ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Medicina Basada en la Evidencia para Médicos: Lectura Crítica y Búsqueda Bibliográfica Clínica

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



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Medicina Basada en la Evidencia para Médicos de ICUFOR, una formación diseñada para transformar la manera en que los profesionales sanitarios abordan la toma de decisiones clínicas. En un contexto donde el volumen de literatura científica crece exponencialmente, dominar las competencias para acceder, evaluar e integrar la mejor evidencia disponible resulta imprescindible para ofrecer una atención de calidad centrada en el paciente.

A lo largo de esta formación online, desarrollarás habilidades esenciales como la formulación de preguntas clínicas estructuradas mediante el formato PICO, el diseño de estrategias de búsqueda eficientes en bases de datos como PubMed, Cochrane o Embase, y el manejo de recursos de síntesis como UpToDate o DynaMed.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos conceptuales y epistemológicos de la medicina basada en la evidencia, identificando sus pilares esenciales, niveles de evidencia y barreras para su implementación en la práctica clínica.

Diseñar estrategias de búsqueda bibliográfica reproducibles y eficientes, utilizando bases de datos especializadas, tesauros, filtros metodológicos y recursos de síntesis de evidencia integrados en el flujo de trabajo clínico.

Aplicar de forma estructurada las herramientas y guías de lectura crítica a estudios sobre intervenciones terapéuticas, pruebas diagnósticas y pronóstico clínico, distinguiendo la significación estadística de la relevancia clínica de los resultados.

Dominar la formulación de preguntas clínicas estructuradas en formato PICO y sus variantes, transformando la incertidumbre clínica en preguntas contestables adaptadas al escenario asistencial específico.

Diferenciar los principales diseños de investigación clínica y sus conceptos bioestadísticos asociados, interpretando correctamente medidas de asociación, significación estadística, intervalos de confianza y fuentes de sesgo.

Analizar la calidad metodológica de revisiones sistemáticas, metaanálisis y guías de práctica clínica, interpretando sus representaciones gráficas, medidas de heterogeneidad y estándares de comunicación científica.

Objetivos del curso

Integrar la evidencia científica en la toma de decisiones clínicas individualizadas, incorporando las preferencias del paciente mediante modelos de decisión compartida y herramientas de comunicación del riesgo.

Desarrollar un plan personal de práctica basada en la evidencia orientado a la actualización profesional permanente, identificando facilitadores institucionales y estrategias para evaluar su impacto en los resultados en salud.

Temario

01 Fundamentos conceptuales y epistemológicos de la medicina basada en la evidencia

1.1. Origen histórico y evolución del movimiento de la medicina basada en la evidencia
1.2. Definición, pilares y componentes esenciales de la práctica basada en la evidencia
1.3. Etapas del proceso de la medicina basada en la evidencia aplicado a la clínica
1.4. Niveles de evidencia y grados de recomendación: sistemas de clasificación
1.5. Barreras, limitaciones y aspectos éticos de la implementación de la medicina basada en la evidencia en la práctica clínica

02 Formulación de preguntas clínicas estructuradas como punto de partida del proceso

2.1. Importancia de la pregunta clínica bien formulada en el proceso de búsqueda de evidencia
2.2. Tipos de preguntas clínicas: preguntas de base (background) y preguntas de primer plano (foreground)
2.3. El formato PICO y sus variantes para la estructuración de preguntas clínicas
2.4. De la incertidumbre clínica a la pregunta contestable: proceso de transformación y aplicación práctica

Temario

03 Fuentes de información y estrategias de búsqueda bibliográfica clínica

3.1. Clasificación y jerarquía de las fuentes de información en ciencias de la salud
3.2. Búsqueda bibliográfica en PubMed/MEDLINE: estructura, funcionalidades y operadores
3.3. Búsqueda en la Biblioteca Cochrane y acceso a revisiones sistemáticas de alta calidad
3.4. Otras bases de datos y recursos relevantes: Embase, CINAHL, LILACS y Trip Database
3.5. Recursos de síntesis y acceso rápido a la evidencia: UpToDate, DynaMed y BMJ Best Practice
3.6. Diseño y documentación de estrategias de búsqueda reproducibles y transparentes
3.7. Gestión bibliográfica y organización de las referencias mediante herramientas digitales
3.8. Evaluación crítica de la calidad y pertinencia de las fuentes de información recuperadas

Temario

04 Diseños de investigación clínica y conceptos bioestadísticos fundamentales para la lectura crítica

4.1. Clasificación de los diseños de investigación en ciencias de la salud
4.2. Conceptos fundamentales de probabilidad y distribución en el contexto clínico
4.3. Contraste de hipótesis, significación estadística y errores tipo I y tipo II
4.4. Medidas de frecuencia y de asociación en epidemiología clínica
4.5. Intervalos de confianza y precisión de las estimaciones
4.6. Sesgos, factores de confusión y modificación del efecto en la investigación clínica

Temario

05 Lectura crítica de estudios sobre intervenciones terapéuticas y ensayos clínicos

5.1. El ensayo clínico aleatorizado como diseño de referencia en la investigación terapéutica
5.2. Evaluación de la validez interna de los ensayos clínicos aleatorizados
5.3. Interpretación de los resultados de eficacia terapéutica: medidas de efecto y su significado clínico
5.4. Evaluación de la aplicabilidad y relevancia clínica de los resultados terapéuticos al paciente individual
5.5. Lectura crítica de estudios observacionales sobre intervenciones terapéuticas
5.6. Aplicación estructurada de guías de lectura crítica para estudios terapéuticos: CASPe y CONSORT
5.7. Ejercicio práctico integrado: lectura crítica completa de un ensayo clínico aleatorizado publicado

Temario

06 Lectura crítica de estudios sobre pruebas diagnósticas y pronóstico clínico

6.1. Fundamentos metodológicos de los estudios de evaluación de pruebas diagnósticas
6.2. Indicadores de rendimiento diagnóstico y su interpretación en el contexto clínico
6.3. Evaluación de sesgos específicos en estudios de diagnóstico: verificación, incorporación y revisión
6.4. Fundamentos metodológicos de los estudios de pronóstico clínico
6.5. Evaluación crítica de estudios sobre etiología y factores de riesgo
6.6. Guías de lectura crítica para estudios diagnósticos y pronósticos: STARD, TRIPOD y CASPe

Temario

07 Lectura crítica de revisiones sistemáticas, metaanálisis y guías de práctica clínica

7.1. Revisiones sistemáticas y metaanálisis: concepto, objetivos y posición en la jerarquía de la evidencia
7.2. Evaluación de la calidad metodológica de las revisiones sistemáticas
7.3. Interpretación de los resultados del metaanálisis: representaciones gráficas y medidas de consistencia
7.4. La declaración PRISMA como estándar de comunicación y transparencia de revisiones sistemáticas
7.5. Guías de práctica clínica basadas en la evidencia: elaboración, evaluación y aplicación clínica
7.6. Metaanálisis en red (network meta-analysis): fundamentos conceptuales e interpretación básica
7.7. Ejercicio práctico integrado: lectura crítica de una revisión sistemática con metaanálisis publicada

Temario

08 Integración de la evidencia en la práctica clínica y toma de decisiones compartida con el paciente

8.1. El proceso de aplicación de la evidencia científica al paciente individual
8.2. Toma de decisiones compartida: fundamentos, herramientas y competencias comunicativas
8.3. Implementación de la evidencia en la organización sanitaria: facilitadores y barreras institucionales
8.4. Formación continuada y actualización profesional permanente en medicina basada en la evidencia
8.5. Retos actuales y perspectivas futuras de la medicina basada en la evidencia en el contexto de la salud digital

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.



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

