ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Accidentes Disbáricos de Buceo: Atención Urgente y Cuidados de Enfermería

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 adquirir competencias específicas en la atención al buceador accidentado. En ICUFOR ofrecemos una formación rigurosa que responde a una necesidad creciente en el ámbito asistencial, dado el aumento de las actividades subacuáticas tanto recreativas como profesionales y la complejidad clínica que presentan estas emergencias.

A lo largo del temario abordarás los fundamentos físicos y fisiológicos del medio hiperbárico, la fisiopatología de los accidentes disbáricos y sus diversas manifestaciones clínicas. Profundizarás en la valoración inicial del buceador accidentado, las técnicas de soporte vital adaptadas a este contexto, la oxigenoterapia normobárica de emergencia y los criterios de derivación a centros hiperbáricos.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

- Comprender los principios físicos y fisiológicos del medio hiperbárico, identificando su repercusión sobre el organismo durante la inmersión.
- Dominar la valoración inicial y la atención urgente del buceador accidentado, aplicando el esquema de evaluación primaria y la exploración neurológica dirigida.
- Desarrollar cuidados de enfermería especializados en el paciente disbárico, integrando diagnósticos, intervenciones y criterios de resultado según taxonomía enfermera.
- Elaborar planes de prevención y educación sanitaria, relacionando los factores de riesgo modificables con las medidas de reducción del riesgo disbárico.
- Clasificar los accidentes disbáricos del buceo, diferenciando sus mecanismos fisiopatológicos, manifestaciones clínicas y criterios de gravedad.
- Fundamentar el uso de la oxigenoterapia normobárica e hiperbárica, describiendo sus mecanismos de acción, dispositivos y tablas de tratamiento recompresivo.
- Implementar los cuidados específicos durante la sesión en cámara hiperbárica, detectando precozmente signos de toxicidad por oxígeno y complicaciones secundarias.
- Conocer el marco normativo y los protocolos estandarizados de actuación, distinguiendo los recursos asistenciales y los criterios de derivación a medicina hiperbárica.

Temario

01 Fundamentos de física y fisiología aplicadas al buceo y al medio hiperbárico

1.1. Principios físicos fundamentales del medio subacuático y su repercusión fisiológica
1.2. Conceptos esenciales de presión, profundidad y atmósferas absolutas aplicados al buceo
1.3. Fisiología de la inmersión y efectos de los gases respiratorios a presión
1.4. Modalidades de buceo, perfiles de inmersión y sistemas de descompresión

02 Fisiopatología y presentación clínica de los accidentes disbáricos del buceo

2.1. Clasificación general de los accidentes disbáricos según su mecanismo fisiopatológico
2.2. Bases fisiopatológicas de los accidentes disbáricos
2.3. Barotraumatismos de las cavidades aéreas corporales: fisiopatología y formas clínicas
2.4. Enfermedad descompresiva: clasificación, manifestaciones clínicas y evolución
2.5. Síndrome de sobrepresión pulmonar y embolia gaseosa arterial cerebral: entidad clínica diferenciada
2.6. Factores predisponentes y agravantes en la aparición de accidentes disbáricos
2.7. Diagnóstico diferencial entre las principales entidades clínicas disbáricas

Temario

03 Valoración y atención urgente del buceador accidentado

3.1. Evaluación inicial del buceador accidentado en el escenario prehospitalario
3.2. Soporte vital básico y avanzado en el contexto del buceador accidentado
3.3. Oxigenoterapia normobárica de emergencia como primera medida terapéutica en campo
3.4. Fluidoterapia y tratamiento farmacológico inicial del buceador accidentado
3.5. Posicionamiento terapéutico del paciente y medidas de protección durante la estabilización
3.6. Criterios de activación, triaje y coordinación con los servicios de medicina hiperbárica

04 Oxigenoterapia hiperbárica: fundamentos, indicaciones y procedimientos terapéuticos

4.1. Bases físicas y fisiológicas de la oxigenoterapia hiperbárica como modalidad terapéutica
4.2. Tipos de cámaras hiperbáricas: características de las cámaras monoplaza y multiplaza
4.3. Tablas de tratamiento recompresivo: criterios de selección y protocolo de aplicación
4.4. Indicaciones específicas de recompresión terapéutica según el tipo de accidente disbárico
4.5. Contraindicaciones, efectos adversos y complicaciones potenciales de la terapia hiperbárica

Temario

05 Cuidados de enfermería especializados en el paciente con accidente disbárico

5.1. Valoración enfermera integral del paciente con patología disbárica
5.2. Diagnósticos de enfermería prevalentes en el paciente con accidente disbárico
5.3. Planificación de cuidados, establecimiento de objetivos terapéuticos y criterios de resultado (NOC)
5.4. Intervenciones de enfermería (NIC) durante la fase aguda y el tratamiento recompresivo
5.5. Cuidados de enfermería específicos durante la sesión de tratamiento en cámara hiperbárica
5.6. Cuidados de enfermería en la fase de recuperación, rehabilitación y seguimiento posterior
5.7. Registros de enfermería específicos y documentación clínica completa del accidente disbárico

Temario

06 Prevención de los accidentes disbáricos, protocolos de actuación y marco normativo

6.1. Medidas preventivas para la reducción del riesgo disbárico en las actividades de buceo
6.2. Protocolos estandarizados de actuación ante accidentes disbáricos en el ámbito sanitario
6.3. Marco normativo, legislación y recursos asistenciales en medicina subacuática
6.4. Formación continua y desarrollo competencial del profesional de enfermería en medicina subacuática e 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

