ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Parasitología Clínica: Parásitos Intestinales y Sanguíneos de Interés en el Laboratorio

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



Curso de Formación Permanente en Parasitología Clínica: Parásitos Intestinales y Sanguíneos de Interés en el Laboratorio de ICUFOR representa una oportunidad única para profesionales del ámbito sanitario que desean especializarse en el diagnóstico parasitológico. Las enfermedades parasitarias constituyen un reto diagnóstico creciente debido a los movimientos migratorios, el turismo internacional y la aparición de parasitosis emergentes en poblaciones inmunocomprometidas. Este programa te permitirá dominar las competencias esenciales para identificar y diagnosticar correctamente estas patologías.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos de la parasitología clínica, identificando los principales grupos de parásitos, sus ciclos biológicos y los mecanismos de patogenicidad implicados en la relación parásito-hospedador.

Identificar los protozoos intestinales de interés clínico, diferenciando morfológicamente las especies patógenas de las comensales y seleccionando las técnicas diagnósticas más adecuadas en cada caso.

Analizar los parásitos sanguíneos y tisulares de relevancia clínica, dominando la preparación e interpretación de extensiones sanguíneas y aplicando los criterios morfológicos de diferenciación entre especies de *Plasmodium*, *Trypanosoma*, *Leishmania* y filarias.

Dominar la fase preanalítica y las técnicas fundamentales de procesamiento de muestras, aplicando los procedimientos estandarizados de recogida, conservación, concentración y tinción necesarios para el diagnóstico parasitológico.

Clasificar los principales helmintos intestinales —nematodos, cestodos y trematodos—, distinguiendo sus formas diagnósticas en muestras biológicas y relacionando los hallazgos de laboratorio con las manifestaciones clínicas asociadas.

Comprender las técnicas avanzadas de diagnóstico parasitológico —inmunológicas, moleculares y basadas en nuevas tecnologías—, justificando su integración en algoritmos diagnósticos según el contexto clínico y los recursos disponibles.

Objetivos del curso

Elaborar informes de resultados parasitológicos estandarizados, interpretando los hallazgos en correlación con el cuadro clínico-epidemiológico del paciente e identificando los valores críticos que requieren comunicación urgente.

Implementar los principios de gestión integral de la calidad y bioseguridad en el laboratorio de parasitología, incorporando indicadores de trazabilidad, programas de evaluación externa y normativas de acreditación vigentes.

Temario

01 Fundamentos generales de la parasitología clínica y su relevancia en el laboratorio de diagnóstico

1.1. Concepto, evolución histórica y alcance actual de la parasitología clínica
1.2. Clasificación general de los parásitos de interés clínico en el laboratorio
1.3. Relación parásito-hospedador y mecanismos de patogenicidad
1.4. Epidemiología de las parasitosis en el contexto global y en áreas no endémicas
1.5. Respuesta inmunitaria del hospedador y papel del laboratorio en el diagnóstico parasitológico

Temario

02 Metodología de laboratorio para el diagnóstico parasitológico: fase preanalítica, procesamiento de muestras y técnicas fundamentales

2.1. Fase preanalítica: recogida, conservación y transporte de muestras biológicas
2.2. Examen macroscópico de muestras fecales: consistencia, presencia de parásitos visibles y artefactos
2.3. Examen microscópico directo en fresco y con colorantes vitales
2.4. Técnicas de concentración de parásitos en muestras fecales
2.5. Técnicas de tinción especiales para parásitos de difícil identificación convencional
2.6. Cultivo de parásitos en el laboratorio clínico: indicaciones, medios y limitaciones
2.7. Control de calidad interno y bioseguridad en el laboratorio de parasitología

Temario

03 Protozoos intestinales de interés clínico: identificación morfológica, diagnóstico diferencial y abordaje en el laboratorio

3.1. Amebas intestinales: Entamoeba histolytica/dispar y otras especies de relevancia diagnóstica
3.2. Flagelados intestinales: Giardia intestinalis y otros flagelados del tracto digestivo
3.3. Coccidios intestinales oportunistas: Cryptosporidium spp., Cystoisospora belli y Cyclospora cayetanensis
3.4. Blastocystis hominis: debate sobre su papel patógeno, subtipos y criterios diagnósticos
3.5. Microsporidios intestinales: métodos de identificación y relevancia clínica en inmunodeprimidos
3.6. Protozoos intestinales comensales y su importancia como indicadores de contaminación fecal-oral

Temario

04 Helmintos intestinales de interés clínico: nematodos, cestodos y trematodos en el laboratorio de diagnóstico

4.1. Nematodos intestinales transmitidos por el suelo: Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura y uncinarias
4.2. Strongyloides stercoralis: particularidades diagnósticas y riesgo de hiperinfección
4.3. Enterobius vermicularis: método diagnóstico de la cinta adhesiva y otras particularidades
4.4. Otros nematodos intestinales y tisulares de interés diagnóstico
4.5. Cestodos intestinales: Taenia spp., Hymenolepis nana y Diphyllobothrium latum
4.6. Trematodos intestinales y hepatobiliares: Fasciola hepatica y Schistosoma spp.
4.7. Artefactos, pseudoparásitos y errores frecuentes en la identificación microscópica de helmintos

Temario

05 Parásitos sanguíneos y tisulares de interés clínico: Plasmodium, Trypanosoma, Leishmania, filarias y otros protozoos

5.1. Plasmodium spp.: biología, especies de relevancia clínica y epidemiología del paludismo
5.2. Diagnóstico de laboratorio del paludismo o malaria
5.3. Trypanosoma spp.: diagnóstico de laboratorio de la tripanosomiasis africana y americana
5.4. Leishmania spp.: formas clínicas de la leishmaniasis y su diagnóstico en el laboratorio
5.5. Filarias sanguíneas y tisulares de interés clínico en el laboratorio
5.6. Toxoplasma gondii: estrategia diagnóstica serológica e interpretación de perfiles inmunológicos
5.7. Babesia spp.: identificación en extensiones sanguíneas y diagnóstico diferencial con Plasmodium
5.8. Otros parásitos sanguíneos y tisulares de relevancia emergente y reemergente

Temario

06 Técnicas avanzadas de diagnóstico parasitológico: inmunología, biología molecular y nuevas tecnologías

6.1. Técnicas inmunológicas aplicadas al diagnóstico de las principales parasitosis
6.2. Técnicas de biología molecular en el laboratorio de parasitología clínica
6.3. Nuevas tecnologías y tendencias emergentes en el diagnóstico parasitológico
6.4. Integración de técnicas convencionales y avanzadas en algoritmos diagnósticos
6.5. Criterios de selección de la técnica diagnóstica más adecuada según el contexto clínico y los recursos disponibles

07 Interpretación clínica de resultados, elaboración de informes y gestión integral de la calidad en el laboratorio de parasitología

7.1. Interpretación clínica integrada de los hallazgos parasitológicos en el laboratorio
7.2. Elaboración y estandarización de informes de resultados en parasitología clínica
7.3. Gestión de la calidad y procesos de acreditación del laboratorio de parasitología
7.4. Comunicación interdisciplinar, aspectos legales y éticos en el diagnóstico de enfermedades parasitarias

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.



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

