

Experto en enfermería en cuidados perioperatorios del paciente quirúrgico



Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 500
- ✓ **Créditos ECTS:** 20
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el experto y un máximo de 3 meses.

La enfermera, dentro del equipo quirúrgico, juega un papel fundamental en la contribución al éxito de la cirugía y por tanto a la recuperación del paciente. Pero para que la enfermera pueda llevar este papel necesita de una formación concreta, planificada, adaptada a los nuevos tiempos que dé al profesional las competencias específicas para cuidar del enfermo quirúrgico en su proceso perioperatorio con criterios de calidad y seguridad. Es por ello que se ha desarrollado una nueva conciencia de equipo entre los miembros que configuran el potencial humano del área quirúrgica, continuando y enriqueciendo día a día sus competencias profesionales en este terreno y así cubrir las necesidades de nuevas técnicas y cuidados que se van produciendo con el avance del amplio campo que abarca toda la cirugía sea cual fuere la especialidad.

Inscribirme



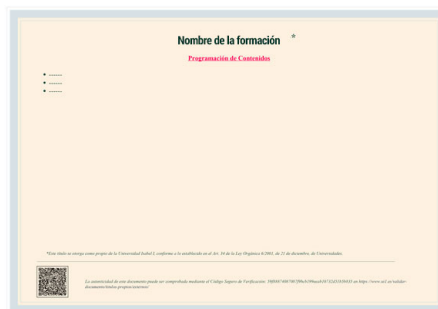
Certificación: Universidad Isabel I



Todos los alumnos que realicen un **máster, especialista, experto, certificado o diploma online** recibirán un certificado expedido por la **Universidad Isabel I**. El certificado es emitido únicamente por la universidad certificadora (**Universidad Isabel I**) de las actividades formativas (*Ley 44/2003 de Ordenación de las Profesiones Sanitarias. Art. 35.1. Consulte el baremo de su Comunidad Autónoma*).



Parte delantera del certificado



Parte trasera del certificado

Validez del certificado

Mediante el Sistema de Validación de Certificados, se podrá verificar la autenticidad del certificado correspondiente, emitido por la **Universidad Isabel I** mediante el código QR que encontrará en la parte inferior de su diploma, donde podrá leerlo mediante un dispositivo móvil, utilizando una herramienta de lectura de código QR como: ICONIT-Lector de Código entre otras, donde automáticamente los redirecciona a la URL donde deberá introducir el Documento identificativo que aparece justamente en la parte delantera del diploma, se mostrarán los datos de validez del diploma (Nombre completo, DNI, nombre de la formación, créditos y horas).

¿A quién va dirigido?

- Diplomados/as o graduados/as en enfermería.

Objetivos

Generales

- Analizar las responsabilidades enfermeras en el ámbito perioperatorio para actuar con eficacia y eficiencia en la organización del equipo de enfermeros en el área quirúrgica.
- Mejorar la actitud y habilidad adecuadas en la ejecución de técnicas y procedimientos para dar atención al enfermo quirúrgico con criterios de responsabilidad y seguridad
- Planificar correctamente las nuevas técnicas quirúrgicas para lograr unos resultados finales rápidos y eficaces.
- Identificar los elementos clave para reducir al máximo los tiempos quirúrgicos, aplicando los puntos anteriores, en beneficio del paciente, el equipo y la Institución.

Específicos

- Actualizar los procedimientos del manejo de fármacos y el control del paciente durante la anestesia.
- Valorar la importancia de los registros de enfermería en el área quirúrgica y describir los procedimientos necesarios para su correcta implementación.
- Revisar e incorporar los aspectos legales y éticos en el ejercicio profesional en el área quirúrgica.

Inscribirme



Salidas profesionales

El alumnado de este **experto en enfermería en cuidados perioperatorios del paciente quirúrgico** se especializará en áreas avanzadas como:

- Formar parte de equipos quirúrgicos, para intervenciones quirúrgicas u otros procedimientos invasivos.
- Liderar consultas de enfermería que ofrecen curas integrales a los enfermos quirúrgicos.
- Servicio de esterilización.
- Unidades de ingreso y recuperación de la anestesia de enfermo con ingreso hospitalario o CMA.
- Favorece la contratación laboral preferente, según criterios de perfiles de la Comunidad Autónoma.
- Puntuación en baremos de demandantes de empleo del Sistema Nacional de Salud.
- Contribuye al desarrollo profesional y actualización de competencias profesionales de su categoría profesional.
- Especialización en bolsas específicas de la especialidad.
- Mejora la puntuación en la carrera profesional y curriculum.

Requisitos para la inscripción

Copia del DNI, TIE o Pasaporte.

La inscripción en este curso online / a distancia permanecerá abierta durante todo el año.

Evaluación



La evaluación estará compuesta de **200 test** de opción alternativa y **10 supuestos prácticos**. El alumno debe finalizar el experto y hacerlo con aprovechamiento de, al menos un 60% tanto de los tests planteados en el mismo que se realizarán a través de la plataforma virtual, online.

Contenidos

Módulo I: Actualización en esterilización, desinfección hospitalaria y microbiología

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: Actualización en higiene de manos para profesionales en el ámbito de la salud

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. Legislación:

- Legislación.

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

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

Tema X. Webs relacionados:

- Webs relacionados.

Tema XI. 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: Actualización en perfeccionamiento en quirófano para personal sanitario

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:

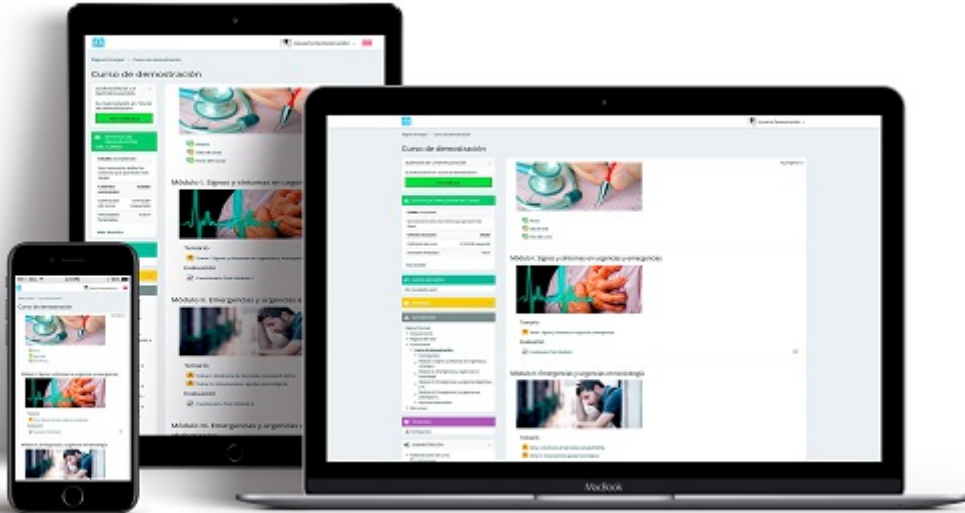
- Prevención de riesgos laborales I.
- Central de esterilización.
 - Ruido, manipulación de cargas y riesgo biológico.
 - Riesgo químico.
 - Normativa referente a los productos sanitarios.

- 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 desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email (atenciontutorial@eshe.es) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. 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

