ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Fibrosis Quística: Cuidados Respiratorios, Nutricionales y Psicosociales

4 ECTS | 100 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 Fibrosis Quística: Cuidados Respiratorios, Nutricionales y Psicosociales de ICUFOR. Esta enfermedad genética multisistémica representa uno de los mayores desafíos en el ámbito sanitario actual, donde los avances en terapias moduladoras han transformado radicalmente el pronóstico y la esperanza de vida de los pacientes. En ICUFOR hemos diseñado un programa que responde a la creciente demanda de profesionales especializados capaces de ofrecer una atención integral y actualizada.

A lo largo de esta formación, profundizarás en las bases genéticas y fisiopatológicas de la enfermedad, dominando desde el diagnóstico mediante cribado neonatal hasta el manejo avanzado de complicaciones respiratorias, incluyendo técnicas de fisioterapia, terapia inhalada y criterios de trasplante pulmonar.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender las bases genéticas, moleculares y fisiopatológicas de la fibrosis quística, identificando las mutaciones del gen CFTR y su correlación genotipo-fenotipo.

Dominar los cuidados respiratorios integrales, aplicando técnicas de fisioterapia, terapia inhalada y protocolos de manejo de exacerbaciones y complicaciones pulmonares.

Analizar el tratamiento farmacológico y las terapias moduladoras del CFTR, distinguiendo sus mecanismos de acción y las estrategias terapéuticas emergentes.

Fundamentar el modelo de atención multidisciplinar y la transición asistencial, describiendo los estándares de calidad y la integración de tecnologías digitales en el seguimiento clínico.

Conocer los procedimientos de cribado neonatal y diagnóstico confirmatorio, diferenciando los algoritmos diagnósticos escalonados y los criterios de consenso vigentes.

Diseñar planes de intervención nutricional individualizada, incorporando la terapia enzimática sustitutiva y el manejo de las complicaciones digestivas y metabólicas asociadas.

Identificar las necesidades psicosociales del paciente y su entorno familiar, implementando estrategias de cribado emocional, mejora de la adherencia y cuidados paliativos.

Conocer las perspectivas futuras en la investigación de la fibrosis quística, analizando nuevas dianas terapéuticas y los retos asistenciales derivados del envejecimiento de la población afectada.

Temario

01 Bases genéticas, moleculares y fisiopatológicas de la fibrosis quística

1.1. Contexto histórico y evolución del conocimiento científico sobre la fibrosis quística
1.2. Genética de la fibrosis quística y el gen regulador de la conductancia transmembrana (CFTR)
1.3. Fisiopatología general de la fibrosis quística como enfermedad multisistémica
1.4. Epidemiología actual de la fibrosis quística y variabilidad geográfica de la prevalencia
1.5. Factores modificadores de la expresión fenotípica de la enfermedad

02 Diagnóstico, cribado neonatal y planificación del seguimiento clínico

2.1. Cribado neonatal de la fibrosis quística: fundamentos y protocolos de implementación
2.2. Pruebas diagnósticas confirmatorias en la fibrosis quística
2.3. Diagnóstico diferencial en presentaciones clínicas atípicas y formas de inicio tardío
2.4. Criterios diagnósticos actualizados según las guías de consenso internacional
2.5. Planificación del seguimiento clínico y estrategias de monitorización periódica
2.6. Registros nacionales e internacionales de pacientes y su importancia en la mejora de la calidad asistencial

Temario

03 Cuidados respiratorios y manejo integral de la enfermedad pulmonar

3.1. Fisiopatología específica de la afectación pulmonar en la fibrosis quística
3.2. Evaluación y monitorización de la función pulmonar a lo largo de la vida
3.3. Técnicas de fisioterapia respiratoria y facilitación del aclaramiento mucociliar
3.4. Terapia inhalada en la fibrosis quística: agentes mucolíticos, antibióticos y broncodilatadores
3.5. Manejo de las exacerbaciones pulmonares agudas
3.6. Complicaciones respiratorias avanzadas y su abordaje clínico específico
3.7. Trasplante pulmonar en la fibrosis quística: indicaciones, evaluación y cuidados perioperatorios
3.8. Oxigenoterapia domiciliaria y ventilación no invasiva en la insuficiencia respiratoria crónica avanzada

Temario

04 Abordaje nutricional y manejo de las complicaciones digestivas y metabólicas

4.1. Importancia del estado nutricional como factor pronóstico determinante en la fibrosis quística
4.2. Insuficiencia pancreática exocrina: fisiopatología y tratamiento enzimático sustitutivo
4.3. Valoración nutricional integral del paciente con fibrosis quística
4.4. Requerimientos nutricionales específicos y diseño individualizado de planes dietéticos
4.5. Diabetes relacionada con la fibrosis quística: detección precoz y manejo clínico
4.6. Enfermedad hepatobiliar asociada a la fibrosis quística
4.7. Afectación gastrointestinal: síndrome de obstrucción intestinal distal, enfermedad por reflujo y otras complicaciones

Temario

05 Tratamiento farmacológico actual y terapias moduladoras de la proteína CFTR

5.1. Visión general de la estrategia terapéutica farmacológica en la fibrosis quística
5.2. Terapias moduladoras del CFTR: fundamento molecular y clasificación farmacológica
5.3. Selección de pacientes candidatos a terapias moduladoras según perfil genotípico
5.4. Terapia antiinflamatoria crónica en la fibrosis quística: azitromicina, ibuprofeno y nuevos agentes en investigación
5.5. Tratamiento antibiótico sistémico: principios de uso racional en la fibrosis quística
5.6. Terapias génicas y estrategias terapéuticas de nueva generación en desarrollo

Temario

06 Atención psicosocial, calidad de vida y apoyo integral al paciente y su familia

6.1. Impacto psicológico del diagnóstico y de la cronicidad de la fibrosis quística
6.2. Prevalencia y detección sistemática de ansiedad y depresión en pacientes y cuidadores
6.3. Adherencia terapéutica: factores determinantes y estrategias profesionales de mejora
6.4. Impacto psicosocial de la fibrosis quística en las diferentes etapas del ciclo vital
6.5. Apoyo al sistema familiar y prevención del síndrome de sobrecarga del cuidador
6.6. Cuidados paliativos y atención integral al final de la vida en la fibrosis quística
6.7. Evaluación de la calidad de vida relacionada con la salud en pacientes con fibrosis quística

Temario

07 Coordinación multidisciplinar, transición asistencial y perspectivas futuras en fibrosis quística

7.1. Modelo de atención multidisciplinar en las unidades especializadas de fibrosis quística
7.2. Transición asistencial estructurada de la atención pediátrica a la atención de adultos
7.3. Telemedicina y nuevas tecnologías aplicadas al seguimiento del paciente con fibrosis quística
7.4. Control de infecciones cruzadas y medidas de prevención en el entorno asistencial y comunitario
7.5. Perspectivas futuras en la investigación y el tratamiento de la fibrosis quística

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 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

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


EUNEIZ

El Rector de Universidad EUNEIZ

considerando que, conforme a la legislación y normativa universitaria vigente,

con nº de identificación , ha superado los estudios correspondientes y conforme a lo dispuesto en la legislación vigente, a las Normas de Organización y Funcionamiento de Universidad EUNEIZ, en colaboración con expide el presente título de

dirigido a Enfermería, realizado entre el 05 de abril de 2023 y el 31 de mayo de 2023, con una asignación de 375 horas (15 créditos ECTS), por haber acreditado convenientemente los requisitos exigidos por la normativa vigente aplicable.

Dado en Vitoria-Gasteiz, a 31 de mayo de 2023

La interesada

El Rector
(Por asignación R.R. de 01/04/23)

Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Nº Registro: 4250

Director del Centro de Extensión Universitaria

Titulación Propia de Universidad EUNEIZ

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

