ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Productos de Apoyo, Sillas de Ruedas y Sistemas de Sedestación: Valoración Técnica y Adaptación para Técnicos en Ortoprótesis

4 ECTS | 100 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



Curso de Formación Permanente en Productos de Apoyo, Sillas de Ruedas y Sistemas de Sedestación: Valoración Técnica y Adaptación para Técnicos en Ortoprótesis de ICUFOR te permitirá desarrollar competencias especializadas en un ámbito fundamental del sector sociosanitario. La correcta provisión de productos de apoyo para la movilidad y la sedestación requiere profesionales capaces de realizar valoraciones técnicas precisas y adaptaciones personalizadas que mejoren la calidad de vida de los usuarios.

A lo largo de esta formación, profundizarás en el marco normativo y la clasificación internacional de productos de apoyo, así como en los principios de anatomía funcional y biomecánica aplicados a la sedestación. Dominarás los protocolos de valoración integral del usuario, incluyendo técnicas de exploración postural, antropometría y análisis del entorno.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer el marco conceptual, normativo y clasificatorio de los productos de apoyo, identificando la legislación aplicable, la norma ISO 9999 y el rol del técnico en ortoprótesis dentro de la cadena de provisión.

Dominar el proceso de valoración técnica integral del usuario, aplicando protocolos de exploración postural, antropometría, evaluación funcional y análisis del entorno para fundamentar la selección del producto de apoyo adecuado.

Analizar los principios, componentes y tecnologías de los sistemas de sedestación, relacionando los objetivos terapéuticos de soporte postural con la configuración técnica de cojines, respaldos, soportes y sistemas de basculación, reclinación y verticalización.

Comprender los fundamentos de anatomía funcional y biomecánica aplicados a la sedestación, diferenciando las alteraciones posturales, las patologías clínicas asociadas y los mecanismos fisiopatológicos de las lesiones por presión.

Clasificar las distintas tipologías de sillas de ruedas y sus componentes técnicos, distinguiendo los sistemas de propulsión manual y eléctrica, los materiales de fabricación y los criterios de selección según el perfil funcional del usuario.

Desarrollar competencias en la adaptación, el ajuste dimensional y la personalización de sillas de ruedas y sistemas de sedestación, aplicando técnicas de moldeo, protocolos de prueba con el usuario y estrategias de entrenamiento al usuario y cuidadores.

Objetivos del curso

Elaborar planes de seguimiento, mantenimiento preventivo y correctivo de los productos de apoyo entregados, identificando criterios de reevaluación postural, signos de deterioro y necesidades de renovación o sustitución del producto.

Incorporar criterios de gestión de calidad y actualización profesional en la práctica diaria, conociendo indicadores de satisfacción del usuario, sistemas de mejora continua e innovaciones tecnológicas aplicadas a la ortoprótesis de sedestación.

Temario

01 Marco conceptual, normativo y clasificación de los productos de apoyo

1.1. Concepto y evolución histórica de los productos de apoyo en el ámbito sociosanitario
1.2. Marco normativo y legislación aplicable a los productos de apoyo
1.3. Clasificación internacional de productos de apoyo según la norma ISO 9999
1.4. Rol del técnico en ortoprótesis dentro de la cadena de provisión de productos de apoyo
1.5. Trabajo interdisciplinar y principios éticos en la provisión de productos de apoyo

02 Anatomía funcional y biomecánica aplicada a la sedestación y la movilidad

2.1. Anatomía del aparato locomotor relevante para la sedestación
2.2. Principios biomecánicos fundamentales de la sedestación
2.3. Alteraciones posturales y deformidades asociadas a la sedestación prolongada
2.4. Patologías y condiciones clínicas que requieren sistemas de sedestación especializados
2.5. Fisiología de la piel y mecanismos fisiopatológicos de las lesiones por presión
2.6. Prevención de úlceras por presión en sedestación

Temario

03 Valoración técnica del usuario para la prescripción y selección de productos de apoyo

3.1. Proceso de valoración integral del usuario con necesidades de movilidad y sedestación
3.2. Evaluación de las capacidades funcionales y la situación clínica del usuario
3.3. Valoración postural en sedestación: protocolos y herramientas de medición
3.4. Antropometría aplicada a la selección de sillas de ruedas y sistemas de sedestación
3.5. Evaluación del entorno físico y de las actividades habituales del usuario
3.6. Valoración de las necesidades, expectativas y objetivos del usuario y su entorno
3.7. Criterios de selección del producto de apoyo adecuado a partir de los resultados de la valoración

Temario

04 Sillas de ruedas: tipología, componentes técnicos y criterios de selección

4.1. Clasificación general de sillas de ruedas según su tipología y aplicación funcional
4.2. Componentes estructurales del chasis y sistemas de plegado
4.3. Materiales de fabricación del cuadro y su influencia en las prestaciones
4.4. Sistemas de propulsión manual: ruedas, aros y configuración del eje
4.5. Sistemas de propulsión eléctrica y electrónica de control
4.6. Componentes complementarios: reposabrazos, reposapiés y accesorios
4.7. Criterios técnicos de selección de la silla de ruedas según el perfil funcional del usuario
4.8. Normativa técnica aplicable y ensayos de seguridad en sillas de ruedas según la serie ISO 7176

Temario

05 Sistemas de sedestación: principios, componentes y configuración técnica

5.1. Fundamentos y objetivos terapéuticos de los sistemas de sedestación
5.2. Componentes del sistema de asiento: cojines y bases de soporte
5.3. Componentes del sistema de respaldo y soportes posturales del tronco
5.4. Sistemas de basculación, reclinación y verticalización integrados
5.5. Tecnología de mapeo de presiones y estrategias de redistribución en sedestación
5.6. Accesorios de posicionamiento y contención postural
5.7. Consideraciones específicas en la configuración de sedestación pediátrica y geriátrica

Temario

06 Adaptación, ajuste y personalización de sillas de ruedas y sistemas de sedestación

6.1. Proceso de adaptación del producto al usuario: fases y metodología de trabajo
6.2. Ajuste dimensional del chasis y configuración del sistema de sedestación
6.3. Fabricación a medida y modificaciones sobre productos estandarizados
6.4. Prueba del producto con el usuario y verificación de los objetivos posturales y funcionales
6.5. Integración de productos de apoyo complementarios y adaptaciones para el transporte

07 Seguimiento, mantenimiento y gestión de calidad en la provisión de productos de apoyo

7.1. Plan de seguimiento del usuario tras la entrega del producto de apoyo
7.2. Mantenimiento preventivo y correctivo de sillas de ruedas y sistemas de sedestación
7.3. Criterios técnicos y clínicos para la renovación y sustitución del producto de apoyo
7.4. Gestión de calidad, actualización profesional y tendencias tecnológicas en productos de apoyo

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 4 créditos ECTS y 100 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

