ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Instrumentación Quirúrgica por Especialidades para Enfermería: Traumatología, Cirugía General y Ginecológica

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 este Curso de Formación Permanente en Instrumentación Quirúrgica por Especialidades para Enfermería que ICUFOR pone a tu disposición. El bloque quirúrgico representa uno de los entornos más exigentes y dinámicos del ámbito sanitario, donde la enfermería desempeña un papel fundamental para garantizar intervenciones seguras y eficientes. Esta formación te permitirá desarrollar competencias avanzadas que te diferenciarán profesionalmente en un sector con alta demanda de especialistas cualificados.

A lo largo del programa, profundizarás en los fundamentos de la asepsia quirúrgica, la gestión del instrumental y las técnicas específicas de instrumentación en traumatología, cirugía general y ginecología. Aprenderás a preparar mesas quirúrgicas, manejar equipamiento electromédico avanzado y dominar procedimientos tanto convencionales como laparoscópicos.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Fundamentar el rol de la enfermera instrumentista, describiendo sus competencias y funciones en las distintas fases del proceso quirúrgico y en la organización del bloque quirúrgico.

Clasificar el instrumental quirúrgico según su función, organizando las mesas de instrumental conforme a los criterios de disposición, verificación y contaje establecidos.

Aplicar las técnicas de instrumentación en cirugía general y del aparato digestivo, diferenciando los procedimientos según abordaje abierto y laparoscópico.

Incorporar los principios de seguridad del paciente y gestión de la calidad, utilizando herramientas de verificación quirúrgica y prevención de eventos adversos intraoperatorios.

Dominar los principios de asepsia y esterilización, aplicando los protocolos de procesamiento, trazabilidad y control de calidad del instrumental quirúrgico.

Conocer la instrumentación específica en cirugía traumatológica y ortopédica, identificando el material de osteosíntesis y las secuencias operatorias en procedimientos de artroplastia, artroscopia y cirugía de columna.

Desarrollar competencias de instrumentación en ginecología y obstetricia, distinguiendo el instrumental y las secuencias quirúrgicas según la vía de abordaje y el tipo de procedimiento.

Conocer los avances en cirugía robótica y mínimamente invasiva, describiendo el rol y las responsabilidades de la enfermería ante las nuevas tecnologías quirúrgicas.

Temario

01 Fundamentos de la instrumentación quirúrgica y rol de la enfermería en el bloque quirúrgico

1.1. Evolución histórica de la instrumentación quirúrgica y su vinculación con la profesión enfermera
1.2. Marco competencial y funciones de la enfermera instrumentista en las distintas fases del proceso quirúrgico
1.3. Organización y estructura funcional del bloque quirúrgico
1.4. Marco legal, normativo y aspectos éticos aplicables a la enfermería quirúrgica
1.5. Comunicación efectiva y trabajo en equipo multidisciplinar en el entorno quirúrgico

Temario

02 Asepsia, esterilización y gestión del material en el ámbito quirúrgico

2.1. Principios fundamentales de asepsia y antisepsia aplicados al entorno quirúrgico
2.2. Técnicas de lavado quirúrgico, vestido estéril y colocación de guantes
2.3. Métodos de esterilización del instrumental y sistemas de control de calidad del proceso
2.4. Preparación, mantenimiento y reposición del campo quirúrgico estéril durante la intervención
2.5. Protocolos de limpieza, descontaminación y reprocesamiento del instrumental
2.6. Gestión del almacenamiento, inventario y trazabilidad del instrumental quirúrgico
2.7. Prevención, identificación y manejo de la contaminación intraoperatoria

Temario

03 Instrumental quirúrgico: clasificación, manejo y preparación de las mesas quirúrgicas

3.1. Clasificación general del instrumental quirúrgico según su función en el acto operatorio
3.2. Material fungible y dispositivos complementarios de uso quirúrgico habitual
3.3. Equipamiento electromédico en el quirófano: electrobisturí, fuentes de energía y dispositivos avanzados
3.4. Principios de organización y montaje de la mesa de instrumental
3.5. Contaje quirúrgico: protocolos de verificación de gasas, compresas, agujas e instrumental
3.6. Técnicas de entrega y recepción del instrumental durante la intervención quirúrgica

Temario

04 Instrumentación quirúrgica en traumatología y cirugía ortopédica

4.1. Fundamentos anatómicos y fisiopatológicos del aparato locomotor aplicados a la cirugía traumatológica
4.2. Instrumental específico y material de osteosíntesis en cirugía traumatológica y ortopédica
4.3. Instrumentación en cirugía de fractura de cadera y artroplastia de cadera
4.4. Instrumentación en artroplastia total de rodilla
4.5. Instrumentación en artroscopia de rodilla y hombro
4.6. Instrumentación en cirugía de columna vertebral
4.7. Instrumentación en cirugía traumatológica de miembro superior, muñeca y mano
4.8. Posiciones quirúrgicas específicas en traumatología, uso de mesas ortopédicas y manejo de la isquemia controlada con torniquete

Temario

05 Instrumentación quirúrgica en cirugía general y del aparato digestivo

5.1. Fundamentos anatómicos del aparato digestivo y la pared abdominal aplicados a la cirugía general
5.2. Instrumental específico y equipamiento en cirugía general por vía abierta y laparoscópica
5.3. Instrumentación en colecistectomía laparoscópica y cirugía de la vía biliar
5.4. Instrumentación en apendicectomía por abordaje abierto y laparoscópico
5.5. Instrumentación en cirugía de la hernia inguinal y de la pared abdominal
5.6. Instrumentación en cirugía colorrectal
5.7. Instrumentación en cirugía gástrica, esofágica, hepatopancreática y esplénica

Temario

06 Instrumentación quirúrgica en ginecología y obstetricia

6.1. Fundamentos anatómicos del aparato reproductor femenino y la pelvis aplicados a la cirugía ginecológica
6.2. Instrumental específico diferenciado en cirugía ginecológica y obstétrica
6.3. Instrumentación en histerectomía según las diferentes vías de abordaje
6.4. Instrumentación en procedimientos endoscópicos ginecológicos: histeroscopia y laparoscopia
6.5. Instrumentación en cesárea y cirugía obstétrica
6.6. Instrumentación en cirugía del suelo pélvico y cirugía oncológica ginecológica

07 Seguridad del paciente, gestión de la calidad y avances tecnológicos en el bloque quirúrgico

7.1. Cultura de seguridad del paciente quirúrgico y prevención de riesgos
7.2. Gestión de la calidad y protocolización de los procesos de instrumentación quirúrgica
7.3. Cirugía robótica y avances en cirugía mínimamente invasiva
7.4. Formación continuada, simulación quirúrgica y desarrollo profesional de la enfermera instrumentista

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

