



Aprende, Practica y Conquista

Tu Futuro en Salud Comienza en ACIS

acis
Diplomados

UCI CRÍTICO



+ Kit Uci Crítico



*Imagen Referencial

¡Inscríbete Ahora!

Diplomado



VI Diplomado Internacional Práctico:

Manejo de la Ventilación Mecánica



20 Agosto
/Inicio



26 Créditos
/Valor Académico



“

Actualizar nuestros conocimientos en ventilación mecánica es más que un compromiso profesional: es una garantía de seguridad para el paciente crítico. Cada decisión informada marca la diferencia entre la complicación y la recuperación.

Lic. Esp. Claudio Alberto Ibero

Especialista Universitario en Paciente Crítico.
Profesor Universitario en Enfermería.
Profesor Universitario en Enfermería.
Diplomado en Periodismo Científico.



Lo que nos hace **únicos**

5 docentes expertos

Especialistas en UCI CRÍTICO, calificados y con más 10 años de experiencia.

Actividades sincrónicas

Específicas por unidad, que te ayudarán a seguir aprendiendo.

Asesoramiento personalizado

Apoyo constante y atención individualizada para maximizar tu aprendizaje y éxito profesional.

Red de contacto

Conecta y amplía tu red de contactos profesional.

10 años de experiencia

en el rubro de capacitación.

Plataforma Moodle

Contamos con la plataforma líder de educación en línea.

ACIS Especialización,
certifica tu excelencia



📄 Introducción

El diplomado Internacional en el MANEJO DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA se desarrollará en un entorno virtual de aprendizaje (EVA), con clases presenciales remotas y en instancia de observación con retroalimentación, situación que enriquece contenidos y facilita los aprendizajes colaborativos.

Los objetivos pedagógicos se encuentran orientados a la formación profesional - humanista en el área específica de la ventilación mecánica y los cuidados respiratorios en el paciente crítico.

Abordará contenidos centrales para la práctica profesional del paciente con necesidades de apoyo respiratorio mecánico invasivo y no invasivo, los cuidados integrales en el paciente crítico respiratorio y su desvinculación hacia la respiración espontánea sin asistencia del ventilador.

La currícula se ha organizado en 6 módulos, con evaluaciones tipo múltiples opciones. Éste deberá incluir los conocimientos centrales adquiridos en la diplomatura e interrelacionarlos en contextos de salud complejos.

Esta propuesta andragógica interdisciplinaria, apuesta a generar respuestas concretas y eficaces que permitirían afrontar entre otras enfermedades, donde se conoce que afecta principalmente al sistema respiratorio.

🕒 Fecha de inicio

📅 **20 Agosto** /Inicio  **26 Créditos** /Valor Académico

👤 Dirigido a

- Licenciados/as en Enfermería.
- Licenciados/as en Enfermería, Especialistas en Paciente Crítico
- Internas de enfermería.
- Serums de Enfermería.

✅ Objetivos de aprendizaje

Se espera que al finalizar diplomado, el participante sea capaz de aplicar los conocimientos científicos y tecnológicos del área especializada, demostrando responsabilidad, actitud ética y cuidados humanizados en la atención integral que brinde al sujeto de atención con disfunción respiratoria.



✓ Módulos



Modos de Ventilación
Mecánica Invasiva:
Configuración y
Práctica Clínica

Módulo
01

Módulo
02

Parámetros, Asincronías
y Modos Avanzados en
el Manejo Ventilatorio

Manejo Integral de la
Vía Aérea y Estrategias
de Prevención en
Ventilación Mecánica

Módulo
03

Módulo
04

Intervenciones
Ventilatorias en Pacientes
con SDRA, Obstrucción y
Desequilibrios Ácido-Base

Manejo y Estrategias en
la Desvinculación de la
Ventilación Mecánica y
Soporte Respiratorio

Módulo
05

Módulo
06

Entrenamiento Intensivo
en Ventilación Mecánica:
De la Programación Inicial
a la Desvinculación

Full Day Presencial

✓ Plan de estudios

Módulo 01

Modos de Ventilación Mecánica Invasiva: Configuración y Práctica Clínica

📅 20-22 Agos | ⌚ 14:00 - 17:00

- Ventilación Mecánica Invasiva.
- Preparación de equipos , pruebas preliminares, programación inicial.
- Ventilación Mandatoria Continua Control Volumen (VMC-VC).
- Ventilación Mandatoria Continua Control Presión (VMC-PC).
- Ventilación Espontánea Continua - Presión soporte.
- Ventilación Espontánea Continua - CPAP.
- Ventilación Mandatorio Intermitente -control volumen + Presión de Soporte.
- Ventilación Mandatoria Intermitente -control volumen + Presión de Soporte.
- Ventilación Mandatoria Intermitente – control presión + Presión de Soporte.

(TALLER ZOOM) 📅 27 Agos | ⌚ 14:00 - 18:00

Estudios de casos, utilización de simulador de ventilación.

Módulo 02

Parámetros, Asincronías y Modos Avanzados en el Manejo Ventilatorio

📅 17-19 Sept | ⌚ 14:00 - 17:00

- Parámetros protectivos de ventilación mecánica.
- Curvas y bucles en el ventilador.
- Asincronías.
- Valoración de la Mecánica Ventilatoria: compliance, resistencia VA.
- Valoración de la Mecánica Ventilatoria: P.Plateau, P.conducción.
- Monitoreo de la Ventilación Mecánica.
- Modos avanzados: Modo de ventilación PRVC , Volumen soporte.
- Modos avanzados: Modo de ventilación Auto Flow.

(TALLER ZOOM) 📅 24 Sept | ⌚ 14:00 - 18:00

Uso de simulador en diferentes casos clínicos.

✓ Plan de estudios

Módulo 03

Manejo Integral de la Vía Aérea y Estrategias de Prevención en Ventilación Mecánica

📅 15-17 Oct | ⌚ 14:00 - 17:00

- Acceso e implementación de la vía aérea artificial.
- Cuidado de la vía aérea artificial.
- Sistema de humidificación.
- Aspiración de secreciones.
- Aerosolterapia.
- Neumonías asociadas a la ventilación mecánica - prevención.
- Monitoreo de la Compliance.
- Monitoreo de la resistencia de la vía aérea.

(TALLER ZOOM) 📅 22 Oct | ⌚ 14:00 - 18:00

Casos clínicos: Programación del ventilador mecánico en paciente con ARDS y asma Casi fatal.

Módulo 04

Intervenciones Ventilatorias en Pacientes con SDRA, Obstrucción y Desequilibrios Ácido-Base

📅 19-21 Nov | ⌚ 14:00 - 17:00

- VM en el postoperatorio y/o situaciones varias con pulmón sano.
- VM en el paciente con síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA).
- Estrategias de protección pulmonar en pacientes críticos: Claves en la VM del SDRA.
- Ventilación en posición prona.
- Ventilación mecánica en el paciente con obstrucción al flujo aéreo.
- Ajustes en ventilador según estado ácido - base.
- Capnografía.

(TALLER ZOOM) 📅 26 Nov | ⌚ 14:00 - 18:00

Estudio de casos, Aplicación.

✓ Plan de estudios

Módulo 05

Manejo y Estrategias en la Desvinculación de la Ventilación Mecánica y Soporte Respiratorio

📅 10-12 Dic | ⌚ 14:00 - 17:00

- Desvinculación de la ventilación mecánica, modos de ventilación.
- Criterios para iniciar el destete.
- Algoritmos de destete. Predictores de éxito / fracaso, extubación.
- Cánula nasal de alto flujo (CAFO), características – aplicación.
- CAFO Valoración clínica, protocolos.
- CPAP no mecánico – aplicación.
- Ventilación no invasiva (VNI) – criterios de inclusión / exclusión.
- VNI - desvinculación, protocolos.

(TALLER ZOOM) 📅 17 Dic | ⌚ 14:00 - 18:00

Estudio de casos, aplicación.

✓ Plan de estudios

FULL DAY - TALLER PRESENCIAL

Módulo **06**

**Entrenamiento Intensivo en Ventilación Mecánica:
De la Programación Inicial a la Desvinculación**

📅 23 Ener | ⌚ 12 hrs.

1



Taller 01:
Programación Inicial y Seguridad: Caso: "Paciente post quirúrgico con intubación reciente".

2



Taller 02:
Interpretación y Analisis
Objetivo: Identificar y resolver desaturación por mala programación.

4



Taller 04:
Ventilación no invasiva (VNI)
- CAFO - VNI -
desvinculación, protocolos.

3



Taller 03:
Asincronía y Modos Asistidos
Nombre del caso: "Paciente con movimientos respiratorios ineficaces"

COORDINADOR



Lic. Esp. Claudio Alberto Ibero

Especialista Universitario en Paciente Crítico. Profesor Universitario en Enfermería. Profesor Universitario en Enfermería. Diplomado en Periodismo Científico. Director y Docente en curso de Posgrado Paciente Crítico Respiratorio, Universidad Nacional de Salta – UNSA. Profesor en la Universidad Favaloro, en el Posgrado en Enfermería de Pacientes Críticos y cátedra de Paciente Crítico en Licenciatura en Enfermería.



CMDTE Médico PNP Julio Cesar Cano Loayza

Médico Intensivista del Hospital Central PNP “LUIS N SAENZ”. UCI GENERAL y en el Instituto Nacional Materno Perinatal. 17 años que lleva en el Hospital Central de la PNP Luis N. Sáenz, el médico intensivista Julio César Cano Loayza trabaja en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI). Docente Pre –grado en la Facultad de Medicina en la Universidad Ricardo Palma.



Mg. Marco Antonio Soca Olarte

Enfermero asistencial de la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Nacional Dos de Mayo. Especialista en Cuidado Intensivo Adulto. Con grado en Maestro en gestión de los servicios de la salud. Actual docente de la segunda especialidad en Cuidados Intensivos de en la Universidad María Auxiliadora y ponente en ACIS Especialización.

Plana Docente



T.R. Juan Carlos Perez Gonzalez

Terapeuta Respiratorio "Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica" Terapeuta Respiratorio Certificado por "The Latin American Board for Professional Certification in Respiratory Therapy". Fundador y Presidente de Asociación Federal de Terapeutas Respiratorios en México "AFTR". Presidente de Federación Latinoamericana de Terapia Respiratoria "FELATERE".



Raúl G. Gamarra Torrejón

Licenciado en Terapia física y Rehabilitación, con segunda especialidad en fisioterapia cardiorrespiratoria. Más de 10 años de experiencia profesional. Coordinador y organizador de capacitaciones y congresos en los diferentes instituciones laborales.

Acis Especialización

Certifica tu excelencia



Diploma en físico a nombre de **ACIS Especialización** y la Universidad San Luis Gonzaga.



Los participantes que cumplan de modo satisfactorio con los requisitos del programa recibirán:

- Diploma en físico a nombre de ACIS Especialización y la Universidad San Luis Gonzaga de Ica.
- A los participantes que hayan podido asistir de forma presencial al Abordaje Presencial, obtendrán un certificado físico en sus respectivos talleres y según su valor creditivo.



www.acis.edu.pe

Av. Arnaldo Marquez 948 Lima, Perú

marketing@acis.edu.pe

+51 997 001 966



Síguenos en nuestras
redes sociales

