ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Espina Bífida e Hidrocefalia: Perfil Neuropsicológico e Intervención para Profesionales de la Psicología

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 Espina Bífida e Hidrocefalia: Perfil Neuropsicológico e Intervención para Profesionales de la Psicología de ICUFOR. Esta formación está diseñada para psicólogos que desean adquirir competencias especializadas en el abordaje integral de personas con estas condiciones congénitas del sistema nervioso. Te proporcionamos las herramientas necesarias para comprender la complejidad clínica de estas patologías y desarrollar intervenciones basadas en la evidencia científica más actual.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos neuroanatómicos y del neurodesarrollo implicados en la espina bífida y la hidrocefalia, identificando los mecanismos etiopatogénicos, las ventanas de vulnerabilidad y los principios de neuroplasticidad que determinan las consecuencias funcionales a largo plazo.

Diferenciar las formas clínicas de espina bífida y los tipos de hidrocefalia, clasificando cada entidad según sus criterios diagnósticos, su presentación clínica, sus complicaciones médicas asociadas y su abordaje médico-quirúrgico.

Dominar el perfil neuropsicológico característico del mielomeningocele y de la hidrocefalia, analizando los patrones de afectación en capacidad intelectual, atención, funciones ejecutivas, memoria, habilidades visuoespaciales, lenguaje y rendimiento académico.

Diseñar protocolos de evaluación neuropsicológica especializados para esta población, seleccionando instrumentos válidos y adaptados a las limitaciones motoras y sensoriales del paciente e integrando los resultados en un informe funcional con recomendaciones clínicas y educativas.

Elaborar programas individualizados de rehabilitación neuropsicológica, aplicando estrategias de restitución, compensación y sustitución funcional basadas en la evidencia y ajustadas al perfil cognitivo y a la etapa evolutiva de cada persona.

Implementar intervenciones psicológicas dirigidas al ajuste emocional, conductual y psicosocial, incorporando enfoques terapéuticos basados en la evidencia y promoviendo la autonomía, la autodeterminación y la competencia social del paciente.

Objetivos del curso

Desarrollar estrategias de intervención familiar y de apoyo en el contexto escolar, fundamentando las adaptaciones curriculares y el asesoramiento parental en la evaluación de necesidades y coordinando la actuación con los equipos de orientación educativa y los servicios interdisciplinares.

Conocer las líneas actuales de investigación y las consideraciones ético-deontológicas de la práctica profesional, relacionando los avances en neuroimagen y neuropsicología con la mejora de la calidad de vida a lo largo del ciclo vital de las personas con espina bífida e hidrocefalia.

Temario

01 Fundamentos neuroanatómicos y del neurodesarrollo aplicados a la comprensión de la espina bífida y la hidrocefalia

1.1. Desarrollo embrionario del tubo neural y formación del sistema nervioso central
1.2. Neuroanatomía funcional del encéfalo y la médula espinal
1.3. Principios del neurodesarrollo y neuroplasticidad en poblaciones con malformaciones congénitas
1.4. Relación entre la lesión estructural temprana y las consecuencias funcionales a largo plazo

02 Espina bífida: clasificación, etiología, epidemiología y presentación clínica

2.1. Definición y clasificación de los defectos del tubo neural
2.2. Epidemiología y prevalencia actual en el contexto nacional e internacional
2.3. Etiología multifactorial de la espina bífida
2.4. Manifestaciones clínicas y complicaciones médicas asociadas al mielomeningocele
2.5. Diagnóstico prenatal y postnatal
2.6. Abordaje médico-quirúrgico inicial y estrategias de seguimiento a largo plazo

Temario

03 Hidrocefalia: fisiopatología, tipología y abordaje médico-quirúrgico

3.1. Concepto de hidrocefalia y fisiopatología de la circulación del líquido cefalorraquídeo
3.2. Clasificación de la hidrocefalia según criterios etiológicos y fisiopatológicos
3.3. Manifestaciones clínicas de la hidrocefalia en función de la edad de presentación
3.4. Tratamiento neuroquirúrgico de la hidrocefalia
3.5. Hidrocefalia asociada a la espina bífida e impacto de las intervenciones neuroquirúrgicas sobre el neurodesarrollo

Temario

04 Perfil neuropsicológico asociado a la espina bífida con mielomeningocele

4.1. Capacidad intelectual general: distribución del cociente intelectual y variabilidad interindividual
4.2. Funcionamiento atencional y velocidad de procesamiento de la información
4.3. Funciones ejecutivas y su patrón de afectación en el mielomeningocele
4.4. Memoria y aprendizaje: perfil diferencial y patrones característicos
4.5. Habilidades visuoespaciales y visuoconstructivas
4.6. Lenguaje y comunicación: el fenómeno del «cocktail party syndrome»
4.7. Rendimiento académico y dificultades de aprendizaje específicas
4.8. Funcionamiento motor fino y grueso y su interrelación con el perfil cognitivo

Temario

05 Perfil neuropsicológico asociado a la hidrocefalia

5.1. Efectos neuropsicológicos de la hidrocefalia según su etiología y momento de aparición
5.2. Funcionamiento intelectual global en pacientes con hidrocefalia
5.3. Atención, velocidad de procesamiento y funciones ejecutivas en la hidrocefalia
5.4. Memoria y aprendizaje en el contexto de la hidrocefalia
5.5. Habilidades visuoespaciales y visuomotoras en pacientes con hidrocefalia
5.6. Lenguaje y habilidades comunicativas: similitudes y diferencias con el perfil de la espina bífida
5.7. Perfil neuropsicológico combinado en espina bífida con hidrocefalia asociada

Temario

06 Evaluación neuropsicológica especializada en personas con espina bífida e hidrocefalia

6.1. Principios y objetivos de la evaluación neuropsicológica en esta población clínica
6.2. Instrumentos de evaluación de la capacidad intelectual y del desarrollo cognitivo
6.3. Evaluación de las funciones atencionales y ejecutivas
6.4. Evaluación de la memoria y las capacidades de aprendizaje
6.5. Evaluación de las habilidades visuoespaciales y visuoconstructivas
6.6. Evaluación del lenguaje, la comunicación y las habilidades pragmáticas
6.7. Evaluación del funcionamiento adaptativo, emocional y conductual
6.8. Elaboración del informe neuropsicológico: integración de resultados, diagnóstico funcional y recomendaciones

Temario

07 Intervención neuropsicológica y rehabilitación cognitiva en espina bífida e hidrocefalia

7.1. Fundamentos teóricos de la rehabilitación neuropsicológica en patología congénita del sistema nervioso
7.2. Programas de intervención sobre la atención y la velocidad de procesamiento
7.3. Intervención sobre las funciones ejecutivas
7.4. Rehabilitación de la memoria y aplicación de estrategias de compensación mnésica
7.5. Intervención sobre las habilidades visuoespaciales, el lenguaje y la comunicación funcional
7.6. Diseño individualizado de programas de rehabilitación neuropsicológica

08 Intervención psicológica en los aspectos emocionales, conductuales y de ajuste psicosocial

8.1. Impacto emocional y dificultades de regulación en personas con espina bífida e hidrocefalia
8.2. Competencia social y habilidades de interacción interpersonal
8.3. Enfoques y técnicas de intervención psicológica basados en la evidencia
8.4. Promoción de la autonomía personal y la autodeterminación
8.5. Sexualidad, intimidad y relaciones afectivas en personas con espina bífida e hidrocefalia

Temario

09 Abordaje familiar, apoyo en el contexto escolar y coordinación interdisciplinar

9.1. Impacto de la espina bífida y la hidrocefalia en el sistema familiar
9.2. Intervención psicológica con familias de personas con espina bífida e hidrocefalia
9.3. Inclusión educativa y adaptaciones en el contexto escolar
9.4. El psicólogo en el equipo interdisciplinar de atención a la espina bífida e hidrocefalia
9.5. Comunicación y coordinación con los servicios médicos y de rehabilitación
9.6. Recursos asistenciales, asociaciones especializadas y servicios de apoyo comunitario

10 Intervención a lo largo del ciclo vital, calidad de vida y perspectivas actuales de investigación

10.1. Particularidades de la intervención neuropsicológica y psicológica según la etapa del ciclo vital
10.2. Calidad de vida y bienestar psicológico en personas con espina bífida e hidrocefalia
10.3. Líneas de investigación actuales y avances en neuroimagen y neuropsicología
10.4. Consideraciones éticas y deontológicas en la práctica profesional del psicólogo con esta población

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

