ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Alteraciones Cognitivas Asociadas al Tratamiento Oncológico: Evaluación 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 Alteraciones Cognitivas Asociadas al Tratamiento Oncológico de ICUFOR, una propuesta formativa diseñada específicamente para profesionales de la psicología que desean profundizar en un área de creciente demanda clínica. El deterioro cognitivo relacionado con el cáncer representa un desafío asistencial que requiere conocimientos especializados para ofrecer una atención integral a pacientes oncológicos y supervivientes.

A lo largo de esta formación, abordarás desde los fundamentos de oncología clínica y las bases neurobiológicas del funcionamiento cognitivo, hasta los mecanismos fisiopatológicos del deterioro y los factores de riesgo implicados. Profundizarás en la evaluación neuropsicológica adaptada al contexto oncológico, dominando instrumentos específicos y protocolos validados internacionalmente.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la oncología clínica relevantes para la práctica psicológica, identificando las modalidades de tratamiento antineoplásico, sus mecanismos de neurotoxicidad y el papel del profesional de la psicología en el equipo multidisciplinar oncológico.

Analizar el deterioro cognitivo asociado al cáncer y su tratamiento, describiendo su conceptualización, fenomenología, mecanismos fisiopatológicos, datos epidemiológicos y factores de riesgo y protección implicados.

Diseñar planes individualizados de rehabilitación cognitiva e intervención neuropsicológica, integrando estrategias de restauración, compensación e intervenciones complementarias con evidencia empírica.

Dominar las bases neurobiológicas y neuropsicológicas del funcionamiento cognitivo, diferenciando los principales dominios cognitivos, sus sustratos neuroanatómicos y los conceptos de neuroplasticidad y reserva cognitiva.

Aplicar los principios y la metodología de la evaluación neuropsicológica en el contexto oncológico, seleccionando instrumentos y protocolos validados adaptados a las distintas fases del proceso asistencial.

Desarrollar competencias para la intervención psicológica integral del paciente oncológico con deterioro cognitivo, incorporando el abordaje del impacto emocional, la atención a poblaciones específicas, la psicoeducación familiar y la coordinación multidisciplinar.

Objetivos del curso

Fundamentar la práctica profesional en la evidencia científica actual, analizando las principales líneas de investigación, las modalidades emergentes de evaluación e intervención y las competencias éticas y deontológicas del profesional especializado.

Temario

01 Fundamentos de oncología clínica relevantes para la práctica psicológica

1.1. Conceptualización general del cáncer: biología tumoral, clasificación y estadificación
1.2. Modalidades de tratamiento oncológico y sus mecanismos de acción
1.3. Trayectorias de la enfermedad oncológica y fases del proceso asistencial
1.4. Efectos secundarios sistémicos del tratamiento con repercusión neurocognitiva
1.5. El papel del profesional de la psicología dentro del equipo multidisciplinar oncológico

02 Bases neurobiológicas y neuropsicológicas del funcionamiento cognitivo

2.1. Organización funcional del sistema nervioso central y principales redes neurocognitivas
2.2. Dominios cognitivos fundamentales: definición, sustrato neuroanatómico y funcionalidad
2.3. Neuroplasticidad cerebral y reserva cognitiva: conceptos clave para la intervención
2.4. Neurogénesis adulta y vulnerabilidad del hipocampo ante agentes neurotóxicos
2.5. Interacción entre cognición, emoción y funcionamiento adaptativo en contextos de enfermedad

Temario

03 Deterioro cognitivo asociado al cáncer y su tratamiento: conceptualización, fenomenología y epidemiología

3.1. Evolución histórica del concepto de deterioro cognitivo relacionado con el cáncer
3.2. Modelos teóricos explicativos del deterioro cognitivo asociado al cáncer
3.3. Caracterización fenomenológica de las alteraciones cognitivas en pacientes oncológicos
3.4. Datos epidemiológicos: prevalencia e incidencia según tipo de cáncer y modalidad de tratamiento
3.5. Impacto funcional del deterioro cognitivo en la vida cotidiana, laboral y social del paciente
3.6. Experiencia subjetiva del paciente: narrativas, significados y sufrimiento asociado a las dificultades cognitivas

Temario

04 Mecanismos neurobiológicos y fisiopatología del deterioro cognitivo en oncología

4.1. Neurotoxicidad directa de los tratamientos antineoplásicos sobre el sistema nervioso central
4.2. Neuroinflamación como mecanismo central en el deterioro cognitivo oncológico
4.3. Alteraciones en los sistemas de neurotransmisión: dopamina, acetilcolina y serotonina
4.4. Desregulación del eje hipotalámico-hipofisario-adrenal y efectos del cortisol crónico sobre la cognición
4.5. Mecanismos epigenéticos y polimorfismos genéticos de vulnerabilidad cognitiva
4.6. Hallazgos de neuroimagen estructural y funcional en pacientes con deterioro cognitivo asociado al cáncer

05 Factores de riesgo, factores protectores y variables moduladoras del deterioro cognitivo oncológico

5.1. Factores de riesgo relacionados con el tratamiento oncológico
5.2. Factores de riesgo relacionados con el paciente
5.3. Factores psicológicos y psiquiátricos como variables moduladoras
5.4. Factores protectores y variables de resiliencia cognitiva
5.5. Modelos integradores multifactoriales del deterioro cognitivo asociado al cáncer

Temario

06 Evaluación neuropsicológica del deterioro cognitivo en pacientes oncológicos: principios, planificación y metodología

6.1. Objetivos y funciones de la evaluación neuropsicológica en el contexto oncológico
6.2. Planificación temporal de la evaluación: momentos clave a lo largo del proceso oncológico
6.3. Consideraciones metodológicas específicas de la evaluación en población oncológica
6.4. Selección de dominios cognitivos prioritarios y baterías de evaluación recomendadas
6.5. Evaluación de la percepción subjetiva del deterioro cognitivo
6.6. Evaluación complementaria: estado emocional, fatiga, sueño y variables contextuales
6.7. Elaboración del informe neuropsicológico en el ámbito oncológico: estructura, lenguaje clínico y formulación de recomendaciones

Temario

07 Instrumentos y protocolos específicos de evaluación neuropsicológica en psicooncología

7.1. Pruebas de atención, velocidad de procesamiento y memoria de trabajo
7.2. Pruebas de memoria y aprendizaje verbal y visual
7.3. Pruebas de funciones ejecutivas
7.4. Plataformas de evaluación computerizada: CANTAB, CNS Vital Signs y Cogstate en población oncológica
7.5. Protocolos de evaluación estandarizados para la investigación y la práctica clínica
7.6. Consideraciones transculturales y de adaptación normativa en la interpretación de resultados

Temario

08 Rehabilitación cognitiva e intervención neuropsicológica en pacientes oncológicos

8.1. Fundamentos teóricos de la rehabilitación cognitiva aplicada a oncología
8.2. Programas estructurados de rehabilitación cognitiva con evidencia empírica
8.3. Estrategias de estimulación cognitiva directa por dominios
8.4. Estrategias compensatorias y ayudas externas: uso de herramientas organizativas, tecnología de apoyo y modificación del entorno
8.5. Intervenciones complementarias con impacto cognitivo demostrado
8.6. Modalidad, formato y temporalización de las intervenciones cognitivas
8.7. Diseño individualizado de planes de intervención: evaluación de necesidades, formulación de objetivos y criterios de seguimiento

Temario

09 Intervención psicológica integral, abordaje del impacto emocional y trabajo multidisciplinar

9.1. Impacto psicológico del deterioro cognitivo en el paciente oncológico y su entorno familiar
9.2. Intervención psicológica centrada en el afrontamiento de las dificultades cognitivas
9.3. Intervención con familiares y cuidadores: comunicación, apoyo y psicoeducación
9.4. Abordaje integrado de la comorbilidad emocional: ansiedad, depresión y distrés oncológico
9.5. Reincorporación laboral y adaptación funcional en supervivientes con secuelas cognitivas
9.6. Modelo de atención multidisciplinar: coordinación entre neuropsicología, oncología, enfermería y trabajo social

10 Poblaciones específicas y consideraciones diferenciales en el deterioro cognitivo oncológico

10.1. Deterioro cognitivo en supervivientes de cáncer infantil y adolescente
10.2. Deterioro cognitivo en pacientes oncológicos de edad avanzada
10.3. Consideraciones diferenciales según tipo de tumor y localización
10.4. Deterioro cognitivo en cuidados paliativos y enfermedad oncológica avanzada
10.5. Perspectiva de género y variables socioculturales en la experiencia del deterioro cognitivo oncológico

Temario

11 Investigación actual, práctica basada en la evidencia y desarrollo profesional en deterioro cognitivo oncológico

11.1. Estado actual de la investigación en deterioro cognitivo asociado al cáncer
11.2. Modalidades emergentes de evaluación e intervención: biomarcadores, neuromodulación, realidad virtual, evaluación ecológica momentánea y telerehabilitación
11.3. Competencias profesionales del psicólogo especializado en deterioro cognitivo oncológico
11.4. Diseño y puesta en marcha de programas asistenciales de evaluación e intervención cognitiva en servicios de oncología

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

