ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Tratamiento Electroconvulsivo y Estimulación Magnética: Cuidados de Enfermería y Preparación del Paciente

3 ECTS | 75 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



Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en Tratamiento Electroconvulsivo y Estimulación Magnética: Cuidados de Enfermería y Preparación del Paciente de ICUFOR. Este programa está diseñado para profesionales de enfermería que desean especializarse en técnicas avanzadas de neuromodulación cerebral dentro del ámbito psiquiátrico. Las terapias como la electroconvulsoterapia y la estimulación magnética transcraneal representan herramientas terapéuticas fundamentales para el abordaje de trastornos mentales graves y resistentes, donde el papel de enfermería resulta determinante para garantizar una atención segura y de calidad.

A lo largo de esta formación, profundizarás en los fundamentos neurobiológicos y técnicos de ambos procedimientos, conociendo sus indicaciones clínicas, contraindicaciones y protocolos de administración.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos neurobiológicos de las terapias de neuromodulación cerebral, identificando los mecanismos de acción, los circuitos cerebrales implicados y los principios de neuroplasticidad subyacentes.

Dominar las bases científicas, indicaciones, contraindicaciones y aspectos técnicos del tratamiento electroconvulsivo, distinguiendo sus modalidades de aplicación, parámetros de estimulación y estrategias de minimización de efectos adversos.

Aplicar los cuidados de enfermería específicos del tratamiento electroconvulsivo, desarrollando la valoración integral, la preparación y la atención al paciente en las fases previa, intraprocedimiento y de recuperación postictal.

Conocer el marco legal, normativo y bioético aplicable a los procedimientos de neuromodulación, diferenciando los aspectos relativos al consentimiento informado, la autonomía del paciente y los dilemas éticos en situaciones clínicas complejas.

Describir los principios, modalidades y aplicaciones clínicas de la estimulación magnética transcraneal, clasificando los protocolos de estimulación según sus indicaciones terapéuticas y configuración técnica.

Desarrollar las competencias enfermeras en la estimulación magnética transcraneal, incorporando la monitorización del paciente, el registro sistemático y el manejo inicial de efectos adversos durante las sesiones.

Objetivos del curso

Elaborar planes de cuidados individualizados mediante taxonomía NANDA-NIC-NOC, adaptando los protocolos de actuación enfermera a las particularidades de poblaciones especiales como pacientes geriátricos, gestantes, infanto-juveniles y portadores de dispositivos implantados.

Implementar estrategias de seguridad del paciente y gestión de la calidad asistencial en las unidades de neuromodulación, incorporando indicadores de calidad, sistemas de notificación de incidentes y práctica enfermera basada en la evidencia científica.

Temario

01 Fundamentos de las terapias de neuromodulación cerebral en el ámbito psiquiátrico

1.1. Concepto y evolución histórica de las terapias de neuromodulación cerebral
1.2. Bases neurobiológicas de las terapias de neuromodulación
1.3. Marco legal, normativo y bioético aplicable a las terapias de neuromodulación en el contexto sanitario
1.4. El rol de la enfermería especializada en las unidades de neuromodulación

Temario

02 Tratamiento electroconvulsivo: bases científicas, indicaciones clínicas y aspectos técnicos del procedimiento

2.1. Definición y principios fundamentales del tratamiento electroconvulsivo
2.2. Indicaciones clínicas del tratamiento electroconvulsivo en psiquiatría
2.3. Contraindicaciones absolutas y relativas del tratamiento electroconvulsivo
2.4. Equipamiento técnico y dispositivos utilizados en el procedimiento
2.5. Protocolo de administración del tratamiento electroconvulsivo
2.6. Efectos secundarios y complicaciones asociadas al tratamiento electroconvulsivo
2.7. Modalidades terapéuticas y valoración de la respuesta clínica al tratamiento

Temario

03 Estimulación magnética transcraneal: principios, modalidades terapéuticas y aplicaciones clínicas

3.1. Definición y principios físicos de la estimulación magnética transcraneal
3.2. Tipos y modalidades de estimulación magnética transcraneal
3.3. Indicaciones clínicas de la estimulación magnética transcraneal en la práctica psiquiátrica
3.4. Contraindicaciones y precauciones en la aplicación de la estimulación magnética transcraneal
3.5. Equipamiento y parámetros técnicos del procedimiento de estimulación magnética
3.6. Efectos secundarios, riesgos potenciales y manejo de complicaciones durante el tratamiento

Temario

04 Cuidados de enfermería en el tratamiento electroconvulsivo: valoración integral, preparación y atención al paciente

4.1. Valoración integral de enfermería previa al tratamiento electroconvulsivo
4.2. Preparación del paciente para la sesión de tratamiento electroconvulsivo
4.3. Actuación de enfermería durante la realización del procedimiento electroconvulsivo
4.4. Cuidados de enfermería en la fase de recuperación postictal inmediata
4.5. Planificación de cuidados de enfermería mediante taxonomía NANDA-NIC-NOC
4.6. Educación sanitaria dirigida al paciente y a la familia sobre el tratamiento electroconvulsivo
4.7. Atención a poblaciones especiales: consideraciones específicas de enfermería
4.8. Registro clínico, continuidad de cuidados y comunicación interprofesional en el circuito asistencial

Temario

05 Cuidados de enfermería en la estimulación magnética transcraneal, seguridad del paciente y gestión de la calidad asistencial

5.1. Valoración de enfermería y preparación del paciente para la estimulación magnética transcraneal
5.2. Actuación de enfermería durante las sesiones de estimulación magnética transcraneal
5.3. Cuidados posteriores a la sesión de estimulación magnética y seguimiento de enfermería entre sesiones
5.4. Seguridad del paciente y gestión de la calidad en las unidades de neuromodulación cerebral
5.5. Investigación en enfermería aplicada a las terapias de neuromodulación cerebral

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 3 créditos ECTS y 75 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



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

