

|Curso de Auxiliar de enfermería, área quirófano

AUXILIAR DE ENFERMERÍA, ÁREA QUIRÓFANO

450 HORAS



Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 450
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 6 meses para realizar el programa formativo y un máximo de 12 meses.

La cirugía y el proceso quirúrgico es **una de las áreas más delicadas en los centros hospitalarios**. Los pacientes que pasan por intervenciones quirúrgicas requieren de una atención y cuidados básicos, así como de un apoyo psicológico por parte del profesional de la salud. En ese sentido, existen una serie de técnicas básicas cuyo objetivo es, principalmente, la mejora del estado de las personas después de esta intervención.

El **técnico de cuidados auxiliares de enfermería (TCAE) tiene un papel importante en el área de quirófano** ya que no solo tiene que trabajar en coordinación con los profesionales de la enfermería sino también porque tiene que llevar a cabo funciones de limpieza, colocación y reposición del material y de la instrumentación quirúrgica, además de proporcionar una atención primaria e integral al paciente. Por esto último, junto a los enfermeros, son los profesionales de referencia para las personas que pasan por una cirugía.

Este programa formativo ofrece un amplio material teórico-práctico actualizado para que el alumno adquiera los **conocimientos y habilidades necesarios para trabajar en el área quirúrgica**. Desde formación en las bases fundamentales del quirófano, nociones sobre anestesia, monitorización y posiciones quirúrgicas hasta contenidos sobre el instrumental necesario en esta área y prevención de riesgos laborales. Todo ello con el objetivo de ayudar en su desarrollo profesional.

Inscribirme



Certificación: Sociedad Científica Europea para la Formación Continua y Capacitación de Profesionales Sanitarios



Estas Maestrías, Diplomados y Cursos de capacitación en línea corresponden a formación acreditada directamente por "Sociedad Científica Europea para la Formación Continua y Capacitación de Profesionales Sanitarios" además de ir respaldado por el sello de esta prestigiosa Sociedad, inscrita en el **Ministerio del Interior**, con el objetivo de que, como alumno, pueda utilizarlo para actualizar y mejorar sus competencias profesionales y completar su curriculum, además de utilizar esta formación para ampliar sus "*Salidas laborales*" en los distintos puestos de trabajo públicos y privados.

Este sería un ejemplo del diploma emitido únicamente por la **Sociedad Científica Europea para la Formación Continua y Capacitación de Profesionales Sanitarios** de las capacitaciones formativas:

Parte delantera del diploma de la Sociedad Científica

Parte delantera del diploma

Parte trasera del diploma de la Sociedad Científica

Parte trasera del diploma

¿A quién va dirigido?

Acceso **directo**:

- Tener realizada la **Educación Básica**.
- Estar en posesión del **título de Educación Secundaria** o de un nivel académico superior.
- Estar en posesión de un Título Profesional Básico (Formación Profesional Básica).
- Haber superado el segundo curso del Bachillerato.
- Estar en posesión de un título de Técnico o de Técnico Auxiliar o equivalente a efectos académicos.
- Haber superado la prueba de acceso.

Acceso mediante **prueba** (para quienes no tengan alguno de los requisitos anteriores):

- Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado medio (se requerirá tener, al menos, diecisiete años, cumplidos en el año de realización de la prueba).

Objetivos

Generales

- Actualizar y ampliar los conocimientos sobre el trabajo realizado por un técnico en cuidados auxiliares de enfermería en quirófano y el área quirúrgica.
- Adquirir los conocimientos básicos de la estructura de un quirófano y un área quirúrgica.
- Comprender los conceptos básicos de limpieza, desinfección y esterilización.
- Adquirir los conocimientos básicos sobre seguridad del paciente en el área quirúrgica y sobre los riesgos laborales en el ámbito quirúrgico.

Inscribirme



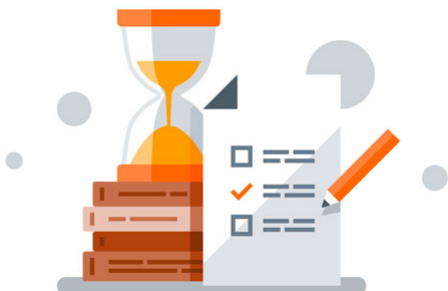
Salidas profesionales

- Hospitales.
- Residencias geriátricas.
- Consultas privadas.
- Gabinetes multidisciplinares.

Requisitos para la inscripción

- Solicitud de inscripción.
- Documento de identidad. (Pasaporte, visa y cédula de extranjería en caso de ser extranjero).

Evaluación



La evaluación estará compuesta de **338 test** de opción alternativa (A/B/C).

El alumno debe finalizar esta formación online y hacerlo con aprovechamiento y superando al menos un 50% de los tests planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

Contenidos

Unidad I: Perfeccionamiento en quirófano para personal sanitario

Capítulo I. Bases fundamentales de quirófano I:

- Bases fundamentales de quirófano I.
- Concepto de medio quirúrgico.
 - Condiciones óptimas.
 - Mobiliario y aparataje.
 - Vestuario y ambiente quirúrgicos.
- Miembros del equipo quirúrgico.
 - Tipos de enfermeras.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo 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.

Capítulo 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.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo IV. Anestesia:

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

- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo V. Monitorización:

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

Capítulo VI. Posiciones quirúrgicas:

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

Capítulo VII. Esterilización y desinfección:

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

Capítulo VIII. Suturas:

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

Capítulo IX. Instrumental quirúrgico I:

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

Capítulo 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.

Capítulo XI. Prevención de riesgos laborales I:

- Prevención de riesgos laborales I.
- Central de esterilización.
 - Ruido, manipulación de cargas y riesgo biológico.
 - Riesgo químico.
- Señalización y carga mental.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo 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.

Unidad II: Nuevos modelos organizativos en la enfermería quirúrgica del s. XXI

Capítulo I. La enfermería del bloque quirúrgico y la salud:

- Introducción.
- El conocimiento sobre enfermería quirúrgica.
- La salud como objetivo principal.
- La salud desde enfermería quirúrgica a través del proceso de atención de enfermería.
 - A modo de ejemplo.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Capítulo II. Organización del bloque quirúrgico:

- Introducción.
- Organización del bloque quirúrgico.
- Herramientas y órganos de gestión.
- Tendencias en la actividad del bloque quirúrgico.
- Objetivos del bloque quirúrgico.
- Gestión de la producción asistencial.
- Recursos humanos.
- Gestión de personal.
- Formación continuada.
- Estructura física y gestión de recursos materiales.
- Sistemas de información.

- Evaluación del bloque quirúrgico.
- Evaluación del desempeño.
- Políticas de incentivos/consecuencias según resultados.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Capítulo III. Innovaciones en la organización del área quirúrgica:

- Introducción.
- Infraestructura asistencial.
- Gestión por procesos.
- Organización de la actividad.
- Atención al paciente quirúrgico.
- El consentimiento informado.
- Enfermería y UCMA.
 - Programa de Calidad.
- Acreditación de la calidad.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Capítulo IV. Los procesos de esterilización:

- Introducción.
- Esterilización en el proceso quirúrgico.
- Limpieza y desinfección.
- Esterilización.
 - Métodos de esterilización.
- Clasificación de los materiales.
- La calidad en el servicio de esterilización.
- Mejora de la calidad.
 - Controles de calidad en los procesos de esterilización.
 - Control físico del esterilizador y test de Bowie-Dich.
 - Controles del producto a esterilizar.
 - Indicador químico interno.
 - Indicadores de calidad de la central de esterilización.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Capítulo V. La calidad en los cuidados enfermeros al paciente quirúrgico:

- Concepto actual de enfermería y cuidados.
- Evolución de la investigación en enfermería.
- Desarrollo de la investigación en enfermería.
- Calidad aplicada al campo de la enfermería.
- Tendencias actuales.

- Definición de términos.
- Enfermería basada en la evidencia.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Capítulo VI. Aspectos psicológicos del paciente quirúrgico:

- Introducción.
- Consideraciones a la enfermedad: Individuo y familia.
- Significación del proceso quirúrgico para el paciente.
- Actitudes, creencias, mitos y temores del paciente.
- Bases de la relación enfermero/a-paciente.
- Comunicación e información.
- Técnicas psicológicas aplicadas al cuidado del paciente quirúrgico.
 - Técnicas cognitivo-conductuales.
 - Relajación progresiva de Jacobson.
 - Técnica básica de relajación muscular.
 - Técnicas informativas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Capítulo VII. Prevención y control de la infección quirúrgica:

- Introducción.
- Definición y criterios para diagnosticar infección quirúrgica.
- Fisiopatología.
- Clasificación de la herida quirúrgica según grado de contaminación y riesgo de infección.
- Factores de riesgo intrínseco y extrínseco.
- Procedimientos quirúrgicos de mayor riesgo de infección.
- Recomendaciones de control y prevención de la infección de la herida quirúrgica.
- Técnica de lavado de manos.
- Higiene y control de la bioseguridad ambiental en el bloque quirúrgico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Capítulo VIII. Humanización y comunicación en el bloque quirúrgico:

- Introducción.
- Humanismo y habilidades de comunicación.
- La comunicación.
- Concepto de comunicación.
- Signos.
- Factores que influyen en el proceso de comunicación.
- Elementos de la comunicación no verbal.
- Estudio sobre la comunicación paciente-enfermera.
- Factores que determinan el estilo de comunicación.
- Estilos de comunicación y desarrollo del lenguaje.

- Características.
- Planeación para una comunicación efectiva.
- Técnicas para la comunicación terapéutica.
- Respuestas no terapéuticas.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Capítulo IX. Prevención de los riesgos laborales del bloque quirúrgico:

- Introducción.
- Riesgos químicos.
- Contaminantes químicos más frecuentes en el bloque quirúrgico.
- Riesgos físicos.
 - Riesgos de la electricidad estática.
 - Microclima en el bloque quirúrgico.
- Radiaciones ionizantes.
- Riesgo biológico.
 - Estrategias generales de prevención.
- Carga física y postural.
- La sobrecarga de trabajo de las enfermeras aumenta el riesgo de muerte tras una cirugía.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Capítulo X. El trabajo en equipo:

- Introducción.
- Características de un equipo de trabajo.
- Reglas de pertenencia a un equipo, la consolidación de las fronteras.
- Las reuniones.
- Las decisiones, establecer contratos.
- Instrumentos prácticos para desarrollar los equipos.
- La comunicación.
- Habilidades sociales. Empatía y asertividad.
 - La empatía.
 - La asertividad.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Unidad III: Prevención de riesgos laborales en quirófano

Capítulo I. Arquitectura de quirófanos:

- Introducción.
- Diseño y estructura de quirófanos.
- Elementos que forman un quirófano.
 - Planos horizontales.

- Planos verticales.
- Instalaciones quirúrgicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo II. Conceptos básicos en prevención de riesgos laborales:

- Introducción.
- Breve referencia histórica.
- Definición de conceptos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo III. Descripción del área quirúrgica:

- Introducción.
- Organización del área quirúrgica.
- Lavado quirúrgico de manos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo IV. Evaluación de riesgos en quirófanos:

- Introducción.
- Riesgos físicos.
- Riesgos químicos.
- Riesgos ergonómicos.
- Riesgos termohigrométricos.
- Riesgos psicosociales.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo V. Carga física:

- Introducción.
- Carga física: Definición.
 - Esfuerzos musculares y desplazamiento.
 - Movimientos repetitivos.
 - Posición.
 - Manipulación manual de cargas.
- Fortalecer la espalda: Ayuda a prevenir lesiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo VI. Riesgos biológicos:

- Riesgos biológicos: Definición.
 - Vías de entrada.
- Gestión del riesgo biológico.
 - Equipos de protección individual (EPI) del personal de la salud.
 - Manipulación segura de agentes biológicos.

- Precauciones universales.
 - Tabla sobre la clasificación de bacterias y afines.
 - Tabla sobre la clasificación de los virus.
 - Tabla sobre la clasificación de los parásitos.
 - Tabla sobre la clasificación de los hongos.
 - Especificaciones de las tablas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo VII. Riesgos ambientales:

- Introducción.
- Ergonomía ambiental.
- Factores físicos.
 - Iluminación.
 - Condiciones de la iluminación.
 - Confort térmico.
 - El aire.
 - Ambiente sonoro.
 - Radiaciones ionizantes.
 - Radiaciones no ionizantes.
 - Riesgo por contacto eléctrico.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo VIII. Riesgos químicos:

- Introducción.
- Riesgos químicos.
- Gases anestésicos.
 - Causas de contaminación de residuos gaseosos en quirófano.
- Óxido de etileno.
- Formaldehído.
- Glutaraldehído.
- Otros compuestos.
 - Más compuestos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo IX. Riesgos psicosociales:

- Introducción.
- Carga mental.
- El estrés: Definición y factores.
- Características individuales y personalidad.
- Fases de respuesta de estrés.
- Consecuencias del estrés.
- Reglas básicas que ayudan a manejar el nivel de estrés.
- Evaluación y afrontamiento del estrés laboral.
- Trastornos mentales prevalentes en personal de la salud.
- Síndrome de burnout en los profesionales de la salud.

- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo X. La higiene:

- Introducción.
- Higiene y seguridad: Definición.
- Higiene: La evolución a lo largo de la historia.
- Higiene de los trabajadores.
- La uniformidad en quirófano.
- Plan de higiene y seguridad.
- Resumen.
- Autoevaluación.

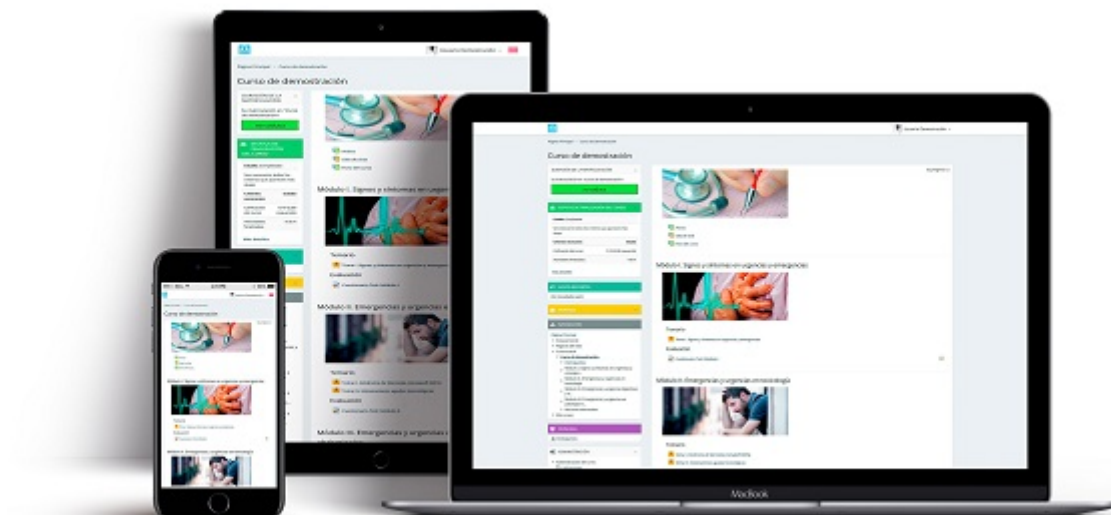
Capítulo XI. La prevención de riesgos laborales en la central de esterilización:

- Introducción.
- Central de esterilización.
 - Riesgos generales, eléctricos y de iluminación.
 - Ruido, manipulación de cargas y riesgo biológico.
 - Riesgo químico.
- Señalización.
- La carga mental.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo XII. La mujer y los riesgos laborales:

- Introducción.
- Los riesgos laborales y la mujer.
 - Otros factores de riesgo.
- Efectos sobre la reproducción femenina.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Metodología



El desarrollo del programa académico se realizará en línea mediante el Aula Virtual de nuestra Corporación, este aula cuenta con accesibilidad 24 x 7 los 365 días del año y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil, tablet o computadora. El alumno en todo momento contará con el apoyo de nuestro departamento tutorial. Las tutorías se realizarán mediante email (tutoriasaula@esheformacion.com), Teléfono: +34 656 34 67 49, WhatsApp: +34 656 34 67 49 o a través del sistema de mensajería que incorpora nuestra aula virtual.

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

