ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Oxigenoterapia Hiperbárica: Indicaciones y Cuidados de Enfermería al Paciente

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 el Curso de Formación Permanente en Oxigenoterapia Hiperbárica: Indicaciones y Cuidados de Enfermería al Paciente de ICUFOR, una propuesta formativa diseñada para profesionales sanitarios que desean dominar esta técnica terapéutica en constante expansión. La medicina hiperbárica representa un campo de intervención cada vez más relevante en el tratamiento de patologías complejas, desde heridas crónicas hasta intoxicaciones graves, donde el rol de enfermería resulta fundamental para garantizar la seguridad y eficacia del procedimiento.

A lo largo del programa, profundizarás en los fundamentos científicos y fisiológicos que sustentan esta terapia, conocerás las indicaciones clínicas avaladas por organismos internacionales como el ECHM y la UHMS, y dominarás el funcionamiento operativo de las cámaras hiperbáricas.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos físicos y fisiológicos de la oxigenoterapia hiperbárica, identificando las leyes que rigen el comportamiento de los gases a presión y sus efectos sobre el organismo.

Conocer el equipamiento y funcionamiento operativo de las cámaras hiperbáricas, distinguiendo los tipos, componentes técnicos y protocolos de seguridad aplicables.

Identificar las complicaciones y contraindicaciones de la oxigenoterapia hiperbárica, implementando protocolos de prevención y actuación ante situaciones de emergencia dentro de la cámara.

Elaborar registros de enfermería específicos y planes de cuidados estandarizados, utilizando la taxonomía NANDA-NIC-NOC en el contexto del tratamiento hiperbárico.

Clasificar las indicaciones clínicas del tratamiento hiperbárico, diferenciando los niveles de evidencia científica y los criterios de selección de pacientes.

Aplicar cuidados de enfermería especializados al paciente en tratamiento hiperbárico, desarrollando una valoración integral y una monitorización continua en todas las fases de la sesión.

Dominar el manejo enfermero del paciente crítico y de poblaciones especiales en el entorno hiperbárico, adaptando los dispositivos, la medicación y la ventilación mecánica a las condiciones de presión aumentada.

Definir el rol profesional de enfermería en la unidad de medicina hiperbárica, incorporando criterios de calidad asistencial, seguridad del paciente y principios ético-legales en la práctica clínica.

Temario

01 Fundamentos científicos y fisiológicos de la oxigenoterapia hiperbárica

1.1. Evolución histórica de la medicina hiperbárica y su desarrollo como disciplina clínica
1.2. Principios físicos aplicados a la oxigenoterapia hiperbárica
1.3. Mecanismos fisiológicos de acción del oxígeno hiperbárico sobre el organismo
1.4. Marco normativo y regulación de la práctica de la medicina hiperbárica

02 Indicaciones clínicas y aplicaciones terapéuticas de la oxigenoterapia hiperbárica

2.1. Criterios generales de selección de pacientes y clasificación de las indicaciones terapéuticas
2.2. Enfermedad descompresiva y embolismo gaseoso arterial
2.3. Intoxicación por monóxido de carbono y otros gases tóxicos inhalados
2.4. Heridas crónicas y úlceras de difícil cicatrización
2.5. Infecciones necrosantes de tejidos blandos y gangrena gaseosa por clostridios
2.6. Lesiones inducidas por radioterapia: osteorradionecrosis y daño de tejidos blandos radioinducido
2.7. Otras indicaciones clínicas y aplicaciones emergentes con evidencia científica relevante

Temario

03 La cámara hiperbárica: equipamiento, protocolos de seguridad y funcionamiento operativo

3.1. Tipos de cámaras hiperbáricas y características técnicas diferenciales
3.2. Componentes y sistemas técnicos esenciales de la cámara hiperbárica
3.3. Protocolos de seguridad en la operación de cámaras hiperbáricas
3.4. Protocolos de tratamiento hiperbárico: tablas de presión, tiempos de exposición y perfiles terapéuticos
3.5. Procedimientos de emergencia y evacuación de la cámara hiperbárica
3.6. Normativa técnica de seguridad, certificación y mantenimiento reglamentario de instalaciones hiperbáricas

Temario

04 Cuidados de enfermería especializados al paciente en tratamiento con oxigenoterapia hiperbárica

4.1. Valoración integral de enfermería previa al inicio del tratamiento hiperbárico
4.2. Educación sanitaria y preparación del paciente para la sesión hiperbárica
4.3. Cuidados de enfermería durante las fases de la sesión de tratamiento
4.4. Monitorización de constantes vitales y parámetros fisiológicos dentro de la cámara hiperbárica
4.5. Cuidados de enfermería al paciente crítico sometido a oxigenoterapia hiperbárica
4.6. Atención de enfermería a poblaciones especiales en tratamiento hiperbárico
4.7. Cuidados postratamiento y seguimiento de enfermería entre sesiones sucesivas
4.8. Documentación clínica, registros de enfermería y planes de cuidados estandarizados

Temario

05 Complicaciones, contraindicaciones y manejo de situaciones de emergencia en oxigenoterapia hiperbárica

5.1. Contraindicaciones absolutas y relativas del tratamiento con oxígeno hiperbárico
5.2. Complicaciones barotraumáticas asociadas a los cambios de presión ambiental
5.3. Toxicidad del oxígeno a presiones suprafisiológicas
5.4. Complicaciones oftalmológicas, efectos adversos menores y su manejo por parte del profesional de enfermería
5.5. Protocolos de actuación de enfermería ante emergencias en la cámara hiperbárica

06 Rol profesional de enfermería, calidad asistencial y aspectos éticos en medicina hiperbárica

6.1. Perfil competencial y funciones del profesional de enfermería en la unidad de medicina hiperbárica
6.2. Gestión de la calidad asistencial y seguridad del paciente en el servicio de oxigenoterapia hiperbárica
6.3. Aspectos éticos y legales de la práctica enfermera en oxigenoterapia hiperbárica
6.4. Evidencia científica, formación continuada y perspectivas de futuro en enfermería hiperbárica

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

