ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Neuropsicología del Traumatismo Craneoencefálico en Fase Aguda: Amnesia Postraumática y Seguimiento Hospitalario

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 este programa formativo de ICUFOR diseñado para profesionales que desean profundizar en la evaluación e intervención neuropsicológica durante las fases críticas del daño cerebral traumático. El traumatismo craneoencefálico constituye una de las principales causas de discapacidad neurológica, y la actuación del neuropsicólogo en el entorno hospitalario resulta determinante para optimizar la recuperación del paciente desde los primeros momentos.

A lo largo del temario abordarás los fundamentos epidemiológicos y neuropatológicos del traumatismo craneoencefálico, los mecanismos lesionales primarios y secundarios, así como la neuroanatomía funcional implicada.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos epidemiológicos y conceptuales del traumatismo craneoencefálico, identificando sus principales sistemas de clasificación y gradación de la gravedad.

Relacionar los sustratos neuroanatómicos funcionales con las alteraciones cognitivas y conductuales de la fase aguda, fundamentando la vulnerabilidad diferencial de las estructuras cerebrales al daño traumático.

Definir el rol del neuropsicólogo clínico en el entorno hospitalario de fase aguda, describiendo sus competencias profesionales y su integración en el equipo multidisciplinar.

Diseñar estrategias de intervención neuropsicológica temprana durante la fase aguda y el periodo de amnesia postraumática, incorporando el manejo ambiental, la estimulación cognitiva graduada y la atención a familias.

Comprender los mecanismos neuropatológicos primarios y secundarios del traumatismo craneoencefálico, diferenciando las lesiones focales y difusas y sus cascadas fisiopatológicas.

Clasificar los trastornos del nivel de conciencia postraumáticos, dominando los instrumentos estandarizados para su evaluación clínica y diagnóstico diferencial.

Analizar la amnesia postraumática en sus dimensiones fenomenológica, conductual y neurobiológica, aplicando los instrumentos estandarizados para su evaluación y monitorización sistemática.

Elaborar protocolos de seguimiento neuropsicológico longitudinal durante la hospitalización, integrando los factores pronósticos y los criterios clínicos para la planificación del alta y la derivación a dispositivos de neurorrehabilitación.

Temario

01 Fundamentos epidemiológicos y conceptuales del traumatismo craneoencefálico

1.1. Definición y delimitación conceptual del traumatismo craneoencefálico en el marco de la neuropsicología clínica
1.2. Epidemiología del traumatismo craneoencefálico: incidencia, prevalencia y distribución demográfica
1.3. Sistemas de clasificación y gradación de la gravedad del traumatismo craneoencefálico
1.4. Diferenciación entre traumatismo craneoencefálico leve, moderado y grave: implicaciones neuropsicológicas
1.5. Evolución histórica del estudio neuropsicológico del daño cerebral traumático

Temario

02 Neuropatología del traumatismo craneoencefálico: mecanismos lesionales primarios y secundarios

2.1. Biomecánica del traumatismo craneoencefálico: fuerzas de impacto, aceleración-deceleración y rotacionales
2.2. Lesiones primarias del traumatismo craneoencefálico
2.3. Lesiones secundarias y cascadas fisiopatológicas postraumáticas
2.4. Vulnerabilidad diferencial de estructuras cerebrales al daño traumático
2.5. Evolución temporal de los procesos neuropatológicos desde la fase hiperaguda hasta la estabilización
2.6. Contribución de la neuroimagen estructural a la identificación de las lesiones traumáticas

Temario

03 Neuroanatomía funcional aplicada a la comprensión del traumatismo craneoencefálico en fase aguda

3.1. Sistemas neuroanatómicos implicados en el nivel de conciencia y la activación cortical
3.2. Neuroanatomía de los sistemas de memoria relevantes para la amnesia postraumática
3.3. Redes atencionales y su vulnerabilidad en el traumatismo craneoencefálico
3.4. Sustratos neuroanatómicos de las funciones ejecutivas y la regulación conductual
3.5. Conectividad cerebral y redes de gran escala: implicaciones de la desconexión traumática

04 Alteraciones del nivel de conciencia tras el traumatismo craneoencefálico: del coma a la emergencia

4.1. El continuo de los trastornos de conciencia tras el traumatismo craneoencefálico
4.2. Evaluación clínica estandarizada de los trastornos de conciencia
4.3. Transición entre estados de conciencia: del coma a la amnesia postraumática
4.4. Implicaciones pronósticas y éticas de los trastornos prolongados de conciencia

Temario

05 Contexto clínico de la fase aguda: atención neurocrítica y papel del neuropsicólogo en el entorno hospitalario

5.1. Definición y delimitación temporal de la fase aguda del traumatismo craneoencefálico
5.2. Entornos asistenciales del paciente con traumatismo craneoencefálico en fase aguda
5.3. Procedimientos neuroquirúrgicos y farmacológicos habituales y sus efectos sobre la cognición
5.4. Marco normativo y asistencial de la atención al paciente con traumatismo craneoencefálico en el sistema sanitario
5.5. Rol y funciones específicas del neuropsicólogo clínico dentro del equipo hospitalario multidisciplinar
5.6. Consideraciones éticas específicas de la intervención neuropsicológica con pacientes en fase aguda

Temario

06 Amnesia postraumática: conceptualización, fenomenología y correlatos neurobiológicos

6.1. Definición y evolución histórica del concepto de amnesia postraumática
6.2. Fenomenología cognitiva de la amnesia postraumática
6.3. Manifestaciones conductuales y emocionales durante la amnesia postraumática
6.4. Correlatos neurobiológicos de la amnesia postraumática
6.5. Diferenciación entre amnesia postraumática y otros estados confusionales agudos
6.6. Duración de la amnesia postraumática como indicador de gravedad del traumatismo
6.7. Amnesia retrógrada asociada al traumatismo craneoencefálico

Temario

07 Evaluación y monitorización sistemática de la amnesia postraumática

7.1. Principios generales de la evaluación de la amnesia postraumática en el contexto hospitalario
7.2. Instrumentos estandarizados para la evaluación de la amnesia postraumática
7.3. Evaluación de la amnesia postraumática en pacientes con bajo nivel de respuesta o dificultades comunicativas
7.4. Registro y documentación clínica de la evolución de la amnesia postraumática
7.5. Criterios clínicos para la determinación de la resolución de la amnesia postraumática
7.6. Comunicación de resultados al equipo multidisciplinar y a la familia

Temario

08 Evaluación neuropsicológica global del paciente con traumatismo craneoencefálico en fase aguda

8.1. Particularidades y desafíos de la evaluación neuropsicológica en el contexto de la fase aguda
8.2. Valoración de las funciones atencionales en la fase aguda
8.3. Evaluación de las funciones mnésicas más allá de la amnesia postraumática
8.4. Valoración de las funciones ejecutivas y la velocidad de procesamiento
8.5. Detección precoz de alteraciones del lenguaje y la comunicación
8.6. Exploración de las funciones visuoperceptivas y visuoconstructivas en fase aguda
8.7. Evaluación de las alteraciones emocionales, conductuales y de la conciencia del déficit
8.8. Selección, adaptación y aplicación de protocolos de evaluación neuropsicológica breve

Temario

09 Intervención neuropsicológica temprana durante la fase aguda y el periodo de amnesia postraumática

9.1. Fundamentos y justificación de la intervención neuropsicológica en la fase aguda
9.2. Objetivos terapéuticos específicos de la intervención neuropsicológica durante la amnesia postraumática
9.3. Estrategias de manejo ambiental y estructuración del entorno hospitalario
9.4. Programas de estimulación multisensorial regulada en pacientes con bajo nivel de conciencia
9.5. Intervención sobre las alteraciones conductuales y emocionales en fase aguda
9.6. Intervención con familias y cuidadores principales durante la hospitalización aguda
9.7. Inicio de la rehabilitación cognitiva tras la resolución de la amnesia postraumática

Temario

10 Seguimiento neuropsicológico hospitalario: protocolos longitudinales y toma de decisiones clínicas

10.1. Diseño e implementación de protocolos de seguimiento neuropsicológico durante la hospitalización
10.2. Monitorización de la evolución cognitiva y conductual desde la fase aguda hasta el alta hospitalaria
10.3. Integración de los datos neuropsicológicos con otras fuentes de información clínica
10.4. Elaboración de informes neuropsicológicos en el contexto hospitalario agudo
10.5. Participación del neuropsicólogo en las decisiones clínicas de alta y derivación
10.6. Coordinación con dispositivos de rehabilitación neuropsicológica post-aguda

Temario

11 Pronóstico neuropsicológico tras el traumatismo craneoencefálico: factores predictivos y trayectorias de recuperación

11.1. Variables clínicas predictivas del pronóstico neuropsicológico tras el traumatismo craneoencefálico
11.2. Herramientas de predicción pronóstica y modelos multivariantes
11.3. Trayectorias de recuperación cognitiva a medio y largo plazo tras el traumatismo craneoencefálico
11.4. Consecuencias neuropsicológicas a largo plazo y seguimiento post-hospitalario
11.5. Comunicación del pronóstico a pacientes, familias y equipo clínico

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

