



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Máster en Infectología Pediátrica + Titulación Universitaria





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Máster en Infectología Pediátrica + Titulación Universitaria



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
6 ECTS

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Máster en Infectología Pediátrica con 1500 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Titulación Universitaria en Laboratorio Clínico con 6 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.
Con una calificación XXXXXXXXXXXXX.

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

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
La Dirección Académica

ISO ISO IQNET LTD

Con Estatuto Consultivo, Categoría Superior del Consejo Económico y Social de la UNEDCO (Plan: Resolución 1095)

Descripción

En un mundo donde las enfermedades infecciosas evolucionan y surgen nuevas amenazas, el dominio de la infectología pediátrica se torna crucial para garantizar la salud de las poblaciones más jóvenes. Nuestro Master en Infectología Pediátrica está diseñado para formar profesionales altamente cualificados en este campo, abarcando desde la microbiología clínica y el manejo de patologías virales y bacterianas, hasta las enfermedades causadas por hongos y aquellas de origen tropical. El curso se centra en la relevancia actual de las enfermedades infecciosas en la pediatría, ofreciendo conocimientos avanzados en el laboratorio clínico y las últimas estrategias terapéuticas específicas para pacientes pediátricos. La configuración remota de este programa permite la flexibilidad y el acceso a una educación de calidad sin barreras geográficas. Con una sólida base teórica y aplicaciones prácticas a través de casos de estudio virtuales, los participantes desarrollarán las competencias necesarias para convertirse en líderes en la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas en niños y adolescentes. Este curso representa una inversión hacia una especialización indispensable y de alta demanda en la medicina actual.

Objetivos

- Dominar la microbiología clínica.
- Identificar infecciones virales.
- Tratar enfermedades bacterianas.
- Manejar infecciones fúngicas.
- Abordar patologías tropicales.
- Aplicar técnicas de laboratorio.
- Prescribir terapias pediátricas.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

A quién va dirigido

El curso "Master en Infectología Pediátrica" está enfocado en médicos, pediatras, microbiólogos y otros profesionales de la salud que busquen profundizar en enfermedades infecciosas pediátricas, abarcando desde la microbiología clínica hasta la terapéutica específica, incluyendo patologías virales, bacterianas, fúngicas y tropicales importadas con relevancia en la población infantil. Ideal para aquellos implicados en diagnóstico y laboratorio clínico.

Para qué te prepara

El Máster en Infectología Pediátrica te prepara para manejar integralmente enfermedades infecciosas en niños, desde diagnósticos microbiológicos hasta tratamientos específicos. Domina la identificación y manejo de infecciones virales, bacterianas, fúngicas y tropicales. Serás experto en interpretar análisis clínicos y en aplicar terapias efectivas frente a patologías pediátricas complejas.

Salidas laborales

El Máster en Infectología Pediátrica ofrece habilidades especializadas para el diagnóstico y manejo de enfermedades infecciosas en niños. Con un sólido dominio de microbiología clínica, enfermedades virales, bacterianas, fúngicas y tropicales, sus grados abren puertas en hospitales, laboratorios clínicos y consultorías. La formación en terapéutica enfocada en pediatría prepara para roles de alta responsabilidad en el cuidado infantil.

TEMARIO

PARTE 1. MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS Y TÉCNICAS BÁSICAS DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

1. Fundamentos
2. Flora habitual de la especie humana
3. Principales microorganismos implicados en procesos infecciosos humanos
4. Protocolos de trabajo según el tipo de muestra
 1. - Tracto urinario
 2. - Tracto genital
 3. - Tracto intestinal
 4. - Tracto respiratorio
 5. - Fluidos estériles y de secreciones contaminadas
5. Toma, transporte y procesamiento de muestras para análisis bacteriológico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDIOS DE CULTIVO Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO

1. Medios de cultivo para crecimiento y aislamiento primario de bacterias
2. Características del crecimiento de microorganismos
3. Características y clasificación de los medios de cultivo
4. Descripción de los medios de cultivo más habituales
5. Preparación de medios de cultivo
6. Técnicas de siembra para análisis bacteriológico
 1. - Técnicas de inoculación
 2. - Técnicas de aislamiento
7. Recuentos celulares bacterianos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROTEOBACTERIAS (I)

1. Introducción a las proteobacterias
2. Grupo de los pseudomonas
 1. - Pseudomonas y Burkholderia
3. Bacterias del ácido acético y fijadoras de nitrógeno
 1. - Bacterias del ácido acético.
 2. - Bacterias fijadoras de nitrógeno
4. Enterobacterias

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROTEOBACTERIAS (II)

1. Vibrionáceas
2. Pasteureláceas
3. Rickettsias
4. Género Neisseria
5. Género Legionella
6. Otros géneros relacionados

7. Épsilon proteobacterias

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BACTERIAS GRAM POSITIVAS

1. Mollicutes
2. Firmicutes formadores de endosporas
 1. - Género Clostridium
 2. - Bacillales
3. Firmicutes no formadores de endosporas
 1. - Bacterias del ácido láctico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BACTERIAS GRAM POSITIVAS (II)

1. Cocos gram positivos de interés clínico
 1. - Género Streptococcus
 2. - Género Staphylococcus
2. Las actinobacterias
 1. - Género Corynebacterium
3. Las micobacterias
 1. - Mycobacterium tuberculosis
 2. - Mycobacterium leprae
4. Actinomicetos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESPIROQUETAS Y MICROORGANISMOS EUCARIÓTICOS

1. Características generales de las espiroquetas
2. Espiroquetas patógenas
3. Los hongos
4. Hongos patógenos del hombre
 1. - Micosis superficiales
 2. - Las micosis cutáneas
 3. - Las micosis subcutáneas
 4. - Las micosis sistémicas
 5. - Las micosis oportunistas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS Y HONGOS DE INTERÉS CLÍNICO

1. Identificación de bacterias de interés clínico
 1. - Pruebas de identificación
 2. - Sistemas comerciales y automatizados
 3. - Técnicas de biología molecular
2. Pruebas de susceptibilidad antimicrobiana
 1. - Clasificación de las sustancias antimicrobianas
 2. - Técnicas de realización de las pruebas de susceptibilidad antimicrobiana
 3. - Conceptos relacionados: sensibilidad, resistencia, concentración mínima inhibitoria (CMI), concentración mínima bactericida (CMB)
 4. - Interpretación de los antibiogramas
3. Identificación de hongos
 1. - Examen directo

2. - Cultivo
3. - Identificación
4. - Antifungigrama

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LOS ANTIBIÓTICOS

1. Generalidades de los antibióticos
2. Inhibidores de la síntesis de la pared celular
3. Inhibidores de la síntesis de proteínas bacterianas
4. Inhibidores de la síntesis de folato
5. Inhibidores de la síntesis de ácidos nucleicos
6. Actuación sobre la membrana celular
7. Antibióticos en Mycobacterium

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LOS FÁRMACOS ANTIFÚNGICOS

1. Introducción a los fármacos antifúngicos
2. La anfotericina B
3. El fluconazol
4. Flucitosina
5. Griseofulvina
6. Nistatina
7. Yoduro potásico

PARTE 2. ENFERMEDADES INFECCIOSAS, VIRALES Y BACTERIANAS

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. EL SISTEMA INMUNITARIO

1. Características generales
 1. - Mecanismos que intervienen

2. Tipos 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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AUTOINMUNIDAD E INMUNODEFICIENCIA

1. Tipos de inmunodeficiencia
 1. - Primarias o congénitas
 2. - Secundarias o adquiridas
2. Autoinmunidad
 1. - Enfermedades autoinmunes
3. Anticuerpo órgano específicos y no órgano específicos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EPIDEMIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

1. Introducción
 1. - Método epidemiológico
 2. - Frecuencia de infección por enfermedades nosocomiales
2. Cadena epidemiológica
3. Presentación de las enfermedades transmisibles
 1. - Etapas en la investigación de una epidemia
4. Prevención de las enfermedades trasmisibles
 1. - Profilaxis de exposición
 2. - Profilaxis de disposición

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES INFECCIOSAS

1. Protozoos
 1. - Malaria
 2. - Tripanosomiasis africana y americana
 3. - Leishmaniosis
 4. - Parásitos intestinales
2. Helmintos
 1. - Nematodos
 2. - Trematodos
 3. - Cestodos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES BACTERIANAS

1. Concepto
2. Enfermedades causadas por bacterias
 1. - Botulismo
 2. - Cólera
 3. - Impétigo
 4. - Lepra
 5. - Meningitis bacteriana
 6. - Tuberculosis

7. - Neumococo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENFERMEDADES VIRALES

1. Enfermedades virales
2. Fiebre amarilla
3. Gripe
4. Virus de la hepatitis A y B
5. Poliomielitis
6. Rabia
7. Sarampión, rubeola y paroditis
8. Varicela
9. Otras enfermedades causadas por virus
 1. - Dengue
 2. - Ébola
 3. - Resfriado común
10. Herpes zoster y herpes simple
 1. - Herpes simple
 2. - Herpes zoster

UNIDAD DIDÁCTICA 8. URGENCIAS INFECCIOSAS

1. Meningitis
2. Encefalitis
3. Neumonía
 1. - Causas
 2. - Factores de riesgo
 3. - Síntomas de la neumonía
4. Síndrome febril
5. Otitis medias agudas (OMA)
 1. - Mastoiditis aguda

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INFECCIONES HOSPITALARIAS MÁS FRECUENTES

1. Infección intrahospitalaria
 1. - Modo de transmisión
2. Infecciones intrahospitalarias del sistema respiratorio
3. Control y prevención de las Infecciones Hospitalarias
 1. - Funciones del programa de epidemiología hospitalaria
 2. - Papel de la microbiología en la vigilancia y el control
 3. - Manejo de residuos hospitalarios
 4. - Limpieza y desinfección de ambientes hospitalarios y equipos médicos
 5. - Medidas de aislamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CONTROL Y PREVENCIÓN DE INFECCIONES

1. Infecciones urinarias
2. Infecciones de heridas quirúrgicas
 1. - El ambiente del quirófano

2. - Personal del quirófano
3. - Preparación del paciente antes de una intervención
3. Infecciones respiratorias nosocomiales
4. Infecciones causadas por catéteres intravasculares
5. Programas hospitalarios
 1. - Comité de control de infecciones
 2. - Especialistas en el control de infecciones
 3. - Precauciones normales para todos los pacientes
6. Responsabilidad del control de infecciones

PARTE 3. ENFERMEDADES INFECCIOSAS CAUSADAS POR HONGOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECOGIDA, TRANSPORTE Y PROCESAMIENTO DE LAS MUESTRAS EN LOS LABORATORIOS DE MICROBIOLOGÍA

1. Tipos y recogida de muestras
 1. - Tipos de muestras
2. Recogida de muestras
 1. - Tracto urinario
 2. - Tracto genital
 3. - Tracto intestinal
 4. - Tracto respiratorio
 5. - Fluidos estériles y de secreciones contaminadas
3. Identificación y etiquetado de las muestras
4. Conservación y transporte de las muestras
 1. - Conservación
 2. - Transporte
5. Normativa en vigor del transporte de muestras
6. Procesamiento de las muestras
7. Normas de prevención de riesgos en la manipulación de muestras biológicas
 1. - Equipos de Protección Individual (EPI's)
 2. - Elementos de protección colectiva

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS HONGOS: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y CLASIFICACIÓN

1. Concepto y características del reino Fungi
 1. - La nutrición
 2. - Diversidad morfológica
 3. - La reproducción sexual y el desarrollo de cuerpos fructíferos
 4. - La diversidad taxonómica del Reino Fungi
2. Los ascomicetes
 1. - Características generales de los ascomicetes
 2. - La reproducción sexual de los ascomicetes
 3. - Morfología de los ascomicetes
 4. - Diversidad biológica-sistemática
3. Los basidiomicetes
 1. - Características generales de los basidiomicetes
 2. - La reproducción sexual de los basidiomicetes
 3. - Sistemática de la división Basidiomycota

4. Los zigomicetes
 1. - La reproducción de los zigomicetes
 2. - Ecología de zigomicetes
5. Los chytridiomicetes
 1. - Ecología de chytridiomicetes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODOS DE DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS HONGOS

1. Procedimientos para el diagnóstico micológico
 1. - El examen directo
 2. - Cultivo de muestras de orina
 3. - Cultivo de muestras de sangre
 4. - Cultivo de biopsia
 5. - Cultivo de catéter y exudado de pericatéter
 6. - Cultivo de líquido cefalorraquídeo
 7. - Cultivo de esputo y secreciones bronquiales
2. Identificación de las principales levaduras
 1. - Identificación mediante criterios morfológicos
3. Identificación de hongos filamentosos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENFERMEDADES DE LA PIEL CAUSADAS POR HONGOS

1. Las dermatofitosis
 1. - Principales géneros de dermatofitos
 2. - Tipos de dermatofitosis
2. Otras micosis superficiales
 1. - La pitiriasis versicolor
 2. - Las piedras

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LAS ZIGOMICOSIS

1. Introducción a las zigomicosis
2. La mucormicosis
 1. - Género Rhizopus
 2. - Síntomas de la mucormicosis
 3. - Tratamiento
3. La entomoftromicosis
 1. - La basidiobolomicosis
 2. - Conidiobolomicosis

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES SISTÉMICAS CAUSADAS POR HONGOS

1. Las micosis sistémicas
2. La histoplasmosis
3. Coccidioidomicosis
4. Paracoccidioidomicosis

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENFERMEDADES CAUSADAS POR LEVADURAS

1. Introducción a las levaduras

2. El género Candida: patologías asociadas
3. El género Cryptococcus: patologías asociadas
 1. - Formas clínicas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENFERMEDADES CAUSADAS POR HONGOS OPORTUNISTAS

1. Concepto de micosis oportunistas
2. El género Aspergillus
 1. - Características generales de Aspergillus spp
 2. - La aspergilosis
3. La neumonía por Pneumocystis jirovecii
 1. - Características de Pneumocystis jirovecii
 2. - La pneumocistosis

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENFERMEDADES SUBCUTÁNEAS CAUSADAS POR HONGOS

1. Hongos dematiáceos: concepto y patologías asociadas
2. La cromoblastomycosis
 1. - Formas clínicas de la cromoblastomycosis
 2. - Diagnóstico y tratamiento
3. Las feohifomicosis
 1. - Características de Scedosporium prolificans
 2. - Tipos de feohifomicosis
4. El micetoma
 1. - Manifestaciones clínicas
 2. - Características generales del micetoma

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LOS FÁRMACOS ANTIFÚNGICOS

1. Introducción a los fármacos antifúngicos
2. La anfotericina B
3. El fluconazol
4. Flucitosina
5. Griseofulvina
6. Nistatina
7. Yoduro potásico

PARTE 4. ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS IMPORTADAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

1. Descripción de un laboratorio clínico:
 1. - Organización del laboratorio.
 2. - Secciones del laboratorio.
2. Material, instrumentos y equipos básicos del laboratorio clínico:
 1. - Clasificación de los materiales.
 2. - Materiales de construcción de instrumentos de laboratorios clínicos.
 3. - Instrumentos y aparatos del laboratorio de análisis clínico.
 4. - Equipos básicos de laboratorio.

5. - Material volumétrico.
3. Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio clínico.
4. Técnicas de limpieza, desinfección y esterilización:
 1. - Procedimiento general de limpieza.
 2. - Material de escaso riesgo.
 3. - Material de elevado riesgo.
 4. - Desinfección del material e instrumental clínico.
 5. - La esterilización.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE MUESTRAS

1. Tipos y recogida de muestras:
 1. - Tipos de muestras.
 2. - Recogida de muestras en parasitología.
2. Identificación y etiquetado de las muestras.
3. Conservación y transporte de las muestras:
 1. - Conservación.
 2. - Transporte.
4. Normativas en vigor del transporte de muestras.
5. Normas de prevención de riesgos en la manipulación de muestras biológicas:
 1. - Equipos de Protección Individual (EPI's).
 2. - Elementos de protección colectiva.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPALES SÍNDROMES EN VIAJEROS QUE PRESENTAN ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS

1. Introducción.
2. Principales síndromes:
 1. - Síndrome diarreico.
 2. - Síndrome febril.
 3. - Síndrome cutáneo.
 4. - Síndrome abdominal.
 5. - Síndrome osteomuscular.
 6. - Síndrome hematológico (eosinofilia).
 7. - Síndrome respiratorio.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONCEPTO DE ENFERMEDAD INFECCIOSA TROPICAL

1. Concepto de enfermedad infecciosa tropical:
 1. - Características generales de las enfermedades infecciosas.
2. Triada ecológica:
 1. - Agente causal.
 2. - Huésped.
 3. - Medio ambiente.
3. Cadena epidemiológica. Elementos de la cadena epidemiológica.
4. Clasificación de las enfermedades tropicales:
 1. - Mecanismos de transmisión.
 2. - Periodo de incubación.
 3. - Diagnóstico clínico y microbiológico.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES INFECCIOSAS 1

1. Protozoos:

1. - Malaria (Paludismo).
2. - Tripanosomiasis.
3. - Leishmaniasis.
4. - Parásitos intestinales.
5. - Babesiosis (Malaria del noreste).

2. Helmintos:

1. - Nematodos.
2. - Trematodos.
3. - Cestodos.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES INFECCIOSAS 2

1. Virus:

1. - Dengue.
2. - Encefalitis.
3. - Nipah (Encefalitis por virus).
4. - Bunyavirus.
5. - Fiebre amarilla.
6. - Hepatitis.
7. - Gripe aviar.
8. - Hantaviriasis.
9. - Rabia.
10. - Síndrome Agudo Respiratorio Severo (SARS).
11. - Monkeypox (Viruela de los monos).
12. - Fiebres hemorrágicas.

2. Hongos:

1. - Aspergilosis.
2. - Blastomycosis.
3. - Candidiasis.
4. - Coccidioidomycosis (fiebre del Valle de San Joaquín).
5. - Histoplasmosis.
6. - Micetoma (pie de Madura).
7. - Penicilliosis marneffei.

3. Bacterias:

1. - Bartonelosis sudamericana.
2. - Cólera.
3. - Fiebre recurrente (Borreliosis).
4. - Fiebre tifoidea.
5. - Lepra (enfermedad de Hansen).
6. - Leptospirosis.
7. - Melioidosis.
8. - Meningitis meningocócica.
9. - Peste.
10. - Rickettsiosis.
11. - Rinoscleroma.
12. - Tracoma.

13. - Treponematosis endémicas.
 14. - Tuberculosis (bacilo de Koch).
 15. - Úlcera de Buruli.
4. Ectoparásitos:
1. - Ácaros.
 2. - Moscas.
 3. - Piojo.
 4. - Pulga.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS

1. Tratamiento de las enfermedades tropicales infecciosas.
2. Prevención enfermedades tropicales infecciosas:
 1. - Antes del viaje. Vacunaciones. Profilaxis de la Malaria.
 2. - Durante el viaje.
 3. - Después del viaje.
 4. - Botiquín del viajero.
 5. - Viajeros especiales. Niños, embarazadas, enfermos.

PARTE 5. ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN PEDIATRÍA

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 Inmunoelectroforesis
- 3. Inmunoensayos (FIA, EIA, RIA)
- 4. Inmunofluorescencia
- 5. Técnicas de Inmunoelectroblot
- 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

PARTE 6. LABORATORIO CLÍNICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

1. Características generales del laboratorio de análisis clínicos
 1. - Organización del laboratorio
2. Funciones del personal de laboratorio
3. Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio de análisis clínicos
 1. - Riesgos químicos
 2. - Riesgos físicos
 3. - Carga física y postural
 4. - Riesgos biológicos
4. Peligros y accidentes en el laboratorio de análisis
 1. - Medidas de seguridad en el laboratorio
5. Eliminación de residuos
 1. - Gestión de los residuos
6. Control de calidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS BÁSICAS UTILIZADAS EN UN LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

1. Medidas de masa y volumen
 1. - Técnicas básicas de medida de masa
 2. - Técnicas básicas de medidas de volumen
2. Preparación de disoluciones y diluciones. Modo de expresar la concentración
 1. - Disoluciones o soluciones
 2. - Diluciones
3. Filtración y centrifugación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENSAYOS ANALÍTICOS BÁSICOS

1. Principios elementales de los métodos de análisis clínicos
 1. - Análisis organolépticos
 2. - Análisis físicos
 3. - Análisis químicos
 4. - Análisis enzimáticos
 5. - Análisis inmunológicos
2. Fotometría de reflexión
3. Analítica automatizada
 1. - Tipos básicos de autoanalizadores
 2. - Funcionamiento de los autoanalizadores
4. Aplicaciones
5. Expresión y registro de resultados
6. Protección de datos personales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN A LA HEMATOLOGÍA

1. La sangre: composición y funciones
 1. - Composición de la sangre
 2. - Funciones de la sangre
2. Grupos sanguíneos y subgrupos
 1. - Sistema ABO
 2. - Sistema Rhesus (Rh)
3. Test de Coombs
 1. - Realización técnica de la prueba directa
 2. - Interpretación de resultados de la prueba directa
4. Estudio de la compatibilidad sanguínea. Pruebas cruzadas
 1. - Tipos de pruebas cruzadas
 2. - Proceso de la prueba cruzada
 3. - Observaciones generales sobre las pruebas cruzadas
5. Gases sanguíneos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MUESTRAS SANGUÍNEAS

1. Características generales de la sangre
2. Anatomía vascular
3. Material para la extracción sanguínea
 1. - Tipos de tubos colectores

4. Técnicas de extracción sanguínea
 1. - Punción cutánea o capilar
 2. - Punción venosa
 3. - Punción arterial
 4. - Sangre de catéter
5. Errores comunes
 1. - Errores más comunes en la manipulación de la muestra
 2. - Prevención de errores y manejo de las complicaciones más comunes en la extracción sanguínea
6. Anticoagulantes
7. Fases preanalítica y postanalítica de la determinación clínica. Factores que afectan la composición química de la sangre
8. Sustancias o elementos analizables a partir de una muestra sanguínea

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA

1. Transfusión de componentes sanguíneos
2. Preparación y selección de componentes y derivados sanguíneos
 1. - Concentrados de hematíes
 2. - Concentrados de plaquetas
 3. - Concentrado de leucocitos
 4. - Plasma fresco congelado
 5. - Crioprecipitados: Factor VIII crioprecipitado
3. Indicaciones de los componentes sanguíneos
 1. - Sangre total
 2. - Transfusión de concentrado de hematíes
 3. - Transfusión de plaquetas
 4. - Plasma fresco congelado
 5. - Transfusión de crioprecipitados
4. Transfusión
 1. - Solicitud de transfusión
 2. - Pruebas en la sangre del receptor
 3. - Administración
5. Autotransfusión
 1. - Ventajas e inconvenientes de la autotransfusión
6. Reacciones transfusionales
 1. - Reacciones hemolíticas
 2. - Reacciones no hemolíticas inmediatas
 3. - Reacciones no hemolíticas tardías
 4. - Estudio y notificación de la reacción transfusional
7. Fichero y registro
8. Control de calidad
9. Hemovigilancia y trazabilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRUEBAS MICROBIOLÓGICAS DE DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN BACTERIANA EN EL LABORATORIO CLÍNICO

1. Introducción
2. Procedimientos inespecíficos o bioquímicos

1. - Hemograma
2. - Bioquímica
3. Procedimientos específicos o microbiológicos
 1. - Procedimientos directos
 2. - Procedimientos indirectos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PRUEBAS BIOQUÍMICAS DE DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN BACTERIANA

1. Introducción
2. IMVIC
 1. - Indol
 2. - Rojo de metilo
 3. - Voges-Proskauer (VP)
 4. - Citrato
3. Enzimáticas
 1. - Catalasa
 2. - Oxidasa
 3. - Coagulasa
 4. - Peroxidasa
 5. - Ureasa
 6. - Reducción de nitratos o nitratorreductasa
 7. - β -D-Galactosidasa o prueba de la α -galactosidasa
 8. - Investigación de descarboxilasas
 9. - Prueba de la fenilalanina desaminasa
 10. - Prueba de la arginina dehidrolasa
4. Otras pruebas bioquímicas
 1. - Agar TSI
 2. - Óxido-fermentativa o de Hugh-Leifson
 3. - Ácidos y gases
 4. - Hidrólisis gelatina
 5. - Prueba con agar de Hierro de Kligler (KIA)
 6. - Actividad hemolítica en Agar sangre
 7. - Actuación sobre leche tornasolada
 8. - Utilización del almidón
 9. - Metabolismo de los lípidos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. MUESTRAS DE ORINA

1. Anatomía y fisiología del sistema genitourinario
 1. - Aparato urinario
 2. - Formación de la orina
2. Características generales de la orina
 1. - Aspecto y color
 2. - Olor
 3. - Volumen de orina
 4. - Peso específico, densidad y osmolalidad
 5. - pH
3. Obtención de una muestra de orina para estudio: rutinario, cuantificación de sustancias o elementos formes y microbiológico

1. - Muestras para estudio rutinario
2. - Muestras para estudio microbiológico
4. Prevención de errores más comunes en la manipulación de una muestra de orina
5. Sustancias o elementos formes analizables en una muestra de orina
 1. - Técnicas de determinación cualitativa de la orina. Tiras reactivas
 2. - Técnicas de determinación cuantitativa de la orina

UNIDAD DIDÁCTICA 10. MUESTRAS FECALES Y SEMINALES

1. Anatomía y fisiología del sistema gastrointestinal
 1. - Bases anatomo-fisiológicas
 2. - Tipos de digestión
 3. - Digestión de los distintos compuestos químicos
 4. - Flora intestinal
 5. - Residuos de la digestión
2. Características generales de las heces
3. Obtención de una muestra de heces para estudio: rutinario, cuantificación de sustancias o elementos formes y microbiológico
 1. - Normas generales
 2. - Normas específicas
4. Prevención de errores más comunes en la manipulación de una muestra de heces
5. Sustancias o elementos formes analizables en una muestra de heces
 1. - Examen microscópico
 2. - Digestión
 3. - Sangre oculta
 4. - Cuerpos reductores
 5. - Estercograma en los distintos síndromes digestivos
6. Anatomía y fisiología del sistema reproductor
 1. - Anatomía
 2. - Fisiología
7. Características generales del semen
8. Obtención de una muestra de semen para estudio: rutinario, cuantificación de sustancias o elementos formes y microbiológico
9. Prevención de errores más comunes en la manipulación de una muestra de semen
10. Sustancias o elementos formes analizables en una muestra de semen

UNIDAD DIDÁCTICA 11. INTRODUCCIÓN A LA MICROBIOLOGÍA

1. Introducción a la Microbiología
2. Definiciones y autores principales
3. Laboratorios Microbiológicos
4. Conceptos relacionados

UNIDAD DIDÁCTICA 12. MICROORGANISMOS RELACIONADOS CON LOS PROCESOS INFECCIOSOS

1. Características principales de los microorganismos
2. Tipos de microorganismos
 1. - Cocos gram positivos y negativos
 2. - Bacilos gram positivos

3. - Bacilos gram negativos
4. - Bacilos Gramnegativos exigentes
5. - Bacterias anaerobias
6. - Micobacterias
7. - Hongos
8. - Virus
9. - Parásitos

UNIDAD DIDÁCTICA 13. INTRODUCCIÓN A LA INMUNOLOGÍA

1. Inmunología y sistema inmune
 1. - Tipos de inmunidad
2. Componentes del sistema inmunitario
 1. - Linfocitos
 2. - Sistema del Complemento
 3. - Fagocitos
 4. - Citocinas
 5. - Neutrófilo
 6. - Eosinófilo
 7. - Basófilos y mastocitos
 8. - Plaquetas
 9. - Células asesinas naturales (NK)
3. Anticuerpos y antígenos
 1. - Antígenos
 2. - Anticuerpos
4. Respuestas del sistema inmune
 1. - Respuesta innata o inespecífica
 2. - Respuesta adaptativa o específica
 3. - Diferencias entre la respuesta inmune innata y la respuesta inmune adquirida
5. Desórdenes en la inmunidad humana
 1. - Inmunodeficiencias
 2. - Autoinmunidad
 3. - Hipersensibilidad
6. Sueros y vacunas

UNIDAD DIDÁCTICA 14. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO EN INMUNOLOGÍA

1. Técnicas de diagnóstico inmunológico
 1. - Obtención de anticuerpos
2. Tipos de técnicas inmunológicas
 1. - Detección de la respuesta inmune humoral
 2. - Buenas prácticas en el laboratorio
3. Autoinmunidad
 1. - Enfermedades autoinmunes
 2. - Pruebas y exámenes
 3. - Tratamiento de las enfermedades autoinmunes

UNIDAD DIDÁCTICA 15. MUESTRAS QUE NO SE PUEDEN RECOGER DIRECTAMENTE POR EL PACIENTE Y MUESTRAS OBTENIDAS POR PROCEDIMIENTOS INVASIVOS O QUIRÚRGICOS

1. Muestras de tracto respiratorio inferior: TRI
2. Recuerdo de anatomía y fisiología del aparato respiratorio
3. Características generales de las muestras del T.R.I.
 1. - Consideraciones
 2. - Espudo, esputo inducido
4. Prevención de errores más comunes en la manipulación de una muestra del T.R.I
5. Sustancias o elementos formes analizables en una muestra del T.R.I.
6. Exudados para análisis microbiológico-parasitológico
 1. - Faringo-amigdalino
 2. - Nasofaringe
 3. - Exudados conjuntivales, exudados óticos: oído externo y oído medio
 4. - Exudados genitales: uretrales, vaginales, endocervicales y balanoprepuciales
7. Muestras cutáneas para el estudio de micosis: piel, pelo y uñas
 1. - Normas generales
 2. - Tipos de muestras
8. Muestras obtenidas mediante procedimientos invasivos o quirúrgicos
 1. - Obtención de la muestra
 2. - Líquido amniótico
 3. - Líquidos serosos
 4. - Líquido cefalorraquídeo (LCR)
 5. - Líquido sinovial- articular
9. Prevención de errores más comunes en la manipulación de las muestras
10. Sustancias analizables a partir de cada muestra

UNIDAD DIDÁCTICA 16. MICOLOGÍA E INTOXICACIONES CLÍNICAS

1. Introducción a la Micología
2. Tipos de micosis
 1. - Micosis superficiales
 2. - Micosis cutáneas
 3. - Micosis subcutáneas
 4. - Micosis profundas
 5. - Micosis sistémicas
3. Sección de Micología en el laboratorio clínico
4. Muestras para estudio micológico
5. Intoxicaciones clínicas
 1. - Intoxicaciones medicamentosas
 2. - Intoxicaciones por drogas
 3. - Intoxicaciones alimentarias

PARTE 7. TERAPÉUTICA EN INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEPSIS EN PEDIATRÍA

1. Concepto de sepsis
 1. - Etiología
 2. - Fisiopatología
2. Evaluación inicial del paciente con sospecha clínica de sepsis
3. Pruebas diagnósticas

1. - Apoyar el diagnóstico clínico de sepsis y valorar la repercusión sistémica, la gravedad y el diagnóstico.
2. - Establecer el foco de origen de la infección y diagnóstico microbiológico
4. Tratamiento
 1. - Vía área y ventilación
 2. - Fluidoterapia intravenosa
 3. - Antibioterapia inicial
 4. - Tratamiento de la hipoglucemia y la hipocalcemia
 5. - Fármacos vasoactivos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SÍNDROME DE TORCH

1. Concepto del síndrome de Torch
2. Toxoplasmosis
3. Rubeola
4. Citomegalovirus (CMV)
5. Herpes Simple (VHS)
6. Varicela-Zoster
7. Sífilis
8. Parvovirus b 19
9. Papilomavirus
10. Tuberculosis congénita
11. Malaria

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INFECCIONES VÍRICAS DEL TRACTO RESPIRATORIO

1. Introducción a las infecciones respiratorias en pediatría
2. Infecciones causadas por la gripe
3. Infecciones causadas por el virus respiratorio sincitial
4. Infecciones causadas por rinovirus y enterovirus
5. Infecciones causadas por metapneumovirus
6. Infecciones causadas por coronavirus
7. Infecciones causadas por el virus de la parainfluenza
8. Infecciones causadas por adenovirus
9. Infecciones causadas por bocavirus
10. Diagnóstico virológico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INFECCIÓN POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)

1. Introducción al VIH en pediatría
 1. - Epidemiología
 2. - Fisiopatología
 3. - Clínica
 4. - Diagnóstico
2. Seguimiento del niño VIH
 1. - Tratamiento
 2. - Prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES EXANTEMÁTICAS

1. Introducción a los exantemas en pediatría
2. Exantemas infecciosos
 1. - Sarampión
 2. - Fiebre escarlatina
 3. - Rubeola
 4. - Eritema infeccioso
 5. - Síndrome papulopurpúrico en guante y calcetín
 6. - Exantema súbito o roséola infantil
 7. - Varicela
 8. - Exantema laterotorácico unilateral (exantema perifleural asimétrico de la infancia)
 9. - Acrodermatitis papular de la infancia (Síndrome de Gianotti-Crosti)
 10. - Exantemas enterovíricos
 11. - Exantemas de manos, pies y boca
 12. - Exantemas medicamentosos
3. Exantemas asociados con enfermedades sistémicas
 1. - Enfermedad del Kawasaki

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TUBERCULOSIS PULMONAR EN PEDIATRÍA

1. Introducción a la tuberculosis pulmonar en pediatría
 1. - Pruebas inmunológicas
2. Tratamiento para infección tuberculosa latente (ITBL)
3. Tratamiento para enfermedad tuberculosa (ETB)
4. Tratamiento para tuberculosis resistentes
5. Monitorización durante el tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROTOCOLO DE ANTIBIOTICOTERAPIA EMPÍRICA INICIAL EN INFECCIONES BACTERIANAS

1. Faringoamigdalitis y adenitis
2. Otitis media aguda/ mastoiditis
3. Sinusitis
4. Celulitis orbitaria
5. Meningitis bacteriana
6. Neumonía adquirida en comunidad/ sobreinfección respiratoria
7. Infección tracto urinario/ pielonefritis aguda
8. Infección osteoarticular
9. Infección de piel y tejidos blandos

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group