ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Recogida de Muestras Biológicas No Invasivas y Apoyo en Exploraciones para TCAE

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



Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en Recogida de Muestras Biológicas No Invasivas y Apoyo en Exploraciones para TCAE de ICUFOR, una propuesta académica diseñada para potenciar las competencias técnicas de los Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería en áreas fundamentales de la práctica asistencial diaria. Este programa responde a la creciente demanda de profesionales cualificados capaces de garantizar la calidad y seguridad en procedimientos diagnósticos esenciales dentro del equipo multidisciplinar de salud.

A lo largo del itinerario formativo, profundizarás en el marco competencial y normativo que regula tu actuación profesional, dominando técnicas específicas de obtención de muestras de orina, heces, esputo y exudados diversos.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer el marco normativo y competencial del TCAE, delimitando sus funciones y responsabilidades profesionales en la recogida de muestras biológicas no invasivas y el apoyo en exploraciones clínicas.

Aplicar los principios de la fase preanalítica, garantizando la correcta preparación del paciente, la identificación inequívoca, la conservación y el transporte de las muestras biológicas.

Desarrollar habilidades de comunicación efectiva con el paciente, adaptando las técnicas de información y manejo de la ansiedad a poblaciones pediátricas, geriátricas y con diversidad funcional.

Comprender los sistemas de gestión de la calidad aplicados a la recogida de muestras y al apoyo en exploraciones, utilizando indicadores, protocolos normalizados y sistemas de notificación de incidentes.

Dominar las técnicas estandarizadas de recogida de muestras biológicas no invasivas, diferenciando los procedimientos según el tipo de muestra y su finalidad diagnóstica.

Identificar las funciones del TCAE en el apoyo a exploraciones clínicas y pruebas diagnósticas, describiendo la preparación del entorno, del paciente y del instrumental necesario para cada procedimiento.

Distinguir los riesgos laborales asociados al manejo de muestras biológicas y a la asistencia en exploraciones, aplicando las medidas de prevención y los protocolos de actuación ante exposiciones accidentales.

Fundamentar la práctica profesional en principios éticos y deontológicos, incorporando el respeto a la autonomía del paciente, la confidencialidad y la cultura de seguridad en la organización sanitaria.

Temario

01 Fundamentos teóricos y marco competencial del TCAE en la recogida de muestras biológicas y el apoyo en exploraciones clínicas

1.1. Concepto y clasificación general de las muestras biológicas en el ámbito sanitario
1.2. Marco normativo y competencial del TCAE en la obtención de muestras y la asistencia en exploraciones
1.3. Principios éticos y deontológicos aplicados a la obtención de muestras y la participación en procedimientos diagnósticos
1.4. Nociones de anatomía y fisiología aplicadas a la comprensión de las muestras no invasivas
1.5. Comunicación efectiva con el paciente durante los procedimientos de recogida de muestras y exploraciones

Temario

02 Técnicas y procedimientos de recogida de muestras biológicas no invasivas

2.1. Recogida de muestras de orina: tipos, técnicas y consideraciones específicas según el contexto clínico
2.2. Recogida de muestras de heces: procedimientos estandarizados y precauciones fundamentales
2.3. Recogida de muestras de esputo y secreciones respiratorias
2.4. Recogida de exudados y muestras procedentes de piel y mucosas
2.5. Recogida de muestras de saliva y otros fluidos biológicos obtenidos de forma no invasiva
2.6. Participación del TCAE en la realización de test rápidos y pruebas en el punto de atención (point-of-care)
2.7. Registro y documentación de la recogida de muestras en la historia clínica del paciente

Temario

03 Gestión de la fase preanalítica: preparación del paciente, identificación, conservación y transporte de muestras biológicas

3.1. Importancia de la fase preanalítica en la fiabilidad y validez de los resultados diagnósticos
3.2. Preparación del paciente previa a la obtención de muestras biológicas
3.3. Identificación inequívoca y etiquetado correcto de las muestras biológicas
3.4. Conservación y almacenamiento temporal de las muestras tras su obtención
3.5. Transporte de muestras biológicas conforme a la normativa sanitaria vigente
3.6. Criterios de aceptación y rechazo de muestras en el laboratorio y actuación ante incidencias

Temario

04 Funciones del TCAE en el apoyo a exploraciones clínicas y pruebas diagnósticas

4.1. Principios generales de la actuación del TCAE como apoyo en las exploraciones clínicas
4.2. Apoyo en exploraciones del aparato digestivo
4.3. Apoyo en exploraciones del aparato respiratorio
4.4. Apoyo en exploraciones del aparato genitourinario
4.5. Apoyo en exploraciones cardiológicas y vasculares
4.6. Apoyo en exploraciones oftalmológicas y otorrinolaringológicas: funciones específicas del TCAE
4.7. Apoyo en exploraciones neurológicas y preparación del paciente para pruebas de diagnóstico por imagen
4.8. Cuidados y vigilancia del paciente en la fase inmediatamente posterior a la exploración clínica

Temario

05 Seguridad del paciente, prevención de riesgos laborales y gestión de la calidad en la recogida de muestras y las exploraciones clínicas

5.1. Normas de seguridad e higiene aplicadas a la manipulación de muestras biológicas y al entorno de exploraciones
5.2. Prevención de riesgos laborales asociados al manejo de muestras biológicas y a la asistencia en exploraciones
5.3. Seguridad del paciente durante los procedimientos: identificación de eventos adversos, prevención de errores y actuación ante complicaciones
5.4. Sistemas de gestión de la calidad aplicados a los procedimientos de recogida de muestras y apoyo en exploraciones
5.5. Formación continua y práctica basada en la evidencia como herramientas de actualización profesional del TCAE

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.



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

