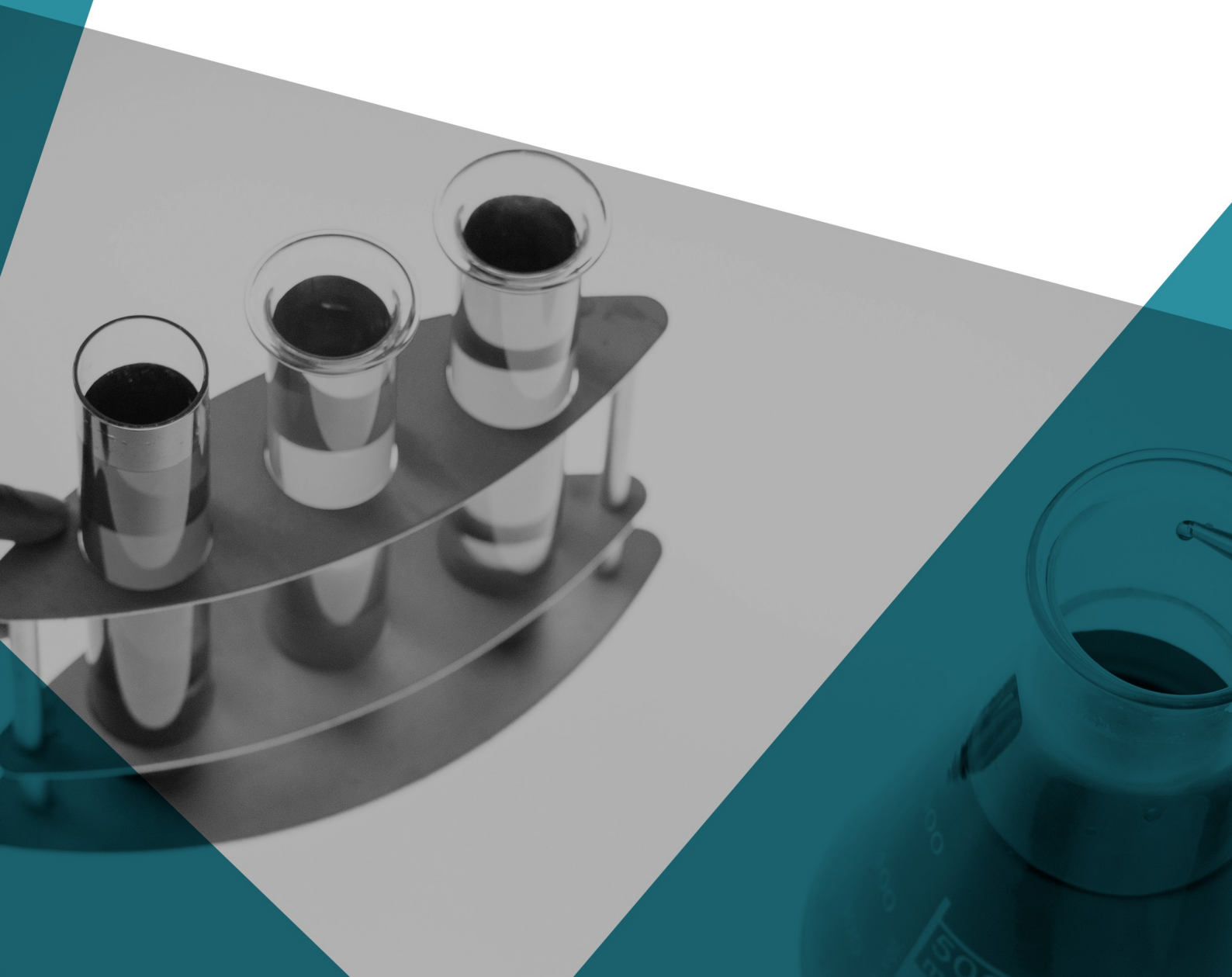


MÁSTER

MÁSTER EXPERTO EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS

- EQUIVALENCIA A ECTS -

CSA137



METODOLOGÍA

El **Máster Experto en Urgencias Pediátricas** está dirigido a personal sanitario y a todas aquellas personas que quieran ampliar sus conocimientos en relación con las urgencias en pediatría.

El presente manual constituye una ayuda eficaz para la orientación y el abordaje adecuado de la gran mayoría de las enfermedades por las que el niño es llevado a la urgencia del hospital, e incluso en muchas ocasiones a la consulta del pediatra. El Máster está destinado a formar al alumnado para actuar ante las urgencias pediátricas y permite conocer la caracterización de la pediatría, la introducción a las urgencias, los primeros auxilios, el tratamiento quirúrgico y farmacológico, entre otros conceptos relacionados.

El alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre la Escuela Clínica y de Ciencias de la Salud. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA



CARGA HORARIA
DE 750H



MODALIDAD
ONLINE



DURACIÓN DE
HASTA UN AÑO



CURSO INICIAL
ONLINE



TUTORÍAS
INDIVIDUALES



IDIOMA
CASTELLANO





IMPORTE TOTAL

VALOR ACTUAL:
3120€ 780€

PAGO
FRACCIONADO
DISPONIBLE

DIFERENTES
MÉTODOS DE
PAGO

ENVÍO DEL
DIPLOMA
INCLUIDO

RECONOCIMIENTO

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica que ha finalizado con éxito el “**MÁSTER EXPERTO EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS**” de la ESCUELA CLÍNICA Y DE CIENCIAS DE LA SALUD, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP.

Además, recibirás el Certificado Universitario Internacional DQ, expedido por la Agencia Universitaria DQ vinculada con la UAIII y la Universidad CLEA, que incluye la equivalencia a créditos europeos (ECTS) sobre la carga horaria de tu formación.

**El contenido del curso se encuentra orientado hacia la adquisición de formación teórica complementaria. Este curso no conduce a la obtención de una titulación oficial.*



PLAN DE ESTUDIOS

URGENCIAS PEDIÁTRICAS

INTRODUCCIÓN

MÓDULO 1. NOCIONES BÁSICAS SOBRE SALUD HUMANA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS DE SALUD Y ENFERMEDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FACTORES CONDICIONANTES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTOS

1. Tratamientos farmacológicos
 - Clasificación
 - Criterios de elección
 - Ventajas
 - Riesgos
2. Tratamientos no farmacológicos
 - Ventajas
 - Riesgos
 - Tratamiento quirúrgico

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 2. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL SER HUMANO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TERMINOLOGÍA ANATÓMICA BÁSICA

1. Posición y planos anatómicos
2. Términos direccionales
 - Términos de relación y comparación
 - Términos de lateralidad
 - Términos de movimiento
3. Variantes anatómicas
4. Métodos de estudio de la anatomía
 - Anatomía regional
 - Anatomía sistémica
 - Anatomía clínica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS Y APARATOS DEL CUERPO HUMANO

1. Sistemas

- Sistema tegumentario
- Sistema nervioso
- Sistema endocrino

2. Aparatos

- Aparato circulatorio
- Aparato respiratorio
- Aparato digestivo y excretor
- Aparato urinario
- Aparato reproductor
- Aparato locomotor

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 3. ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA SANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMA SANITARIO

1. Niveles de asistencia sanitaria
 - Asistencia primaria
 - Asistencia secundaria
 - Asistencia terciaria
2. Organización de los centros hospitalarios
3. Gestión del sistema sanitario
 - Macrogestión
 - Mesogestión
 - Microgestión

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VÍAS DE ACCESO A LA ATENCIÓN SANITARIA

1. Cita previa
2. Consulta sin cita previa
3. Servicio de urgencias
4. Hospitalización
 - Hospitalización de día
 - Hospitalización a domicilio
5. Consulta a domicilio

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 4. RECURSOS MATERIALES E HIGIENE EN CENTROS SANITARIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTRUMENTAL SANITARIO

1. Instrumental de exploración
2. Instrumental de corte
3. Instrumental de sutura
4. Instrumental de hemostasia
5. Instrumental de exposición
6. Carro de curas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN

1. Normas básicas de limpieza
2. Productos y materiales de limpieza
3. Métodos de limpieza
 - Limpieza manual
 - Limpieza mecánica o automática
4. Evaluación de la limpieza

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

1. Niveles de desinfección
2. Clasificación de los desinfectantes
3. Métodos de desinfección
 - Desinfección física
 - Desinfección química
4. Preparación de la esterilización
5. Métodos de esterilización
 - Esterilización por vapor húmedo en autoclave
 - Esterilización por horno de aire caliente
 - Esterilización por radiaciones beta y gamma
 - Esterilización por óxido de etileno
 - Esterilización por glutaraldehído

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LAVADO DE MANOS

1. Lavado de manos higiénico
2. Lavado de manos especial o antiséptico
3. Lavado de manos quirúrgico

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 5. CARACTERIZACIÓN DE LA PEDIATRÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN

1. Especialidades pediátricas
 - Neonatología
 - Cardiología pediátrica
 - Endocrinología pediátrica
 - Gastroenterología pediátrica

- Pediatría del desarrollo y el comportamiento
- Hematología pediátrica
- Oncología pediátrica
- Infectología pediátrica
- Nefrología pediátrica
- Neumología pediátrica
- Nutrición pediátrica
- Reumatología pediátrica
- Cirugía pediátrica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNCIONES DEL PEDIATRA

1. Tratamiento de enfermedades infantiles
2. Prevención de enfermedades
3. Educación y asesoramiento a padres y tutores

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 6. INTRODUCCIÓN A LAS URGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE URGENCIA

1. Valoración del enfermo
2. Criterios de urgencia y prioridad en la atención

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO DE URGENCIAS

1. Particularidades de las urgencias pediátricas
 - Diferencias anatómicas y fisiológicas
 - Distinta presentación clínica de los síntomas
 - Menor desarrollo cognitivo y emocional
 - Mayor precisión en la posología de los fármacos
2. Urgencias pediátricas más habituales
 - Infecciones respiratorias
 - Asma
 - Infecciones del oído
 - Gastroenteritis
 - Enfermedades exantemáticas
 - Mordeduras de animales
 - Quemaduras
 - Traumatismos
 - Casiohogamientos
 - Ingestión de cuerpos extraños
 - Intoxicaciones
 - Alergias

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SERVICIO DE EMERGENCIAS MÉDICAS

1. Centralita de comunicaciones
2. Ambulancias y otros vehículos de emergencias
3. Equipo médico y de soporte vital
4. Personal de atención prehospitalaria

UNIDAD DIDÁCTICA 4. UNIDAD DE URGENCIAS

1. Personal básico
 - Médicos
 - Enfermeros y auxiliares de enfermería
 - Personal de transporte interno y de gestión auxiliar
 - Personal auxiliar administrativo
2. Saturación de las urgencias

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 7. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACTUACIONES DE SOPORTE VITAL BÁSICO

1. Evaluación del nivel de conciencia
2. Apertura de la vía aérea
3. Comprobación de la respiración
4. Restablecimiento de la circulación
5. Restablecimiento de la respiración
6. Reanimación cardiopulmonar

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

1. Asfixia
2. Lipotimia
3. Infarto de miocardio
4. Epilepsia
5. Heridas
6. Hemorragias
7. Quemaduras
8. Congelaciones
9. Esguinces
10. Luxaciones
11. Fracturas
12. Traumatismos cerebrales
13. Traumatismos cervicales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MOVILIZACIÓN

1. Transporte en camilla

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 8. ENTRADA AL CENTRO SANITARIO Y TRIAJE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ATENCIÓN EN LA RECEPCIÓN

1. Derivación a la sala de espera
2. Paso al triaje

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRIAJE

1. Toma de las constantes vitales
 - Presión arterial
 - Presión venosa
 - Pulso
 - Respiración
 - Saturación de oxígeno
 - Temperatura
2. Anamnesis
3. Datos clínicos observados
4. Clasificación del paciente
 - Sistema Manchester
 - Sistema estructurado

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 9. DIAGNÓSTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO

1. Diagnóstico diferencial
2. Diagnóstico por imagen
 - Fluoroscopia
 - Resonancia magnética
 - Radiografía
 - Electrocardiograma
 - Ecografía
 - Tomografía axial computarizada
3. Diagnóstico a través de análisis
 - Muestras de orina
 - Muestras de sangre
 - Muestras de heces
 - Muestras de vómito
 - Muestras de esputos

- Muestras del líquido cefalorraquídeo
- Muestras de los exudados
- Muestras del contenido gástrico y duodenal
- Muestras de la piel, el pelo y las uñas

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 10. TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERIZACIÓN DE LOS FÁRMACOS

1. Componentes
 - Principios activos
 - Excipientes
 - Vehículos
2. Clasificación
 - Analgésicos
 - Antiácidos
 - Antialérgicos
 - Antidiarreicos y laxantes
 - Antipiréticos
 - Antiinfecciosos
 - Antiinflamatorios
 - Antitusivos y mucolíticos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

1. Administración oral
2. Administración sublingual
3. Administración bucal
4. Administración respiratoria o inhalatoria
5. Administración nasal
6. Administración oftálmica
7. Administración ótica
8. Administración cutánea o tópica
9. Administración rectal
10. Administración parenteral

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 11. TRATAMIENTO QUIRÚRGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESO QUIRÚRGICO

1. Tipos de cirugía

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CUIDADOS PREOPERATORIOS

1. Valoración
2. Preparación
3. Obtención del consentimiento escrito

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CUIDADOS INTRAOPERATORIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CUIDADOS POSOPERATORIOS

1. Posoperatorio inmediato
2. Posoperatorio mediato

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

SOLUCIONARIO

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA