



ACYST
ASOCIACION DE CLINICAS Y
SANATORIOS DE TUCUMAN



HOSPITAL ITALIANO
de Buenos Aires

Fundación Cuidados Críticos



UNSTA
UNIVERSIDAD DEL NORTE
SANTO TOMÁS DE AQUINO

Diplomado de Posgrado: Actualización en Medicina Crítica

Inicia: 30 de Mayo

DIRECTORES:

Dr. Eduardo San Román – Jefe Honorario del Servicio de UTIA Hospital Italiano de Buenos Aires.
Dra Sabrina Di Stefano – Coordinadora Clínica del Servicio UTIA Hospital Italiano de Buenos Aires

PRESENTACIÓN:

Este Diplomado tiene carácter de posgrado y está organizado de manera conjunta por:

- ✓ La Fundación Cuidados Críticos del Hospital Italiano de Buenos Aires - FCCHIBA
- ✓ La Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino – UNSTA
- ✓ La Asociación de Clínicas y Sanatorios de Tucumán – ACYST

Entre dichas instituciones se ha realizado una alianza estratégica en base a una confluencia de intereses.

- El interés de la Fundación en difundir conocimientos propios de la medicina crítica de manera ágil, dinámica y actualizada, como también proveer herramientas y desarrollar habilidades que permitan a todo el equipo de salud mejorar la atención de pacientes críticos, contener a sus familiares y crear nuevas propuestas que faciliten la inserción de las instituciones de salud frente a los cambios y exigencias cotidianas que demandan los pacientes más graves.
- La UNSTA, en tanto institución universitaria que tiene entre sus ofertas académicas la carrera de Medicina, se siente comprometida con los procesos de educación continua del personal de salud, sobre todo en un área de vacancia como es la formación para desempeñarse en Unidades de Terapia Intensiva.
- Por su parte, ACYST tiene un Departamento de Capacitación dirigido al personal de salud que viene implementando –desde el año 2002- ofertas de actualización permanente tanto en gestión en salud como en temáticas asistenciales centrales para coadyuvar al mejoramiento de la calidad en salud. En este caso se trata de continuar –a nivel de posgrado- las actividades de capacitación en UTI que realiza desde el año 2017 con la FCCHIBA, verdadera fuente de novedades y actualizaciones en este tema con estándares superlativos de calidad asistencial.

OBJETIVOS GENERALES:

Durante este Diplomado de post-grado los alumnos tendrán oportunidades para lograr los siguientes objetivos:

- ✓ Desarrollar conocimientos y competencias para el diagnóstico, tratamiento y monitoreo del paciente crítico y para el manejo del mismo en la fase de recuperación.



ACYST
ASOCIACION DE CLINICAS Y
SANATORIOS DE TUCUMAN



HOSPITAL ITALIANO
de Buenos Aires



UNSTA
UNIVERSIDAD DEL NORTE
SANTO TOMÁS DE AQUINO

Fundación Cuidados Críticos

- ✓ Manejar herramientas de gestión inherentes a la Unidad de Terapia Intensiva, a fin de resolver problemas que pueden plantearse cotidianamente.
- ✓ Conocer los recursos tecnológicos que pueden utilizarse en las Unidades de Terapia Intensiva.
- ✓ Conocer y aplicar criterios de Soporte Nutricional en UTI
- ✓ Unificar protocolos de atención en prácticas de Medicina Crítica en el Sistema de Salud local.
- ✓ Desarrollar actitudes favorables para integrarse al equipo de trabajo de la unidad.
- ✓ Identificar los principales dilemas bioéticos relacionados con la persona humana y con la toma de decisiones en situaciones críticas, como también los derechos de los pacientes y las familias.
- ✓ Conocer las implicancias legales más frecuentes en la práctica de la medicina.
- ✓ Comprender la importancia de la gestión emocional en la cotidianidad de las UTI.
- ✓ Mejorar las habilidades de comunicación para dirigirse a otros de manera clara y compasiva.

DESTINATARIOS:

Este diplomado está orientado, aunque no limitado, a médicos de terapia intensiva o que aspiran a ingresar en dicha unidad, médicos con residencia en clínica médica y/o medicina interna, médicos que se desempeñen en emergencias y traslados de pacientes críticos. También a personal de enfermería de terapia intensiva, kinesiólogos, farmacéuticos y cualquier otro profesional de la salud interesado en la temática.

MODALIDAD DE TRABAJO: VIRTUAL ASINCRÓNICA

Cada módulo tiene una duración de 4 a 5 semanas. En cada una de éstas se subirán videos o presentaciones breves en PPT locutadas al campus de la Fundación Cuidados Críticos del HIBA. Asimismo, se agregará bibliografía en español para lecturas ampliatorias.

Se evaluará cada módulo con examen múltiple choice que deberá ser aprobado para certificar la realización del módulo.

Habrá un foro de preguntas que serán respondidas una vez a la semana, durante el transcurso de los días lunes.

La modalidad virtual asincrónica supone que los alumnos entran al campus a realizar sus actividades que, en síntesis, consisten en abordar los videos y PPT, leer la bibliografía seleccionada y responder los cuestionarios breves en múltiple choice.

El Diplomado inicia el 30 de Mayo de 2024 y finaliza en 2025, con suspensión de actividades durante los meses de Enero y Febrero.

CARGA HORARIA:

180 HC distribuidas en nueve Módulos de 20 HC cada uno



18 HC de estudio independiente

Carga horaria total: 198 HC

CONTENIDOS:

- ✓ **Módulo 1. Fundamentos en Asistencia Ventilatoria Mecánica – 4 semanas**
Coordinador: Dr. Marcos Las Heras.
Docentes: Dr Marcos Las Heras, Dr. Indalecio Carboni Bisso, Dr Ignacio Fernández Ceballos, Dra. Florencia Courtois
Insuficiencia Respiratoria Parte 1: Definición de Insuficiencia Respiratoria; Mecanismos de Hipoxemia. Distress Respiratorio del Adulto.
Parte 2: Abordaje Diagnóstico; Búsqueda Etiológica.
Parte 3: Oxigenoterapia: De rendimiento variable; De Alto flujo; Soporte Ventilatorio No Invasivo.
Parte 4: Intubación Orotraqueal. Secuencia rápida de intubación.
Seteo inicial de Ventilador. Modos Ventilatorios.
Lesión Pulmonar asociada al ventilador.
Parte 5: Neumonía Asociada a la Ventilación Mecánica: Incidencia. Impacto. Presentación Clínica y Diagnóstico. Cultivos y Gérmenes más frecuentes. Tratamiento (Recomendaciones Inter sociedades).
Parte 6: Broncoscopia en pacientes Críticos.
Parte 7: Como interpretar imágenes en pacientes Críticos.
Parte 8: Ventilación Mecánica en Asma y en EPOC.
Parte 9: Ventilación No Invasiva y Cánula de Alto Flujo.
Parte 10: Ventilación en el Síndrome de Distress Respiratorio Agudo.

- ✓ **Módulo 2. Fisiopatología del Shock y Reanimación - 5 semanas**
Coordinadora: Dra. Sabrina Di Stefano
Docentes: Sabrina Di Stéfano
Definición de Sepsis
Campaña Sobreviviendo a la sepsis
Definición y tipos de Shock
Antibióticos en sepsis
Soporte vital avanzado en sepsis. Concepto de Resucitación

- ✓ **Módulo 3. Monitoreo Hemodinámico y Disfunción Multiorgánica - 5 semanas**
Coordinadora: Dra. Sabrina Di Stefano
Docentes Sabrina Di Stefano. Eduardo San Román.
Monitoreo hemodinámico mínimamente invasivo
Catéter de Swan-Ganz y termodilución transpulmonar
Ecografía aplicada al shock.
Disfunción mitocondrial.
Disfunción multiorgánica.
Resucitación Personalizada.



Concepto ROSE (Resucitación, Optimización, Estabilización y Evacuación)
Impacto de la Inteligencia artificial en la resucitación

- ✓ **Módulo 4. Analgesedación en el paciente crítico- 4 semanas**
Coordinador: Dr. Federico Carini e Indalecio Carboni Bisso
Evaluación integral del paciente en UTI
Farmacología en UTI
Analgesia en UTI: estrategias para su mejor manejo
Síndrome post-terapia intensiva
Terapia Intensiva sin paredes

- ✓ **Módulo 5. Soporte Nutricional en UTI – 4 semanas**
Coordinadora: Dra. María Fernanda Goldin-
Docentes: Dra Maria F Goldín y Dr Edgardo Menendez
El proceso de soporte nutricional
Detección del riesgo y desnutrición: Evaluación Nutricional.
Nutrición enteral: Beneficios. Barrera intestinal. Nutrición enteral precoz
Requerimientos calóricos y proteicos- Calorimetría Indirecta.
Implementación y monitoreo de la Nutrición enteral.
Clasificación Fórmulas enterales, sus indicaciones y su utilidad.
Nutrición Parenteral: Indicaciones, momento de inicio. Formulación.
Implementación de la nutrición parenteral. Monitoreo.
Complicaciones asociadas: metabólicas, hepáticas e infecciosas asociadas.
Casos Clínicos

- ✓ **Módulo 6. Medicina Crítica en el Adulto Mayor**
Coordinadora: Dra. Agustina Martínez
Docente; Dra Agustina Martínez
Aspectos fisiológicos del envejecimiento
Definición de fragilidad y funcionalidad como objetivo principal
Evolución y pronóstico del paciente anciano en la uci
Patologías agudas más frecuentes y características especiales 1 (neumonía aspirativa, ICC, IRC)
Patologías agudas más frecuentes y características especiales 2 (demencia y delirio)
Farmacocinética, farmacodinamia, polifarmacia.
Bioética y cuidados de fin de vida.

- ✓ **Módulo 7. Neuro-intensivismo**
Coordinador: Dr. Nicolás Ciarrocchi
Monitoreo y Tratamiento de Hipertensión Intracraneana en Trauma de Cráneo
Indicaciones de Trombolisis y Trombectomía en Stroke Isquémico
Tratamiento del Status Epiléptico
Manejo de Pacientes con Hematoma Intracerebral
Evaluación Inicial y manejo de complicaciones de la Hemorragia Subaracnoidea



✓ **Módulo 8. Bioética y Marco Legal**

Coordinador: Dr. Juan Alonso

Persona Humana: definición – etimología – dimensiones de la persona- dignidad de la persona
Bioética: definición – objetivos – ámbitos – corrientes. Bioética Personalista: principios y fundamentos. Método de resolución de un dilema bioético.

Final de la vida. Antropología de la muerte. El médico ante la muerte.

Dilemas bioéticos al final de la vida: Eutanasia - definición – tipos. Diferencias con encarnizamiento terapéutico, ortotanasia, distanasia y suicidio asistido

Proporcionalidad terapéutica: Método de Calipari.

El dilema de la última cama.

Derechos del paciente: Ley 26.529

Consentimiento informado. Objeción de conciencia

✓ **Módulo 9. Inteligencia Emocional en UTI**

Coordinación: Mg. Matías Sánchez

¿Qué es la inteligencia emocional? El cerebro emocional. Beneficios de la inteligencia emocional. El impacto de la inteligencia emocional en la salud.

Qué son las emociones. Cómo identificar nuestras emociones. Emociones en el ámbito sanitario. Manejo de las emociones. Consciencia y dominio de uno mismo. Estrategias de regulación emocional. Empatía o reconocimiento de emociones ajenas. Asertividad. Elementos de la comunicación. Comunicación verbal y no verbal. Comunicación eficaz en el ámbito sanitario. Escucha activa. Barreras de la comunicación. Claves para mejorar la comunicación con el paciente. Atención centrada en el paciente.

OBSERVACIONES:

En virtud de que los módulos constituyen unidades de contenidos en sí mismas, los interesados podrán optar por realizar el diplomado completo o por cursar módulos seleccionados que podrán certificarse de manera independiente.

La emisión de certificaciones del diplomado completo o de módulos realizados de modo independiente tiene como condición haber completado la evaluación correspondiente en tiempo y forma.

EQUIPO DOCENTE:

- ✓ Dr. Eduardo San Román (Jefe Honorario del Servicio de UTIA - HIBA)
- ✓ Dr. Marcos Las Heras (Medico de Planta del Servicio de UTIA - HIBA)
- ✓ Dra. Sabrina Di Stefano (Médica Cordinadora Clínica del Servicio UTIA - HIBA)
- ✓ Dr. Federico Carini (Médico asociado UTIA - HIBA)
- ✓ Dr. Indalecio Carboni Bisso (Médico Asociado UTIA - HIBA)
- ✓ Dra. Florencia Curtois (Médica Asociada UTIA - HIBA)
- ✓ Dra. Sofia Venuti (Médica Asociada UTIA- HIBA)



ACYST
ASOCIACION DE CLINICAS Y
SANATORIOS DE TUCUMAN



HOSPITAL ITALIANO
de Buenos Aires



UNSTA
UNIVERSIDAD DEL NORTE
SANTO TOMÁS DE AQUINO

Fundación Cuidados Críticos

- ✓ Dr Ignacio Fernandez Ceballos (UTIA HIBA)
- ✓ Dr. Agustín Massó (Médico UTIA- HIBA)
- ✓ Dra. María Fernanda Goldin (Médica asociada UTIA- HIBA)
- ✓ Dr. Edgardo Menéndez (Médico asociado UTIA- HIBA)
- ✓ Mg. Matías Sánchez (Psicólogo- UNSTA)

EQUIPO DE GESTIÓN LOCAL ACYST:

- ✓ Prof. Marta Vistalli: Pedagoga, Directora Académica Departamento de Capacitación ACYST.
- ✓ Dra. Gabriela Dantur: Coordinadora

INFORMES E INSCRPCION

Asociación de Clínicas y Sanatorios de Tucumán
Catamarca 431 (4000) Tucumán
Tel: (0381) 4306536 Int. 17
WhatsApp 3813374294
capacitacion@acyst.org.ar - www.acyst.org.ar