ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

El TCAE en Endoscopias y Pruebas Especiales: Preparación, Reprocesado de Endoscopios y Cuidados Posteriores

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 Curso de Formación Permanente que te permitirá desarrollar competencias esenciales para tu desempeño como Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería dentro de las unidades de endoscopia. Desde ICUFOR, te ofrecemos una formación actualizada que responde a las exigencias del entorno sanitario actual, donde estos procedimientos diagnósticos y terapéuticos han experimentado un notable crecimiento y requieren profesionales altamente cualificados.

A lo largo del programa, abordarás contenidos fundamentales como la preparación integral del paciente según el tipo de procedimiento, el conocimiento del equipamiento endoscópico y su verificación funcional, así como los protocolos de reprocesado que garantizan la seguridad en cada intervención.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos anatómicos, fisiológicos y tecnológicos de la endoscopia, identificando los distintos procedimientos y pruebas especiales según sus indicaciones clínicas y contraindicaciones.

Dominar el equipamiento endoscópico y el material accesorio, diferenciando los componentes del videoendoscopio, la torre de endoscopia y el instrumental fungible mediante su montaje y verificación funcional.

Implementar los sistemas de trazabilidad y control de calidad del reprocesado, registrando la identificación del endoscopio, el ciclo realizado, los controles microbiológicos y las actuaciones ante resultados positivos.

Desarrollar competencias en seguridad del paciente y prevención de riesgos laborales, aplicando las precauciones estándar, el manejo seguro de agentes químicos y las medidas ergonómicas propias de la unidad de endoscopia.

Definir las funciones y competencias del TCAE en la fase previa al procedimiento, describiendo los protocolos de verificación documental, preparación física del paciente y acogida emocional.

Aplicar los protocolos de reprocesado de endoscopios, distinguiendo cada etapa —pre-limpieza, limpieza manual, desinfección de alto nivel, aclarado, secado y almacenamiento— conforme a la clasificación de Spaulding y la normativa vigente.

Identificar los cuidados posteriores al procedimiento endoscópico, reconociendo las complicaciones potenciales —mecánicas, sedativas e infecciosas— y las actuaciones inmediatas que debe ejecutar el TCAE.

Incorporar los principios de gestión de la calidad y formación continuada, utilizando listas de verificación, protocolos estandarizados e indicadores de calidad para la mejora permanente de la práctica del TCAE en endoscopia.

Temario

01 Fundamentos de la endoscopia y las pruebas especiales en el entorno sanitario

1.1. Evolución histórica y desarrollo tecnológico de la endoscopia en el ámbito clínico
1.2. Bases anatómicas y fisiológicas aplicadas a los procedimientos endoscópicos
1.3. Clasificación y descripción de los procedimientos endoscópicos y las pruebas especiales
1.4. Indicaciones clínicas, contraindicaciones y criterios de selección del paciente para procedimientos endoscópicos
1.5. Marco normativo, estructura organizativa y coordinación interdisciplinar en la unidad de endoscopia

Temario

02 El TCAE en la preparación del paciente, el equipamiento y la sala de endoscopias

2.1. Funciones y competencias específicas del TCAE en la fase previa al procedimiento endoscópico
2.2. Valoración previa y verificación documental del paciente
2.3. Preparación física del paciente según el tipo de procedimiento endoscópico
2.4. Acogida del paciente y atención a sus necesidades emocionales: información, comunicación y reducción de la ansiedad
2.5. Instrumentación y equipamiento endoscópico: conocimiento, montaje y verificación funcional
2.6. Acondicionamiento de la sala de endoscopia y posicionamiento del paciente
2.7. Colaboración del TCAE durante la sedación, la monitorización y la realización del procedimiento endoscópico

Temario

03 Reprocesado de endoscopios: limpieza, desinfección de alto nivel y trazabilidad

3.1. Fundamentos de la prevención de infecciones asociadas a los procedimientos endoscópicos
3.2. Clasificación de Spaulding aplicada al material endoscópico: criterios para la selección del nivel de reprocesado
3.3. Pre-limpieza del endoscopio en el punto de uso inmediatamente tras el procedimiento
3.4. Limpieza manual exhaustiva del endoscopio en la zona de reprocesado
3.5. Desinfección de alto nivel: métodos, productos y procedimientos
3.6. Aclarado final, secado y almacenamiento del endoscopio reprocesado
3.7. Reprocesado del material accesorio reutilizable y gestión del material de un solo uso
3.8. Trazabilidad del proceso de reprocesado y sistemas de control de calidad

Temario

04 Cuidados posteriores al procedimiento endoscópico y actuación del TCAE ante complicaciones

4.1. Recepción y vigilancia del paciente en la sala de recuperación post-endoscopia
4.2. Cuidados inmediatos del TCAE según el tipo de procedimiento endoscópico realizado
4.3. Complicaciones potenciales de los procedimientos endoscópicos: identificación precoz y actuación del TCAE
4.4. Manejo del dolor y medidas de confort del paciente durante la fase de recuperación
4.5. Información al paciente y acompañantes en el momento del alta: recomendaciones y signos de alarma
4.6. Registro de enfermería y documentación asociada a los cuidados post-procedimiento

Temario

05 Seguridad del paciente, prevención de riesgos laborales y gestión de la calidad en la unidad de endoscopia

5.1. Cultura de seguridad del paciente aplicada a la unidad de endoscopia
5.2. Precauciones estándar y prevención de riesgos biológicos en la unidad de endoscopia
5.3. Riesgos químicos asociados al manejo de desinfectantes de alto nivel y productos de reprocesado
5.4. Riesgos físicos y ergonómicos en el trabajo diario del TCAE en la unidad de endoscopia
5.5. Gestión de la calidad y formación continuada del TCAE en la unidad de endoscopia

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.



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

