ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Enfermería Quirúrgica: Instrumentación y Circulación en el Bloque Quirúrgico

4 ECTS | 100 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Enfermería Quirúrgica: Instrumentación y Circulación en el Bloque Quirúrgico de ICUFOR. El ámbito quirúrgico representa uno de los entornos más exigentes y técnicamente complejos dentro de la práctica asistencial enfermera. La precisión, la coordinación multidisciplinar y el dominio de protocolos de seguridad resultan esenciales para garantizar intervenciones exitosas y minimizar riesgos. Con esta formación, te preparamos para asumir con solvencia los roles fundamentales de la enfermería en el quirófano.

A lo largo del programa, profundizarás en la organización del bloque quirúrgico, los principios de asepsia y esterilización, así como en las competencias específicas de la enfermera instrumentista y circulante.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer la organización, estructura y funcionamiento del bloque quirúrgico, identificando sus zonas, circuitos, marco normativo y la composición del equipo multidisciplinar.

Desarrollar las competencias propias de la enfermera instrumentista, integrando la preparación de la mesa quirúrgica, la técnica de anticipación en los tiempos quirúrgicos, el contaje reglado y la gestión de situaciones imprevistas intraoperatorias.

Clasificar el instrumental quirúrgico, los materiales de sutura, los dispositivos de energía y el equipamiento tecnológico del quirófano, diferenciando sus indicaciones, principios de funcionamiento y criterios de mantenimiento y seguridad.

Dominar los principios de asepsia, antisepsia y esterilización, aplicando las técnicas de lavado quirúrgico, vestimenta estéril, creación del campo estéril y las estrategias de prevención de la infección del sitio quirúrgico.

Definir las funciones de la enfermera circulante, describiendo la preparación del quirófano, la acogida segura del paciente, la aplicación del listado de verificación quirúrgica de la OMS, el posicionamiento del paciente y la coordinación perioperatoria integral.

Comprender los fundamentos de los diferentes tipos de anestesia y los cuidados de enfermería asociados al proceso anestésico, abarcando la colaboración con el equipo anestésico, la monitorización intraoperatoria, el manejo del dolor perioperatorio y la atención en la Unidad de Recuperación Postanestésica.

Objetivos del curso

Identificar las particularidades de la enfermería quirúrgica en las distintas especialidades y modalidades —cirugía laparoscópica, robótica, ambulatoria, traumatológica y de urgencia—, adaptando los roles de instrumentación y circulación a cada contexto clínico específico.

Fundamentar la cultura de seguridad del paciente quirúrgico, analizando la prevención de eventos adversos, la gestión de riesgos del entorno quirúrgico, la actuación ante emergencias intraoperatorias y los indicadores de calidad y bienestar profesional en el bloque quirúrgico.

Temario

01 Organización, estructura y funcionamiento integral del bloque quirúrgico

1.1. Concepto, evolución histórica y marco normativo del bloque quirúrgico en el sistema sanitario actual
1.2. Diseño arquitectónico, zonificación y circuitos del área quirúrgica
1.3. Composición y funciones del equipo multidisciplinar en el bloque quirúrgico
1.4. Programación quirúrgica: criterios de planificación, gestión de agendas y coordinación de la actividad ordinaria y urgente
1.5. Marco legal, responsabilidad profesional y documentación clínica específica del bloque quirúrgico

Temario

02 Principios de asepsia, esterilización y prevención de la infección del sitio quirúrgico

2.1. Fundamentos microbiológicos aplicados al entorno quirúrgico: cadena epidemiológica y vías de transmisión
2.2. Conceptos fundamentales de asepsia y antisepsia en el contexto quirúrgico
2.3. Lavado quirúrgico de manos: técnica, productos y duración según protocolos basados en la evidencia
2.4. Vestimenta quirúrgica y técnicas de colocación de bata estéril y guantes
2.5. Métodos de esterilización y control del proceso
2.6. Preparación y mantenimiento del campo estéril
2.7. Infección del sitio quirúrgico: epidemiología, clasificación y estrategias preventivas

Temario

03 La enfermera instrumentista: competencias, funciones y técnica de instrumentación quirúrgica

3.1. Definición del rol de la enfermera instrumentista y delimitación de competencias dentro del equipo quirúrgico estéril
3.2. Fase preoperatoria de la instrumentación: preparación de la mesa quirúrgica y verificación del instrumental
3.3. Tiempos quirúrgicos fundamentales y su correlación con la instrumentación
3.4. Técnicas de instrumentación y asistencia directa al cirujano
3.5. Manipulación y cuidado de muestras biológicas y piezas anatómicas durante la intervención
3.6. Contaje quirúrgico: protocolo de recuento de gasas, compresas, agujas e instrumental
3.7. Fase postoperatoria inmediata de la instrumentación: recogida, revisión y procesamiento del instrumental utilizado
3.8. Gestión de situaciones imprevistas desde el rol de instrumentista: cambios de procedimiento, complicaciones y urgencias intraoperatorias

Temario

04 La enfermera circulante: competencias, funciones y gestión perioperatoria integral

4.1. Definición del rol de la enfermera circulante y sus competencias diferenciadas dentro del equipo no estéril
4.2. Fase preoperatoria: preparación del quirófano, verificación de equipos y acogida del paciente
4.3. Aplicación del Listado de Verificación Quirúrgica de la OMS (checklist de seguridad)
4.4. Posiciones quirúrgicas del paciente: tipos, indicaciones y prevención de lesiones asociadas
4.5. Fase intraoperatoria: funciones de coordinación, aprovisionamiento y vigilancia
4.6. Fase postoperatoria inmediata: transferencia del paciente, informe de relevo y registro de enfermería

Temario

05 Instrumental quirúrgico, equipamiento tecnológico y materiales específicos del bloque quirúrgico

5.1. Clasificación general del instrumental quirúrgico según su función
5.2. Materiales de sutura: clasificación, propiedades, indicaciones y criterios de selección
5.3. Cajas de instrumental quirúrgico: composición, organización y mantenimiento
5.4. Electrocirugía y dispositivos de energía quirúrgica
5.5. Equipamiento tecnológico del quirófano moderno
5.6. Implantes, prótesis y materiales de osteosíntesis: clasificación, trazabilidad y normativa reguladora
5.7. Drenajes quirúrgicos: tipos, indicaciones, cuidados de colocación y sistemas de aspiración

06 Anestesia y cuidados de enfermería en el proceso anestésico-quirúrgico

6.1. Tipos de anestesia: general, regional y local. Fundamentos, indicaciones y fármacos principales
6.2. Funciones de enfermería en la colaboración con el equipo anestésico
6.3. Manejo del dolor perioperatorio: estrategias de analgesia multimodal y papel de la enfermería
6.4. Cuidados de enfermería en la Unidad de Recuperación Postanestésica (URPA)

Temario

07 Particularidades de la enfermería quirúrgica en las principales especialidades y modalidades quirúrgicas

7.1. Adaptación de los roles de instrumentación y circulación según la especialidad y la modalidad quirúrgica
7.2. Enfermería quirúrgica en cirugía laparoscópica y mínimamente invasiva
7.3. Enfermería quirúrgica en cirugía robótica asistida: configuración del quirófano y adaptación de los roles de enfermería
7.4. Enfermería quirúrgica en cirugía mayor ambulatoria
7.5. Consideraciones de enfermería en cirugía traumatológica y ortopédica
7.6. Particularidades de la enfermería quirúrgica en la cirugía de urgencia y emergencia

Temario

08 Seguridad del paciente quirúrgico, gestión de riesgos y actuación ante situaciones críticas

8.1. Cultura de seguridad en el bloque quirúrgico: marco conceptual, estándares internacionales y objetivos de la OMS
8.2. Identificación, análisis y prevención de eventos adversos en el entorno quirúrgico
8.3. Prevención y manejo de riesgos específicos del entorno quirúrgico
8.4. Actuación de enfermería ante emergencias intraoperatorias
8.5. Gestión de la calidad, ergonomía y bienestar profesional en el bloque quirúrgico

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06

Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07

El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08

Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09

Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10

Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

