

PROGRAMA ACADÉMICO

CURSO INSUFICIENCIA RESPIRATORIA: VALORACIÓN Y MANEJO KINÉSICO MODALIDAD E -LEARNING





RESUMEN

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.



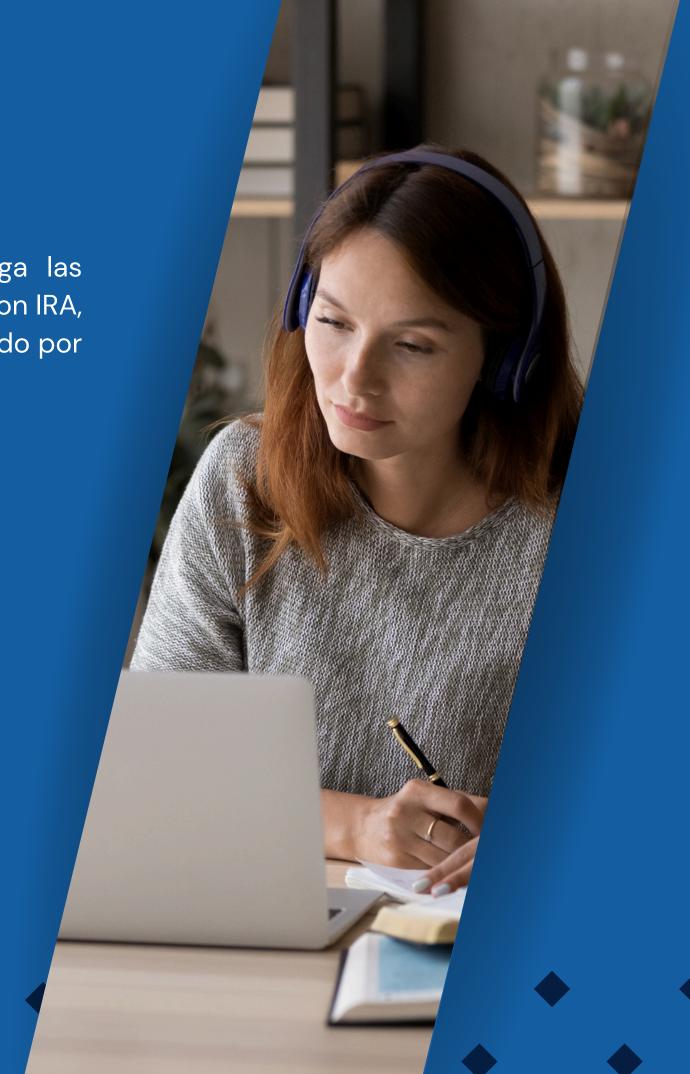
MODALIDAD

e-learning asincrónico



NÚMERO DE HORAS CERTIFICADAS

60 horas pedagógicas





Programa académico dirigido a:

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

FUNDAMENTACIÓN



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 secueladas 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 sobres los recintos asistenciales y por lo tanto, de manera directa sobre los profesionales a cargo de liderar los procesos de cuidados respiratorios.

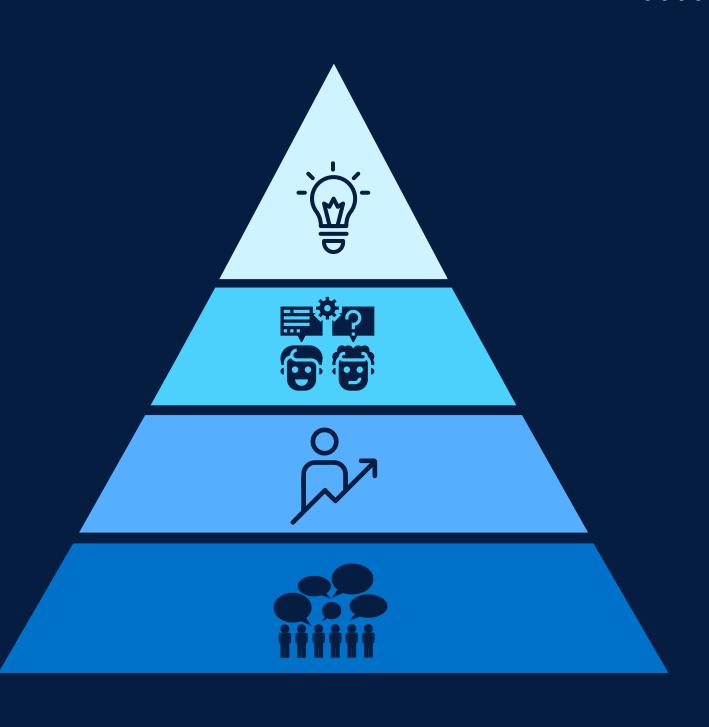
El reconocimiento oportuno de una Insuficiencia respiratoria aguda (IRA), su valoración y abordaje (manual e instrumental) son fundamentales para el adecuado desenlace del cuadro clínico. El kinesiólogo cumple un rol vital en el enfrentamiento de la IRA otorgando los cuidados correspondientes después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



OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Al finalizar el programa 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.
- O5 Conocer el manejo de la IRA con dispositivos invasivos.



ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

Contenido de las 3 unidades:



UNIDAD 1: FUNDAMENTOS DE EVALUACIÓN EN INSUFICIENCIA RESPIRATORIA

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



UNIDAD 2: MANEJO NO INVASIVO DE LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA

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



UNIDAD 3: 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.





METODOLOGÍA

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

Las clases y materiales desarrollados por el (la) docente especificado en el programa, deberán 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, 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.

DEDIDACIÓN HORARIA

Para un desarrollo exitoso del programa, el participante deberá dedicar 60 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: 12 hp.
- Desarrollo de unidad 3: 22 hp.
- Preparación y desarrollo de evaluación 1: 6 hp.
- Preparación y desarrollo de evaluación 2: 6 hp.
- Participación en foros de discusión: 8 hp.





El curso considera un total de 2 evaluaciones ponderadas:

Evaluación 1: 50% (metodología definida por docente)

Evaluación 2: 50% (metodología definida por docente)

Fechas de evaluaciones:

Las evaluaciones tienen fechas definidas en la programación y deben ser desarrolladas 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.



DOCENTES



Kinesiólogo Clínico y Coordinador Técnico del Equipo de Kinesiología de la UPC Adulto Médico Quirúrgico del Hospital Dr. Guillermo Grant Benavente – Concepción, Chile.

Diplomado en Kinesiología Respiratoria UDD – Sede Concepción – Chile.

Diplomado en Terapia Ventilatoria PUC – Sede Stgo – Chile.

Diplomado en Educación Superior UST – Sede Concepción – Chile.

Especialista en Kinesiología Respiratoria DENAKE.

Terapeuta Respiratoria Certificado TRC – LABPCRT – NBRC – USA.

Colaborador Académico del Centro de Entrenamiento de Habilidades Clínicas (CEHC) del Servicio de Salud concepción SSC – Concepción – Chile.

Director y Docente de los Cursos de VM y VNI del Centro de Entrenamiento de Habilidades Clínicas (CEHC) del Servicio de Salud Concepción SSC – Concepción – Chile.

Colaborador Académico del Diplomado en Kinesiología Intensiva del Colegio de Kinesiólogos de Chile ColKine – Stgo – Chile.

Colaborador Académico de la Especialidad de Enfermería en Cuidados Intensivos Adulto de

la Facultad de Enfermería de la Universidad de Concepción. Concepción – Chile.

Colaborador Académico de la Especialidad de Broncopulmonar del Departamento de

Especialidades Médicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción.

Concepción – Chile.

Director del Diplomado en Kinesiología y Fisioterapia Cradiorrespiratoria en el Paciente

Crítico. GSM Capacitaciones Spa.



DOCENTES



Kinesiólogo Unidad de Paciente Crítico Hospital Clínico Herminda Martin de Chillán (HCHM). Jefe Kinesiología intrahospitalaria HCHM. Magister en Gestión Sanitaria y Hospitalaria, Universidad Católica de Murcia, España. Kinesiólogo programa AVNIA MINSAL Ñuble. Especialista en Kinesiología intensiva, DENAKE. Terapeuta respiratorio certificado (TRC) LABPCRT.

Docente de postgrado en Universidad de Concepción y Pontificia

Universidad católica de Chile (PUC).

Docente diplomado de Kinesiología Intensiva, PUC.

Docente diplomado en Kinesiología respiratoria

aplicada, PUC.



CERTIFICACIÓN

Bajo Norma Nch 2728:2015

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-12071), con acreditación SENCE Res. Exenta N° 0442.

El certificado será enviado al correo electrónico del participante una semana posterior a la finalización del calendario académico. Este incluye: número de horas, calificación, fechas de realización, porcentaje de asistencia, firma electrónica (ley 19.799) y código de validación.



INSCRIPCIÓN

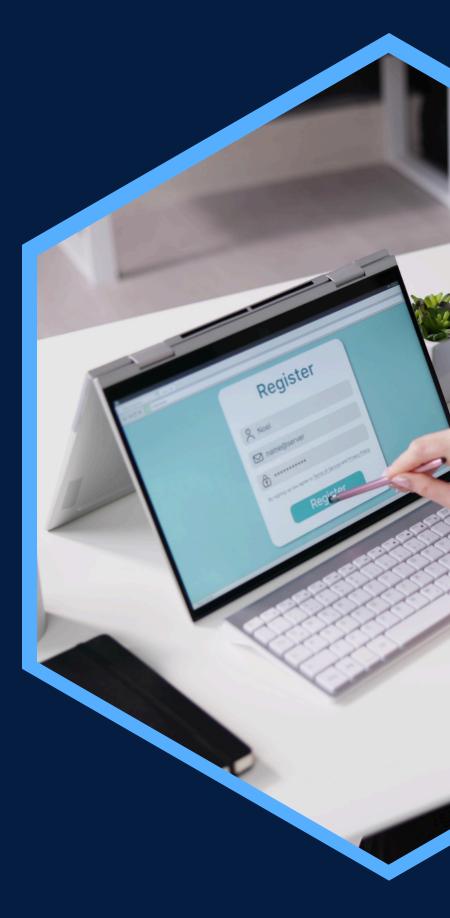
 Valor total: \$25.000 (incluye acceso a Aula virtual, materiales en formato digital, envío de certificado digital vía correo electrónico).

Procedimiento:

- La inscripción se realiza en su totalidad en <u>www.gsmcapacitacion.cl</u>
- Añadir curso(s) al carro de compra.
- Completar formulario de inscripción con todos los antecedentes solicitados.
- Finalizar pago.
- Recibirá correo electrónico con confirmación de compra e inscripción exitosa.
- Clave de acceso se envía el día de inicio del curso (ver programación).
- Cualquier consulta sobre el proceso puede ser realizada al correo electrónico contacto@gsmcapacitacion.cl o al WhatsApp +569 53193966

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.





Contáctanos:



gsm.capacitacion



GSM Capacitacion



www.gsmcapacitacion.cl



contacto@gsmcapacitacion.cl



+56 43 2421391

+569 53193966

