ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Valoración Funcional y Escalas en Fisioterapia con Apoyo de IA

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 que fusiona la evaluación funcional tradicional con las tecnologías más avanzadas de inteligencia artificial. En ICUFOR hemos diseñado esta formación para fisioterapeutas que buscan actualizar sus competencias y liderar la transformación digital en su práctica clínica, incorporando herramientas innovadoras que optimizan el diagnóstico y seguimiento de pacientes.

A lo largo del programa, profundizarás en los fundamentos de la Clasificación Internacional del Funcionamiento (CIF), dominarás las principales escalas de valoración —desde instrumentos globales como el Índice de Barthel hasta escalas específicas por región anatómica— y aprenderás a interpretar correctamente sus propiedades psicométricas.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos teóricos y conceptuales de la valoración funcional en fisioterapia, analizando su evolución histórica y el marco de la Clasificación Internacional del Funcionamiento (CIF).

Dominar las propiedades psicométricas de los instrumentos de medida, aplicando criterios de fiabilidad, validez y sensibilidad al cambio para su adecuada selección e interpretación clínica.

Diseñar protocolos de valoración funcional integrados con herramientas de inteligencia artificial, incorporando escalas e instrumentos estandarizados en el flujo de trabajo clínico habitual.

Fundamentar la práctica clínica basada en la evidencia, interpretando las puntuaciones obtenidas en los instrumentos de valoración y comunicando los resultados al paciente y al equipo interdisciplinar.

Identificar las principales escalas e instrumentos de valoración funcional disponibles en fisioterapia clínica, clasificando su aplicación según el área de intervención y el perfil del paciente.

Conocer los fundamentos de la inteligencia artificial con aplicabilidad en el ámbito rehabilitador, distinguiendo los principales algoritmos, modelos y herramientas disponibles para la valoración funcional.

Aplicar las escalas de valoración funcional en casos clínicos de las principales áreas de intervención fisioterapéutica, utilizando herramientas de IA como apoyo al seguimiento y la toma de decisiones.

Identificar las limitaciones, los sesgos y las consideraciones éticas derivadas del uso de la inteligencia artificial en fisioterapia, desarrollando competencias digitales para una práctica profesional responsable y actualizada.

Temario

01 Fundamentos teóricos y conceptuales de la valoración funcional en fisioterapia

1.1. Concepto y evolución histórica de la valoración funcional en el ámbito de la fisioterapia
1.2. Marco conceptual de la Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF)
1.3. El proceso de valoración funcional dentro del razonamiento clínico en fisioterapia
1.4. Aspectos éticos, legales y deontológicos de la valoración funcional del paciente

02 Principales escalas e instrumentos de valoración funcional en fisioterapia clínica

2.1. Clasificación general de los instrumentos de medida en fisioterapia
2.2. Escalas de valoración del dolor y la función sensorial
2.3. Escalas de valoración de la fuerza muscular, el rango de movimiento articular y la función respiratoria
2.4. Escalas de valoración de la capacidad funcional y el grado de discapacidad
2.5. Escalas de valoración del equilibrio, la marcha y el riesgo de caídas
2.6. Escalas de valoración funcional en fisioterapia neurológica
2.7. Instrumentos de valoración de la calidad de vida relacionada con la salud
2.8. Instrumentos de valoración funcional en poblaciones especiales

Temario

03 Propiedades psicométricas, selección e interpretación clínica de los instrumentos de valoración

3.1. Conceptos fundamentales de psicometría aplicados a los instrumentos de valoración en fisioterapia
3.2. Fiabilidad de los instrumentos de medida
3.3. Validez de los instrumentos de valoración
3.4. Sensibilidad al cambio y diferencia mínimamente clínicamente importante (MCID)
3.5. Criterios para la selección del instrumento de valoración más adecuado según el contexto clínico
3.6. Interpretación clínica de las puntuaciones obtenidas y comunicación efectiva de resultados

Temario

04 Inteligencia artificial aplicada a la valoración funcional en fisioterapia

4.1. Fundamentos de la inteligencia artificial relevantes para el profesional de fisioterapia
4.2. Aplicaciones de la inteligencia artificial en la valoración funcional del paciente
4.3. Herramientas y plataformas de IA disponibles para la práctica clínica en fisioterapia
4.4. Integración de datos de valoración funcional en sistemas de soporte a la decisión clínica
4.5. Evaluación y validación de herramientas de inteligencia artificial para uso clínico en fisioterapia
4.6. Limitaciones, sesgos y consideraciones éticas del uso de la inteligencia artificial en fisioterapia
4.7. Perspectivas de futuro y tendencias emergentes en la convergencia entre IA y valoración funcional

Temario

05 Integración clínica y aplicación práctica de la valoración funcional con apoyo de inteligencia artificial

5.1. Diseño de protocolos de valoración funcional integrados con herramientas de inteligencia artificial
5.2. Casos clínicos de aplicación en las principales áreas de intervención fisioterapéutica
5.3. Registro, documentación clínica y comunicación de resultados de la valoración funcional asistida por IA
5.4. Evaluación de la calidad asistencial y mejora continua basada en indicadores de resultados funcionales
5.5. Competencias digitales y formación continua del fisioterapeuta en el entorno de la inteligencia artificial

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.


EUNEIZ

El Rector de Universidad EUNEIZ

considerando que, conforme a la legislación y normativa universitaria vigente,

con nº de identificación , ha superado los estudios correspondientes y conforme a lo dispuesto en la legislación vigente, a las Normas de Organización y Funcionamiento de Universidad EUNEIZ, en colaboración con expide el presente título de

dirigido a Enfermería, realizado entre el 05 de abril de 2023 y el 31 de mayo de 2023, con una asignación de 375 horas (15 créditos ECTS), por haber acreditado convenientemente los requisitos exigidos por la normativa vigente aplicable.

Dado en Vitoria-Gasteiz, a 31 de mayo de 2023

La interesada

El Rector
(Por asignación R.R. de 01/04/23)

Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Nº Registro: 4250

Director del Centro de Extensión Universitaria

Titulación Propia de Universidad EUNEIZ

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

