EDUCACIÓN DISTRIBUNA | Avalado por: FEPIMCTI

NUEVA MODALIDAD ASINCRÓNICA

DIPLOMADO EN ATENCIÓN AL PACIENTE GRAVE



El estándar de formación médica que necesitabas, completamente renovado y adaptado a tus horarios.

Este documento presenta los objetivos, estructura, metodología y el temario detallado del programa, diseñado para fortalecer las competencias en el manejo inicial e integral del paciente crítico.

130 horas académicas • 19 módulos clínicos • Más de 30 expertos internacionales

TEMARIO OFICIAL Y ESTRUCTURA ACADÉMICA

PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

Justificación

La atención inicial de pacientes graves o en riesgo de deterioro crítico es una competencia esencial para médicos generales, especialistas no intensivistas y personal de enfermería vinculado a cuidados intensivos. Las lecciones aprendidas en los últimos años subrayan la importancia de contar con una formación sólida que permita estabilizar y manejar a estos pacientes de forma oportuna, incrementando sus probabilidades de supervivencia mientras se accede a atención especializada. Este diplomado busca responder a esta necesidad, proveyendo conocimientos, habilidades y destrezas prácticas para una atención integral en situaciones de emergencia médica y cuidado crítico.

Dirigido a

- **Médicos generales** y especialistas no intensivistas.
- **Profesionales en enfermería** relacionados con la atención en unidades de cuidados intensivos (UCI) y urgencias.
- **Estudiantes avanzados** de medicina o enfermería interesados en adquirir competencias en el manejo inicial del paciente crítico.

Objetivo general

Brindar habilidades y destrezas fundamentales para estabilizar y manejar pacientes graves en la fase inicial de atención, optimizando su estado clínico con base en evidencia científica, hasta que puedan ser remitidos o atendidos por especialistas en medicina crítica.

Objetivos específicos

01 Proveer una base sólida en fisiología y semiología aplicadas al manejo de pacientes graves.

02 Capacitar en el manejo inicial de los principales sistemas afectados en pacientes críticos.

03 Desarrollar competencias prácticas en monitoreo hemodinámico, manejo de la vía aérea y ventilación mecánica.

04 Promover un abordaje integral considerando aspectos éticos, nutricionales y multidisciplinarios en la UCI.

METODOLOGÍA Y ESTRUCTURA ACADÉMICA

Modalidad asincrónica renovada y flexible: El diplomado está diseñado para adaptarse a tus horarios, permitiéndote gestionar tu propio tiempo de estudio a través de una plataforma de aprendizaje (LMS) moderna con contenidos organizados de forma secuencial y acompañamiento continuo.

Características metodológicas:

01

Plataforma LMS: Contenidos estructurados paso a paso, disponibles 24/7.

02

Recursos interactivos: Lecturas seleccionadas, objetos virtuales de aprendizaje (OVA) y cuestionarios prácticos.

03

Acompañamiento: Espacios de resolución de dudas con especialistas en medicina crítica y seguimiento académico.

Ficha técnica de estructura:

Duración total:

130

horas académicas certificadas.

Estructura modular:

20 módulos organizados en niveles de complejidad progresiva:

1. Sección básica:

5

módulos de fundamentos fisiológicos y monitoreo.

2. Sección avanzada y transversal:

15

módulos de manejo crítico especializado.

CONTENIDO DEL CURSO

SECCIÓN BÁSICA (FUNDAMENTOS)

Módulos 1 – 6

MÓDULO 01

Fundamentos en cardiología

1. Fisiopatología de las arritmias cardíacas
2. Fisiopatología de la aterosclerosis
3. Fisiopatología de la hipertensión arterial
4. Fisiopatología y enfoque clínico del síndrome coronario agudo
5. Fisiopatología y enfoque clínico de la enfermedad valvular cardíaca
6. Fisiopatología y enfoque clínico de la falla cardíaca

MÓDULO 02

Fundamentos – Neumología

1. Fisiología pulmonar
2. Distribución de la ventilación y la perfusión
3. Aspectos pulmonares del equilibrio ácido-base en gases arteriales
4. Transporte de oxígeno y CO2

MÓDULO 03

Fundamentos – Semiología

1. Perfusión tisular
2. Anatomía y fisiología cardiovascular
3. Lesión cerebral aguda

MÓDULO 04

Fundamentos – Líquidos y electrolitos

1. Fluidoterapia
2. Equilibrio ácido-base
3. Trastornos del magnesio
4. Trastornos del fósforo
5. Trastornos del potasio
6. Trastornos del calcio

MÓDULO 05

Fundamentos – Perfusión tisular

1. Perfusión tisular
2. Comparación de modelos del estado ácido-base

MÓDULO 06

Fundamentos – Monitoreo hemodinámico (Pt. 1)

1. Bases fisiológicas para la monitorización hemodinámica
2. Monitorización clínica metabólica del estado hemodinámico
3. Monitorización no invasiva
4. Monitoreo por POCUS
5. Monitoreo hemodinámico con Swan-Ganz, catéter venoso y línea arterial
6. PiCCO + biorreactancia
7. Evaluación de la perfusión tisular

SECCIÓN AVANZADA Y CRÍTICA

Módulos 7 – 19

MÓDULO 07

Avanzado – Cardiología crítica (Pt. 1)

1. Enfoque y manejo del síndrome coronario agudo con y sin elevación del ST
2. Enfoque y manejo de la falla cardíaca aguda
3. Enfoque y manejo clínico de taquiarritmias
4. Identificación electrocardiográfica del SCA con elevación del ST
5. Enfoque y manejo de la fibrilación auricular en urgencias

↓

MÓDULO 08

Avanzado – Neumología crítica (Pt. 1)

1. Enfoque de la neumonía comunitaria grave no COVID
2. Tromboembolismo pulmonar agudo
3. Hipoxemia e hipoxia en cuidados intensivos
4. Síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA)
5. Ventilación mecánica invasiva en pacientes con asma grave

↓

MÓDULO 09

Avanzado – Ventilación mecánica

1. Insuficiencia respiratoria
2. Programación inicial de la ventilación mecánica
3. Monitoreo de la ventilación mecánica
4. Ventilación no invasiva
5. Destete de la ventilación mecánica
6. Complicaciones de la ventilación mecánica

↓

MÓDULO 10

Avanzado – Sepsis

1. Definiciones de sepsis
2. Fisiopatología de la sepsis
3. Tratamiento inicial
4. Fenotipos en la sepsis
5. Biomarcadores para el monitoreo
6. Sepsis en poblaciones especiales

↓

MÓDULO 11

Avanzado – Trauma

1. Reanimación inicial
2. Trauma craneoencefálico
3. Atención primaria del paciente politraumatizado
4. Manejo de desastres

↓

MÓDULO 12

Avanzado – Ultrasonografía crítica

1. Principios físicos de ultrasonografía
2. Ecocardiografía transtorácica
3. Valoración ecocardiográfica del paciente en choque
4. Ultrasonografía pulmonar en insuficiencia respiratoria aguda (IRA)
5. Determinación de la respuesta a fluidos

MÓDULO 13

Avanzado – Nefrología crítica

1. Epidemiología y evaluación de riesgo
2. Terapia de soporte renal
3. Abordaje de la oliguria
4. Sobrecarga de líquidos
5. Generalidades de la terapia de soporte renal y elección de modalidad de soporte renal

↓

Avanzado – Neurología crítica

1. Traumatismo de cráneo grave
2. Accidente cerebrovascular isquémico
3. Hematoma intracerebral espontáneo
4. Neuromonitoreo multimodal

MÓDULO 14

↓

MÓDULO 15

Avanzado – Obstetricia crítica

1. Cambios fisiológicos
2. Trastornos hipertensivos
3. Sepsis en la paciente obstétrica
4. Choque hemorrágico en el embarazo
5. Embolismo pulmonar en el embarazo
6. Insuficiencia respiratoria en la paciente gestante (SDRA)

↓

Avanzado – Hematología

1. Coagulación intravascular diseminada
2. Anticoagulación en el paciente crítico
3. Trombocitopenia
4. Medicina transfusional y PBM

MÓDULO 16

↓

MÓDULO 17

Avanzado – Nutrición (Pt. 1)

1. Malnutrición hospitalaria
2. Hipermetabolismo y nutrición
3. Evaluación nutricional en UCI
4. Importancia de las proteínas

↓

Consideraciones éticas

1. Consideraciones éticas. Pt. 1
2. Consideraciones éticas. Pt. 2

MÓDULO 18

↓

MÓDULO 19

Colección

1. Paciente intoxicado
2. Aspectos generales de la reanimación cardiopulmonar
3. Vía aérea del paciente críticamente enfermo

EQUIPO DOCENTE INTERNACIONAL

El diplomado cuenta con la participación de docentes destacados provenientes de América Latina, Norteamérica y Europa, todos expertos reconocidos en medicina crítica y cuidados intensivos:



ARGENTINA

- **María Alejandra Schro**, MD



CHILE

- **Analía Zinco Acosta**, MD



COLOMBIA

- **Guillermo Ortiz Ruiz**, MD, MSc, PhD
- **Carmelo Dueñas Castell**, MD
- **Manuel Garay-Fernández**, MD
- **Álvaro Ardila Otero**, MD, FCCS, MCCRC
- **Norton Pérez-Gutiérrez**, MD-ACC, AMCI, SPT/ACT, SCCM, AIM
- **Luis Alejandro León Guerrero**, MD
- **Efraín Alonso Gómez López**, MD
- **Jairo Camilo Guevara Farías**, MD
- **Carlos A. Santacruz H.**, MD



ECUADOR

- **José Vergara Centeno**, MD
- **Juan Carlos Salamea Molina**, MD
- **Wilson López Aguirre**, MD
- **Ariel Quesada G.**, MD



EL SALVADOR

- **Noel Díaz Robles**, MD
- **Alfonso Quispe Torrez**, MD
- **Óscar Armando Santos Urbina**, MD
- **Enrique Ivanhoe Orellana**, MD
- **Romina G. Bortoli**, MD
- **Luis A. Camputaro**, MD, PhD(c), MBA, MSc, FCCM, FAHA



ESPAÑA

- **Pablo Cardinal-Fernández**, MD
- **Luis A. Collazo Marqués**, MD
- **Alejandro Castro-Sanguino**, MD



ESTADOS UNIDOS

- **José Luis Díaz-Gómez**, MD, MAS, FCCM, FASE, NCC(UCNS)



ITALIA

- **Claudio Ronco**, MD



MÉXICO

- **José Antonio Luviano García**, MD
- **José de Jesús Zaragoza Galván**, MD
- **Erick Vidal Andrade**, MD
- **Ángel Augusto Pérez Calatayud**, MD
- **Ricardo Martínez Zubieta**, MD



PANAMÁ

- **Alfredo Alberto Matos Adames**, MD, FCCM



PERÚ

- **Carlos Alberto Lescano Alva**, MD

EVALUACIÓN, CERTIFICACIÓN Y VALOR AGREGADO

Sistema de evaluación progresiva

El aprendizaje se consolida mediante tres momentos evaluativos estructurados:

1 — Evaluación inicial

Al finalizar la sección Básica (5 módulos evaluados – **25 preguntas**).

2 — Evaluación intermedia

Luego de cursada la mitad de la sección Avanzada (7 módulos evaluados – **40 preguntas**).

3 — Evaluación final

Al terminar la totalidad de la sección Avanzada (8 módulos evaluados – **50 preguntas**).

Resultados esperados

Al finalizar el diplomado, los participantes estarán en capacidad de:

1. **1.** Reconocer tempranamente signos de deterioro clínico en pacientes graves.
2. **2.** Implementar intervenciones iniciales efectivas basadas en la evidencia.
3. **3.** Trabajar de manera coordinada con especialistas y equipos multidisciplinarios.
4. **4.** Aplicar principios éticos y humanísticos en el manejo del paciente crítico.

Certificación Internacional (130 Horas)

Otorga el diploma de finalización que reconoce las 130 horas académicas del programa, emitido por Educación Distribuna y avalado oficialmente por la Federación Panamericana e Ibérica de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (FEPIMCTI).

Innovación y conclusión

El diplomado integra enfoques multidisciplinarios, análisis de evidencia actualizada y un enfoque humanista en la atención al paciente grave, constituyendo una respuesta educativa estratégica con impacto positivo en la atención sanitaria global.

El estándar de formación médica renovado y adaptado a tus horarios

¡Inscríbete y sé de los primeros en acceder!

EDUCACIÓN DISTRIBUNA · AVALADO POR FEPIMCTI · MODALIDAD ASINCRÓNICA