

Experto Universitario en Enfermería en Cuidados Perioperatorios del Paciente Quirúrgico



Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 500
- ✓ **Créditos ECTS:** 20
- ✓ **Duración:** El discente tendrá un tiempo mínimo de 3 meses para la realización de este programa formativo y un máximo de 12 meses para su finalización.

Los cuidados perioperatorios se definen como todas las estrategias e intervenciones relacionadas con la atención al paciente desde el momento en el que se decide intervenir quirúrgicamente hasta que abandona el hospital. Por tanto, se trata de un proceso en el que el personal de enfermería debe estar presente y cuyo papel y cuidados son esenciales para salvaguardar su bienestar.

No obstante, para realizar adecuadamente sus funciones, el profesional de enfermería debe tener una formación continua y actualizada para así poder estar al día en cuanto a las últimas novedades que surjan en su ámbito de actuación. Precisamente, ese es el objetivo de este *experto universitario en enfermería en cuidados perioperatorios del paciente quirúrgico*, con el que adquirirás los conocimientos necesarios para ofrecer los cuidados adecuados según el tipo de intervención.

Inscribirme



Certificación: Universidad Católica San Antonio de Murcia



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

La **Universidad Católica San Antonio de Murcia** expedirá un diploma a todos los alumnos que finalicen un **Experto o Curso Universitario Online**. El título será enviado con la veracidad de la Universidad acreditadora.

Validez del diploma

Los títulos y diplomas de la **Universidad Católica San Antonio de Murcia** son reconocidos a nivel nacional e internacional gracias a su acreditación. Todos los diplomas tienen en la parte inferior un Sistema de Validación de Diplomas compuesto por una URL de verificación que muestra todos los datos de validez del título (Nombre completo, DNI, nombre de la formación, créditos ECTS). Se puede abrir este enlace desde cualquier dispositivo. Asimismo, se puede verificar la autenticidad del diploma mediante la consulta de los registros de la Universidad o mediante la verificación de los sellos y firmas presentes en el título.

¿A quién va dirigido?

Este experto online / a distancia está dirigido a todo aquel personal de la rama sanitaria, como pueden ser:

- Graduados en enfermería.

Objetivos

Generales

- Analizar las funciones de enfermería durante el período perioperatorio para actuar eficazmente en la organización del equipo de enfermería en el área quirúrgica.
- Mejorar la actitud y las habilidades adecuadas en la realización de técnicas y procedimientos con estándares responsables y seguros para atender a los pacientes quirúrgicos.
- Planificar adecuadamente las nuevas técnicas quirúrgicas para lograr resultados finales, rápidos y efectivos.

Específicos

- Actualizar los procedimientos de administración de medicamentos y el control del paciente durante la anestesia.
- Evaluar la importancia de los registros de enfermería en el área quirúrgica y describir los procedimientos necesarios para la correcta implementación de los registros de enfermería.
- Revisar los aspectos legales y éticos e incorporarlos a la práctica profesional en el campo de la cirugía.

Inscribirme



Salidas profesionales

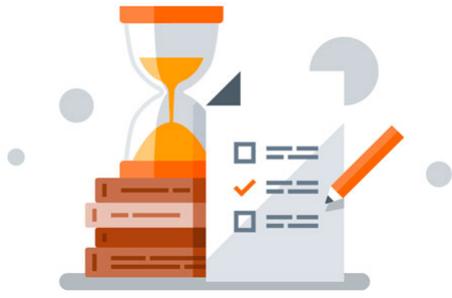
El *experto universitario en enfermería en cuidados perioperatorios del paciente quirúrgico* le proporciona capacidades para poder desempeñar su función laboral como podría ser...

- Formar parte del equipo quirúrgico y realizar procedimientos quirúrgicos u otros procedimientos invasivos.
- Dirigir consultas de enfermería y proporcionar métodos de tratamiento integrales para pacientes quirúrgicos.
- Servicio de desinfección.
- Admisión de pacientes hospitalizados o CMA y unidad de recuperación después de la anestesia.

Requisitos para la inscripción

- Solicitud de inscripción.
- Diploma o acta de finalización de estudios Universitarios (Diplomado, Graduado, Licenciado).
- Documento de identidad. (Pasaporte, visa y cédula de extranjería en caso de ser extranjero).

Evaluación



La evaluación estará compuesta de **205 test** de opción alternativa (A/B/C) y **3 supuestos prácticos**. El alumno debe finalizar cada módulo del experto y hacerlo con aprovechamiento de al menos un 50% tanto de los tests como de los supuestos prácticos planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

Contenidos

Módulo I: Avances en esterilización, desinfección hospitalaria y microbiología [6 Créditos ECTS]

Tema I. Introducción a la microbiología en el ámbito de esterilización:

- Introducción.
- Los virus.
- Las bacterias.
- Los parásitos.
- Hongos filamentosos y levaduras.
- Los priones.
- Resistencia ante el proceso de esterilización.
- Letalidad de los microorganismos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema II. Desinfectantes y antisépticos:

- Antisépticos.
- Desinfectantes.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. Detergentes, detergencia y lavado:

- Introducción.
- Calidad del agua.
- Modo de aplicación: cómo lavar bien el instrumental.
- Tipos de lavado.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. Esterilización el proceso:

- Introducción.
- Tipos de muerte o letalidad microbiana.

- Métodos de esterilización.
- Controles del proceso de esterilización y autoclaves.
- Envasados.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. Aspectos importantes para el personal de esterilización:

- Introducción.
- Dispositivos de protección.
- Ergonomía.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VI. Ejemplos y simulaciones para facilitar la comprensión:

- Introducción.
 - Ejemplo ficticio de una central de esterilización.
 - Zonas y circuitos de trabajo.
 - Equipamiento.
 - Aspectos vinculados a la gestión del equipo humano.
 - Ejemplo de instrumentales procesables según método de esterilización.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Módulo II: Avances en higiene de manos para profesionales en el ámbito de la salud [4 Créditos ECTS]

Tema I. Introducción:

- Introducción.

Tema II. Perspectiva histórica del lavado de manos:

- Perspectiva histórica del lavado de manos.

Tema III. Conceptos y terminología:

- Conceptos y terminología.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. Microorganismos que provocan las infecciones nosocomiales:

- Microorganismos que provocan las infecciones nosocomiales.
- Bibliografía.

Tema V. Productos de limpieza y de higiene:

- Productos de limpieza y de higiene.
- Resumen.

- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Recomendaciones para la actividad profesional diaria:

- Introducción.
- Recomendaciones sobre la realización del lavado de manos y la higiene de manos o lavado antiséptico.
- Recomendaciones sobre la utilización de guantes.
- Recomendaciones de la OMS, sobre los 5 momentos para la realización de la HM.
- Recomendaciones sobre el cuidado de las manos y la utilización de alhajas en las manos y áreas cercanas.
- Recomendaciones en la selección de sustancias antisépticos para la HM.
- Técnica de lavado de manos.
- Técnica de higiene de manos con un agente antiséptico.
- Técnica de lavado quirúrgico.
- Tipo de antiséptico recomendado según el tipo de antisepsia requerida.
- Algoritmo de decisión sobre técnica de HM a utilizar.
- Indicación del tipo de guantes según actividad.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Enfermedades profesionales relacionadas con la higiene de manos. Riesgos laborales. Equipos de protección individual:

- Enfermedades profesionales relacionadas con la higiene de las manos.
- Equipos de Protección Individual.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. Educación sanitaria sobre higiene de manos a la población general:

- Educación de salud sobre higiene de manos a la población general.
- Resumen.

Tema IX. Webs relacionados:

- Webs relacionados.

Tema X. Cuestionario de la OMS sobre los conocimientos en higiene de manos:

- Cuestionario de la OMS sobre los conocimientos en higiene de manos.
- Bibliografía.

Módulo III: Avances en perfeccionamiento en quirófano para personal sanitario [10 Créditos ECTS]

Tema I. Bases fundamentales de quirófano I:

- Bases fundamentales de quirófano I.
- Concepto de medio quirúrgico.

- Condiciones óptimas.
- Mobiliario y aparataje.
- Vestuario quirúrgico y ambiente quirúrgico.
- Miembros del equipo quirúrgico.
 - Tipos de enfermeras.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema II. Bases fundamentales de quirófano II:

- Lavado quirúrgico.
- Preparación del campo estéril.
 - Colocación de la mesa.
- Asepsia y antisepsia quirúrgica.
- Nuevos desinfectantes y el quirófano sin látex.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. El paciente quirúrgico:

- El paciente quirúrgico y razones para la cirugía.
- Valoración del riesgo quirúrgico.
- Aspectos legales de la cirugía.
- Preparación del paciente.
 - Fase preoperatoria.
 - Fase intraoperatoria.
 - Fase posoperatoria.
- Riesgo del paciente quirúrgico.
- La nueva era de la cirugía.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. Anestesia:

- Concepto de anestesia y tipos.
- Anestesia general.
- Anestesia local o regional.
- Beneficios y perjuicios.
- Efectos secundarios.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. Monitorización:

- Monitorización.
- Aparataje utilizado en la monitorización.
- Instrumentos empleados en anestesia y clasificación de pacientes.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VI. Posiciones quirúrgicas:

- Posiciones quirúrgicas.
- Posiciones de los pacientes según tipo de cirugía.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VII. Esterilización y desinfección:

- Principales conceptos y desinfección.
- Esterilización.
 - Métodos.
- Limpieza de material.
- Conservación de la esterilización.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VIII. Suturas:

- Breve historia y sutura: definición.
- Clasificación.
 - Materiales.
- Las agujas.
- Técnicas de sutura.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IX. Instrumental quirúrgico I:

- Instrumental quirúrgico I.
- Maniobras quirúrgicas básicas.
- Instrumental genérico.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema X. Instrumental quirúrgico II:

- Instrumental quirúrgico II.
- Pinzas de agarre y separadores.
 - Valvas y separadores autoestáticos.
- Espéculos, síntesis o sutura y material auxiliar.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XI. Prevención de riesgos laborales I:

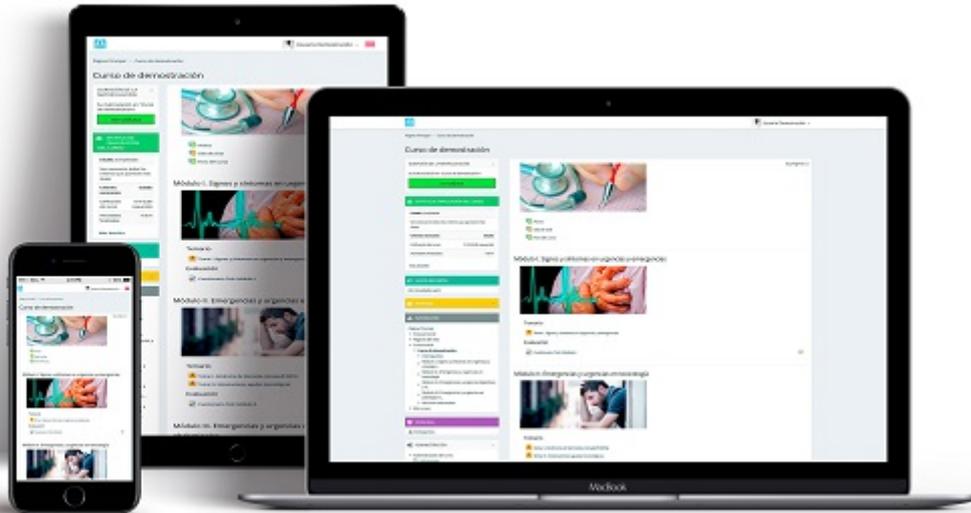
- Prevención de riesgos laborales I.
- Central de esterilización.
 - Ruido, manipulación de cargas y riesgo biológico.
 - Riesgo químico.
 - Normativa referente a los productos sanitarios.

- Señalización y carga mental.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XII. Prevención de riesgos laborales II:

- Prevención de riesgos laborales II.
 - Riesgos derivados de la movilidad del personal, el aire, temperatura, humedad y exposición a radiaciones ionizantes.
 - Riesgo biológico y manipulación manual de cargas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Metodología



El alumno puede acceder al contenido del programa formativo en cualquier momento. El Campus Virtual está disponible 24 x 7 todos los días de la semana. Además, La plataforma es responsive, se adapta a cualquier dispositivo móvil, tablet u ordenador. Durante todo el programa, el alumno contará con el apoyo de nuestro departamento de Tutorías. Tendrá asignado un tutor/a personal con el que podrá contactar siempre que lo necesite para resolver dudas, mediante email: (ucam@esheformacion.com), teléfono: 656 34 67 49, WhatsApp: 656 34 67 49 o desde el chat que incorpora la propia plataforma.

Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

Inscribirme

