



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso en Enfermedades Infecciosas en Pediatría

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Curso en Enfermedades Infecciosas en Pediatría

duración total: 200 horas

horas teleformación: 100 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Este curso en Enfermedades Infecciosas en Pediatría le ofrece una formación especializada en la materia. Las enfermedades infecciosas son un elemento muy importante en el ámbito de la Pediatría. Las enfermedades infecciosas van a ser causadas por microorganismos patógenos como las bacterias, los virus, los parásitos o los hongos. Enfermedades que se podrán transmitir, de manera directa o indirecta, de una persona a otra. Así, con el presente curso en Enfermedades Infecciosas en Pediatría se pretende aportar los conocimientos necesarios para tratar con éxito todo tipo de enfermedades infecciosas en Pediatría.



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Conocer la anatomía patológica del niño.
- Valorar todo lo relacionado con el sistema inmunitario, comunidad celular y humoral.
- Analizar las inmunodeficiencias primarias y secundarias pediátricas.
- Estimar todos los trastornos infecciosos del recién nacido.
- Conocer las principales enfermedades infecciosas en la infancia.
- Valorar las infecciones respiratorias en pediatría.
- Analizar las técnicas inmunológicas y conocer las pautas a seguir en la vacunación.

para qué te prepara

Gracias a la realización de este curso en Enfermedades Infecciosas en Pediatría el alumnado podrá conocer aquellos aspectos que resultan fundamentales para la intervención sanitaria en Enfermedades Infecciosas en Pediatría.

salidas laborales

Enfermería, Medicina, Profesionales de la Salud, Trabajos sociales.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Enfermedades Infecciosas en Pediatría'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. AGENTES CAUSANTES DE INFECCIONES

1. Introducción
2. Bacterias
 - 1.- Bacterias comensales
 - 2.- Bacterias patógenas
3. Virus
 - 1.- Virus de la hepatitis B y C
 - 2.- Virus sincitial respiratorio
 - 3.- Rotavirus
 - 4.- Enterovirus
 - 5.- Citomegalovirus
 - 6.- Virus de la Inmunodeficiencia Humana
 - 7.- Virus de la Influenza
4. Parásitos y hongos
 - 1.- Candida albicans
 - 2.- Aspergillus
 - 3.- Cryptococcus

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMA INMUNITARIO, INMUNIDAD CELULAR Y HUMORAL

1. Características generales
 - 1.- Mecanismos que intervienen
2. Tipo y mecanismos de respuesta inmunitaria
 - 1.- Respuesta innata o inespecífica
 - 2.- Respuesta adaptativa o específica
 - 3.- Diferencias entre la respuesta inmune innata y la respuesta inmune adquirida
3. Antígenos y determinantes antigénicos
 - 1.- Reconocimiento del antígeno por los linfocitos T
 - 2.- Mecanismos efectores de la inmunidad celular
 - 3.- Órganos y tejidos linfoides
4. Células del sistema inmune
5. Anticuerpos
6. Inmunoglobulinas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS PEDIÁTRICAS

1. Introducción a las inmunodeficiencias pediátricas
2. Clasificación de las inmunodeficiencias primarias
 - 1.- Inmunodeficiencias combinadas
 - 2.- Inmunodeficiencias combinadas con características sindrómicas
 - 3.- Defectos de fagocitos
 - 4.- Deficiencias de anticuerpos
 - 5.- Inmunodeficiencias con desregulación inmune
 - 6.- Déficit de inmunidad innata
 - 7.- Trastornos autoinflamatorios y deficiencias del complemento
3. Alimentación y sistema inmunitario

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRASTORNOS INFECCIOSOS DEL RECIÉN NACIDO

1. Infecciones más comunes en el periodo neonatal
2. Sepsis neonatal
 - 1.- Clasificación
 - 2.- Diagnóstico e intervención

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN LA INFANCIA

1. Introducción a las enfermedades infecciosas

2. Infecciones virales

- 1.- Sarampión y rubéola
- 2.- Exantema súbito y varicela
- 3.- Hepatitis A
- 4.- Hepatitis B: hepatitis sérica
- 5.- SIDA
- 6.- Conjuntivitis viral
- 7.- Rabia
- 8.- Herpes simple y herpes zoster
- 9.- Paperas

3. Infecciones bacterianas

- 1.- Difteria
- 2.- Meningitis bacteriana
- 3.- Otitis
- 4.- Conjuntivitis bacteriana
- 5.- Infección urinaria
- 6.- La sepsis y la escarlatina
- 7.- Salmonelosis
- 8.- Tétanos
- 9.- Botulismo
- 10.- Tuberculosis

4. Infecciones por hongos y por parásitos

5. Características del niño enfermo

- 1.- Fiebre
- 2.- Diarreas
- 3.- Vómitos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INFECCIONES RESPIRATORIAS EN PEDIATRÍA

1. Epidemiología de las infecciones respiratorias

- 1.- Diagnóstico de las infecciones respiratorias agudas

2. Resfriado común y gripe

- 1.- Resfriado común
- 2.- Gripe

3. Faringoamigdalitis

- 1.- Faringoamigdalitis por adenovirus
- 2.- Faringoamigdalitis por herpes simple
- 3.- Faringoamigdalitis por enterovirus
- 4.- Faringoamigdalitis por estreptococo del grupo A
- 5.- Faringoamigdalitis por anaerobios
- 6.- Faringoamigdalitis por Arcanobacterium

4. Bronquitis

5. Tos ferina

- 1.- Tratamiento
- 2.- Conclusión

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INFECCIONES RECURRENTE EN EL NIÑO

1. Infecciones recurrentes

2. Orientación diagnóstica del niño con infecciones recurrentes

3. Infecciones respiratorias recurrentes en el niño

- 1.- Fisiopatología
- 2.- Complicaciones
- 3.- Tratamiento
- 4.- Conclusión

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS INMUNOLÓGICAS

- 1.Reacciones de aglutinación y precipitación
- 2.Técnicas de Inmunolectroforesis
- 3.Inmunoensayos (FIA, EIA, RIA)
- 4.Inmunofluorescencia
- 5.Técnicas de Inmunolectroblot
- 6.Turbidimetría y nefelometría
- 7.Otras técnicas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. URGENCIAS INFECCIOSAS PEDIÁTRICAS

- 1.Valoración en Urgencias pediátricas
 - 1.- Valoración de la oxigenación
 - 2.- Valoración de la hidratación
 - 3.- Valoración de la termorregulación
 - 4.- Valoración de la actividad-exploración
 - 5.- Valoración de la eliminación
 - 6.- Valoración de la seguridad-pertenencia
- 2.Enfermedades infecciosas de urgencia
 - 1.- Meningitis
 - 2.- Encefalitis
 - 3.- Neumonía
 - 4.- Síndrome febril
 - 5.- Otitis medias agudas
 - 6.- Varicela-zoster

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SOPORTE VITAL BÁSICO: RCP PEDIÁTRICO

- 1.Introducción
- 2.Toma de constantes vitales
 - 1.- Frecuencia respiratoria
 - 2.- Frecuencia cardíaca
 - 3.- La temperatura
- 3.Secuencia del Soporte Vital Básico
 - 1.- Valoración de la consciencia
 - 2.- Valoración de la respiración
 - 3.- Valoración de la circulación
- 4.Soporte Vital en Pediatría
 - 1.- Comprobación del nivel de conciencia
 - 2.- Vía aérea
 - 3.- Circulación
 - 4.- Posición de reanimación cardio-pulmonar