Diplomado en Kinesiología Intensiva Health Academy

Descripción

Diplomado diseñado para el aprendizaje y aplicación en el área de kinesiología intensiva con enfoque en las competencias que debe desarrollar el actual rol del kinesiólogo en el equipo de trabajo de salud a cargo de la rehabilitación del paciente que se encuentra en Unidad de Paciente Crítico Adulto (UPCA). Se abordarán las áreas de aplicación clínica principal del quehacer diario las cuales son; Soporte ventilatorio invasivo y soporte ventilatorio no invasivo, terapia física y rehabilitación temprana del paciente crítico, interacción farmacológica cardiorrespiratoria, corticoides sistémicos, sedación-analgesia y bloqueo neuromuscular, ecografía pleuropulmonar, muscular para evaluación y seguimiento de la rehabilitación del paciente, finalizando con el weaning ventilatorio tradicional y dificultoso

Modalidad

La modalidad del diplomado es principalmente online asincrónica con clases en formato audiovisual, material complementario descargable en pdf (paper y documentos actualizados en salud), cada módulo cuenta con una jornada sincrónica de cierre junto a un cuestionario de consolidación de conocimiento. (*En caso de no asistir a la jornada de cierre sincrónico por módulo, dicha sesión quedará grabada para ser revisada por el estudiante en el momento que el diplomado está habilitado*)

Cuenta con 2 jornada presenciales (módulo 4 y módulo 6) al finalizar el diplomado con fechas a definir que se informarán con 2 meses de anticipación para su realización, esto con el objetivo de la consolidación del conocimiento adquirido de forma práctica en las principales áreas de desarrollo las cuales son; Módulo práctico en Ventilación Mecánica Invasiva (VMI) y Ventilación Mecánica No Invasiva (VMNI), Módulo de ecografía pleuropulmonar y muscular, Módulo de rehabilitación y uso de electroestimulación.

Objetivo general

Formar kinesiólogos y profesionales afines del área de la salud en el razonamiento clínico, evaluación integral e intervención segura del paciente crítico adulto, integrando fundamentos fisiopatológicos, terapia respiratoria, soporte ventilatorio, farmacología aplicada, rehabilitación temprana y estrategias de weaning ventilatorio, con un enfoque actualizado, interdisciplinario y orientado a la toma de decisiones clínicas en unidades de paciente crítico.

Objetivos específicos

Al finalizar el diplomado, el/la participante será capaz de:

- Reconocer el rol del kinesiólogo en la Unidad de Paciente Crítico, comprendiendo su participación dentro del equipo interdisciplinario y su impacto en la evolución respiratoria, funcional y clínica del paciente crítico.
- Integrar bases fisiopatológicas respiratorias, cardiovasculares, neuromusculares y sistémicas para interpretar la condición clínica del paciente hospitalizado en unidades críticas.

- Realizar una evaluación kinesiológica integral del paciente crítico, incorporando lectura de ficha clínica, análisis de exámenes complementarios, evaluación cardiorrespiratoria, funcional, neurológica, imagenológica y ecográfica.
- Aplicar criterios clínicos para la interpretación de la farmacología cardiovascular, respiratoria, sedación, analgesia y bloqueo neuromuscular, comprendiendo su relación con la ventilación mecánica, la movilización precoz, el weaning y la evolución funcional del paciente.
- Analizar las indicaciones, modalidades, criterios de éxito, criterios de fracaso y complicaciones asociadas al soporte ventilatorio invasivo y no invasivo en el paciente crítico adulto.
- Evaluar la mecánica respiratoria, los gráficos ventilatorios, los bucles, la interacción paciente-ventilador y los principios de protección pulmonar para orientar decisiones clínicas seguras durante la ventilación mecánica.
- Diseñar estrategias de rehabilitación física y movilización precoz en pacientes críticos, considerando fisiología del ejercicio, disfunción adquirida en UCI, criterios de seguridad, criterios de detención y uso de nuevas tecnologías aplicadas a la rehabilitación.
- Aplicar fundamentos y protocolos de weaning ventilatorio, identificando pacientes con destete simple, dificultoso o prolongado, y proponiendo estrategias de salida del soporte ventilatorio adaptadas a la condición clínica del paciente.
- Integrar los contenidos del diplomado en casos clínicos, jornadas de consolidación y actividades prácticas, favoreciendo la transferencia del conocimiento hacia escenarios reales de atención crítica.

¿A quién está dirigido?

El Diplomado en Kinesiología Intensiva Health Academy está dirigido principalmente a kinesiólogos/as titulados/as que se desempeñen, deseen incorporarse o busquen fortalecer sus competencias en unidades de paciente crítico adulto, unidades de cuidados intensivos, unidades de cuidados intermedios, servicios de urgencia, unidades respiratorias, hospitalización compleja o programas de rehabilitación intrahospitalaria.

También puede ser de interés para fisioterapeutas y profesionales de la salud vinculados al manejo del paciente crítico, tales como médicos/as, enfermeros/as u otros integrantes del equipo clínico que requieran actualizar conocimientos en evaluación cardiorrespiratoria, soporte ventilatorio, rehabilitación temprana y trabajo interdisciplinario en cuidados críticos.

Para la obtención de la certificación como diplomado, el/la postulante deberá cumplir con los requisitos de ingreso definidos por Health Academy, incluyendo la acreditación de título profesional o antecedente académico equivalente cuando corresponda.

Perfil del estudiante

Este programa está especialmente recomendado para profesionales que:

- Trabajan o desean trabajar en unidades de paciente crítico.
- Requieren fortalecer su seguridad clínica frente al paciente ventilado.
- Buscan actualizar conocimientos en ventilación mecánica, soporte respiratorio, evaluación funcional, ecografía aplicada, movilización precoz y weaning ventilatorio.

- Necesitan integrar la mirada respiratoria, cardiovascular, funcional y farmacológica del paciente crítico.
- Desean mejorar su razonamiento clínico y su capacidad de toma de decisiones en escenarios hospitalarios complejos.

Perfil del egresado

Al finalizar el diplomado, el profesional habrá desarrollado una visión clínica más amplia, segura y estratégica para abordar al paciente crítico adulto. Será capaz de integrar la evaluación cardiorrespiratoria, la interpretación de exámenes, el soporte ventilatorio, la farmacología aplicada y la rehabilitación temprana en una toma de decisiones más fundamentada y oportuna. Este proceso formativo busca fortalecer su criterio clínico, su autonomía profesional y su capacidad de aportar activamente dentro del equipo interdisciplinario, respondiendo con mayor solidez a los desafíos reales de la Unidad de Paciente Crítico.

Certificación y Aprobación

La Certificación del diplomado es por 400 horas pedagógicas en modalidad online con jornadas de cierre presencial, otorgada por OTEC Health Academy SPA

Para la aprobación del diplomado se debe rendir un examen de aprobación con nota mínima de 5.0 con 60% de exigencia y haber completado el 100% de los módulos que dicta el programa.

Fecha de inicio

Fecha de inicio 28 de Agosto del 2026
Fecha de término 19 de Marzo del 2027

Módulos de aprendizaje

Módulo 1: Generalidades de la Kinesiología Intensiva

- Contexto del paciente hospitalizado en Unidad de Paciente Crítico
- Rol del Kinesiólogo en Unidad de Paciente Crítico
- Bases fisiopatológicas de la kinesiología respiratoria
- Bases fisiopatológicas de la kinesiología cardiovascular
- Conceptos de trabajo interdisciplinario - Multidisciplinario - Transdisciplinario en el equipo de salud.
- **Jornada de cierre online sincrónica del módulo para consolidación de conocimiento / Cuestionario individual**

Módulo 2: Evaluación kinesiológica del paciente crítico y ficha de evaluación

- Evaluación Kinesiológica y lectura de ficha clínica
- Evaluación de exámenes complementarios por sistema
- Evaluación imagenológica en el paciente cardiorrespiratorio
- Evaluación del sistema cardiovascular en el paciente crítico
- Evaluación del sistema respiratorio en el paciente crítico
- Evaluación de ecografía pleuropulmonar en el paciente crítico
- Evaluación de ecografía músculo-esquelética en el paciente crítico
- Escalas de valoración kinesiológicas (DA-UCI , Funcionalidad, Delirium)
- Evaluación del paciente neurocrítico generalidades
- **Jornada de cierre online sincrónica del módulo para consolidación de conocimiento / Cuestionario individual**

Módulo 3: Farmacología en Unidad de Paciente Crítico

- Farmacología cardiovascular en el paciente crítico 1
- Farmacología cardiovascular en el paciente crítico 2
- Farmacología respiratoria en el paciente crítico 1
- Farmacología respiratoria en el paciente crítico 2
- Sedación - analgesia- bloqueo neuromuscular
- **Jornada de cierre online sincrónica del módulo para consolidación de conocimiento / Cuestionario individual**

Módulo 4: Terapia respiratoria y Soporte ventilatorio en el paciente Crítico

- Principios, generalidades e indicación de la ventilación mecánica
- Que es el soporte ventilatorio no invasivo y modalidades ventilatorias
- Criterios de éxito y fracaso del soporte ventilatorio no invasivo
- Vía aérea artificial y humidificación
- Ventilación mecánica invasiva y modalidades tradicionales
- Evaluación de la mecánica respiratoria y protección pulmonar
- Aerosolterapia en Ventilación mecánica
- Análisis de Gráficos y Bucles en VM
- Complicaciones y mecanismos de daño en VMI
- SDRA y manejo en VMI en prono
- Manejo ventilatorio en paciente obstructivo
- Jornada de cierre online sincrónica del módulo para consolidación de conocimiento / Cuestionario individual
- **Jornada de cierre PRESENCIAL y talleres hands-on de elección, armado, configuración de ventilador, interpretación gráfica y monitorización.**

Módulo 5: Rehabilitación Física y movilización precoz del Paciente Crítico

- Fisiología de prescripción el ejercicio
- Fisiopatología de la DA-UCI
- Protocolos de movilización en paciente crítico
- Realidad Virtual y nuevas tecnologías en rehabilitación del paciente crítico
- Criterios de seguridad y de detención de la rehabilitación
- **Jornada de cierre online sincrónica del módulo para consolidación de conocimiento / Cuestionario individual**

Módulo 6 Weaning Ventilatorio

- Evidencia del weaning ventilatorio del soporte ventilatorio no invasivo
- Protocolo de weaning en Ventilación mecánica invasiva
- Weaning dificultoso y estrategias de salida en ventilación mecánica prolongada
- Weaning ventilatorio en neurocrítico y paciente obeso
- **Jornada de cierre PRESENCIAL práctico integrador sobre terapia ventilatoria, Ecografía y rehabilitación motora en el paciente crítico**
- **Examen de aprobación final del diplomado.**

CUERPO DOCENTE

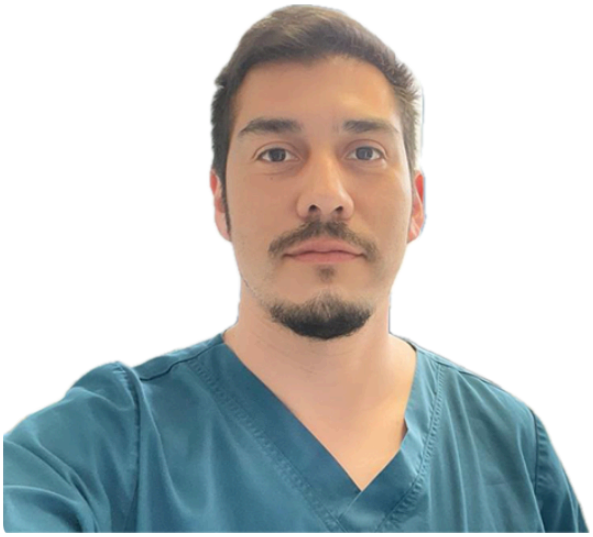
Sebastián Soto



Kinesiólogo con 10 años de experiencia Unidad de Paciente Crítico Adulto.
Diplomado en Kinesiterapia en Paciente Crítico Adulto de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Docencia de pregrado en Universidad O'Higgins de Rancagua, Escuela de Salud, Carrera de Kinesiología en área cardiorrespiratoria Autor y co-autor de publicaciones científicas a nivel nacional e internacional - CEO Health Academy.

Pablo Narbona



Kinesiólogo y Terapeuta Respiratorio Certificado LABPCRT.
Diplomado en Kinesiterapia en Paciente Crítico de la Universidad del Desarrollo
Diplomado en Terapia Respiratoria de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
CEO de Health Academy.

Gonzalo Pettinelli Díaz



Kinesiólogo, Magíster en Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica por la Universidad de Valencia, España, y Magíster candidato en Epidemiología por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Es especialista en Kinesiología Intensiva DENAKE, Terapista Respiratorio Certificado CLCPTR; UPCP del Hospital de Puerto Montt.

Franco Pavez Guerrero



Kinesiólogo, Mg. Epidemiología Clínica.
Coordinador Área de UPC-Hospitalizados, Clínica Isamédica.
Presidente del Comité de Ética.
Docente Universidad de O´Higgins de Rancagua.

Klgo. Felipe Sepúlveda



Kinesiólogo y Terapeuta Respiratorio Certificado LABPCRT.
Jefe técnico UPCA Meds
Terapeuta respiratorio certificado LABPCRT
Miembro DIKISOCHIMI.

Klg.a Valentina Vargas



Kinesióloga y Licenciada en Kinesiología, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Kinesióloga UPC y Equipo de Medicina del Sueño, Hospital Bi Provincial Quillota Petorca
Diplomado en Kinesiología Intensiva, Universidad de Chile.
Diplomado en Gestión de Salud Basada en Datos y Medicina de Precisión, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Formación en Manejo Avanzado de Vía Aérea (MARVA)
Sociedades Chilenas SER, SOCHIMI, SOCHIKIR

Klga. Paulina Vivanco



Magíster en Epidemiología UC
Kinesióloga clínica. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Clínica Alemana de Santiago
Docente diplomado de Kinesiología en Unidad de Paciente Crítico, Universidad del Desarrollo.
Docente, carrera de medicina, UNAB. Curso Seminario de Investigación y metodología de investigación.
Diplomada en Cuidados Intensivos UDD, y UCH
Autora y Coautora de publicaciones científicas nacionales e internacionales

Klgo.Ivan Ramirez



Docente clínico Universidad Diego Portales - Instituto Nacional Del Tórax.
Especialista en Kinesiología Intensiva — DENAKE.
Miembro Sociedad Chilena de Medicina Intensiva.
Conferencista nacional e internacional.
Autor de artículos científicos, revisiones y capítulos de libro relacionados a la ventilación mecánica.
CEO Asincrovent.

Klgo. Luis Riveros Toro



Kinesiólogo (UPC) y Hospitalización Domiciliaria en pacientes usuarios de TQT. Desempeño clínico en ventilación mecánica invasiva y no invasiva, rehabilitación temprana y cuidados respiratorios del paciente crítico.
Actualmente cursando formación de postgrado en cuidados respiratorios, ventilación mecánica avanzada y educación en ciencias de la salud.

Klgo.Felipe Robledo



Magíster en Kinesiología Cardiorrespiratoria, mención Intensivo adulto.
Diplomado en Terapia Ventilatoria, UC.
Director e Instructor ASARUC Chile.
Fellowship en POCUS Kinesiología, ASARUC, Buenos Aires.
Kinesiólogo UPC Clínica Meds, La Dehesa

INSCRIPCIONES

Correo: contacto@healthacademy.cl
Llenar formulario de inscripción
Cupos mínimos para inicio del diplomado: 12 estudiantes
Cupos máximos: 25 estudiantes

Valor: $490.000 / 510 USD, **Todo medio de pago (Tarjeta de débito, Tarjeta de crédito, Mercado pago, Paypal para pagos internacionales. (Las cuotas sin intereses es según políticas de cada banco)**

Términos y condiciones

- El inicio del diplomado está programado para el 28 de agosto de 2026, con desarrollo académico hasta marzo de 2027.
- El valor total del programa es de $450.000.
- La apertura del diplomado requiere un mínimo de 12 estudiantes matriculados.
- Si no se alcanza el mínimo de inscritos, Health Academy podrá postergar, reprogramar o cancelar el inicio del programa. En caso de cancelación definitiva, se podrá optar por devolución del monto pagado o cambio a otro programa disponible.
- La inscripción se formaliza una vez completado el registro y realizado el pago correspondiente, ya sea total o parcial, según las condiciones informadas.
- Los cupos se asignan por orden de inscripción efectiva..
- El acceso a la plataforma es personal e intransferible.
- Está prohibido compartir usuarios, claves, clases, grabaciones, documentos, evaluaciones o cualquier material académico con terceros no inscritos.
- Todo el material entregado es propiedad intelectual de Health Academy, sus docentes o autores correspondientes.
- El material académico se entrega solo para uso personal, académico y no comercial del participante.
- Para aprobar el diplomado, el/la participante deberá obtener nota final mínima 5,0 en escala de 1,0 a 7,0.
- La certificación será entregada solo a quienes cumplan con los requisitos académicos, administrativos y financieros del programa.
- Las jornadas presenciales prácticas integradoras serán informadas oportunamente en cuanto a fecha, lugar, horario y condiciones específicas.
- Los costos de traslado, alojamiento, alimentación u otros gastos personales asociados a la jornada presencial serán responsabilidad del participante.
- Health Academy podrá modificar fechas, docentes, contenidos, actividades, modalidad u orden de los módulos por razones académicas, logísticas, técnicas, sanitarias o de fuerza mayor.
- Toda solicitud de anulación, retiro o suspensión de participación deberá realizarse por escrito a través del canal oficial definido por Health Academy.

- Las solicitudes de devolución antes del inicio del programa podrán ser evaluadas considerando gastos administrativos, comisiones de pago, reserva de cupo y otros costos ya incurridos.
- Una vez iniciado el diplomado y habilitado el acceso a la plataforma o al material académico, las devoluciones podrán estar restringidas.
- En contrataciones realizadas a distancia, el derecho a retracto se regirá por la normativa chilena vigente, cuando corresponda.
- La no participación en clases, actividades, evaluaciones o plataforma no exime al participante de las obligaciones de pago asumidas.
- El/la participante deberá mantener una conducta respetuosa con docentes, compañeros y equipo de Health Academy.
- Se considerarán faltas académicas el plagio, copia, suplantación de identidad, difusión no autorizada de material o conductas que afecten el normal desarrollo del programa.
- El diplomado tiene fines formativos y no reemplaza protocolos institucionales, indicaciones médicas, juicio clínico ni responsabilidad profesional individual.
- La inscripción en el diplomado implica la aceptación de estos términos y condiciones.