



Diplomado en Cuidados de Paciente Crítico

Modalidad: Asincrónico

Duración total: 250 horas

Objetivo General

Capacitar a profesionales de enfermería en el cuidado integral de pacientes adultos en estado crítico, multisistémico y neurológico, aplicando el Proceso de Atención de Enfermería (PAE) bajo normativas del MINSAL y estándares de seguridad chilenos.

II. Objetivos Específicos

Comprender la organización técnico-normativa y el marco ético-legal de las Unidades de Cuidados Críticos en Chile.

Evaluar alteraciones hemodinámicas, respiratorias, multisistémicas y neurológicas mediante escalas clínicas validadas.

Implementar paquetes de medidas (*bundles*) para prevenir IAAS y complicaciones en el paciente crítico.

Ejecutar las etapas del PAE (NANDA-I, NIC, NOC) de forma sistemática en escenarios de alta complejidad.

Módulos del Diplomado

Módulo 1: Fundamentos y Organización del Cuidado Crítico Adulto

Normativa y Estructura: Regulaciones de UCI/UTI (Decreto N.º 42, Norma N.º 199, Acreditación), infraestructura, equipamiento y roles del equipo intensivista.

Seguridad Asistencial: Traspaso de información estructurado (SBAR) y notificación de eventos adversos (REAS).

Aspectos Ético-Legales: Ley N.º 20.584 (Derechos y Deberes), consentimiento informado, Limitación del Esfuerzo Terapéutico (LET) y salud ocupacional (prevención de *burnout*).

Módulo 2: Cuidados de Enfermería en Alteraciones de la Oxigenación

Eje Respiratorio Agudo: Evaluación ABCDE en IRA, Criterios de Berlín para SDRA y protocolo de decúbito prono.

Soporte Ventilatorio: Manejo clínico, alarmas y destete en Ventilación No Invasiva (VNI), CNAF y Ventilación Mecánica Invasiva (ARM).

Eje Cardiovascular Crítico: Síndrome Coronario Agudo (IAMCEST, IAMSEST y Angina), protocolo MONAB y monitorización invasiva avanzada con Catéter de Swan-Ganz (curvas y parámetros).

Reanimación y Prevención: RCP avanzada (AHA), control de temperatura post-paro y *bundle* de prevención de Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica (NAVM).

Módulo 3: Cuidados de Enfermería en Alteraciones Multisistémicas y Sepsis

Sepsis y Shock Séptico: Fisiopatología del SDOM (primario/secundario). Sepsis-3, scores qSOFA y SOFA. *Bundle* de reanimación de la primera hora (*Surviving Sepsis*).

Eje Gastrointestinal y Renal: Abdomen agudo, pancreatitis aguda (fluidoterapia) e HDA (Forrest, varices esofágicas y balón Sengstaken-Blakemore). Lesión Renal Aguda (KDIGO y fases clínicas).

Terapias de Soporte y Control de IAAS: Manejo de Diálisis Peritoneal y Terapias de Reemplazo Renal Continuo (TRRC: SCUF, CVVH, CVVHD, CVVHDF) con anticoagulación por citrato. *Bundles* de prevención de ITS-CVC y aislamiento de microorganismos multirresistentes (KPC, MRSA, C. difficile).

Módulo 4: Cuidados en Alteraciones Neurológicas y de la Conciencia

Injurias Neurológicas Agudas: Fisiopatología, manejo inicial, Escala de Glasgow y prevención de lesiones secundarias en TEC y ACV (isquémico/hemorrágico), uso de rt-PA y Código ACV.

Hipertensión Endocraneana (HIC): Doctrina de Monro-Kellie, signos de herniación (Cushing, pupilas) y monitorización invasiva/no invasiva (PIC, DTC, CSF O_2 , EEG continuo). Manejo y prevención de IAAS en Drenaje Ventricular Externo (DVE).

Estados de Conciencia y Fin de Vida: Clasificación de trastornos de conciencia y coma. Marco legal de muerte encefálica (Ley N.º 19.451) y protocolo de mantenimiento del donante de órganos en Chile.

Meta de Aprendizaje General

Al finalizar el diplomado, los participantes serán capaces de diseñar, ejecutar y evaluar cuidados de enfermería especializados basados en el PAE (NANDA-I/NIC/NOC) para pacientes adultos críticos con fallas orgánicas, respiratorias, hemodinámicas o neurológicas complejas.

Estarán habilitados para realizar un monitoreo invasivo experto, operar tecnologías de soporte vital avanzado (ARM, TRRC, DVE) y cumplir con rigurosidad los protocolos nacionales de calidad, IAAS y humanización de la atención crítica en Chile.

Metodología del Diplomado Asincrónico

El Diplomado se desarrollará completamente en modalidad asincrónica, a través de una plataforma virtual de aprendizaje (LMS), disponible las 24 horas del día durante el período establecido. Esta modalidad permite al participante avanzar a su propio ritmo, accediendo a los materiales y actividades desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

1. Estrategia de Aprendizaje

El proceso formativo se centra en el aprendizaje autónomo y flexible, donde cada participante gestiona su tiempo de estudio de acuerdo con su disponibilidad. La metodología combina distintos recursos pedagógicos digitales que promueven la comprensión, análisis y aplicación práctica de los contenidos.

2. Recursos Didácticos

Lecturas guiadas: Materiales teóricos descargables y diseñados con lenguaje claro, esquemas y ejemplos prácticos.

Presentaciones interactivas: Diapositivas con resúmenes de conceptos clave y ejercicios de reflexión.

Videos de apoyo: Material audiovisual breve y complementario, orientado a reforzar los contenidos principales de cada módulo (sin incluir clases explicativas grabadas).

Casos prácticos: Situaciones reales o simuladas que permiten aplicar los conocimientos adquiridos.

Foros de participación: Espacios asincrónicos para el intercambio de ideas y resolución de dudas, moderados por el tutor.



3. Rol del Tutor

El tutor o facilitador cumple un rol de acompañamiento y orientación, respondiendo consultas en foros o mensajería interna de la plataforma. Asimismo, entrega retroalimentación personalizada sobre las actividades evaluativas y fomenta la participación activa del estudiante.

4. Evaluación del Aprendizaje

La evaluación es continua y formativa, con instrumentos que valoran tanto la comprensión teórica como la aplicación práctica:

- Cuestionarios en línea por módulo.

- Actividades prácticas o estudios de caso.

- Evaluación final integradora.

La aprobación del Diplomado requerirá una nota mínima de 4.0 (en escala de 1.0 a 7.0) y un avance total del 100 % en los contenidos.

5. Seguimiento y Soporte

El sistema registra automáticamente el progreso, tiempo de conexión y resultados obtenidos por cada participante. En caso de dificultades técnicas, el estudiante podrá contactar al soporte académico o técnico mediante correo electrónico o chat interno.

6. Cierre y Certificación

Una vez completadas todas las actividades, el participante podrá descargar su certificado digital de aprobación desde la sección correspondiente de la plataforma, con validez oficial emitida por OTEC JCCD LTDA.

OTEC JCCD LTDA