ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Fisioterapia en Esclerosis Múltiple y Enfermedades Neurodegenerativas

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



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Fisioterapia en Esclerosis Múltiple y Enfermedades Neurodegenerativas de ICUFOR y da un paso decisivo en tu carrera profesional. Las patologías neurodegenerativas representan uno de los mayores desafíos asistenciales de la actualidad, requiriendo fisioterapeutas con conocimientos avanzados capaces de ofrecer una atención integral y basada en la evidencia científica más actualizada.

A lo largo de esta formación, profundizarás en los fundamentos neuroanatómicos y neurofisiológicos esenciales, así como en la fisiopatología específica de la esclerosis múltiple, la enfermedad de Parkinson, la esclerosis lateral amiotrófica y otras patologías con afectación motora.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos neuroanatómicos, neurofisiológicos y fisiopatológicos de las enfermedades neurodegenerativas, identificando los mecanismos de neurodegeneración y neuroplasticidad implicados en la intervención fisioterapéutica.

Clasificar las principales enfermedades neurodegenerativas con afectación motora, describiendo sus características clínicas diferenciales y su pronóstico funcional.

Diseñar intervenciones fisioterapéuticas especializadas en esclerosis múltiple, integrando técnicas de tratamiento de la espasticidad, reeducación del equilibrio y la marcha, prescripción de ejercicio terapéutico, fisioterapia respiratoria y abordaje del suelo pélvico.

Diferenciar las formas clínicas, el curso evolutivo y las manifestaciones motoras, sensitivas y cognitivas de la esclerosis múltiple, relacionando su fisiopatología con la repercusión funcional del paciente.

Dominar los instrumentos y escalas de valoración fisioterapéutica integral del paciente neurológico, aplicando un razonamiento clínico basado en el marco biopsicosocial y la Clasificación Internacional del Funcionamiento.

Implementar estrategias fisioterapéuticas específicas en la enfermedad de Parkinson, la esclerosis lateral amiotrófica y otras enfermedades neurodegenerativas, adaptando la intervención según el estadio clínico e incorporando el abordaje paliativo en fases avanzadas.

Objetivos del curso

Conocer las tecnologías innovadoras aplicadas a la neurorrehabilitación y los aspectos psicosociales, éticos y de calidad de vida del paciente neurodegenerativo, fundamentando la intervención dentro del equipo multidisciplinar y el marco legal vigente.

Aplicar los principios de la práctica clínica basada en la evidencia en fisioterapia neurológica, utilizando diseños de investigación, guías de práctica clínica y recomendaciones internacionales para sustentar la toma de decisiones terapéuticas.

Temario

01 Fundamentos neuroanatómicos y neurofisiológicos aplicados a la fisioterapia en enfermedades neurodegenerativas

1.1. Organización funcional del sistema nervioso central y periférico
1.2. Fisiología de la conducción nerviosa y el proceso de mielinización
1.3. Neuroplasticidad y mecanismos de reorganización cerebral tras la lesión neurológica
1.4. Neurodegeneración: conceptos fundamentales y mecanismos fisiopatológicos
1.5. Control motor y aprendizaje motor: bases para la intervención fisioterapéutica

Temario

02 Esclerosis múltiple: fisiopatología, formas clínicas y manifestaciones relevantes para la fisioterapia

2.1. Epidemiología, etiología y factores de riesgo asociados a la esclerosis múltiple
2.2. Fisiopatología de la esclerosis múltiple: desmielinización e inflamación autoinmune
2.3. Formas clínicas y curso evolutivo de la esclerosis múltiple
2.4. Manifestaciones clínicas motoras y su impacto sobre la función y la movilidad
2.5. Manifestaciones clínicas sensitivas, cognitivas y neuropsiquiátricas
2.6. Diagnóstico de la esclerosis múltiple y criterios diagnósticos actualizados
2.7. Tratamiento farmacológico: terapias modificadoras de la enfermedad y manejo sintomático

Temario

03 Principales enfermedades neurodegenerativas con afectación motora: caracterización clínica y funcional

3.1. Clasificación general de las enfermedades neurodegenerativas con implicación en la función motora
3.2. Enfermedad de Parkinson: fisiopatología y presentación clínica
3.3. Esclerosis lateral amiotrófica: patogenia y evolución clínica
3.4. Enfermedad de Huntington: bases genéticas y manifestaciones clínicas
3.5. Ataxias cerebelosas y enfermedades heredodegenerativas espinocerebelosas
3.6. Demencias con componente motor relevante: demencia por cuerpos de Lewy y parálisis supranuclear progresiva

Temario

04 Valoración y evaluación fisioterapéutica integral en el paciente con enfermedad neurodegenerativa

4.1. Principios generales de la evaluación fisioterapéutica en el ámbito neurológico
4.2. Evaluación del tono muscular, la fuerza y la espasticidad
4.3. Evaluación del equilibrio, la coordinación y el control postural
4.4. Análisis de la marcha y evaluación de la capacidad de deambulación
4.5. Evaluación de la fatiga y la capacidad de ejercicio físico
4.6. Evaluación de la función respiratoria en las enfermedades neurodegenerativas
4.7. Valoración de la funcionalidad, la independencia y la planificación del tratamiento

Temario

05 Intervención fisioterapéutica especializada en la esclerosis múltiple

5.1. Principios generales del abordaje fisioterapéutico en la esclerosis múltiple
5.2. Tratamiento fisioterapéutico de la espasticidad en la esclerosis múltiple
5.3. Reeducación del equilibrio y programas de prevención de caídas
5.4. Reeducación de la marcha y entrenamiento de la capacidad de deambulación
5.5. Ejercicio terapéutico y prescripción de actividad física en la esclerosis múltiple
5.6. Manejo fisioterapéutico de la fatiga asociada a la esclerosis múltiple
5.7. Fisioterapia respiratoria en pacientes con esclerosis múltiple en fases avanzadas de la enfermedad
5.8. Abordaje fisioterapéutico de las alteraciones vesicoesfinterianas y disfunciones del suelo pélvico

Temario

06 Abordaje fisioterapéutico en la enfermedad de Parkinson y otras enfermedades neurodegenerativas

6.1. Fisioterapia en la enfermedad de Parkinson: principios y estrategias terapéuticas
6.2. Abordaje de la inestabilidad postural y las alteraciones del equilibrio en la enfermedad de Parkinson
6.3. Fisioterapia en la esclerosis lateral amiotrófica: abordaje adaptado a la evolución clínica
6.4. Intervención fisioterapéutica en la enfermedad de Huntington
6.5. Fisioterapia en las ataxias cerebelosas: estrategias de entrenamiento del equilibrio y la coordinación
6.6. Abordaje fisioterapéutico en las demencias con componente motor
6.7. Cuidados paliativos y fisioterapia en las fases avanzadas de las enfermedades neurodegenerativas

Temario

07 Innovación tecnológica, rehabilitación multidisciplinar y calidad de vida del paciente neurodegenerativo

7.1. Nuevas tecnologías aplicadas a la neurorrehabilitación del paciente con enfermedad neurodegenerativa
7.2. Trabajo en equipo multidisciplinar e interdisciplinar en neurorrehabilitación
7.3. Impacto psicosocial de las enfermedades neurodegenerativas en el paciente y su entorno familiar
7.4. Promoción de la autonomía, la participación social y la calidad de vida del paciente neurodegenerativo
7.5. Marco legal, ético y deontológico en la atención fisioterapéutica al paciente con enfermedad neurodegenerativa

Temario

08 Evidencia científica y metodología de investigación aplicada a la fisioterapia en enfermedades neurodegenerativas

8.1. Práctica clínica basada en la evidencia en el ámbito de la fisioterapia neurológica
8.2. Diseños de investigación y medidas de resultado en neurorrehabilitación
8.3. Guías de práctica clínica y recomendaciones internacionales actuales en fisioterapia neurodegenerativa
8.4. Líneas de investigación emergentes y perspectivas futuras en fisioterapia aplicada a las enfermedades neurodegenerativas

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

