



DIPLOMADO EN UNIDAD DE CUIDADOS
INTENSIVOS DEL ADULTO



Objetivo

- Conocer los principales problemas de salud de pacientes adultos hospitalizados en unidades de cuidados intensivos.
- Conocer los cuidados de Enfermería para pacientes adultos hospitalizados en unidades de cuidados intensivos.
- Desarrollar destrezas en la entrega de cuidados de enfermería fundamentados, oportunos y seguros, otorgados al paciente en las unidades críticas.



Dirigido a

Enfermeras Universitarias y podrían postular estudiantes del último año de la carrera, y otros profesionales del área de la salud (estos últimos, sujetos a la aprobación de ingreso por el comité académico).



Programa (220 horas pedagógicas)

Módulo I: GENERALIDADES.

- Riesgos y Oportunidades en la UCI.
- Admisión y Alta en cuidados intensivos.
- Sistemas Pronósticos en Cuidados Intensivos.
- Pacientes Críticos crónicos.
- Organización de las unidades de Cuidados Críticos en Chile.
- Transporte de Pacientes.

Módulo II: BLS

- Introducción
- Antecedentes
- OVACE Adulto

- OVACE lactante y niño
- ACV
- SCA
- TV/TVSP
- RCP básico del adulto
- RCP básico del niño y lactante
- Utilización DEA
- Ley 21156
- Uso de DEA

Módulo III: REANIMACIÓN.

- Reposición de Fluidos: coloides vs cristaloides.
- Uso de Sangre y Hemicomponentes.
- Intoxicaciones.
- DVA en Shock Séptico.
- Evaluación de precarga en pacientes críticos.

Módulo IV: PROCEDIMIENTOS INVASIVOS.

- Monitorización del Gasto Cardíaco
- Pleurostomías y Drenajes Pleurales
- Fibrobroncoscopía en el Paciente Crítico
- Accesos vasculares venosos y arteriales periféricos
- Accesos Vasculares Vía Central
- Accesos vasculares centrales de inserción periférica (PICC)

Módulo V: PACIENTE CRÍTICO QUIRÚRGICO.

- Pancreatitis aguda grave
- Isquemia mesentérica aguda
- Lesiones por presión
- Complicaciones en obstetricia
- Hipertensión intraabdominal y síndrome compartimental del abdomen

Módulo VI: ELECTROCARDIOGRAFIA EN UCI.

- Conceptos generales de ECG.
- Arritmias supraventriculares.
- Arritmias ventriculares.
- Bloqueos AV.
- Electrocardiografía y marcapaso.
- Infarto agudo al miocardio.





Módulo VII: VENTILACIÓN MECÁNICA.

- Conceptos básicos de la Ventilación Mecánica
- Fisiología Respiratoria
- Fisiopatología de la Falla Respiratoria
- Ventilación no invasiva
- Naricera de alto flujo
- Modos Ventilatorios de la Ventilación Mecánica
- Modos Tradicionales de la Ventilación Mecánica
- Mediciones a realizar en el paciente ventilado
- Soporte Cardiorespiratorio Extracorpóreo
- Estrategias de destete ventilatorio
- Ventilación Mecánica y COVID-19

Módulo VIII: SEPSIS Y SHOCK

- Sepsis: aspectos clínicos y epidemiológicos.
- Infecciones nosocomiales más frecuentes en el paciente crítico.
- Monitoreo multimodal de la perfusión tisular.
- Terapias coadyuvantes en shock séptico.
- Candidiasis en UCI.
- ATBs en UCI.

Módulo IX: CANCER, TRASPLANTE Y PACIENTE INMUNOSUPRIMIDO

- Trasplante hepático.
- Trasplante renal.
- Paciente con cáncer en uci.
- Paciente crítico e infección por HIV.

Módulo X: PACIENTE CRÍTICO NEUROLÓGICO

- Evaluación del paciente en coma.
- Encefalopatía hipóxico isquémica.
- Enfermedad cerebrovascular en fase aguda.
- HSA aneurismática.
- Hipertensión endocraneana.
- Monitorización multimodal.
- Crisis convulsiva y estado epiléptico en paciente crítico.
- Craniectomía descompresiva.

Módulo XI: TRAUMA

- Politraumatizado.
- Traumatismo encefalocraneano.
- Trauma de columna.
- Trauma abdominal.
- Gran Quemado.

Módulo XII: FALLA DE SISTEMAS

- Hemorragia digestiva
- Falla hepática aguda
- Coagulopatía intravascular diseminada
- Insuficiencia renal aguda
- Alteraciones Hidroelectrolíticas en el paciente crítico
- Generalidades y Conceptos de las terapias de soporte renal aguda

Módulo XIII: NUTRICIÓN Y METABOLISMO

- Necesidades de sustratos metabólicos
- Alimentación por sonda
- Nutrición Parenteral

Módulo XIV: HUMANIZACIÓN EN UCI

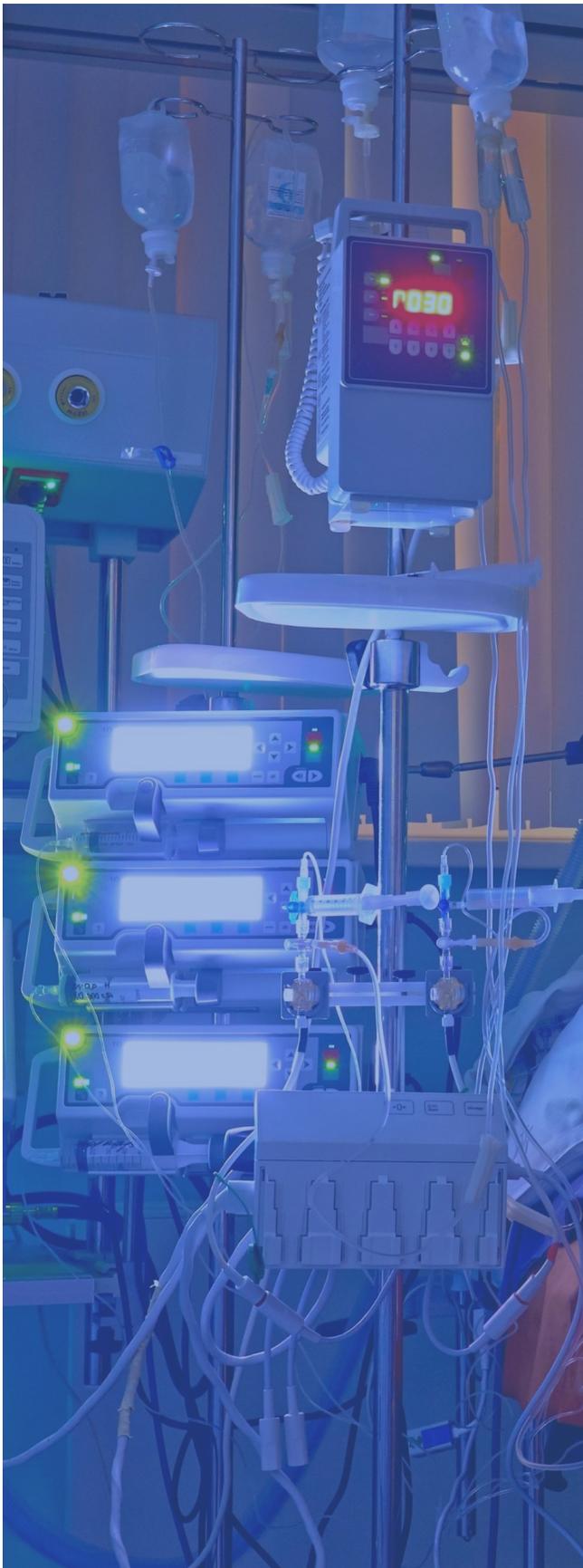
- Intervención de la familia en mejorar la calidad de los cuidados del paciente de UPC
- Limitación del esfuerzo terapéutico, cuidados paliativos en el ámbito de las unidades críticas
- Voluntades anticipadas: aspectos ético legales
- Cuidados al final de la vida

Módulo XV: TRASTORNO DE DEGLUCIÓN

- Rol del fonoaudiólogo en unidades de paciente crítico.
- Abordaje de la deglución en el paciente crítico. Fisiología y fisiopatología. Deglución.
- Abordaje de la deglución en el paciente crítico: Evaluación clínica e instrumental.
- Abordaje de la comunicación en el paciente crítico.
- Abordaje de la deglución en el paciente crítico.

Módulo XVI: ACLS

- ACLS
- Ritmos de Colapso 1
- Ritmos de Colapso 2



Director del Programa

Miguel Ángel Bascur Quilodrán Enfermero Universitario Universidad de la Frontera, diplomado en UCI.

Más de 15 años de experiencia Clínica en Unidades de Cuidados Intensivos, Urgencias y Evacuación Aeromédica.



Aprobación

La aprobación es sobre el 60% en el promedio final

Disponible en Modalidad E-learning

Tus tiempos.

Tu ritmo de aprendizaje. Tu decides.

Abierto las 24 horas del día los 7 días de la semana....

Just in time..... Just for you.

Foro 24/7 para aclarar cualquier inquietud.

Contamos con un método e-learning Asincrónico, es una modalidad de aprendizaje en que el tutor y el alumno interactúan en espacios y momentos distintos. esto permite al alumno a través de videos, documentación, material y actividades en línea, desarrollar su propio proceso de aprendizaje; el alumno es autónomo, es quién planifica su ritmo y su tiempo de dedicación sin necesidad de estar en conexión directa con el o los tutores y alumnos.



Somos AST Educación, una empresa del grupo Tantaucó, presente en el mercado desde el 2001. Tenemos como objetivo entregar capacitación práctica y de excelencia en nuestras distintas unidades de Negocios.

Contamos con programas de capacitación dirigidos a Profesionales y Técnicos en las áreas de Salud, Administración, Finanzas y Tecnología con cursos customizados para empresas y abiertos para el público general en formatos Presencial, E-learning y Semi presencial.

Entregamos servicios de educación con un enfoque de excelencia, agregando valor a la gestión desempeñada por las personas que asisten a nuestros cursos.

Buscamos la constante actualización de nuestros programas de estudio, creando cursos en temáticas nuevas y contingentes, así como renovando los programas según los cambios prácticos y últimas tendencias generales.

Estamos certificados en la Norma NCh 2728:2015, y somos un organismo técnico encargado de capacitación (OTEC) vigente en Sence y en el Ministerio del trabajo.

Trabajamos en colaboración con BEBS Universidad de Murcia en Barcelona, con programas de doble acreditación y de continuidad de estudios para nuestros alumnos en España.