ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Secuelas Cognitivas Post-COVID: Evaluación e Intervención Neuropsicológica en el Ámbito Sanitario

6 ECTS | 150 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 Secuelas Cognitivas Post-COVID: Evaluación e Intervención Neuropsicológica en el Ámbito Sanitario de ICUFOR. En un contexto donde miles de pacientes presentan alteraciones cognitivas persistentes tras la infección por SARS-CoV-2, los profesionales sanitarios necesitan herramientas actualizadas para dar respuesta a esta demanda asistencial creciente. Desde ICUFOR hemos diseñado esta formación para que adquieras competencias especializadas en un campo emergente de la neuropsicología clínica.

A lo largo del programa, profundizarás en los mecanismos neurobiológicos del daño cognitivo post-COVID, desde la neuroinflamación hasta las alteraciones en neuroimagen. Dominarás la caracterización del perfil cognitivo típico, incluyendo la denominada «niebla mental», los déficits atencionales, mnésicos y ejecutivos.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos virológicos, neurobiológicos y fisiopatológicos del daño cognitivo post-COVID, identificando los mecanismos de neuroinvasión, neuroinflamación y disfunción cerebral implicados en el desarrollo de secuelas neuropsicológicas.

Conocer el perfil clínico cognitivo característico del síndrome post-COVID, diferenciando las alteraciones atencionales, mnésicas, ejecutivas y lingüísticas descritas en la literatura, así como su evolución temporal y su impacto funcional.

Dominar los principios metodológicos de la evaluación neuropsicológica aplicada al paciente post-COVID, seleccionando instrumentos de cribado y exploración específicos según la hipótesis clínica y controlando las variables confusoras propias de esta población.

Diseñar protocolos integrados de evaluación neuropsicológica adaptados al contexto sanitario, elaborando perfiles neuropsicológicos rigurosos e informes clínicos que orienten el diagnóstico diferencial y la planificación terapéutica.

Aplicar los modelos teóricos y las bases neurocientíficas de la rehabilitación neuropsicológica, desarrollando programas de intervención cognitiva individualizados que aborden los déficits atencionales, mnésicos y ejecutivos del paciente post-COVID.

Identificar las comorbilidades neuropsiquiátricas y emocionales asociadas al síndrome cognitivo post-COVID, implementando estrategias de intervención psicológica sobre la ansiedad, la depresión, el estrés postraumático y la fatiga que interfieren en el rendimiento cognitivo y la calidad de vida.

Objetivos del curso

Conocer el modelo de atención multidisciplinar al paciente con condición post-COVID en el ámbito sanitario, definiendo el rol del neuropsicólogo dentro del equipo, los itinerarios asistenciales y las consideraciones éticas y legales implicadas.

Analizar el estado actual de la evidencia científica sobre secuelas cognitivas post-COVID, distinguiendo las limitaciones metodológicas de la investigación disponible y las líneas emergentes orientadas a la prevención de la neurodegeneración y al desarrollo de intervenciones basadas en la evidencia.

Temario

01 Fundamentos sobre la infección por SARS-CoV-2 y sus manifestaciones neurológicas

1.1. Características virológicas y epidemiológicas del SARS-CoV-2 relevantes para la práctica neuropsicológica
1.2. Mecanismos de invasión del sistema nervioso central por el SARS-CoV-2
1.3. Clasificación de las manifestaciones neurológicas de la infección por SARS-CoV-2
1.4. Definición y delimitación del concepto de condición post-COVID o Long COVID
1.5. Factores de riesgo para el desarrollo de complicaciones neurológicas y cognitivas

Temario

02 Bases neurobiológicas y fisiopatológicas del deterioro cognitivo post-COVID

2.1. Neuroanatomía funcional de los procesos cognitivos afectados con mayor frecuencia en el síndrome post-COVID
2.2. Mecanismos fisiopatológicos del daño cognitivo post-COVID
2.3. Hallazgos en neuroimagen estructural y funcional en pacientes post-COVID
2.4. Biomarcadores neuroinflamatorios y de daño neuronal en el contexto post-COVID
2.5. Interacción entre hipoxia, ventilación mecánica prolongada y deterioro cognitivo
2.6. Efectos del daño sistémico multiorgánico sobre la función cerebral y el rendimiento cognitivo
2.7. Vulnerabilidad diferencial según edad, sexo, comorbilidades previas y gravedad de la infección aguda

Temario

03 Caracterización clínica del perfil cognitivo post-COVID

3.1. El concepto de «niebla mental» (brain fog): definición clínica y correlatos neuropsicológicos
3.2. Alteraciones atencionales y de velocidad de procesamiento en pacientes post-COVID
3.3. Déficits en memoria y aprendizaje asociados a la condición post-COVID
3.4. Disfunción ejecutiva en el síndrome cognitivo post-COVID
3.5. Dificultades en el lenguaje y la fluencia verbal tras la infección por SARS-CoV-2
3.6. Alteraciones visuoespaciales y visuoconstructivas descritas en la literatura
3.7. Evolución temporal del perfil cognitivo: trayectorias de recuperación y cronicidad
3.8. Impacto funcional del deterioro cognitivo post-COVID en el ámbito laboral, social y de la autonomía personal

Temario

04 Fundamentos de la evaluación neuropsicológica aplicada al paciente post-COVID

4.1. Objetivos y funciones de la evaluación neuropsicológica en el contexto del síndrome post-COVID
4.2. Principios metodológicos de la exploración neuropsicológica en poblaciones con afectación neurológica adquirida
4.3. La entrevista clínica neuropsicológica con el paciente post-COVID
4.4. Integración de la información procedente de la historia clínica, pruebas complementarias y neuroimagen
4.5. Consideraciones específicas de la evaluación neuropsicológica en el entorno sanitario

Temario

05 Instrumentos y protocolos de evaluación neuropsicológica específicos para pacientes post-COVID

5.1. Pruebas de cribado cognitivo y su utilidad en la detección inicial del deterioro post-COVID
5.2. Evaluación de la atención y la velocidad de procesamiento
5.3. Evaluación de la memoria y el aprendizaje
5.4. Evaluación de las funciones ejecutivas
5.5. Evaluación del lenguaje, las funciones visuoespaciales y la praxia constructiva
5.6. Escalas de valoración funcional, de quejas cognitivas subjetivas y de calidad de vida
5.7. Propuesta de protocolo integrado de evaluación neuropsicológica para pacientes post-COVID

Temario

06 Diagnóstico diferencial y comorbilidades neuropsiquiátricas en el deterioro cognitivo post-COVID

6.1. Diagnóstico diferencial del deterioro cognitivo post-COVID frente a otras etiologías
6.2. Comorbilidad entre deterioro cognitivo post-COVID y trastornos de ansiedad
6.3. Comorbilidad entre deterioro cognitivo post-COVID y trastornos depresivos
6.4. Fatiga post-COVID y síndrome de fatiga crónica: solapamiento con el deterioro cognitivo
6.5. Trastornos del sueño post-COVID y su relación bidireccional con el funcionamiento cognitivo
6.6. Abordaje integrado de las comorbilidades en el plan de evaluación e intervención neuropsicológica

Temario

07 Fundamentos y modelos de rehabilitación neuropsicológica aplicados al síndrome post-COVID

7.1. Conceptos fundamentales de la rehabilitación neuropsicológica: restauración, compensación y sustitución
7.2. Bases neurocientíficas de la rehabilitación cognitiva: neuroplasticidad y reserva cognitiva
7.3. Modelos teóricos de referencia en rehabilitación neuropsicológica
7.4. Principios generales para el diseño de programas de intervención cognitiva en pacientes post-COVID
7.5. Niveles de evidencia científica en rehabilitación neuropsicológica aplicada al contexto post-COVID

Temario

08 Programas y técnicas de intervención cognitiva específicos para las secuelas neuropsicológicas post-COVID

8.1. Rehabilitación de la atención y la velocidad de procesamiento en pacientes post-COVID
8.2. Rehabilitación de la memoria y el aprendizaje
8.3. Rehabilitación de las funciones ejecutivas
8.4. Intervención sobre las dificultades en fluencia verbal y acceso léxico
8.5. Herramientas tecnológicas y plataformas digitales para la rehabilitación cognitiva
8.6. Intervenciones complementarias con impacto sobre la cognición
8.7. Seguimiento, reevaluación y ajuste del programa de intervención neuropsicológica

Temario

09 Abordaje psicológico de las alteraciones emocionales y conductuales asociadas al síndrome cognitivo post-COVID

9.1. Impacto psicológico de la experiencia de enfermedad, hospitalización y persistencia de síntomas post-COVID
9.2. Intervención psicológica sobre la ansiedad y el estrés postraumático en pacientes post-COVID
9.3. Tratamiento psicológico de la sintomatología depresiva y la pérdida de rol funcional
9.4. Abordaje del afrontamiento desadaptativo, la catastrofización y la invalidación percibida
9.5. Intervención con familias y cuidadores de pacientes con deterioro cognitivo post-COVID
9.6. Coordinación entre la intervención neuropsicológica y la intervención psicológica emocional

Temario

10 Intervención multidisciplinar y gestión clínica del paciente con secuelas cognitivas post-COVID en el ámbito sanitario

10.1. Modelo de atención multidisciplinar al paciente con condición post-COVID en el sistema sanitario
10.2. Coordinación entre neuropsicología, neurología, medicina interna, psiquiatría y rehabilitación
10.3. Itinerarios asistenciales del paciente con deterioro cognitivo post-COVID
10.4. Gestión de la demanda asistencial, registro clínico y sistemas de información para el seguimiento longitudinal
10.5. Consideraciones éticas y legales en la atención neuropsicológica al paciente post-COVID

Temario

11 Investigación actual, evidencia científica y perspectivas futuras en neuropsicología del síndrome post-COVID

11.1. Estado actual de la evidencia científica sobre secuelas cognitivas post-COVID: revisión de estudios longitudinales y metaanálisis
11.2. Limitaciones metodológicas de la investigación neuropsicológica en poblaciones post-COVID
11.3. Líneas de investigación emergentes y perspectivas futuras en el campo de la cognición post-COVID
11.4. Contribución de la neuropsicología a los registros y cohortes de seguimiento post-COVID y formación profesional continua del neuropsicólogo en el ámbito de las enfermedades infecciosas con afectación cognitiva

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 6 créditos ECTS y 150 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

