



Incluye

Mochila de Soporte

Especial con
porta-calzados



*foto
referencial



Diplomado Internacional

Manejo Avanzado del Paciente Crítico Adulto en Unidades de Cuidado Intensivo



25 de Febrero



28 créditos
Valor Académico



“

Domina las técnicas y estrategias más avanzadas para el manejo integral del paciente crítico adulto en unidades de cuidado intensivo, elevando el nivel de atención y mejorando los resultados clínicos.

**Mg. Marco Antonio Soca
Olarte**
Especialista en Cuidado
Intensivo Adulto



Lo que nos hace **únicos**

**06 docentes
expertos**

Especialista en Cuidado Intensivo
Adulto.

+ 50 artículos

de lecturas, normas
actualizadas, manuales
actualizados durante todo el
diplomado.

**Asesoramiento
personalizado**

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

**Simulaciones
prácticas
presenciales y
virtual por zoom.**

**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**



cia tus
dades
cando

acis
Especialización

acis
Especialización



📖 Introducción

El ámbito de acción del enfermero de cuidados intensivos es la atención del paciente crítico, afectado en uno o más sistemas vitales y con riesgo de muerte, pero con posibilidades de recuperación. Los pacientes críticos pueden venir de diversas especialidades médicas y quirúrgicas.

La atención se realiza en áreas asistenciales con alto nivel tecnológico y actividad continua 24 horas al día, requiriendo muchos recursos materiales y humanos. Los enfermeros especialistas en cuidados intensivos, con experiencia y formación adecuada, forman parte del equipo multidisciplinario. ACIS Especialización ofrece el programa "CUIDADOS ESPECIALIZADOS EN EL PACIENTE CRÍTICO DE LAS UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS" para capacitar a estos profesionales.

🕒 Horas Académicas



821 Horas académica



28 Créditos

👤 Dirigido a

Enfermeras especialistas en Cuidados intensivos.

Enfermeras especialistas en emergencias y desastres.

Enfermeras generales.

Internas de enfermería.

Serums de Enfermería

✅ Objetivos de aprendizaje

Al término del programa de perfeccionamiento profesional, el estudiante estará en la capacidad de brindar una atención especializada al paciente crítico en los principales sistemas de afección del organismo, y tener conocimiento de los principales procedimientos que se realizan en las unidades de cuidados intensivos.

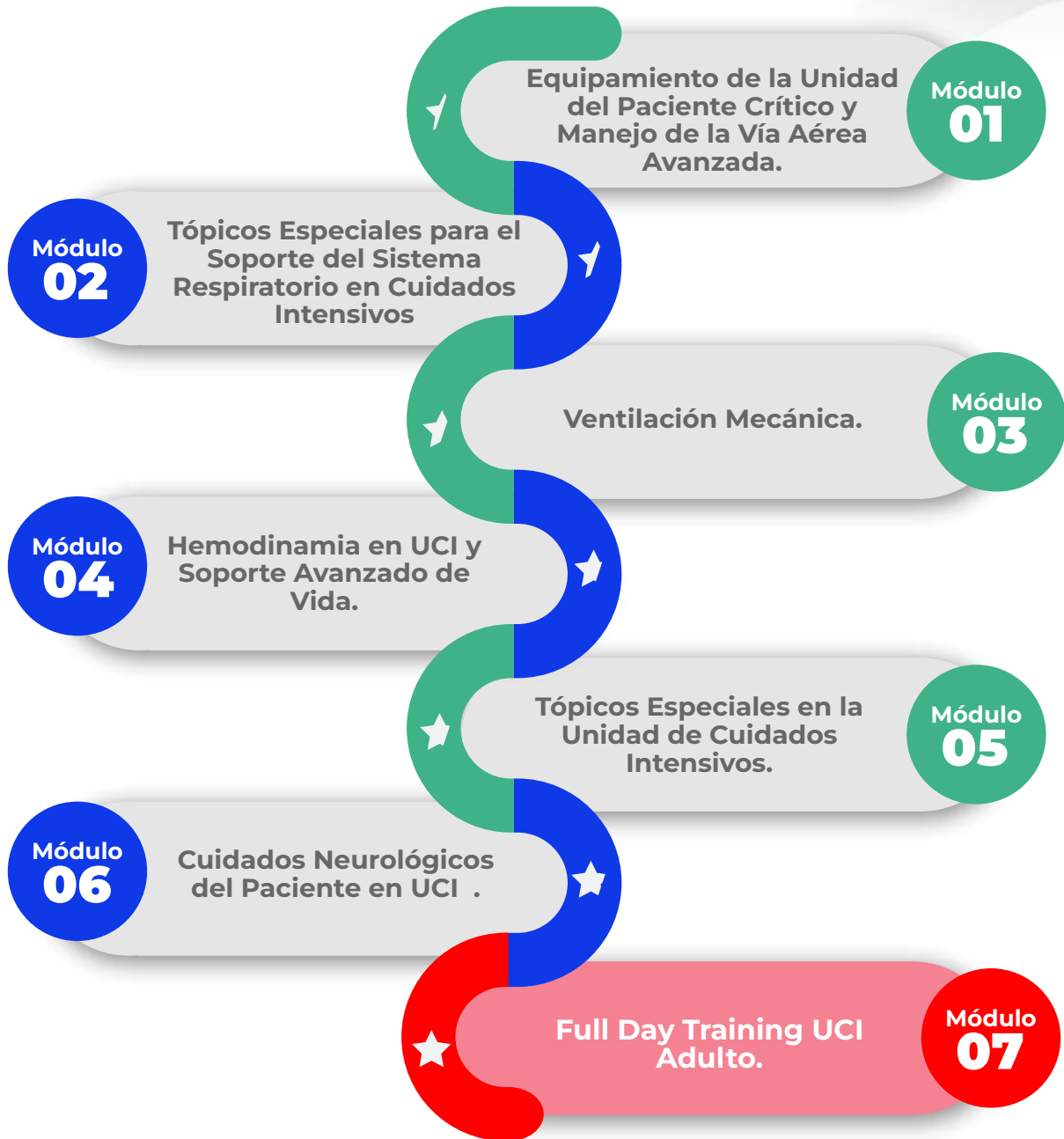
Conocer las patologías más frecuentes que se presentan en las unidades de cuidados intensivos.

Intervenir en los procedimientos de manejo de vía aérea básico y avanzado.

Aplicar conocimientos de programación del ventilador mecánico en situaciones reales.

Conocer los diferentes métodos de monitoreo hemodinámico.

☑ Módulos



✓ Plan de estudios



Módulo 01

Equipamiento de la unidad del paciente crítico y manejo de la vía aérea avanzada

📅 25-27-28 Feb | ⌚ 14:00 - 18:00

- Descripción del servicio de cuidados intensivos. Descripción de la Unidad del paciente crítico.
- Monitor multiparámetros: Tipos, Funcionamiento, Manejo en el paciente crítico.
- Descripción del coche de paro.
- Bombas de infusión: Tipos, funcionamiento, programación.
- Manejo avanzado de la vía aérea (Maniobra frente mentón - cánula orofaríngea - BVM respirador manual).
- Intubación orotraqueal - (Indicaciones, procedimiento, complicaciones).
- Intubación difícil, Combitubo, Mascara Laringea, Bougie, Cricotirotomía.
- Traqueostomía percutánea en UCI.

(TALLER ZOOM) 📅 28 Feb | ⌚ 16:00 - 18:00

TALLER: Manejo avanzado de vía aérea descripción del BVM, secuencia rápida de intubación orotraqueal, fijación de tubo orotraqueal técnica Angel modificado.

Módulo 02

Tópicos especiales para el soporte del sistema respiratorio en cuidados intensivos

📅 24-25-27 Mar | ⌚ 14:00 - 18:00

- Oxígeno terapia (Máscara venturi, canula binasal, máscara con bolsa de reservorio).
- Toracocentesis y cuidados de los sistemas de drenaje torácico.
- Cánula de Alto flujo - Índice de ROX.
- Fisiopatología del acidosis respiratoria y alcalosis respiratoria.
- Fisiopatología de la acidosis metabólica y alcalosis metabólica.
- Insuficiencia respiratoria tipo I - II - III - IV.

(TALLER ZOOM) 📅 27 Mar | ⌚ 16:00 - 18:00

TALLER: Preparación del sistema de drenaje torácico artesanal y comercial - armado del circuito del ventilador mecánico

✓ Plan de estudios



Módulo 03

Ventilación mecánica

📅 23-24-25 Abr | ⌚ 14:00 - 18:00

- Armado y Testeo del Ventilador mecánico.
- Modos Convencionales en Ventilación Mecánica (Controlados por Presión, Controlado por Volumen, Espontáneo).
- Variables de Fase (Disparo, Límite, Ciclado) y Programación inicial del VM.
- Monitoreo de la mecánica ventilatoria: Resistencia de la vía aérea y compliance.
- Ventilación Mecánica en Pacientes con ARDS - Ventilación Mecánica Protectiva.
- Destete del Ventilador Mecánico: Pruebas necesarias para la desconexión del VM y extubación NIF, PO1, Prueba de Fuga, Índice de Tobin.

(TALLER ZOOM) 📅 25 Abr | ⌚ 16:00 - 18:00

TALLER: Monitoreo de la VM con simulador y hoja de monitoreo (Monitoreo de la mecánica ventilatoria)

Módulo 04

Hemodinamia en uci y soporte avanzado de vida

📅 22-23-28 May | ⌚ 14:00 - 18:00

- Shock Cardiogénico Shock hipovolémico fisiopatología y tratamiento.
- Medición de la presión arterial invasiva - Cuidados de la línea arterial.
- RCP Avanzado.
- Monitoreo hemodinámico avanzado: Cateter de Swanz Ganz.
- Monitoreo Hemodinámico avanzado: Monitor Picco.
- Monitoreo hemodinámico avanzado: Flo Track Vigileo.

(TALLER ZOOM) 📅 28 May | ⌚ 16:00 - 18:00

TALLER: Medición de la presión venosa central medifix - manejo de la bomba de infusión prog inotrópicos

✓ Plan de estudios



Módulo 05

Tópicos especiales en la unidad de cuidados intensivos

📅 26-27-30 Jun | ⌚ 14:00 - 18:00

- Lectura de Electrocardiograma.
- Taquiarritmias y bradiarritmias.
- Cardioversión Eléctrica y cardioversión farmacológica.
- Administración de la Nutrición Parenteral Total (NPT).
- Hipertensión intraabdominal y síndrome compartimental abdominal- Medición de la PIA.
- Neumonía Asociada a la Ventilación Mecánica - Prevención - Toma de cultivo de secreción bronquial.

(TALLER ZOOM) 📅 30 Jun | ⌚ 16:00 - 18:00

Taller: Medición de la presión intrabdominal - toma de gases arteriales.

Módulo 06

Cuidados neurológicos del paciente en UCI

📅 22-23-25 Jul | ⌚ 14:00 - 18:00

- Lectura de TEM de cerebro normal y patológico. (Hematomas epidural, subdural, intraparenquimatosa, clasificación de Fisher, Diagnóstico de Edema cerebral en TEM).
- Síndrome de hipertensión endocraneana - Teorema de Monroe-Kelly - Medición de la PIC con el Monitor Camino.
- Traumatismo encefalocraneano: Fisiopatología y Manejo en cuidados intensivos.
- Accidente cerebrovascular Isquémico VS Hemorrágico fisiopatología y tratamiento.
- Monitoreo de la Saturación de Oxígeno con el cateter del bulbo de la yugular. Manejo en la UCI.
- Manejo del sistema de Drenaje Ventricular Externo (Sistema Becker).
- Monitoreo del paciente neurocrítico (Escala de coma Glasgow- Monitoreo Pupilar).
- Administración de Soluciones Hipertónicas en el paciente neurocrítico: Manitol, Solución Salina Hipertónica 3%, 5% y 7.5% Preparación y cuidados.

(TALLER ZOOM) 📅 25 Jul | ⌚ 16:00 - 18:00

TALLER: Manejo del sistema de derivación ventricular externo.

✓ Plan de estudios

Módulo 07

FULL DAY PRÁCTICO

📅 29 Ago | 🕒 09:00 - 18:00

1



Manejo integral de la vía aérea en pacientes frente a la intubación endotraqueal y la orotraqueal

(nuevas tecnologías - tratamiento videolaringoscópico)

2



Ventilación mecánica monitoreo de la VM con simulador y hoja monitoreo

4



Manejo del sistema de derivación ventricular externo - cuidado neurológico

3



Medición de la presión intrabdominal - toma de gases arteriales

Plana Docente

COORDINADOR



Mg. Marco Antonio Soca Olarte

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



Dr. José Correa López

Médico Anestesiólogo con 30 años experiencia en actividad de quirófano y manejo del dolor crónico. Manejo de diversas especialidades quirúrgicas específicas como cirugía pediátrica, cirugía obstétrica y ginecológica, cirugía ortopédica, cirugía bariátrica y neurocirugía. Experiencia en técnicas locorregionales. Desempeño como Médico Anestesiólogo, director de la Unidad del Dolor de la Corporación Esimed de Santiago de Cali, desde marzo de 2012 hasta septiembre 2018.



Dr. Ángel Cueva Quispe

Medico asistencial de la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Nacional Dos de Mayo. Segunda Especialidad en Medicina Intensiva de la Universidad Nacional Mayor de San Marco. Maestro en Educación superior De la Universidad Norbert Wiener. Médico Cirujano de la Universidad Nacional Mayor de San Andrés – Bolivia. Experiencia en la unidad de terapia intensiva respiratoria /Neumológica en el Instituto do Coracao do Hospital das Clinicas da Facultad de Medicina da Universidade de Sao Paul.



Dr. Alejandro Nitsch Prado

Médico, especialista en trastornos Ácido-Base en seres humanos. Médico de la Clínica Diabetcentro en Guatemala. Maestría en la Universidad Francisco Marroquín. Médico y Cirujano de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Magister en Diabetes y síndrome metabólico de la Universidad Francisco Marroquín. Proyectos y logros: Abordaje bioquímico de trastornos ácido-base: Investigación original con un abordaje reformulado basado en los procesos celulares de producción de ATP y movimiento de iones a través de canales de membrana.

Plana Docente



Mg. Roy Raúl Chaca Sánchez

Enfermero asistencial de la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Nacional Dos de Mayo. Especialista en Cuidado Intensivo Adulto y ponente en ACIS Especialización. Maestría en Docencia e Investigación en Salud: "Universidad Nacional Mayor de San Marcos".



Lic. Enf. Oscar Molina Quispe

Enfermero asistencial de la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Nacional Dos de Mayo. Especialista en Cuidado Intensivo Adulto y ponente en ACIS Especialización.

Acis Especialización

Certifica tu excelencia



Diploma a nombre de
ACIS Especialización:
Agrupación de
Capacitación Integral
en Salud y la
**Universidad San Luis
Gonzaga de Ica.** –
Valor: **28 créditos – 821
horas académicas**



Certificación física,
para los que asistan al
taller del **FULL DAY
TRAINING UCI
ADULTO – 2 crédito.**



www.acis.edu.pe

Av. Arnaldo Marquez 948 Lima, Perú

marketing@acis.edu.pe

+51 973 701 035



Síguenos en nuestras
redes sociales

