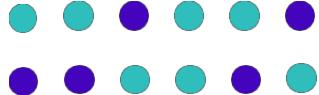




R&R Asesores
**CURSOS
ONLINE**



Curso e-Learning:

Farmacología en UCI para el Paciente Crítico

60 Horas Cronológicas





Fundamentación

R&R Asesores
**CURSOS
ONLINE**

En las unidades de cuidados intensivos (UCI), el manejo farmacológico desempeña un papel crucial en la recuperación y estabilidad de los pacientes críticos, quienes presentan condiciones clínicas complejas que exigen un abordaje terapéutico altamente especializado. La administración segura y efectiva de medicamentos en este entorno requiere de un profundo conocimiento sobre farmacocinética, farmacodinamia y las interacciones que pueden presentarse en contextos de insuficiencia orgánica, polifarmacia y procedimientos invasivos. Sin embargo, la creciente complejidad de los tratamientos, junto con el riesgo asociado a errores en la medicación, demanda que los profesionales de enfermería actualicen y refuerzen sus competencias en esta área. Este curso responde a esa necesidad, proporcionando una formación integral basada en evidencia científica reciente y orientada a optimizar los cuidados de enfermería, mejorar la seguridad del paciente y garantizar resultados clínicos de calidad en las UCI.





Objetivo General

Adquirir conocimientos del cuidado de enfermería en farmacología y desarrollar competencias para el manejo seguro y eficaz de medicamentos en pacientes críticos, integrando evidencia actualizada y mejores prácticas de enfermería.

Objetivos Específicos

- Comprender los fundamentos de la farmacología aplicada al paciente crítico y los desafíos asociados a la farmacocinética y farmacodinamia en esta población.
- Reconocer las bases farmacológicas y su variación en condiciones críticas.
- Capacitar en el manejo seguro de medicamentos utilizados para sedación, analgesia y relajación muscular en pacientes críticos.
- Aplicar cuidados en la administración segura de sedantes, analgésicos y relajantes musculares.
- Garantizar el uso seguro de medicamentos vasoactivos, vasodilatadores y otros relacionados con el manejo cardiovascular en UCI.
- Reconocer fármacos cardiovasculares comunes y sus cuidados.
- Abordar el manejo de fármacos específicos en el paciente crítico, como antiepilepticos, antibioterapia y terapias dirigidas.
- Desarrollar competencias prácticas en el manejo integral de medicamentos en UCI, con énfasis en la seguridad del paciente.
- Implementar cuidados estandarizados en la administración de medicamentos.
- Identificar la normativa y buenas prácticas asociadas al uso seguro de medicamentos.





Dirigido a

Profesionales Enfermeras(os); TENS u Otros del área de la Salud.

Requisitos

Para el uso del medio de instrucción:

- Disponer de un dispositivo con conexión a internet.
- Tener una cuenta de correo electrónico habilitada.
- Tener conocimientos de nivel usuario de Windows u otro sistema operativo.
- Saber navegar en Internet.

Certificación

El certificado de aprobación de curso es emitido por RyR Capacitaciones, Organismo Técnico de capacitación (OTEC). Reconocido por el Servicio nacional de Capacitación y Empleo de Chile SENCE. Su razón social es CAPACITACIONES ROGER ERNESTO RECABARREN CASTRO y su RUT es 76.495.292-8 OTEC. RyR Capacitaciones se encuentra certificada por la Norma Chilena 2728 equivalente a ISO 9001.





Duración

Plazo Mínimo: 20 días desde que inicia el curso.
[No se puede rendir la prueba final antes de los 20 días].

Plazo Máximo: 60 días desde que inicia su curso.

Modalidad

Medio Instruccional

Para impartir el curso se usará la modalidad e-learning. Por tratarse de una enseñanza basada en Internet.

Nos identificamos con la definición e-learning como el uso de tecnologías de redes para diseñar, entregar, seleccionar, administrar y extender los procesos de aprendizaje. Sus elementos constitutivos son: contenidos en múltiples formatos, administración del proceso de aprendizaje y una comunidad en red de alumnos, desarrolladores y expertos.

Está demostrado que el e-learning enriquece la experiencia educativa, la hace más rápida, reduce los costos, aumenta el acceso a la educación y a las tecnologías de la información, y asegura mayor transparencia del proceso para todas las partes involucradas como docentes, autoridades y alumnos.

Beneficios de la Modalidad

- Disponibilidad durante las 24 horas al día y en los 7 días de la semana, donde alumnos dispersos geográficamente pueden acceder desde cualquier lugar.
- Mayor flexibilidad: El e-learning ofrece una mayor flexibilidad, los alumnos pueden recibirla en cualquier franja horaria, además el alumno puede fijar sus propios ritmos de aprendizaje, según el tiempo de que disponga y de los objetivos que se haya fijado.
- Se eliminan las barreras de distancia, por lo que disminuyen tiempos y costos asociados al traslado a las salas de clases.
- Permite la interacción asíncrona; colaboración grupal.
- Aumenta la interactividad entre tutor y alumno.
- Los cursos suelen estar mejor diseñados, preparados y los contenidos más completos.





Temario

MÓDULO 1: Introducción a la Farmacología en UCI desde el rol de enfermería

Clase 1. Generalidades en Farmacología en UCI

Clase 2. Fluidoterapia en UCI

MÓDULO 2: Manejo de Sedación, Analgesia y Bloqueadores Neuromusculares

Clase 3. Farmacología de Sedantes y Analgésicos

Clase 4. Bloqueadores Neuromusculares en UCI

MÓDULO 3: Farmacología del Sistema Cardiovascular

Clase 5. Drogas Vasoactivas

Clase 6. Vasodilatadores y su Uso en UCI

Clase 7. Otros Medicamentos Cardiovasculares de Uso Frecuente

MÓDULO 4: Otras terapias en UCI

Clase 8. Antiepilepticos en UCI

Clase 9. Antibioterapia en UCI

MÓDULO 5: Consideraciones generales de Enfermería

Clase 10. Consideraciones en la Administración de Medicamentos

Clase 11. Prevención de errores de medicación





Metodología

Los alumnos deberán desarrollar en el aula virtual actividades básicas y actividades complementarias.

Los alumnos podrán elegir los horarios de sus clases, teniendo para esto acceso al aula virtual en forma permanente, continua y sin restricción desde la fecha de inicio, hasta finalizar el curso.

Los materiales de estudio podrán ser descargados, incluyendo las clases en formato PDF desde el aula virtual en forma permanente desde la fecha de inicio, hasta finalizar el curso.

I. Actividades Básicas

Medio Instruccional

Estas actividades son obligatorias y tienen que ser realizadas para adquirir los conocimientos relevantes del tema, los contenidos tratados en ellas son evaluados en la prueba final del curso:

- a. Material de Estudio: El estudiante deberán descargar del aula virtual el material de estudio, ver y analizar los documentos, destacar y resumir los conceptos más relevantes del tema, las dudas o consultas que surjan, deben realizarlas al docente en el foro de consultas al docente.
- b. Clases Interactivas: El estudiante debe ver y escuchar, destacando los conceptos más relevantes del tema, consultando a través del Foro las dudas al docente.
- c. Autoevaluación: El estudiante después de haber visto las clases interactivas y haber realizado el estudio correspondiente, comprobará sus conocimientos por medio de autoevaluaciones formativas. La nota es solo referencial para que usted evalúe lo aprendido, no influyen en su evaluación final. Si tiene dudas con respecto a alguna pregunta, deberá preguntar al docente en el Foro del curso.
- d. Foro de consultas al docente: Cada estudiante puede participar en el Foro del curso, donde los estudiantes realizarán todas las consultas al docente sobre los contenidos tratados.

II. Actividades Complementarias

Este material está orientado a profundizar y apoyar los contenidos tratados en el curso; su realización no es obligatoria, por lo cual NO son evaluadas.





Horarios

- El participante podrá elegir el horario para realizar las actividades del curso, no obstante, éstas deben estar dentro del plazo adquirido para desarrollar el curso.
- Las evaluaciones se deben desarrollar en el plazo adquirido para desarrollar el curso.

Evaluación

- Las Pruebas de Autoevaluación por unidad, con fines formativos, no influyen en la Nota Final.
- La Prueba Final equivale al 100% de su Nota, la que consiste en una prueba online de selección múltiple con dos intentos y siempre será la considerada la nota más alta.
- Tiempo de duración de la prueba, 120 minutos por intento (2 horas).

Requisitos para la Aprobación

Aprobarán el Curso los estudiantes que obtengan en la nota final una nota igual o superior a 4,0.

Docente

CLAUDIO ANDRES CARRASCO ZUÑIGA

- Enfermero, Licenciado en Enfermería – Universidad de La Frontera
- Candidato a Magíster en Dirección de Personas y Gestión del Talento. Universidad Autónoma de Chile.
- Magíster en gobierno y Dirección Pública. Universidad Autónoma de Chile.
- Enfermero, Unidad Cuidados Intensivos Adultos. Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena, Temuco.
- Docente Universitario.



Contacto

- Información e Inscripciones: <http://ryrasesores.cl>
- Email: contacto@ryr-asesores.com
- Dirección: Manuel Montt 820 oficina 33, Temuco