

E
EXPERTO

Experto Universitario en Urgencias Pediátricas

3ª edición

25
ECTS

6
meses

100%
online



www.medicapanamericana.com

PRESENTACIÓN

”

La filosofía de este experto es la del abordaje inicial de los pacientes atendiendo a su situación fisiopatológica, estableciendo prioridades de atención y tratamiento y, realizando los estudios y tratamientos orientados al motivo de consulta o diagnóstico concretos.



El curso expone los temas más relevantes de la patología pediátrica de urgencias desde el estudio inicial de las enfermedades y lesiones que amenazan la vida, hasta el abordaje sistemático de síntomas, enfermedades y lesiones traumáticas y accidentales.

El desarrollo y profesionalización de la subespecialidad pediátrica de urgencias en los últimos años ha incrementado enormemente los conocimientos y competencias en el área. Esta tercera edición del *Experto Universitario en Urgencias Pediátricas* surge de la necesidad de aportar formación específica en urgencias pediátricas a los profesionales sanitarios. Siguiendo la línea de las ediciones anteriores que tan buena acogida tuvieron, este curso se compone de 14 módulos en los que se han revisado y actualizado todos los temas teniendo en cuenta los comentarios recibidos por parte de los alumnos como son

los contenidos relacionados con la fiebre y petequias, la encefalitis en las urgencias infecciosas y los capítulos de violencia sexual y contra la infancia y adolescencia en las urgencias psicosociales.

Está dirigido por profesionales de larga experiencia en urgencias pediátricas que han coordinado cursos prácticos presenciales a nivel nacional e internacional y que son autores de libros y otros formatos docentes en la especialidad.



DIRECCIÓN

**Francisco Javier Benito Fernández**

- Especialista en Pediatría. Doctor en Medicina y Cirugía.
- Jefe de Servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario Cruces.
- Acreditado en la Subespecialidad de Urgencias que otorga la Asociación Española de Pediatría.
- Profesor Asociado de Pediatría en la Facultad de Medicina de la Universidad del País Vasco.
- Acreditado por Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) como Profesor Adjunto de Universidades de Ciencias de la Salud.

**Santiago Mintegi Raso**

- Especialista en Pediatría.
- Doctor en Medicina y Cirugía. Jefe de Sección de Formación e Investigación del Servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario Cruces (Vizcaya).
- Profesor Titular de Pediatría en la Facultad de Medicina de la Universidad del País Vasco.
- Acreditado en la Subespecialidad de Urgencias que otorga la Asociación Española de Pediatría.
- 9 Tesis Doctorales dirigidas en tres universidades.

OBJETIVOS

- Priorizar a los pacientes que requieren atención más rápida.
- Seguir unas pautas de actuación actualizadas, prácticas y sencillas ante situaciones clínicas de urgencia, tanto frecuentes como infrecuentes, de diferente complejidad, que se adapten a la medicina basada en la evidencia.
- Comprender las bases teóricas y las indicaciones de las diferentes pruebas complementarias.
- Conocer los materiales necesarios y el procedimiento adecuado para llevar a cabo las diferentes técnicas.
- Estudiar los protocolos de actuación ante las diferentes situaciones urgentes.
- Realizar un diagnóstico diferencial para llegar a emitir un juicio clínico.



CONTENIDOS.

Módulo 1.
Emergencias.

1. Estabilización inicial. Triángulo de evaluación pediátrica (TEP).
2. Alteraciones de la consciencia. Coma.
3. Anafilaxia.
4. Aspiración de un cuerpo extraño.
5. Convulsión.
6. Politraumatismo.
7. Resucitación cardiopulmonar (RCP).
8. Shock.
2. Alteraciones hidroelectrolíticas y del equilibrio ácido-base
3. Capnografía no invasiva.
4. Intubación endotraqueal: secuencia rápida.
5. Oxigenoterapia.
6. Pulsioximetría.
7. Punción de neumotórax a tensión (Toracocentesis).
8. Punción intraósea.
9. Sedoanalgesia: procedimientos.
10. Triage.
11. Ventilación con bolsa y mascarilla (VBM).

 **Técnicas y procedimientos**

1. Acceso venoso. Extracción muestra venosa.

Módulo 2.
Urgencias infecciosas.

1. Fiebre en el paciente oncológico.
2. Fiebre sin focalidad en el lactante menor de 2 meses.
3. Fiebre y petequias.
4. Meningitis y encefalitis.

 **Técnicas y procedimientos**

1. Punción lumbar.

Módulo 3.
Urgencias respiratorias.

1. Bronquiolitis.
2. Crisis asmática.
3. Laringitis.
4. Neumonía.

 **Técnicas y procedimientos**

1. Aspiración de secreciones.
2. Inhalación de fármacos.

Módulo 4.
Urgencias ORLL.

1. Faringoamigdalitis.
2. Otitis media aguda.

Módulo 5.
Urgencias digestivas.

1. Apendicitis aguda.
2. Diarrea aguda. Deshidratación.
3. Dolor abdominal.
4. Invaginación intestinal.
5. Vómitos.

Módulo 6.
Urgencias nefrourológicas.

1. Daño renal agudo.
2. Hematuria.
3. Infección urinaria.

Módulo 7.
Urgencias cardiológicas.

1. Insuficiencia cardíaca congestiva.
2. Síncope. Espasmo del sollozo.
3. Taquicardia paroxística supraventricular.

 **Técnicas y procedimientos**

1. Electrocardiograma.

Módulo 8.
Urgencias neurológicas.

1. Ataxia aguda.
2. Cefalea.
3. Disfunción de una válvula de derivación ventriculoperitoneal.

Módulo 9.
Urgencias endocrino-metabólicas.

1. Diabetes mellitus y cetoacidosis diabética.
2. Hiperamoniemia.
3. Hipoglucemia.

Módulo 10.
Urgencias osteoarticulares.

1. Celulitis.
2. Cojera.
3. Infección osteoarticular.

Módulo 11.
Urgencias psicosociales.

1. El niño agitado o agresivo.
2. Violencia contra la infancia y la adolescencia.
3. Violencia sexual.

Módulo 12.
Urgencias del aparato genital.

1. Dolor testicular.
2. Traumatismo genital.

Módulo 13.
Urgencias dermatológicas.

1. Eritrodermia.
2. Urticaria y angiodema.

Módulo 14.
Lesiones no intencionadas.

1. Heridas.
2. Ingesta de cuerpo extraño.
3. Intoxicaciones. Actitud general.
4. Picaduras y mordeduras.
5. Quemaduras.
6. Traumatismo toracoabdominal.
7. Traumatismo craneoencefálico.
8. Traumatismo de extremidades.

 **Técnicas y procedimientos**

1. Cuerpo extraño de la nariz: técnicas de extracción.
2. Cuerpo extraño en oído: técnicas de extracción.
3. Heridas.
4. Pronación dolorosa: reducción.

METODOLOGÍA

La metodología docente del *Experto Universitario en Urgencias Pediátricas, 3ª edición*, pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos, así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica. De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención al paciente.

Con el objetivo de alcanzar los objetivos docentes, este curso cuenta con diferentes recursos didácticos.



	TEXTO DEL TEMA		Descripción de los contenidos teóricos que sirve de base para abordar otros más complejos.
	VIDEOCLASES		Para contenidos que requieren una explicación más personalizada del tema.
	ACTIVIDADES		Refuerzan el aprendizaje mediante la reflexión y la participación del alumno.
	CASOS CLÍNICOS		Integran los conceptos aprendidos y simulan los desafíos de la práctica clínica.
	VÍDEO TÉCNICAS		El alumno visualizará procedimientos prácticos que facilitarán su traslación a la práctica real.
	LECTURAS COMPLEMENTARIAS		Una referencia a las últimas publicaciones o aquellas más relevantes del tema de estudio.
	EVALUACIÓN		Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos.
	TUTORÍAS	VARIABLE EN FUNCIÓN DEL ALUMNO	El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.



25
ECTS

6
meses

100%
online



Experto Universitario en Urgencias Pediátricas

El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un **título propio de Experto Universitario** otorgado por la Universidad Católica de Murcia equivalente a **25 créditos ECTS** (European Credit Transfer System). Este título aporta méritos y conocimientos válidos para su carrera profesional y reúne los requisitos comúnmente solicitados en las Oposiciones y Bolsas de Trabajo. No obstante, recomendamos revisar las bases de las convocatorias de su Comunidad Autónoma, ya que están sujetas a cambios.



Nuestra formación online se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.



Empresa adherida al Código Ético de Fenin.