

Curso Universitario en Reumatología Infantil



Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 500
- ✓ **Créditos ECTS:** 20
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el curso universitario y un máximo de 6 meses.

Los procesos reumáticos comprenden un amplio grupo de enfermedades sistémicas, de curso habitualmente crónico o recidivante, que constituyen la expresión de una serie de alteraciones inflamatorias de diversos tejidos, fundamentalmente el sistema músculo-esquelético, la piel y los vasos sanguíneos. Estas afecciones han podido acompañar al hombre desde hace milenios, se han comprobado signos de patología reumática en momias egipcias con más de 10.000 años de antigüedad. La Reumatología, término utilizado por primera vez por Galeno, es una ciencia médica de desarrollo relativamente reciente y cada vez en mayor auge.

Desde los años 40 se asiste al nacimiento de la Reumatología Pediátrica en Europa, proceso que proseguiría en los EE. UU. dos décadas después. Este desarrollo en paralelo de ambas escuelas, la europea y la norteamericana, ha provocado disensiones en cuanto a la sistematización y nomenclatura de los diferentes cuadros. En los últimos años se han ido añadiendo nuevas patologías, como la *enfermedad de Kawasaki* o la *enfermedad de Lyme*.

Inscribirme



Certificación: Universidad Europea Miguel de Cervantes



Los alumnos que realicen un **Máster, Experto Universitario o Curso universitario de especialización online Título Propio de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC)** recibirán, una vez finalizado, un diploma expedido en créditos y horas. Este documento es únicamente emitido por la universidad certificadora de las actividades formativas, es decir, por la UEMC y no tendría ningún coste adicional. Los diplomas acreditados por la UEMC no llevarán categoría profesional.

UEMC en ningún caso expedirá el título correspondiente al programa formativo si no ha transcurrido el tiempo mínimo desde la matrícula del alumno. Una vez transcurrido el tiempo mínimo que exige la universidad y finalice la edición, se procederá a solicitar el diploma a la Universidad, la cual suele tardar en remitir los diplomas de los cursos de especialización unos cuatro meses y de seis a nueve meses cuando se trata de máster o expertos universitarios. Igualmente los alumnos una vez realizada la formación, podrán solicitar un certificado provisional expedido por ESHE a la espera de recibir el diploma de la Universidad Europea Miguel de Cervantes.

Los alumnos recibirían, al realizar las formaciones, un diploma como el del ejemplo:



Parte delantera del diploma de un máster o experto



Parte trasera del diploma de un máster o experto

¿A quién va dirigido?

Este programa formativo online / a distancia está dirigido a todo aquel personal, como pueden ser:

- Graduados en fisioterapia.
 - Graduados en enfermería.
 - Graduados en trabajo social.
 - Graduados en psicología.
 - Graduados en medicina.
 - Graduados en ciencias de la actividad física y el deporte.
 - Graduados en farmacia.
 - Graduados en genética.
 - Graduados en bioinformática.
 - Graduados en biología humana.
-
- Graduados en biología sanitaria.
 - Graduados en biomedicina.
 - Graduados en biomedicina básica y experimental.
 - Graduados en ciencias biomédicas.
 - Graduados en logopedia.
 - Graduados en odontología.
 - Graduados en nutrición humana y dietética.
 - Graduados en ciencia y tecnología de los alimentos.
-
- Graduados en óptica y optometría.
 - Graduados en óptica, optometría y audiología.
 - Graduados en podología.
 - Graduados en terapia ocupacional.
 - Graduados en veterinaria.
 - Graduados en ciencia y salud animal.
 - Graduados en ciencia y producción animal.

De la misma forma este programa formativo a distancia también está dirigido a todos aquellos **auxiliares o técnicos superiores** con categorías profesionales como pueden ser:

- Técnico Superior en Anatomía Patológica Y Citología.
 - Técnico Superior en Higiene Bucodental.
 - Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico.
-
- Técnico Superior en Medicina Nuclear.
 - Técnico Superior en Radiodiagnóstico.
 - Técnico Superior en Radioterapia.
-
- Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería.
 - Técnico Auxiliar de Farmacia.

Objetivos

Generales

Conocer y comprender las enfermedades reumáticas...

Son además causa frecuente de dolor crónico en el niño, aunque en esto influyen determinados aspectos personales y familiares, ya que los hijos de padres con historia previa de dolor crónico tienen tendencia a una manifestación subjetivamente más acentuada de sus propias algias y subsecuentemente a una menor calidad de vida. No debemos olvidar que los procesos reumáticos pueden presentar complicaciones (cardiovasculares, respiratorias, etc.) que acaben con la vida del paciente. Actualmente no existen realidades terapéuticas definitivas para la mayoría de cuadros reumatológicos, por lo que el objetivo del tratamiento de estos procesos es el alivio del dolor, la minimización de la impotencia funcional y la rigidez articulares, así como el control de la sintomatología extra-articular. A este respecto, en la actualidad asistimos a un uso cada vez mayor de las denominadas medicinas alternativas para el tratamiento de las afecciones músculo-esqueléticas, fundamentalmente la acupuntura, la homeopatía, la osteopatía y la medicina herbal. Es posible que en el futuro se debiera plantear una integración de algunos de estos procedimientos en el tratamiento de estos pacientes, ya que ciertamente pueden ser (caso de la acupuntura para el tratamiento del dolor) efectivos.

Realizar un correcto tratamiento rehabilitador para así...

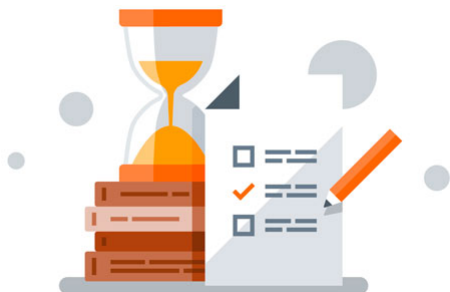
- Aliviar del dolor.
- Prevenir la aparición de contracturas y rigideces.
- Mantener o restaurar la función articular. Cuando ello no es posible eliminar los problemas funcionales mediante la adaptación de ortesis, utensilios, etc.
- Prevenir la atrofia muscular y mejorar la fuerza y el tono.
- Mejorar la inflamación.
- Instaurar un descanso adecuado de las articulaciones y del paciente.
- Conseguir la mejor calidad de vida posible.
- Conseguir implicar al paciente y a su familia en el tratamiento diario domiciliario.

Inscribirme



Requisitos para la inscripción

- DNI, TIE o Pasaporte.
- Documento de pago de tasas de matrícula.



La evaluación estará compuesta de **100 test** de opción alternativa (A/B/C).

El alumno debe finalizar esta formación online y hacerlo con aprovechamiento y superando al menos un 50% de los tests planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

Contenidos

Módulo I: Avances en reumatología infantil

Tema I. Enfermedades reumáticas en la infancia: concepto y generalidades:

- Introducción.
- Incidencia.
- Clasificación de las enfermedades reumáticas en el niño.
- Planteamiento diagnóstico de las enfermedades reumáticas en el niño:
 - Antecedentes familiares y personales.
 - Anamnesis por órganos y aparatos:
 - Dolor.
 - Impotencia funcional.
 - Deformidad-inflamación articular.
 - Rigidez articular.
 - Síntomas asociados.
 - Exploración física:
 - Exploración general.
 - Exploración articular.
 - Exploraciones complementarias.
 - Hemograma.
 - Reactantes de fase aguda.
 - Determinaciones analíticas específicas.
 - Estudios microbiológicos.
 - Análisis del líquido sinovial.
 - Anticuerpos antiestreptolisinas.
 - Estudio de inmunidad general.
 - Autoanticuerpos y fenómenos de autoinmunidad asociados.
 - Citoquinas.
 - Antígenos de histocompatibilidad.
 - Estudios de imagen.
- Bibliografía.

Tema II. Historia clínica en reumatología pediátrica:

- Introducción.
- Semiología clínica:
 - Dolor articular.
 - Dolor óseo.
 - Dolor muscular.
 - Inflamación.
 - Rigidez matutina.
 - Limitación de la movilidad.
 - Deformidad articular.
 - Impotencia funcional.
 - Atrofia muscular.
 - Debilidad muscular y pérdida de fuerza muscular.
 - Contractura muscular.
- Historia clínica:

- Edad.
- Sexo.
- Anamnesis por órganos y aparatos.
- Antecedentes personales.
- Antecedentes familiares.
- Exploración física.
- Exploración del aparato locomotor:
 - Palpación.
 - Movilidad articular.
 - Fuerza muscular.
 - Articulación temporomandibular.
 - Pared torácica.
 - Raquis.
 - Miembros superiores e inferiores.
 - Hombro.
 - Codo.
 - Muñeca y mano.
 - Cadera.
 - Rodilla.
 - Tobillo.
 - Pie.
- Exploración de la marcha.
- Métodos de evaluación en Reumatología pediátrica:
 - Evaluación del dolor.
 - Actividad de la enfermedad.
 - Capacidad funcional global.
- Aspectos psicosociales de las enfermedades reumáticas infantiles.
- Bibliografía.

Tema III. Fundamentos citomorfológicos y fisiopatológicos de las enfermedades reumáticas en la infancia:

- Introducción.
- La sinovial.
- La membrana sinovial.
- La respuesta inmune específica y HLA.
- Presentación del antígeno.
- Reconocimiento del antígeno.
- Reconocimiento del antígeno por el TCR.
- Moléculas de adhesión.
- Activación de los linfocitos T.
- Receptor clonotípico TCR-CD.
- Complejo mayor de histocompatibilidad (MHC):
 - Moléculas HLA de clase I.
 - Moléculas HLA de clase II.
- Citomorfología de la sinovitis.
- Papel del linfocito T.
- Linfocitos T con ??-TCR.
- Linfocitos T citotóxicos.
- Citoquinas sintetizadas por los linfocitos T.
- Equilibrio entre linfocitos Th1/Th2.
- Papel del complemento e inmunocomplejos.

- Papel del endotelio.
- El linfocito B y la síntesis de autoanticuerpos.
- Conclusiones.
- Bibliografía.

Tema IV. Exámenes complementarios y procedimientos de utilidad en Reumatología pediátrica:

- Introducción.
- Análisis rutinarios en la clínica general:
 - Hemograma.
 - Bioquímica rutinaria.
 - Orina.
- Pruebas inespecíficas de la inflamación:
 - Velocidad de sedimentación globular (VSG).
 - Proteína C reactiva (PCR).
- Análisis de utilidad para el diagnóstico:
 - Antiestreptolisinas.
 - Factor reumatoide.
 - Anticuerpos antinucleares.
 - Sistema del complemento.
 - Estudios microbiológicos.
 - Análisis del líquido sinovial.
 - Antígenos de histocompatibilidad.
- Análisis específicos de patología muscular.
- Análisis específicos de patología ósea y mineral.
- Técnicas de imagen y procedimientos en Reumatología.
- Examen radiográfico simple:
 - Valorar las partes blandas.
 - Estado de alineación.
 - Estado de la estructura ósea.
 - Observar la regularidad de los huesos.
 - Valorar la anchura de la interlínea articular.
- Tomografía convencional.
- Tomografía axial computarizada (TAC).
- Gammagrafía ósea.
- Resonancia magnética nuclear (RM).
- Ecografía.
- Densitometría ósea.
- Termografía.
- Artrografía.
- Mielografía.
- Artrocentesis.
- Infiltración articular.
- Capilaroscopia.
- Electromiografía.
- Biopsia ósea percutánea transilíaca.
- Biopsia de grasa subcutánea abdominal.
- Biopsia muscular.
- Artroscopia.
- Bibliografía.

Tema V. Semiología radiológica de las enfermedades articulares en pediatría:

- Introducción.
- Radiología convencional.
- Enfermedades sinoviales:
 - Opacificación de la sinovial.
 - Aumento de tejidos blandos simétrico-asimétrico.
 - Erosiones en la base articular.
 - Erosiones de contornos bien definidos.
 - Erosiones articulares mal definidas.
- Enfermedades del cartílago:
 - Engrosamiento del cartílago.
 - Estrechamiento del cartílago.
 - Calcificación del cartílago.
- Enfermedades de las entesis.
- Tomografía computarizada.
- Ecografía.
- Gammagrafía.
- Resonancia magnética.
- Bibliografía.

Tema VI. Fisioterapia y rehabilitación del niño con enfermedad reumática:

- Introducción.
- Fase aguda inflamatoria:
 - Técnicas terapéuticas.
 - Entrenamiento articular.
 - Entrenamiento muscular.
 - Tratamiento ortopédico.
- Miembros inferiores.
- Colocación correcta.
- Miembros superiores:
 - Actitudes viciosas.
 - Colocación correcta.
- Raquis y articulación temporomandibular:
 - Actitudes viciosas.
 - Colocación correcta.
- Fase fría.
- Etapa de recuperación funcional y articular:
 - Técnicas terapéuticas:
 - Cinesiterapia
 - Masoterapia
 - Termoterapia
 - Crioterapia
 - Electroterapia
 - Hidroterapia
 - Terapia ocupacional
 - Ortopedia
 - Actitudes viciosas:
 - Flexo de rodilla
 - Subluxación y luxación externa de rótula

- Cadera
 - Pies
 - Raquis
 - Miembros superiores
- Etapa de mantenimiento.
- Fase de secuelas.
- Readaptación.
- Prevención del deterioro articular:
 - Miembros superiores.
 - Miembros inferiores.
- Prevención de rigideces y actitudes viciosas.
- Ortesis y ayudas técnicas.
- Tratamiento perioperatorio.
- Bibliografía.

Tema VII. Artritis idiopática juvenil:

- Introducción.
- Clasificación y nomenclatura.
- Epidemiología.
- Etiología y patogenia.
- Manifestaciones clínicas:
 - Artritis sistémica (Enfermedad de Still).
 - Forma oligoarticular.
 - Forma poliarticular.
 - Artritis psoriásica.
 - Artritis relacionadas con entesitis.
 - Otras artritis.
 - Uveítis crónica.
 - Retraso del crecimiento.
- Datos de laboratorio.
- Radiología ósea.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.
- Programa básico:
 - Antiinflamatorios no esteroideos (AINE).
 - Terapia física ocupacional.
 - Educación del paciente y familia.
 - Medidas dietéticas.
- Glucocorticoides:
 - Glucocorticoides intraarticulares.
 - Glucocorticoides sistémicos.
- Fármacos de segunda línea:
 - Metotrexate.
 - Cloroquina e hidroxiclороquina.
 - Sulfasalacina.
 - Otros tratamientos de segunda línea.
- Azatioprina, ciclofosfamida y clorambucil.
- Inmunoglobulinas intravenosas (Ig IV):
 - Terapia biológica.
- Cirugía ortopédica.

- Curso y pronóstico de la enfermedad.
- Bibliografía.

Tema VIII. Espondiloartropatías en el niño:

- Introducción.
- Características generales. Clasificación.
- Etiología.
- Patogenia.
- Clínica.
- Espondiloartropatías indeferenciadas:
 - Formas clínicas aisladas.
 - Síndrome SEA (Entesopatía seronegativa y artropatía).
- Espondiloartropatías definidas:
 - Artritis reactivas/síndrome de Reiter (SR).
 - Artropatías asociadas a enfermedades inflamatorias intestinales.
 - Tratamiento.
 - Evolución y pronóstico.
 - Espondiloartritis anquilosante juvenil (EAJ).
 - Epidemiología.
 - Manifestaciones clínicas.
 - Diagnóstico por la imagen.
 - Tarsitis anquilosante.
 - Espondiloartropatía psoriásica.
 - Formas clínicas de artritis psoriásica en el niño.
- Tratamiento de las EAPJ.
- Bibliografía.

Tema IX. Lupus eritematoso sistémico en la infancia y adolescencia Lupus neonatal:

- Introducción.
- Epidemiología.
- Etiología.
- Patogenia.
- Histopatología.
- Manifestaciones clínicas:
 - Manifestaciones mucocutáneas.
 - Manifestaciones musculoesqueléticas.
 - Manifestaciones renales.
 - Manifestaciones pulmonares.
 - Manifestaciones digestivas.
 - Manifestaciones cardiovasculares.
 - Trastornos de la coagulación.
 - Infección en el LES.
 - Otras manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico:
 - Exámenes de laboratorio.
- Tratamiento:
 - Antiinflamatorios no esteroideos (AINE).
 - Antipalúdicos.
 - Glucocorticoides.

- Agentes inmunosupresores.
- Modulación biológica.
- Tratamiento de aspectos específicos de la enfermedad:
 - Anemia hemolítica aguda.
 - Síndrome antifosfolípido.
 - Enfermedad del sistema nervioso central.
 - Nefritis lúpica.
 - Índices de actividad y de respuesta al tratamiento.
- Curso y pronóstico de la enfermedad.
- Lupus inducido por fármacos en niños.
- Lupus eritematoso neonatal (LEN).
- Bibliografía.

Tema X. Dermatomiositis:

- Introducción.
- Etiopatogenia.
- Anatomía patológica.
- Manifestaciones clínicas:
 - Debilidad muscular.
 - Manifestaciones cutáneas.
 - Manifestaciones articulares.
 - Manifestaciones gastrointestinales.
 - Manifestaciones pulmonares.
 - Manifestaciones cardíacas.
 - Otras manifestaciones.
- Datos de laboratorio.
- Pruebas de imagen.
- Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.
- Evolución y pronóstico.
- Bibliografía.

Tema XI. Esclerodermia en la infancia:

- Introducción.
- Incidencia.
- Etiología.
- Esclerodermia localizada (EL):
 - Morfea.
 - Esclerodermia lineal.
 - En Coup de Sabre.
 - Subtipos adicionales.
- Evaluación de la esclerodermia localizada.
- Esclerosis sistémica (ES):
 - ES cutánea difusa.
 - ES cutánea limitada.
 - Pre-esclerodermia.
 - Esclerodermia-sin esclodermia.
 - Progresión de la enfermedad.

- Pruebas de laboratorio.
- Diagnóstico diferencial.
- Guía general de manejo.
- Terapia farmacológica.
- Bibliografía.

Tema XII. Vasculitis en la infancia:

- Introducción.
- Clasificación.
- Enfermedad de Kawasaki:
 - Poliarteritis nodosa infantil (PAN).
 - Pruebas complementarias.
- Poliarteritis cutánea (PAN limitada).
- Vasculitis leucocitoclásticas:
 - Vasculitis por hipersensibilidad (tipo Enfermedad del suero).
 - Crioglobulinemia mixta.
 - Edema agudo hemorrágico de la infancia.
 - Otras enfermedades que pueden cursar con vasculitis leucocitoclástica.
- Vasculitis necrotizantes sistémicas ANCA positivas:
 - Granulomatosis de Wegener.
 - Clínica, pruebas complementarias y diagnóstico.
 - Síndrome de Churg-Strauss.
 - Poliangeítis microscópica.
- Vasculitis de grandes vasos:
 - Arteritis de Takayasu.
 - Arteritis craneal temporal.
 - Angeítis primaria del SNC.
- Otros síndromes vasculíticos:
 - Enfermedad de Behçet (EB).
 - Síndrome de Cogan.
 - Vasculitis asociada a sarcoidosis.
 - Vasculitis asociada a fiebre mediterránea familiar (FMF).
 - Enfermedad de Mucha-Haberman.
 - Síndrome de Kohlmeir-Degos (Papulosis atrófica maligna).
 - Síndrome de Cronkhite-Canada.
 - Síndrome de Sater.
- Bibliografía.

Tema XIII. Enfermedad de Kawasaki:

- Introducción.
- Epidemiología.
- Etiopatogenia.
- Clínica:
 - Fase aguda.
 - Fase subaguda.
 - Fase de convalecencia.
 - Fiebre.
 - Inyección conjuntival.
 - Alteración en labios y mucosa oral.

- Exantema.
- Alteraciones en las extremidades.
- Linfadenopatías.
- Exámenes complementarios.
- Diagnóstico.
- Tratamiento:
 - Pronóstico y seguimiento.
- Bibliografía.

Tema XIV. Púrpura de Schönlein-Henoch:

- Introducción.
- Epidemiología.
- Etiopatogenia.
- Manifestaciones clínicas.
- Manifestaciones cutáneas.
- Afectación músculo-esquelética.
- Manifestaciones gastrointestinales.
- Nefropatía.
- Otras manifestaciones.
- Exámenes de laboratorio.
- Anatomía patológica.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.
- Evolución y pronóstico.
- Bibliografía.

Tema XV. Infecciones osteoarticulares en el niño:

- Artritis infecciosa.
- Introducción.
- Mecanismos fisiopatológicos.
- Clínica:
 - Niños.
 - Neonatos.
- Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.
- Formas clínicas especiales:
 - Infecciones del disco intervertebral.
 - El diagnóstico diferencial.
- Osteomielitis.
- Osteomielitis aguda:
 - Osteomielitis hematógena.
 - Fisiopatología.
 - Microbiología.
 - Manifestaciones clínicas.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento.
 - Tratamiento antibiótico empírico inicial.
 - Otras medidas terapéuticas.

- Pronóstico.
- Osteomielitis por contigüidad.
- Formas especiales:
 - Osteomielitis vertebral.
 - Osteomielitis tuberculosa.
 - Osteomielitis fúngica.
- Bibliografía.

Tema XVI. Enfermedad de Lyme:

- Introducción.
- Epidemiología.
- Patogenia y manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico.
- Prevención.
- Enfermedad de Lyme en España.
- Bibliografía.

Tema XVII. Fiebre reumática:

- Introducción.
- Epidemiología.
- Definición.
- Etiología:
 - Factores del microorganismo.
 - Factores del huésped.
 - Factores ambientales.
- Patogenia.
- Anatomía patológica.
- Clínica:
 - Faringitis estreptocócica.
 - Artritis.
 - Carditis.
 - Corea de Sydenham o baile de San Vito.
 - Nódulos subcutáneos de Meynert.
 - Eritema marginado.
 - Otras manifestaciones.
- Complicaciones.
- Diagnóstico.
- Laboratorio.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.
- Medidas generales.
- Tratamiento de la infección.
- Administración de antiinflamatorios.
- Insuficiencia cardíaca congestiva.
- Corea.
- Profilaxis.
- Bibliografía.

Tema XVIII. Inmunodeficiencias y enfermedades reumáticas:

- Introducción.
- Inmunodeficiencias en el contexto de la Reumatología.
- Déficit de linfocitos B e inmunoglobulinas.
- Déficit selectivo de Ig A.
- Inmunodeficiencia común variable (Agammaglobulinemia adquirida).
- Déficit de subclases de Ig G.
- Déficit de linfocitos T.
- Síndrome de Wiskott-Aldrich.
- Déficit de moléculas de HLA de clase II.
- Inmunodeficiencia combinada.
- Déficit en el control de la proliferación linfocitaria.
- Déficit en el control de la proliferación linfocitaria.
- Síndrome de d'Omernoy.
- Otros déficits inmunitarios:

Déficit de complemento.

- Enfermedad granulomatosa crónica.
- Candidiasis crónica.
- Ataxia-Telangiectasia.
- Bibliografía.

Tema XIX. Displasias esqueléticas:

- Introducción.
- Etiopatogenia.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Cuadros clínicos.
- Defectos del crecimiento de los huesos largos y vértebras:
- Acondroplasia:
 - Clínica.
 - Radiología.
 - Complicaciones y pronóstico.
- Pseudoacondroplasia:
 - Clínica.
 - Radiología.
 - Evolución y pronóstico.
- Displasia tanatofórica:
 - Clínica.
 - Radiología.
 - Evolución y pronóstico.
- Displasia diastrófica:
 - Clínica.
 - Radiología.
 - Complicaciones y pronóstico.
- Displasia condroectodérmica (síndrome de Ellis-Van Creveld):
 - Clínica.
 - Radiología.

- Complicaciones y pronóstico.
- Displasia camptomélica:
 - Clínica.
 - Radiología.
 - Complicaciones y pronóstico.
- Desarrollo anárquico del cartílago y de los componentes fibrosos del esqueleto:
 - Displasia epifisaria hemimélica o enfermedad de Trevor:
 - Clínica.
 - Radiología.
 - Complicaciones y pronóstico.
 - Exóstosis cartilaginosa múltiples.
 - Clínica.
 - Radiología.
 - Complicaciones y pronóstico.
 - Displasia periférica (síndrome de Langer-Giedión):
 - Encondromatosis.
- Anomalías de la densidad ósea o del modelaje metafisario:
 - Osteogénesis imperfecta (OI).
 - Formas clínicas. Tipo I.
 - Osteopetrosis.
 - Picnodisostosis.
 - Disosteosclerosis.
 - Hiperostosis cortical infantil o enfermedad de Caffey.
- Bibliografía.

Tema XX. Enfermedades metabólicas del hueso y tejido conectivo en el niño:

- Introducción.
- Enfermedades metabólicas óseas:
 - Osteoporosis idiopática juvenil (OIJ).
- Raquitismo:
 - Raquitismo por trastornos de la vitamina D.
 - Disminución extrínseca de vitamina D.
 - Disminución intrínseca de vitamina D.
 - Alteración adquirida del metabolismo de la vitamina D.
 - Alteración hereditaria del metabolismo de la vitamina D.
 - Raquitismo fosfopénico.
 - Raquitismo hipofosfatémico familiar ligado al cromosoma X.
 - Raquitismo tumoral.
 - Síndrome de Fanconi.
- Hipofosfatasa.
- Enfermedades hereditarias del tejido conectivo:
 - Osteogénesis imperfecta (OI).
- Homocistinuria.
- Síndrome de Ehlers-Danlos (SED).
- Síndrome de Marfan.
- Bibliografía.

Tema XXI. Síndrome antifosfolípido:

- Concepto y antecedentes.

- Clasificación.
- Anticuerpos antifosfolípidos.
- Anticuerpos anticardiolipina (ACA).
- Anticoagulante lúpico (AL).
- Patogénesis.
- Diagnóstico y criterios de clasificación.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.
- Bibliografía.

Tema XXII. Amiloidosis:

- Concepto.
- Estructura
- Clasificación.
- Patogenia.
- Etiología.
- Clínica.
- Manifestaciones por órganos:
 - Riñón.
 - Aparato digestivo.
 - Hígado y bazo.
 - Corazón.
 - Sistema nervioso.
 - Pulmón.
 - Sistema endocrino.
- Diagnóstico.
- Pronóstico.
- Tratamiento.
- Bibliografía.

Tema XXIII. Fibromialgia en el niño:

- Introducción.
- Epidemiología.
- Etiopatogenia.
- Características clínicas.
- Diagnóstico diferencial.
- Pronóstico.
- Tratamiento.
- Bibliografía.

Tema XXIV. Manifestaciones cutáneas de las enfermedades reumáticas en el niño:

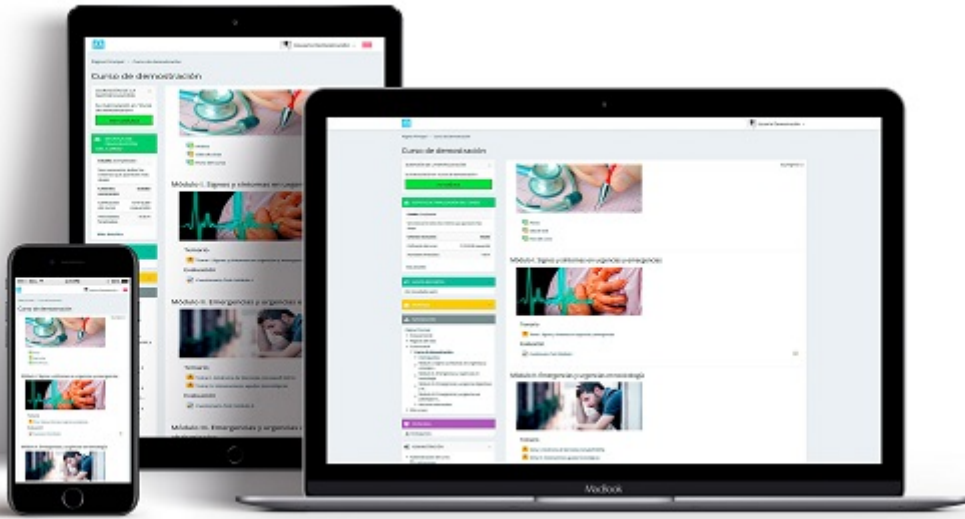
- Introducción.
- Enfermedades del tejido conectivo:

- Lupus eritematoso.
- Lupus discoide.
- Lupus eritematoso sistémico.
- Síndrome antifosfolípido.
- Dermatomiositis.
- Esclerodermia:
 - Variantes clínicas:
 - Morfea generalizada.
 - Morfea generalizada.
 - Morfea linear.
 - Morfea nodular.
 - Morfea ampollosa.
 - Morfea panesclerótica invalidante.
- Enfermedad mixta del tejido conectivo.
- Síndromes vasculíticos:
 - Enfermedad de Kawasaki.
 - Poliarteritis.
- Fiebre reumática.
- Artritis idiopática juvenil.
- Eritema nodoso.
- Bibliografía.

Tema XXV. Manifestaciones oculares de las enfermedades reumáticas en el niño:

- Introducción.
- Patología del polo anterior.
- Ojo seco.
- Dacrioadenitis.
- Conjuntivitis.
- Queratitis.
- Queratopatía en banda.
- Escleritis.
- Uveítis anterior.
- Patología del polo posterior.
- Pars planitis.
- Uveítis posterior.
- Vasculitis:
 - Vasculitis.
 - Periflebitis.
 - Papilitis.
- Vitritis.
- Inflamaciones de la órbita.
- Frecuencia de la uveítis en el niño:
 - Artritis idiopática juvenil (AIJ).
 - Pars planitis.
 - Uveítis asociadas a antígenos HLA-B27.
 - Espondilartrosis juvenil.
 - Artritis psoriásica juvenil.
 - Síndrome de Reiter. Artritis reactiva.
 - Enterocolopatías inflamatorias crónicas.
 - Sarcoidosis.

- Lupus eritematoso sistémico.
- Síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada.
- Enfermedad de Behçet.
- Enfermedad de Eales o vasculitis idiopática retiniana.
- Enfermedad de Kawasaki o síndrome linfo-cutáneo-mucoso.
- Nefritis túbulo intersticial.
- Síndrome de Sjogren.
- Síndrome antifosfolípido.
- Esclerosis múltiple.
- Enfermedad de Whipple.
- Dermatomiositis-Polimiositis.
- Poliarteritis nudosa.
- Bibliografía.



El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email (atenciontutorial@eshe.es) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

Inscribirme

