ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Enfermería en Neumología: Pruebas Funcionales Respiratorias, Broncoscopia y Unidad del Sueño

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 Enfermería en Neumología: Pruebas Funcionales Respiratorias, Broncoscopia y Unidad del Sueño, un programa diseñado para profesionales de enfermería que desean especializarse en el cuidado integral del paciente respiratorio. En ICUFOR ofrecemos una formación rigurosa y actualizada que responde a la creciente demanda de profesionales cualificados en unidades de neumología, donde la complejidad técnica y la atención especializada resultan fundamentales.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer las bases anatómicas y fisiológicas del aparato respiratorio, identificando su repercusión en la valoración enfermera del paciente neumológico.

Diferenciar los patrones espirométricos obstructivo, restrictivo, mixto e inespecífico, interpretando los parámetros clave y la respuesta broncodilatadora en el contexto del laboratorio de función pulmonar.

Clasificar los trastornos respiratorios del sueño y sus estudios diagnósticos —polisomnografía y poligrafía respiratoria—, ejecutando el montaje técnico, la supervisión nocturna y la validación del registro según las competencias enfermeras establecidas.

Dominar las técnicas de exploración funcional respiratoria —espirometría, pletismografía, difusión pulmonar y gasometría—, aplicando los criterios de estandarización, aceptabilidad y control de calidad según normativa ATS/ERS.

Describir las indicaciones, contraindicaciones y fases de la broncoscopia diagnóstica y terapéutica, desarrollando una asistencia enfermera integral que abarque la preparación del paciente, la monitorización intraprocedimiento, el manejo de muestras biológicas y los cuidados postbroncoscopia.

Aplicar los protocolos de titulación e interfaz de los dispositivos de presión positiva (CPAP y BiPAP), diseñando intervenciones de educación sanitaria y seguimiento enfermero orientadas a mejorar la adherencia terapéutica del paciente con SAHOS.

Objetivos del curso

Implementar estrategias de calidad asistencial y seguridad del paciente en las unidades de neumología, utilizando indicadores específicos, sistemas de notificación de eventos adversos y protocolos de actuación ante emergencias.

Fundamentar la práctica enfermera neumológica en la evidencia científica, incorporando metodología de investigación, formación continuada y herramientas digitales para el desarrollo de competencias profesionales avanzadas.

Temario

01 Fundamentos de la enfermería especializada en neumología: bases anatómicas, fisiológicas y valoración del paciente respiratorio

1.1. Anatomía del aparato respiratorio aplicada a la práctica enfermera
1.2. Fisiología respiratoria esencial para la interpretación de pruebas y procedimientos
1.3. Principales patologías respiratorias y su repercusión sobre la función pulmonar
1.4. Valoración enfermera integral del paciente con patología neumológica
1.5. Rol de la enfermería en el equipo multidisciplinar de neumología y marco ético-legal de la actuación profesional

Temario

02 Pruebas funcionales respiratorias: técnicas, estandarización e intervención enfermera en el laboratorio de función pulmonar

2.1. Fundamentos generales y clasificación de las pruebas funcionales respiratorias
2.2. Espirometría como técnica de referencia en la exploración funcional respiratoria
2.3. Pletismografía corporal y determinación de volúmenes pulmonares estáticos
2.4. Prueba de difusión pulmonar de monóxido de carbono (DLCO)
2.5. Pruebas de provocación bronquial y pruebas de esfuerzo con valoración respiratoria
2.6. Gasometría arterial y pulsioximetría en el contexto del laboratorio de función pulmonar
2.7. Otras pruebas complementarias del laboratorio de función pulmonar
2.8. Gestión, mantenimiento, calibración y control de calidad del equipamiento del laboratorio de función pulmonar

Temario

03 Broncoscopia diagnóstica y terapéutica: asistencia enfermera integral y cuidados perioperatorios

3.1. Fundamentos de la broncoscopia en la práctica neumológica actual
3.2. Preparación del paciente y del entorno para el procedimiento broncoscópico
3.3. Actuación de enfermería durante la broncoscopia diagnóstica
3.4. Broncoscopia terapéutica y técnicas intervencionistas avanzadas
3.5. Cuidados enfermeros postbroncoscopia y manejo de complicaciones potenciales
3.6. Reprocesamiento del material endoscópico: limpieza, desinfección de alto nivel y esterilización
3.7. Innovaciones tecnológicas en broncoscopia: ecobroncoscopia (EBUS) y navegación electromagnética

Temario

04 Unidad del sueño: trastornos respiratorios del sueño, estudios diagnósticos y competencias enfermeras

4.1. Fisiología del sueño normal y su relación con la función respiratoria
4.2. Trastornos respiratorios del sueño: clasificación, epidemiología e impacto clínico
4.3. Estudios diagnósticos del sueño: polisomnografía y poligrafía respiratoria
4.4. Tratamiento con presión positiva en la vía aérea: dispositivos CPAP y BiPAP
4.5. Educación sanitaria, adherencia terapéutica y seguimiento enfermero del paciente con SAHOS
4.6. Otros trastornos del sueño de relevancia en la práctica enfermera neumológica

05 Calidad asistencial, seguridad del paciente e investigación enfermera aplicada a la neumología

5.1. Calidad asistencial y seguridad del paciente en procedimientos neumológicos
5.2. Registros enfermeros especializados y herramientas digitales en las unidades de neumología
5.3. Investigación enfermera en neumología: metodología y áreas de desarrollo
5.4. Formación continuada y desarrollo profesional de competencias avanzadas en enfermería neumológica

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

