clínico. El kinesiólogo cumple un rol vital en el enfrentamiento de la IRA otorgando los cuidados correspondientes después de una acabada evaluación junto a la utilización racional de los distintos dispositivos de asistencia respiratoria disponibles.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:



Al finalizar el curso, el estudiante deberá ser capaz de:

- Conocer los principios fisiopatológicos de la insuficiencia respiratoria.
- Realizar un acabado análisis gasométrico determinando los tipos de IRA y alteraciones del equilibrio ácido-base.
- Generar una correcta evaluación kinesiológica respiratoria.
- Conocer el manejo de la IRA con dispositivos no invasivos.
- Conocer el manejo de la IRA con dispositivos invasivos.

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA:

El curso tiene una duración de 60 horas

Pedagógicas y consta de 3 unidades.

UNIDADES:

I. FUNDAMENTOS DE EVALUACIÓN EN INSUFICIENCIA RESPIRATORIA

- IRA Hipoxémica.
- IRA Hipercápnica.
- Análisis gasométrico arterial.
- Conceptos y evaluación de trabajo respiratorio.

II. MANEJO NO INVASIVO DE LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA

- Alto flujo.
- VNI en IRA Hipercápnica.
- VNI en IRA Hipoxémica.

III. MANEJO INVASIVO DE LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA

- Modos ventilatorios.
- Gráfica ventilatoria.
- VM y monitoreo respiratorio.
- Daño inducido por VM y estrategias de ventilación mecánica protectora.
- Weaning de la VM.

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA:

*El curso tiene una duración de 60 horas
pedagógicas y consta de 3 unidades.*

CLASES ASINCRÓNICAS:

1. INSUFICIENCIA RESPIRATORIA (A. SILVA)
2. VALORACIÓN KINESIOLÓGICA RESPIRATORIA (A. SILVA).
3. ALTO FLUJO. (J. SALAS)
4. VNI EN HIPOXEMICOS.(J. SALAS)
5. VNI EN HIPERCAPNICOS. (J. SALAS)
6. VM MODOS Y GRAFICA. (J. SALAS)
7. VM MONITOREO. (A. SILVA)
8. VILI Y VM PROTECTORA. (A. SILVA)
9. VM Y PRONO. (A. SILVA)
10. WEANING DE LA VM Y ESTRATEGIAS. (A. SILVA)

PROGRAMACIÓN:

SEMANA

01/07-04/07: Acceso a plataforma Moodle.
Presentación del programa.

05/07-11/07: Desarrollo Unidad 1.

12/07-18/07: Desarrollo Unidad 2.

19/07-25/07: Evaluación 1 (Unidades 1 y 2).
Desarrollo Unidad 3.

26/07-01/08: Desarrollo Unidad 3.
Evaluación 2 (Informe escrito).

02/08-08/08: Evaluación 3 (Unidad 3).

09/08-11/08: Evaluaciones recuperativas.

12/08/2021 : Finalización de curso y cierre de
acceso a plataforma.



DEDIDACIÓN HORARIA (Horas pedagógicas):

Para un desarrollo exitoso del programa, el participante deberá dedicar las siguientes horas pedagógicas para el estudio y preparación de los contenidos y evaluaciones:

- Revisión de programa y plataforma (semana 1): 1 hp.
- Desarrollo de unidad 1: 5 hp.
- Desarrollo de unidad 2: 10 hp.
- Desarrollo de unidad 3: 20 hp.
- Preparación y desarrollo de evaluación 1: 6 hp.
- Preparación y desarrollo de evaluación 2: 6 hp.
- Preparación y desarrollo de evaluación 3: 6 hp.
- Participación en foros de discusión: 6 hp.

Total Horas pedagógicas de dedicación: 60 hp.



METODOLOGÍA:



Las clases del curso se desarrollan en modalidad e-learning (asincrónica), es decir, los materiales (audio, video, presentación, lecturas, etc.) están cargados previamente en la plataforma Moodle con Acceso en: www.gsmcapacitación.cl (Aula Virtual).

Las clases y materiales que han sido desarrollados por el (la) docente especificado en el programa, deben ser revisados por el estudiante en las fechas que se indican en la programación.

El (la) docente estará disponible en el transcurso de las semanas para la resolución de dudas a través de los distintos mecanismos de comunicación (plataforma, mensajería directa, foro de participación, actividades de discusión y correo electrónico).

El proceso metodológico cuenta con la supervisión de un Director Académico del OTEC y con el soporte técnico provisto por un especialista en informática.

EVALUACIÓN:



- El curso considera un total de 3 evaluaciones ponderadas de la siguiente forma:
 - ✓ Evaluación 1: 40% (metodología definida por el docente)
 - ✓ Evaluación 2: 20% (Tarea en modalidad informe escrito evaluada con rúbrica previamente conocida)
 - ✓ Evaluación 3: 40% (metodología definida por el docente)
- Las evaluaciones tienen fechas definidas en la programación y deben ser desarrolladas y/o entregadas en las fechas establecidas a través de la plataforma Moodle y no por otro medio.
- Las calificaciones serán informadas a través de la misma plataforma.
- **REQUISITOS DE APROBACIÓN:**
 - Promedio ponderado de las calificaciones mayor o igual a 4.0 en escala de 1.0 a 7.0.
 - Hacer entrega de todas las evaluaciones en los plazos estipulados.

CERTIFICACIÓN:

- Los participantes que hayan aprobado el curso obtendrán un certificado digital otorgado por GSM CAPACITACIONES SpA, OTEC con registro de proveedor del estado, certificado en Gestión de Calidad bajo la Norma NCh 2728:2015 por SCI CERTIFICACIONES (N° de registro INN A-9962). Este certificado cuenta con: número de horas, calificación, fechas de realización y firma electrónica avanzada provista por e-certchile (empresa Nacional de Certificación Electrónica con más de 17 años de experiencia, principal proveedora del sector público y las instituciones privadas en el mercado de la Certificación Electrónica).
- Esta firma otorga al certificado digital o documento electrónico validez legal según Ley 19.799. Garantiza autenticación, integridad, y no repudio.



DOCENTE:



Javier Salas O.

Kinesiólogo UPC Hospital Clínico regional Guillermo Grant Benavente Concepción.

Especialista en Kinesiología respiratoria, DENAKE.

Diplomados en: Kinesiología respiratoria UDD, Educación superior UST, terapia ventilatoria PUC.

Terapeuta respiratorio certificado CLACPTER – LABPCRT - NBRC, USA.

Director Diplomado en Kinesiología respiratoria en Cuidados Intensivo, Universidad de Concepción.

Docente de posgrado: Programa de Especialidad

Broncopulmonar, Facultad de Medicina UdeC, Programa de Especialidad en Enfermería en Cuidados Intensivos Adultos, UdeC, Curso Básico y avanzado en

Kinesiología Intensiva, Colegio de Kinesiólogos de Chile.

Past president del Colegio de Kinesiólogos Regional

Bio Bio, Chile. Past president de la Filial Sur de la

División de Kinesiología Intensiva y Terapia

Respiratoria (DIKISOCHIMI), Soc. Chilena de Medicina Intensiva.

DOCENTE:



Alexis Silva G.

Kinesiólogo Unidad de Paciente Crítico Hospital Clínico
Herminda Martin de Chillán.

Kinesiólogo programa AVNIA MINSAL Ñuble.

Especialista en Kinesiología intensiva, DENAKE.

Terapeuta respiratorio certificado (TRC) LABPCRT.

Profesor adjunto a formación en especialidad de
Anestesiología del Hospital Clínico Herminda Martin-
Facultad de Medicina Universidad Católica de la
Santísima Concepción.

Docente diplomado en Kinesiología respiratoria en
Cuidados Intensivo, Universidad de Concepción.

Docente diplomado de Kinesiología Intensiva, PUC.

Docente diplomado en Kinesiología respiratoria
aplicada, Pontificia Universidad Católica de Chile.

INSCRIPCIÓN:

- **Valor total:** \$50.000 (incluye acceso a Aula virtual, materiales en formato digital, envío de certificado digital vía correo electrónico).
- **Cupos:** el curso se dictará con un mínimo de 20 alumnos inscritos.

PROCEDIMIENTO :

- Solicitar información y ficha de inscripción a: ***contacto@gsmcapacitacion.cl***.
- Enviar comprobante de depósito o transferencia y ficha de inscripción a ***contacto@gsmcapacitacion.cl*** y esperar correo de confirmación.
- Datos de cuenta:
 - ✓ Tipo de cuenta: Chequera electrónica (Cuenta Vista) Banco Estado
 - ✓ Nombre: GSM CAPACITACIONES SPA
 - ✓ Rut: 76.943.489-5
 - ✓ Número cuenta: 62972227442
- **Política de devolución:**
 - ✓ Hasta 15 días antes del inicio de las clases se devolverá el 50% del valor abonado, posterior a ello no existe devolución.

GRACIAS

Por seguir nuestras redes sociales



Web

www.gsmcapacitacion.cl



Instagram

[gsm.capacitacion](https://www.instagram.com/gsm.capacitacion)



Facebook

GSM Capacitación



Email

contacto@gsmcapacitacion.cl



WhatsApp

+569 79162068