

Experto universitario en urgencias pediátricas y neonatales para enfermería



Información sobre el programa formativo

✔ **Horas de formación:** 500

✔ **Créditos ECTS:** 20

✔ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 3 meses para realizar el experto universitario y un máximo de 6 meses.

En la práctica enfermera las urgencias pediátricas ocupan uno de los principales motivos de consulta. El diagnóstico y tratamiento oportunos son determinantes para preservar la vida y evitar secuelas. La muerte derivada de traumatismos y accidentes ocupa los primeros lugares y las discapacidades derivadas de ellos se traducen en costos altísimos de rehabilitación e incapacidades.

En los hospitales que cuentan con servicio de urgencias pediátrico, debe existir personal de enfermería capacitado en el manejo de urgencias pediátricas, así como recursos materiales y medicamentos para la atención del niño enfermo.

El enfermero identificará las principales patologías que ponen en riesgo la vida del niño y evaluará el riesgo específico de cada una de ellas, a fin de establecer un diagnóstico pertinente así como los pronósticos médicos correspondientes y los procedimientos terapéuticos de intervención, en caso necesario canalizará al paciente a especialidades médicas.

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:

- Diplomado o grado enfermería.
- Graduados en biología sanitaria.
- Graduados en biomedicina.
- Graduados en biomedicina básica y experimental.
- Graduados en ciencias biomédicas.

Objetivos

Generales

- Mejorar el diagnóstico, etiología y tratamiento de las urgencias pediátricas más habituales.
- Actualizar las funciones y propiedades de los servicios de urgencias de pediatría y la unidad de hospitalización infantil, así como la relación profesional entre miembros de un servicio de urgencia pediátrica.
- Revisar los problemas pediátricos urgentes hematológicos más relevantes susceptibles de la atención sanitaria hospitalaria, para obtener los conocimientos necesarios, teóricos y prácticos.
- Identificar los factores básicos que influyen en la descompensación del sistema endocrino-metabólico del niño que es atendido por el personal sanitario en urgencias de Atención Especializada, mediante planteamientos y supuestos prácticos.
- Proporcionar los cuidados sanitarios requeridos en las diferentes situaciones de emergencia que pueden acontecer en el domicilio, sea por intoxicaciones, quemaduras, etc.
- Capacitar al personal sanitario hospitalario, analizar e intervenir en las urgencias pediátricas que tienen su origen en el ambiente doméstico y sobre los factores de riesgo, desde una óptica de promoción de salud.

Específicos

- Mejorar la salud y calidad de vida de la población pediátrica, adecuar la asignación de recursos a cada necesidad, prestar una atención continuada del personal sanitario, utilizar adecuadamente los servicios de urgencia hospitalarios y contribuir a una optimización de recursos.
- Incidir en la importancia para la sanidad hospitalaria del aprendizaje en la detección precoz de los síntomas pediátricos urgentes en riñón, aparato digestivo e hígado.
- Velar por la salud integral de los niños en situaciones críticas endocrino-metabólicas e infecciosas.
- Actualizar los conocimientos sobre urgencias y emergencias pediátricas a nivel clínico, diagnóstico y terapéutico.
- Establecer pautas de cuidados e intervenciones del personal sanitario entre la Atención Primaria/Especializada, en lo que se refiere a las patologías cardiovasculares y digestivas urgentes más prevalentes en la infancia.
- Realizar valoración y tratamiento sanitario eficiente en situaciones de urgencias neurológicas pediátricas que se presentan en Atención Especializada.

Inscribirme



Salidas profesionales

- Unidades de UCI neonatal o UCI pediátrica.
- Unidades de urgencias pediátricas.
- Unidades de hospitalización pediátrica.
- Servicios de emergencias extrahospitalarias.
- Servicios de urgencias de la Atención Primaria.

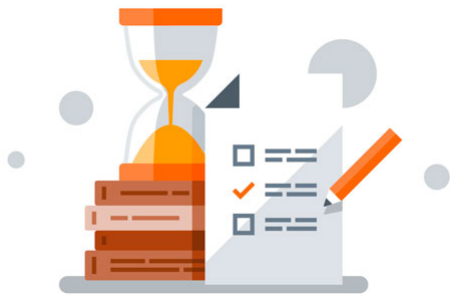
- Servicios de urgencias hospitalarias.
- Centros de coordinación y gestión de urgencias y emergencias.
- Favorece la contratación laboral preferente, según criterios de perfiles de la Comunidad Autónoma.
- Puntuación en baremos de demandantes de empleo del Sistema Nacional de Salud.
- Contribuye al desarrollo profesional y actualización de competencias profesionales de su categoría profesional.
- Especialización en bolsas específicas de la especialidad.
- Mejora la puntuación en la carrera profesional y curriculum.

Requisitos para la inscripción

En caso de tener más solicitudes que plazas, tendrán prioridad aquellos profesionales que tengan experiencia en el sector específico del experto universitario y por orden de inscripción.

- Solicitud de matrícula.
- Fotocopia del Título universitario o acreditar experiencia profesional.
- DNI, TIE o Pasaporte en vigor.

Evaluación



La evaluación consta de **223 preguntas** (A/B/C) y **9 supuestos prácticos**. El alumno debe finalizar el experto universitario y hacerlo con aprovechamiento de al menos un 50% tanto de los tests como de los supuestos planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma online.

Para dar por finalizado el experto universitario además de la evaluación correspondiente a cada módulo, el alumno debe de realizar un trabajo final de experto universitario de un tema elegido de una relación propuesta por el equipo de tutores, con una extensión mínima de 30 páginas aproximadamente con unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica.

Contenidos

Módulo I: Avances en urgencias en pediatría I

Tema I. Sistema integral de urgencias y emergencias sanitarias:

- Concepto, Clasificación y presentación de urgencias y emergencias pediátricas.
- Clínica y Tratamiento de las emergencias pediátricas.
- Sistema integral de emergencias sanitarias y Respuesta ante una solicitud de asistencia.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Aspectos psicológicos y comportamentales ante una situación crítica:

- Introducción.
 - La valoración cognitiva.
 - Modelo de estrés organizacional y Ajuste entre individuos, ambiente laboral y estrés.
- La respuesta ante una situación crítica.
- Consecuencias biológicas de la activación, Conductas adaptativas y Conductas de lucha.
- La inhibición conductual.
- Evaluación de la situación crítica.
- Afrontamiento de la situación crítica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Encefalopatía hipóxico-isquémica:

- Introducción.
- Etiología.
- Fisiopatología.
 - Modificaciones hemodinámicas y bioquímicas de EHI.
 - Más sobre la fisiopatología de EHI.
- Manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico.
 - Más sobre el diagnóstico de EHI.
- Electroencefalografía.
- Técnicas de imagen.
- Tratamiento.
- Tratamiento de soporte.
- Tratamiento farmacológico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Fiebre en el niño:

- Introducción.
 - Definición de fiebre y otros conceptos.
- Fisiopatología de la fiebre.
- Manifestaciones clínicas.
 - Otras manifestaciones clínicas.
- Pautas de procedimiento terapéutico en el niño febril.
- Recién nacido y lactante de menos de 3 meses de vida.
- Lactante de más de 3 meses de vida y preescolar con menos de 2 años.
- Preescolar con más de 2 años, escolar y adolescente.
- Tratamiento.
 - Tratamiento médico.
 - Tratamiento con medios físicos.
 - Normas generales.
- Resumen.
- Autoevaluación.

- Bibliografía.

Tema V. Convulsiones en la edad pediátrica:

- Introducción.
- Etiología.
- Evaluación clínica y diagnóstico inicial.
- Diagnóstico diferencial.
 - Espasmos del sollozo y Síncopes febriles.
 - Convulsiones febriles.
 - Preparación de las diluciones y Vías de infusión de líquidos y drogas.
- Actitud terapéutica a largo plazo.
- Status epiléptico.
 - Medidas generales y específicas.
 - Cuidados de enfermería en el status convulsivo.
- Convulsiones neonatales.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Comas y su valoración:

- Introducción.
 - Otros conceptos.
- Etiología.
- Patogenia.
- Clínica.
 - Conciencia, Respuesta motora y Tipo de respiración.
 - Posición de los globos oculares y tamaño de las pupilas.
- Diagnóstico etiológico.
 - TC craneal, Punción lumbar y EEG.
 - Patrones electroencefalográficos especiales, Muerte cerebral y Estado vegetativo persistente.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento inicial y cuidados generales del paciente en coma.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Hipertensión intracraneal:

- Introducción.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Clínica y diagnóstico.
 - Exploraciones complementarias.
 - Técnicas de medición de la PIC y otros cuidados de enfermería.
- Tratamiento.
 - Otros tratamientos.
- Hipertensión intracraneal benigna (pseudotumor cerebri).
- Resumen.

- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. Neuropatías agudas en la infancia:

- Epidemiología, Etiología y Anatomía patológica.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Diagnóstico establecido de otro cuadro paralítico.
- Variantes clínicas.
- Tratamiento.
- Pronóstico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Traumatismos medulares:

- Recuerdo anatómico.
- Mecanismo lesional.
- Anatomía patológica.
- Manifestaciones clínicas.
 - Otras manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento y Pronóstico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Atención posoperatoria en neurocirugía:

- Introducción.
- Tratamiento a largo plazo.
- Tratamiento del dolor crónico.
- Prevención y tratamiento de las úlceras de decúbito.
- Disreflexia autonómica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XI. Cuerpos extraños en vías aéreas:

- Introducción.
- Etiología y Fisiopatología.
- Diagnóstico y clínica.
 - Otras clínicas y diagnósticos.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XII. Epístaxis:

- Introducción.
- Etiología y Manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
 - Protocolo terapéutico de la epístaxis.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIII. Obstrucción de vías respiratorias altas:

- Introducción.
- Etiología, Clínica y diagnóstico.
- Cuerpos extraños en fosas nasales.
 - Aspiración de cuerpo extraño.
 - Epiglotitis aguda.
 - Laringotraqueítis aguda (crup vírico).
 - Crup espasmódico y Absceso retrofaríngeo.
 - Absceso periamigdalino, Traqueítis bacteriana y Edema laríngeo alérgico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIV. Epiglotitis y laringitis:

- Epiglotitis.
 - Tratamiento.
 - Abordaje de vías venosas.
- Laringotraqueobronquitis viral aguda (LTB-VA).
- Laringotraqueítis bacteriana (LT-B).
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XV. Mastoiditis:

- Introducción.

- Fisiopatología.
- Manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVI. Enfermedad de la membrana hialina:

- Introducción.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Clínica.
- Diagnóstico, Complicaciones, Profilaxis y Tratamiento.
- Medidas generales.
 - Ventilación mecánica y de alta frecuencia.
 - Surfactante exógeno.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVII. Síndrome de aspiración de meconio:

- Introducción.
- Etiología.
- Incidencia.
- Fisiopatología.
- Clínica y diagnóstico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVIII. Insuficiencia respiratoria aguda:

- Introducción.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIX. Crisis de broncoespasmo:

- Introducción.
- Etiología y Fisiopatología.

- Clínica y diagnóstico.
- Tratamiento.
 - Ingreso, Criterios de ingreso y Actuación en UCIP.
- Educación del paciente.
 - Uso correcto de los inhaladores.
- Requisitos mínimos en las revisiones sucesivas y Criterios de asma controlada.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XX. Bronquiolitis:

- Introducción.
- Etiología y Fisiopatología.
- Manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Pronóstico y Prevención.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXI. Barotraumatismos:

- Introducción.
- Neumotórax.
 - Tratamiento del Neumotórax.
- Neumomediastino y Neumopericardio.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXII. Derrames pleurales:

- Introducción.
 - Pleuritis seca o plástica.
 - Derrame pleural.
 - Exudado.
 - Otros derrames pleurales.
- Diagnóstico.
 - Toracocentesis.
 - Toracotomía.
 - Equipo de eliminación o unidad de drenaje torácico (UDT).
 - Más sobre los equipos de eliminación o unidades de drenaje torácico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIII. Tromboembolismo pulmonar:

- Introducción.
- Factores predisponentes y Fisiopatología.
- Diagnóstico.
- Exploraciones complementarias.
- Criterios diagnósticos, Diagnóstico diferencial y Profilaxis del tromboembolismo pulmonar.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIV. Parada cardiocirculatoria y RCP:

- Introducción.
- Resucitación cardiopulmonar básica.
- RCP (Resucitación cardiopulmonar básica).
- Resucitación cardiopulmonar avanzada.
- Tipos de paradas cardiorrespiratorias en pediatría y Diagnóstico de la parada cardiorrespiratoria.
- Aparataje utilizado en RCP avanzada.
 - Material para instaurar perfusión de drogas y líquidos.
 - Cuándo no realizar y suspender la RCP.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXV. Shock hipovolémico:

- Introducción.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVI. Crisis hipertensivas en la infancia:

- Introducción.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
 - Fármacos por vía oral.
 - Fármacos por vía intravenosa.
- Resumen.
- Bibliografía.

- Autoevaluación.

Tema XXVII. Hipertensión pulmonar persistente en el recién nacido:

- Introducción.
- Patogenia y Etiología.
- Exámenes complementarios.
- Tratamiento.
- Protocolo de administración de óxido nítrico en niños.
 - Respuesta al óxido nítrico.
- Control de la toxicidad del NO.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVIII. Insuficiencia cardíaca congestiva:

- Introducción.
- Bases ultraestructurales y bioquímicas de la contracción cardíaca.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
 - Aumento de la contractilidad.
 - Digital.
 - Agonistas β -adrenérgicos (catecolaminas).
 - Disminución de la volemia.
 - Disminución de las resistencias vasculares.
 - Inhibidores de la fosfodiesterasa: amrinona, milrinona.
- Tratamiento quirúrgico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIX. Trastornos del ritmo cardíaco en Pediatría:

- Introducción.
- Electrocardiograma.
 - Monitorización ECG continua y Activación cardíaca y ondas del ECG.
- Fisiopatología de los trastornos del ritmo cardíaco y Clasificación de las arritmias.
 - Bradiarritmias.
 - Taquiarritmias.
 - Extrasístole ventricular.
- Clínica y diagnóstico.
- Tratamiento.
 - Bradiarritmias.
 - Taquiarritmias con QRS estrecho y Taquicardias con QRS ancho.
 - Arritmias asociadas a la parada cardiorrespiratoria.
 - Desfibrilación – cardioversión.

- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXX. Insuficiencia renal aguda en el niño:

- Introducción.
- Etiología y epidemiología.
- Patogenia.
- Fisiopatología y Manifestaciones clínicas.
- Evaluación diagnóstica.
- Prevención.
- Tratamiento.
 - Balance de líquidos, Sodio, Potasio y Acidosis.
 - Trastornos del calcio y del fósforo, HTA, Soporte nutricional, Medicamentos, Infecciones y Técnicas especiales de depuración extrarrenal.
 - La diálisis peritoneal, hemodiálisis y Hemofiltración.
- Actuación de enfermería en la insuficiencia renal aguda pediátrica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXI. Síndrome hemolítico-urémico:

- Introducción.
- Epidemiología.
- Etiopatogenia.
- Anatomía patológica.
- Manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico.
- Pronóstico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXII. Trombosis venosa renal del recién nacido:

- Introducción.
- Etiopatogenia.
- Fisiopatología.
- Manifestaciones clínicas y Exámenes complementarios.
- Diagnóstico y Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.
- Consideraciones sobre los cuidados de enfermería.
 - Ejecución en las consideraciones sobre los cuidados de enfermería.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXIII. Litiasis renal en la infancia:

- Introducción.
- Fisiopatología.
- Manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico.
- Clasificación.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXIV. Obstrucción de vías urinarias:

- Introducción.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXV. Síndrome escrotal agudo:

- Introducción.
- Torsión testicular, funicular o del cordón espermático.
 - Clínica y diagnóstico.
 - Tratamiento.
- Torsión de anejos testiculares.
- Infecciones agudas epidídimo-testiculares.
- Otros procesos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXVI. Hemorragias digestivas altas:

- Introducción.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Manejo clínico y sistemática de diagnóstico.
 - Diagnóstico diferencial entre hemorragia digestiva alta o baja y Diagnóstico del punto de sangrado.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXVII. Dolor abdominal agudo:

- Introducción.
- Diagnóstico.
- Intususcepción o invaginación intestinal.
 - Diagnóstico, Tratamiento y Pronóstico de la intususcepción o invaginación intestinal.
- Apendicitis aguda.
 - Diagnóstico de la apendicitis aguda.
 - Diagnóstico diferencial, Complicaciones y Tratamiento de la apendicitis aguda.
- Linfadenitis, Gastroenteritis, Estreñimiento, Obstrucción y Traumatismos intestinales y Malrotación.
- Cólico del lactante.
- Otros dolores abdominales agudos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXVIII. Hipertensión portal:

- Introducción.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Clínica.
- Diagnóstico.
 - Otras formas de diagnóstico.
- Tratamiento.
 - Manejo del episodio agudo de sangrado.
 - Tratamiento a largo plazo.
 - Otros tratamientos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXIX. Insuficiencia hepática aguda:

- Introducción.
- Etiología.
 - Virus.
 - Fármacos, tóxicos y otras causas.
- Patogenia.
- Fisiopatología y anatomía patológica.
- Clínica de la insuficiencia hepática aguda grave.
- Clínica y exploración de la encefalopatía hepática aguda.
 - Fallo multiorgánico y complicaciones.
- Diagnóstico, pronóstico y prevención.
- Tratamiento.
 - Tratamiento médico.
 - Otros tratamientos.
- Trasplante hepático y otras medidas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

- Bibliografía.

Tema XL. Pancreatitis:

- Introducción.
 - Etiología.
 - Fisiopatología.
 - Clínica y diagnóstico.
 - Más sobre la clínica y el diagnóstico.
 - Tratamiento.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.
-

Módulo II: Avances en urgencias en pediatría II

Tema I. Trastornos del metabolismo de los hidratos de carbono en el recién nacido:

- Introducción.
- Hipoglucemia.
 - Concepto.
 - Etiopatogenia.
 - Fisiopatología.
 - Clínica.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento.
 - Hipoglucemia asintomática.
 - Hipoglucemia sintomática transitoria.
 - Hipoglucemia persistente.
 - Tratamiento específico.
- Hiperglucemia.
 - Concepto.
 - Etiopatogenia.
 - Clínica.
 - Diagnóstico.
 - Profilaxis.
 - Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Cetoacidosis diabética:

- Concepto.
- Fisiopatología.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
 - Fases del tratamiento.

- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Hipoglucemias:

- Concepto.
- Etiopatogenia.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Entidades clínicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Patología neurohipofisaria:

- La hormona antidiurética (ADH).
 - Secreción y biología molecular.
 - Regulación de la osmolaridad plasmática y concentraciones hormonales normales.
 - Metabolismo y control de la liberación de ADH.
 - Respuesta de ADH a la privación y a la sobrecarga de agua e interacción entre los factores osmóticos y de volumen.
 - Relación entre la liberación de ADH y la ingestión de agua inducida por la sed, y efecto de los glucocorticoides.
 - Mecanismo celular de la actividad de ADH.
- Déficit de vasopresina: Diabetes insípida.
 - Etiología.
 - Fisiopatología.
 - Clínica.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento.
 - Otros agentes farmacológicos.
- Síndrome de secreción inadecuada de ADH (SIADH).
 - Etiopatogenia.
 - Patogenia.
 - Clínica.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento y pronóstico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema V. Patología suprarrenal aguda:

- Introducción.
- Hiperplasia suprarrenal congénita.
 - Concepto, etiología y fisiopatología.
 - Clínica y diagnóstico.
 - Tratamiento.

- Insuficiencia suprarrenal aguda.
 - Concepto y etiología.
 - Fisiopatología.
 - Clínica y diagnóstico.
 - Tratamiento.
- Feocromocitoma.
 - Concepto y fisiopatología.
 - Clínica y diagnóstico.
 - Tratamiento.
- Tumores de la corteza suprarrenal.
- Neuroblastoma, ganglioneuroma y ganglioneuroblastoma.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Patología tiroidea:

- Introducción.
- Hipotiroidismo.
 - Hipotiroidismo congénito.
 - Clínica.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento.
 - Hipotiroidismo adquirido.
- Hipertiroidismo.
 - Enfermedad de Graves.
 - Etiopatogenia.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento.
 - Hipertiroidismo del recién nacido (enfermedad de Graves neonatal).
 - Nódulos tiroideos autónomos.
 - Tiroiditis.
 - Hipertiroidismo dependiente de TSH.
 - Hormonas tiroideas exógenas (tirotoxicosis facticia).
 - Hipertiroidismo inducido por yodo.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Errores innatos del metabolismo:

- Introducción y concepto.
- Etiología y fisiopatología.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. Anemia aguda:

- Concepto y clasificación.
- Fisiopatología, clínica y pruebas de laboratorio.
- Tratamiento.
- Proceso de atención.
- Anemias agudas del recién nacido.
 - Anemias hemolíticas.
 - Anemias hemolíticas por isoimmunización.
 - Anemias hemolíticas infecciosas.
 - Otras anemias hemolíticas.
 - Anemias por hemorragia aguda en el recién nacido.
 - Etiología y tratamiento.
 - Anemia aplásica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Metahemoglobinemia:

- Introducción.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Crisis hemolítica:

- Concepto y clasificación.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Clínica.
- Diagnóstico y tratamiento.
- Enfermedad hemolítica del recién nacido.
 - Incompatibilidad ABO.
 - Transfusión de sangre incompatible.
- Anemias hemolíticas autoinmunes.
- Hemoglobinuria paroxística nocturna.
- Esferocitosis hereditaria.
- Déficit de glucosa 6-fosfato deshidrogenasa (G6PDH).
- Déficit de piruvato-quinasa.
- Talasemias.
 - Talasemia beta.
 - Alfa-Talasemia.
- Drepanocitosis o anemia de células falciformes.
- Síndrome hemolítico urémico (SHU).
- Resumen.
- Autoevaluación.

- Bibliografía.

Tema XI. Coagulopatías hereditarias:

- Introducción.
- Planteamiento clínico de los trastornos hemorrágicos.
- Púrpuras vasculares congénitas.
- Púrpuras plaquetarias congénitas.
- Púrpuras trombocitopénicas congénitas.
- Trastornos congénitos de la coagulación.
 - Enfermedad de von Willebrand.
 - Hemofilias.
 - Hipo/afibrinogenemias.
 - Otras coagulopatías congénitas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XII. Coagulopatías adquiridas:

- Introducción.
- Anomalías de la hemostasia primaria.
 - Púrpuras vasculares adquiridas.
 - Púrpura de Schönleisch-Henoch.
 - Otras púrpuras angiopáticas adquiridas.
 - Púrpuras trombocitopénicas.
 - Púrpuras trombocitopénicas adquiridas.
 - Púrpura trombocitopénica idiopática (PTI).
 - Otras púrpuras trombocitopénicas.
- Coagulopatías adquiridas.
 - Inhibidores adquiridos de la coagulación específicos.
 - Inhibidores inespecíficos de la coagulación: Anticuerpos antifosfolípidos.
 - Déficit de vitamina K.
 - Hepatopatías.
- Trombosis.
- Coagulación intravascular diseminada (CID).
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIII. Sepsis y meningitis neonatal:

- Concepto.
- Clasificación.
- Epidemiología.
- Patogenia.
- Clínica.
- Complicaciones.
- Diagnóstico diferencial.
- Diagnóstico.

- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIV. Sepsis en el niño:

- Introducción.
- Factores favorecedores de sepsis.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Clínica.
- Complicaciones.
- Laboratorio.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.
- Quimioprofilaxis de los contactos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XV. Meningitis:

- Concepto.
- Epidemiología y rutas de infección.
- Factores predisponentes.
- Etiología.
 - Meningitis bacteriana.
 - Manifestaciones clínicas.
 - Meningitis aséptica.
- Diagnóstico.
 - Meningitis por *Neisseria meningitidis* y *Haemophilus influenzae*.
 - Meningitis por *Streptococcus pneumoniae* y *Mycobacterium tuberculosis*.
 - Meningitis por *Streptococcus agalactiae*, *Listeria monocytogenes* y enterovirus.
 - Meningitis causadas por agentes menos frecuentes.
- Tratamiento.
- Profilaxis y prevención.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVI. Encefalitis:

- Introducción.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Clínica.
- Diagnóstico.
 - Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.

- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVII. Urgencias en el paciente inmunodeprimido:

- Concepto.
- Fisiología del sistema inmune.
- Fisiopatología.
 - Inmunodeficiencias primarias.
 - Inmunodeficiencias secundarias o adquiridas.
- Clínica.
 - Momento de inicio de la infección.
 - Órgano de inicio y microorganismo causante.
 - Infecciones oportunistas.
 - Manifestaciones clínicas no debidas a infección.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
 - Tratamiento sustitutivo.
 - Tratamiento de las infecciones oportunistas.
 - El niño con SIDA.
 - Atención a los niños infectados por el VIH.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVIII. Politraumatismo infantil:

- Introducción, definición, etiología y epidemiología.
- Prevención.
- Atención al paciente politraumatizado.
 - Asistencia prehospitalaria.
 - Evaluación primaria y resolución inicial.
 - Categorización y triaje.
 - Transporte rápido y efectivo.
 - Asistencia hospitalaria.
 - Rehabilitación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIX. Traumatismos craneoencefálicos:

- Introducción.
- Epidemiología.
- Mecanismos productores.
- Fisiopatología.
- Valoración de la gravedad.
- Grados clínicos del TCE.
- Diagnóstico por técnicas de imagen en TCE.

- Tipos de lesiones en TCE.
- Actitud terapéutica ante un TCE grave.
- Tratamiento de la hipertensión endocraneal.
 - Medidas generales.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XX. Traumatismos renales:

- Introducción.
- Clasificación.
- Diagnóstico.
- Indicaciones para el estudio radiológico.
- Tratamiento.
- Evolución y complicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXI. Traumatismos abdominales:

- Introducción.
- Etiología y fisiopatología.
- Generalidades terapéuticas.
- Pauta de actuación.
 - Traumatismo esplénico.
 - Traumatismo hepático y lesiones de vísceras huecas.
 - Traumatismos abdominales: Otras lesiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXII. Síndrome de casiahogamiento:

- Introducción.
- Conceptos.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Clínica.
- Tratamiento.
 - Tratamiento en el lugar del accidente.
 - Tratamiento en el traslado.
 - Tratamiento hospitalario.
 - Tratamiento de las complicaciones.
- Pronóstico.
- Prevención.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIII. Hipotermia y congelación:

- Fisiopatología de la termorregulación.
- Hipotermia.
 - Concepto.
 - Etiología.
 - Fisiopatología de la hipotermia.
 - Clínica y diagnóstico.
 - Tratamiento.
- Congelación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIV. Hipertermia y golpe de calor:

- Hipertermia.
 - Concepto.
 - Etiología.
 - Fisiopatología, clínica y diagnóstico.
 - Tratamiento.
- Golpe de calor.
 - Etiología.
 - Fisiopatología, clínica y diagnóstico.
 - Tratamiento.
- Hipertermia maligna.
- Síndrome neuroléptico maligno.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXV. Lesiones por electricidad:

- Conceptos y clasificación genérica.
- Fisiopatología.
- Clínica y diagnóstico.
- Tratamiento de las lesiones por electricidad.
- Tratamiento de lesiones por electricidad en el Centro de Quemados.
- Lesiones por electricidad atmosférica. Fulguración.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVI. Inhalación de humos:

- Conceptos.
- Clasificación de los tóxicos inhalados.
- Síndrome de inhalación de humo.
 - Complicaciones y fisiopatología del síndrome de inhalación de humo.
 - Tratamiento del síndrome de inhalación de humo.
- Inhalación de tóxicos específicos.
 - Monóxido de carbono.
 - Intoxicación por ácido cianhídrico y sulfídrico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVII. Ingestión de cuerpo extraño:

- Introducción.
- Cuerpos extraños en el esófago.
- Ingestión de caústicos.
- Cuerpos extraños en estómago e intestino.
 - Bezoares.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVIII. Accidentes por animales:

- Introducción.
- Picaduras de insectos.
 - Mecanismo de inoculación.
 - Sintomatología general de las picaduras de insectos.
 - Picaduras por escorpión.
 - Picaduras por arañas.
 - Picaduras por garrapata.
 - Picadura por escolopendra.
 - Picaduras por himenópteros.
 - Accidentes por lepidópteros.
 - Picaduras por heminópteros y dípteros.

- Mordedura de serpientes.
 - Síntomas.
 - Tratamiento.
- Accidentes por animales acuáticos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIX. Quemaduras:

- Concepto y etiología.
- Clasificación de las quemaduras.
- Factores de riesgo en una quemadura.
- Pronóstico.
- Fisiopatología.
- Tratamiento de las quemaduras.
 - Tratamiento de urgencia de las quemaduras.
 - Tratamiento general de urgencias (centro de quemados).
 - Tratamiento local de las quemaduras.
 - Tratamiento quirúrgico de las quemaduras.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXX. Síndrome de muerte súbita del lactante:

- Definición.
- Epidemiología.
- Etiopatogénia.
- Actuación del pediatra ante una muerte súbita.
- Prevención.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXI. Síndrome de Kawasaki:

- Concepto.
- Etiología y epidemiología.
- Fisiopatología.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Cuidados.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXII. Maltrato infantil:

- Introducción.
- Conceptos y mitos sobre el maltrato.
- Tipos de maltrato.
- Frecuencia.
- Factores de riesgo.
- Detección del maltrato.
 - Indicadores inespecíficos.
 - Indicadores específicos.
- Diagnóstico.
- Actividades a realizar en el programa del niño sano.
- Diagnóstico diferencial.
- Consecuencia del maltrato.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXIII. Abusos sexuales:

- Introducción.
- Conceptos.
- Tipos de abusos sexuales.
- Frecuencia y etiopatogenia.
- Factores de riesgo y clínica.
- Presentación clínica.
- Diagnóstico.
- La exploración.
- Informe, diagnóstico diferencial y pronóstico.
- Prevención y propuesta de un programa básico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXXIV. Síndrome de Reye:

- Introducción.
- Concepto.
- Etiología.
- Epidemiología.
- Manifestaciones clínicas.
- Presión intracraneal.
- Pronóstico de la enfermedad y laboratorio.
- Tratamiento.
- Cuidados.
 - Plan de cuidados.
 - Suspensión de la terapéutica de sostén y apoyo psicológico al niño y familiares.
- Resumen.
- Autoevaluación.

- Bibliografía.

Tema XXXV. Oftalmología de urgencia:

- Introducción.
 - Material necesario y habilidades específicas a dominar.
 - Descripción de técnica a realizar en el tratamiento ocular.
 - Conjuntivitis.
 - Oftalmía neonatorum.
 - Dacriocistitis congénita.
 - Conjuntivitis infecciosa aguda, bacteriana y viral.
 - Causticaciones.
 - Conjuntivitis alérgica.
 - Orzuelo y blefaritis.
 - Queratitis.
 - Uveítis.
 - Traumatismos oculares.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.
-

Trabajo fin de experto: Trabajo fin de experto

El alumno debe realizar un trabajo fin de experto para finalizar su formación y cumplir unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica.

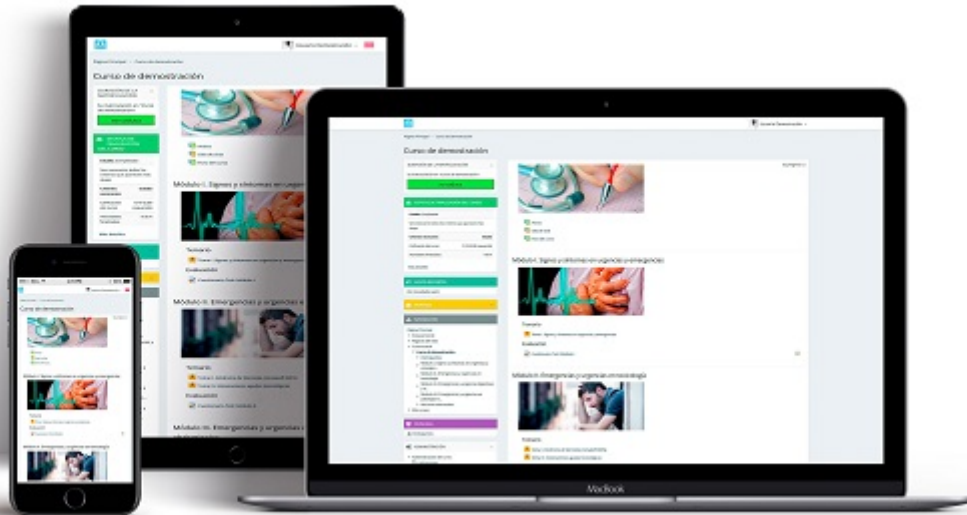
Para no publicarlo:

1. Puede ser tanto caso clínico, como trabajo de investigación o revisión bibliográfica.
2. Debe ser una extensión de unas 30 páginas.
3. Debe estar citada en estilo vancouver.

Para la publicación ¡Totalmente gratis!:

1. Debe ser una revisión bibliográfica de unas 50 páginas.
2. Tamaño 12.
3. La bibliografía debe ser desde hace 5 años en adelante.
4. Letra Times New Roman.
5. Debe estar citada en estilo vancouver y con citas en el texto.
6. Interlineado 1-1,15.

Metodología



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

