ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Riesgos del Trabajo en el Bloque Quirúrgico: Gases Anestésicos, Humo Quirúrgico y Ergonomía

3 ECTS | 75 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 programa formativo diseñado para profesionales sanitarios que desean profundizar en la identificación, evaluación y control de los riesgos laborales específicos del entorno quirúrgico. En ICUFOR ofrecemos una formación rigurosa que aborda los principales factores de riesgo presentes en el quirófano, proporcionando las competencias necesarias para implementar estrategias preventivas eficaces y garantizar un entorno de trabajo más seguro.

A lo largo del programa estudiarás el marco normativo aplicable a la prevención de riesgos en centros sanitarios, así como los efectos sobre la salud derivados de la exposición a gases anestésicos residuales y humo quirúrgico. Profundizarás en los sistemas de evacuación, las técnicas de monitorización ambiental y los protocolos de vigilancia sanitaria específicos.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer el marco conceptual y normativo de la prevención de riesgos laborales en el bloque quirúrgico, identificando la legislación europea y nacional aplicable y las responsabilidades de los distintos agentes implicados en la gestión preventiva.

Dominar las medidas preventivas y los sistemas de control frente a gases anestésicos, diferenciando los sistemas de evacuación activa y pasiva, los protocolos de detección de fugas y las buenas prácticas de trabajo orientadas a reducir la exposición ambiental.

Aplicar las estrategias de prevención y control frente al humo quirúrgico, distinguiendo los sistemas de evacuación localizada, los equipos de filtración y protección respiratoria, y las buenas prácticas quirúrgicas para minimizar su generación.

Analizar los riesgos derivados de la exposición ocupacional a gases anestésicos residuales, describiendo sus fuentes de emisión, vías de exposición, efectos sobre la salud y valores límite de exposición profesional.

Identificar los riesgos asociados a la exposición ocupacional al humo quirúrgico, clasificando sus componentes químicos, particulados y biológicos, y relacionando los distintos dispositivos generadores con la cantidad y composición del humo producido.

Fundamentar los principios de ergonomía aplicada al entorno quirúrgico, analizando los factores de riesgo específicos según puesto y función, y describiendo los trastornos musculoesqueléticos prevalentes en el personal del bloque quirúrgico.

Objetivos del curso

Diseñar estrategias de intervención ergonómica en el bloque quirúrgico, incorporando criterios de adaptación del puesto de trabajo, programas de higiene postural y dispositivos de asistencia ergonómica adaptados a las distintas modalidades quirúrgicas.

Comprender el modelo de gestión integrada de la prevención y la vigilancia de la salud en el bloque quirúrgico, elaborando protocolos diferenciados de vigilancia sanitaria y aplicando criterios de protección para trabajadores especialmente sensibles.

Temario

01 Marco conceptual y normativo de la prevención de riesgos laborales en el bloque quirúrgico

1.1. Estructura, organización y características del bloque quirúrgico como entorno laboral
1.2. Identificación y clasificación de los riesgos laborales específicos del bloque quirúrgico
1.3. Marco normativo y legislación aplicable en materia de seguridad y salud laboral en el ámbito sanitario
1.4. Evaluación de riesgos y gestión preventiva en el bloque quirúrgico

02 Riesgos derivados de la exposición ocupacional a gases anestésicos en el bloque quirúrgico

2.1. Fundamentos farmacológicos y propiedades fisicoquímicas de los agentes anestésicos inhalatorios
2.2. Fuentes de emisión y vías de exposición ocupacional a gases anestésicos residuales
2.3. Efectos sobre la salud derivados de la exposición crónica a gases anestésicos residuales
2.4. Valores límite de exposición profesional y estrategias de monitorización ambiental
2.5. Medidas preventivas y sistemas de control de la exposición a gases anestésicos
2.6. Protocolos de actuación ante exposiciones accidentales y situaciones de emergencia química
2.7. Vigilancia de la salud específica del personal con exposición habitual a gases anestésicos

Temario

03 Riesgos derivados de la exposición ocupacional al humo quirúrgico

3.1. Definición, mecanismos de generación y composición del humo quirúrgico
3.2. Vías de exposición y factores determinantes de la concentración ambiental del humo quirúrgico
3.3. Efectos sobre la salud del personal expuesto al humo quirúrgico
3.4. Evaluación de la exposición ocupacional al humo quirúrgico en el entorno clínico
3.5. Medidas de prevención y control frente a la exposición al humo quirúrgico
3.6. Marco regulatorio actual y perspectivas normativas internacionales sobre la protección frente al humo quirúrgico

Temario

04 Riesgos ergonómicos y trastornos musculoesqueléticos en el personal del bloque quirúrgico

4.1. Fundamentos de ergonomía aplicada al entorno quirúrgico
4.2. Factores de riesgo ergonómico específicos del bloque quirúrgico según puesto y función
4.3. Análisis postural y demandas biomecánicas durante los procedimientos quirúrgicos
4.4. Trastornos musculoesqueléticos prevalentes en el personal del bloque quirúrgico
4.5. Ergonomía del puesto de trabajo quirúrgico: criterios de diseño y adaptación
4.6. Ergonomía específica en cirugía laparoscópica, endoscópica y robótica
4.7. Métodos de evaluación ergonómica aplicados al análisis de puestos en el bloque quirúrgico
4.8. Estrategias preventivas y programas de intervención ergonómica en el bloque quirúrgico

Temario

05 Gestión integrada de la prevención y vigilancia de la salud del personal del bloque quirúrgico

5.1. Modelo de gestión integrada de los riesgos laborales en el bloque quirúrgico
5.2. Vigilancia de la salud del personal del bloque quirúrgico: protocolos específicos
5.3. Formación e información como pilares de la estrategia preventiva en el bloque quirúrgico
5.4. Protección de trabajadores especialmente sensibles en el bloque quirúrgico
5.5. Indicadores de gestión preventiva y tendencias emergentes en seguridad y salud laboral del 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 3 créditos ECTS y 75 horas.

Certificados de ICUFOR

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


EUNEIZ

El Rector de Universidad EUNEIZ

considerando que, conforme a la legislación y normativa universitaria vigente,

con nº de identificación , ha superado los estudios correspondientes y conforme a lo dispuesto en la legislación vigente, a las Normas de Organización y Funcionamiento de Universidad EUNEIZ, en colaboración con expide el presente título de

dirigido a Enfermería, realizado entre el 05 de abril de 2023 y el 31 de mayo de 2023, con una asignación de 375 horas (15 créditos ECTS), por haber acreditado convenientemente los requisitos exigidos por la normativa vigente aplicable.

Dado en Vitoria-Gasteiz, a 31 de mayo de 2023

La interesada

El Rector
(Por asignación R.R. de 01/04/23)

Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Nº Registro: 4250

Director del Centro de Extensión Universitaria

Titulación Propia de Universidad EUNEIZ

Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

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

