



Instituto Nacional de Formación Online

**MEDICINA Y SALUD**

## Formación Integral en Cuidados Intensivos para Enfermería



MODALIDAD  
**100%  
ONLINE**

ÁREA  
**ENFERMERÍA**

DURACIÓN  
**200  
HORAS**

[www.iformaciononline.com](http://www.iformaciononline.com)



## DESCRIPCIÓN

El profesional de enfermería ocupa un lugar crucial en el cuidado de pacientes críticos, más aún en un área tan desafiante como lo es la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI). En este contexto entran en juego una serie de factores que requieren que el profesional cuente no solo con las habilidades, los conocimientos, las herramientas y las aptitudes para el abordaje eficaz del paciente crítico, sino también con un criterio sólido para la toma de decisiones complejas en situaciones de gran presión.

Del mismo modo, el profesional que se desempeña en el ámbito de la UCI debe actualizar constantemente sus conocimientos, pues esta es una de las áreas en la que mayor influencia ejerce la tecnología, cuyos avances implican posibilidades de prolongar la vida de los pacientes, pero también generan nuevos desafíos y conflictos éticos y emocionales.

Ante esta necesidad de capacitación y actualización constantes surge la **«Formación Integral en Cuidados Intensivos para Enfermería»**. Desarrollada por profesionales expertos de Océano Medicina, esta formación le permitirá al profesional del área actualizar y profundizar sus conocimientos en todos los ámbitos de una especialidad vasta y desafiante. Así, el alumno podrá encontrar contenidos actualizados sobre diversas herramientas, escenarios, retos clínicos y consideraciones médicas y éticas que le ayudarán a introducirse en la especialidad y/o fortalecer sus conocimientos previos, optimizar la atención de los pacientes que ingresan en las UCI y crecer profesionalmente.

## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Formar a profesionales para acceder a la especialidad y brindar actualización a quienes ya se desempeñan en la misma.
- Acercar herramientas efectivas de valoración y cuidados de los pacientes en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI).
- Capacitar al profesional en los cuidados del paciente crítico considerando los aspectos éticos y emocionales de estas situaciones.

## TARGET

Este curso está dirigido a licenciados en enfermería que se desempeñen en la Unidad de Cuidados Intensivos, así como a los profesionales de la salud que deseen ampliar sus conocimientos en el área.



## COORDINADORES DE LA FORMACIÓN

### Licenciada Yésica Susana Paz

#### Formación académica

- Posgrado en Diplomatura de Gestión en Enfermería Hospitalaria, Universidad Nacional Arturo Jauretche (UNAJ) (actualidad, Provincia de Buenos Aires, Argentina).
- Posgrado Magister en Gerenciamiento Integral de Servicios de Enfermería, Universidad Maimónides (UMAI) (2021, Argentina).
- Licenciatura en Enfermería, Universidad de La Matanza (2012-2013, Provincia de Buenos Aires, Argentina).
- Miembro de la Asociación de Enfermería de la Capital Federal. Cursos realizados: Curso básico y Superior de Emergentología, Manejo de cinemática del Trauma, Gestión en atención de víctimas múltiples "TRIAGE", Gestión estratégica en Enfermería.
- Socorrismo. Aider: Acreditación de Socorrismo Canadá: Argentina (-3/2018-594). Manejo de situación de catástrofes/ RCP básico-avanzado/manejo de DEA.
- Curso Superior de Emergencias. Hospital Paroissien (Provincia de Buenos Aires, Argentina).
- Curso de coaching. Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES) (2019).
- Curso de Trauma. Hospital Tornu (2019).
- Tecnicatura Superior de Enfermería. Instituto Superior de Formación Técnica "AMOS" (2009-2011).

#### Experiencia laboral

- Enfermería de Emergencias "Adulto". Instituto Médico Agüero. Supervisora general (2009-2018).
- Supervisora de Emergencias. Sanatorio Güemes (con acreditación de normas ISO 9000) (2015-2017).
- Supervisora de Emergencias y Triage (TASM). Sanatorio Anchorena San Martín (2018-2022).
- Coordinadora General de Turno. Hospital Nacional de Alta Complejidad Cuenca Alta Néstor Kirchner (HCANK) (actualidad).
- Simulación Clínica. Facilitadora desde 2019 hasta la actualidad.

### Licenciado Diego Jorge Balderrama

#### Formación académica

- Enfermería profesional. Instituto Superior de Formación Profesional Blaise Pascal (2009-2011, Provincia de Buenos Aires, Argentina).
- Licenciatura en Enfermería. Universidad de la Provincia de Buenos Aires. Sede Hospital Ramos Mejía (2017-2019, Argentina).
- Curso de Higiene y microbiología en industria de alimentos. En calidad de asistente, certificado por Johnson Diversey (2009, Merlo).
- Curso de Soporte Nutricional Enteral y Optimización de la Vía oral. En calidad de Asistente, certificado por el Ministerio de Salud. Hospital Zonal general de Agudos Simplemente Evita (2009, Argentina).
- Curso de Diabetes: Cuidados de Enfermería. En calidad de Asistente, certificado por el Instituto Superior Tecnológico Blaise Pascal. Instituto Superior Tecnológico Blaise Pascal (2010).
- Primeras Jornadas Científicas de Enfermería. En carácter de miembro titular, certificado por el Ministerio de Salud de Buenos Aires y la Asociación de Licenciados de Enfermería. ministerio de Salud de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.



### Experiencia laboral

- *Hospital de Alta Complejidad Cuenca Alta Néstor Kirchner. Coordinación de Enfermería (2021, Provincia de Buenos Aires, Argentina).*
- *Servicios de cuidados Progresivos. Hospital Profesor Alejandro Posadas (2013, Provincia de Buenos Aires, Argentina).*
- *Servicio UTI de adulto. Hospital Naval Cirujano Mayor Pedro Mallo (2014, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina).*
- *Servicio de traumatología, Guardia, Quemados. Hospital Naval Cirujano Mayor Pedro Mallo (2012, Provincia de Buenos Aires, Argentina).*
- *Área cerrada, en Unidad Coronaria (UCO). Recuperación cardiovascular. Hospital Español (2012, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina).*
- *Área cerrada, en Unidad de Terapia Intensiva (UTI). Policlínico Regional Eva Perón (2011, Provincia de Buenos Aires, Argentina).*
- *Enfermería en cuidados paliativos con pacientes gerontes. Residencia Arateha (2011, Provincia de Buenos Aires, Argentina).*

## Licenciado Daniel Alejandro Córdoba

---

### Formación académica

- *Enfermero Profesional. Escuela de enfermería y especialidades paramédicas. Cruz Roja Argentina, sede Lomas de Zamora (2017, Provincia de Buenos Aires, Argentina).*
- *Licenciatura en Enfermería. Universidad Maimónides.*
- *Curso de Atención de enfermería en el paciente quemado. Hospital de Quemados Dr. Arturo Illia (2019, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina).*
- *Curso de Conducción y Liderazgo. Escuela de liderazgo y desarrollo personal Mónica Dreyer.*
- *Prevención y control de infecciones asociadas al cuidado de la salud. Educación en control de infecciones y epidemiología (ECIE).*

### Experiencia laboral

- *Enfermero de guardia, enfermero de ambulancia, traslados, lavado de material para esterilización. Unidad Sanitaria "Máximo Paz" (Provincia de Buenos Aires, Argentina).*
- *Enfermero de guardia: atención de paciente por guardia y supervisión. Clínica Privada Monte Grande (2016-2021, Provincia de Buenos Aires, Argentina).*
- *Coordinador general de turno. Supervisión. Hospital Cuenca alta Néstor Kirchner (2020-actualidad, Provincia de Buenos Aires, Argentina).*



## PLAN DE ESTUDIOS

### **Módulo 1. Generalidades de la enfermería en UCI**

- Reseña histórica. Rol del enfermero en Unidades de Cuidados Intensivos
- Enfermería de Cuidados Intensivos. Paciente crítico y evaluación

### **Módulo 2. Valoración integral del paciente crítico**

- Monitorización invasiva y no invasiva
- Accesos vasculares venosos y arteriales
- Procedimiento, cuidado y manejo de catéter central de inserción periférica (PICC) bajo guía ecográfica

### **Módulo 3. Concepto fundamentales en respiración: oxigenación y ventilación**

- Anatomía y fisiología del aparato respiratorio
- Oximetría de pulso
- Capnografía
- Oxigenoterapia convencional: sistema de aporte de oxígeno de alto flujo
- Oxigenoterapia convencional: sistema de aporte de oxígeno de bajo flujo
- Ventilación mecánica, *weaning* o destete - Parte 1
- Ventilación mecánica, *weaning* o destete - Parte 2

### **Módulo 4. Interpretación de laboratorio**

- Gasometría arterial: PaFi/SaFi
- Acidosis y alcalosis respiratoria
- Acidosis y alcalosis metabólica
- Interpretación de laboratorio y cuidados de enfermería

### **Módulo 5. Abordaje sistemático en procedimientos y técnicas específicas**

- Cuidados de enfermería en procedimientos y técnicas específicas
- Soporte nutricional enteral y parenteral: importancia de la alimentación del paciente crítico, cuidados de enfermería

- Traqueotomías, ileostomías, gastrostomías y colostomías
- Valoración del estado de la ostomía y soporte psicológico
- Valoración de la función renal. Diálisis: acceso vascular para hemodiálisis

### **Módulo 6. Farmacología en pacientes críticos y enfoque integral para el manejo del *delirium* en las Unidades de Cuidados Intensivos**

- Soluciones isotónicas, hipotónicas e hipertónicas
- Fármacos vasoactivos: vasopresores/ inotrópicos/cronotrópicos
- Sedación
- Analgesia
- Relajantes neuromusculares
- Cálculo de constante/gamas
- Scores
- *Delirium*: definición
- Prevención del *delirium*: estrategias farmacológicas y no farmacológicas

### **Módulo 7. Alteraciones respiratorias**

- Insuficiencia respiratoria aguda grave: fisiopatología, tratamiento médico, cuidados de enfermería
- Síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA): etiología y fisiopatología, diagnóstico y tratamiento
- Síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA) en contexto COVID-19
- Neumonías asociadas al cuidado de la salud
- Neumonía
- Neumonía grave por COVID-19
- Neumotórax: cirugías torácicas, tipos, cuidados preoperatorios y postoperatorios
- Drenajes de tórax: tipos, cuidados de enfermería en el paciente sometido a cirugía de tórax



### **Módulo 8. Alteraciones cardiovasculares**

- Valoración del paciente adulto con trastornos cardiovasculares
- Arritmias: definición y clasificación, trazado electrocardiográfico, detección precoz, cardioversión y desfibrilación
- Síndrome coronario agudo: infarto agudo de miocardio y angina inestable: localización, diagnóstico, tratamiento, cuidados de enfermería. SCACEST: tiempo puerta-balón, inicio de reperfusión
- Insuficiencia cardíaca: tratamiento farmacológico, cuidados de enfermería
- Edema agudo de pulmón: diagnóstico, tratamiento
- Reanimación cardiopulmonar avanzada del adulto: secuencia y principios de actuación, algoritmos. Recomendaciones 2020. Situación especial: pandemia COVID-19. Cuidados posresucitación

### **Módulo 9. Trastornos hemodinámicos frecuentes y cuidados de enfermería**

- Estado de *shock*: definición, tipos, fisiopatología, manifestaciones clínicas, tratamiento y valoración de enfermería del paciente en estado de *shock*
- Técnicas de monitorización hemodinámica. Soporte de fármacos y fluidos
- Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SIRS), qSOFA, SOFA. Sepsis y *shock* séptico
- Síndrome de fallo multiorgánico: fisiopatología, principales efectos sobre los órganos, tratamiento
- Enfermedad de trauma grave
- Abordaje de pacientes con hipotermia
- Gran quemado: tratamiento inicial, atención de enfermería al paciente quemado, valoración de la quemadura: extensión, profundidad y localización

### **Módulo 10. Alteraciones neurológicas**

- Exploración física del paciente con problemas neurológicos
- Accidente cerebrovascular isquémico. Aplicación de la escala NIHSS: predictor de complicaciones intrahospitalarias en accidente cerebrovascular isquémico
- Accidente cerebrovascular hemorrágico. Hemorragia intracraneal espontánea y hemorragia subaracnoidea.

Monitorización de las complicaciones, cuidados de enfermería

- Traumatismo craneoencefálico: definición y clasificación. Lesiones: primarias y secundarias, fisiopatología. Monitorización hemodinámica cerebral. PIC. Medidas generales en el tratamiento del traumatismo craneoencefálico
- Pacientes con hipertensión intracraneal
- Cuidados específicos a pacientes poscraneotomía
- Lesión de médula espinal: mecanismos de lesión, fisiopatología, tratamiento, cuidados de enfermería. Tratamiento inmediato y definitivo

### **Módulo 11. Aspectos generales de enfermería en control de infecciones. Cuidados de enfermería en la prevención de infección en el área crítica**

- Lavado de manos
- Equipo de protección personal
- Aislamientos
- Administración de medicación segura
- Toma de muestra para cultivos
- Asistencia respiratoria mecánica: cuidados de la vía aérea. Medidas de control de infecciones
- Asistencia ventilatoria mecánica (AVM): neumonía asociada a la AVM/cuidados de la vía aérea
- Prevención de infecciones asociadas a catéter urinario
- Prevención de infección de sitio quirúrgico
- Prevención de infecciones asociadas a catéteres vasculares
- Medidas de control de infecciones

### **Módulo 12. Humanizando los cuidados intensivos**

- Cuidado humano: definición
- Componentes del cuidado humano
- Humanización en la atención en los servicios de cuidados
- Cuidados al final de la vida
- Consecuencias en cuanto a problemas éticos del cuidado
- UCI puertas abiertas: efectos, beneficios en los enfermos, en las familias y en los profesionales de la salud
- La vida al salir de la UCI, prevención del estrés postraumático