

■ Curso Universitario
de Urgencias en Pediatría



EDITORIAL MEDICA
panamericana

La Salud: Nuestro Proyecto Editorial.



Universidad
Católica
de Valencia
San Vicente Mártir

Curso Universitario de Urgencias en Pediatría

Duración: 12 semanas

Horas lectivas: 50



Libro acreditado

Tabla de **contenidos**:

1. Dirección
2. Descripción del libro acreditado
3. Objetivos generales de aprendizaje
4. Objetivos específicos de aprendizaje de cada módulo/sección
5. Contenidos
6. Titulación
7. Método / Evaluación
8. Qué incluye el curso



Dirección

DIRECCIÓN DEL CURSO:

■ Dr. Alberto Eduardo Iñón

Médico de la Facultad de Medicina Universidad Nacional de Cuyo (1966).

Doctor en Medicina Universidad Nacional de Cuyo ("Cum Laude") (1978).

Médico Cirujano Pediatra (1972, revalidado en 1995).

Miembro Honorario Nacional de la Sociedad Argentina de Pediatría (2005).

Miembro Vitalicio de la Asociación Argentina de Cirugía (2013).

Miembro Vitalicio de la Asociación Argentina de Cirugía Infantil (2012).

Miembro Vitalicio de la Sociedad Argentina de Pediatría (2005).

Investigador Independiente de Carrera del Investigador Clínico. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Secretaría de Ciencia y Técnica. Argentina. (1996-2008).

Investigador Independiente de Carrera del Investigador Clínico. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (2008-2011).

Cirujano Pediatra del Hospital Italiano de Buenos Aires (1977-1983).

Subjefe del Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital Italiano de Buenos Aires (1983-2005).

Director del Programa de Trauma Pediátrico (1989 y continúa).

Presidente de la Asociación Prevención del Trauma Pediátrico (2003 y continúa).

Honorary Fellow of the American Association of the Surgery of Trauma (AAST) (2007).

Fellow American College of Surgeons (1996 y continua).

Instructor de Cursos ATLS (American College of Surgeons) (1990-2005).

Presidente de la Subcomisión de Prevención de Accidentes. Sociedad Argentina de Pediatría (2000-2005).

Consultor de la Subcomisión de Prevención de Accidentes de la Sociedad Argentina de Pediatría (2014).

Presidente de la Asociación Argentina de Cirugía Infantil (1996-1998).

"Referee" del Journal of Pediatric Surgery Case Reports.

Autor de libros y publicaciones nacionales e internacionales.



Dirección del curso

■ **Dr. Juan Vázquez Estévez**

Licenciatura de Medicina y Cirugía en la Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo (1973-1979).

Doctor en Medicina por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, Apto "cum laude" por unanimidad y propuesta para Premio Extraordinario por unanimidad (2012).

Especialista en Cirugía Pediátrica (desde enero de 1985).

Jefe de la Sección de Trasplantes Digestivos del Hospital Infantil "La Paz" (1992-1995).

Jefe del Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital Universitario "Gregorio Marañón" de Madrid (1995-1997).

Jefe del Departamento de Pediatría del Hospital Universitario "Gregorio Marañón" de Madrid (1997-2008).

Coordinador de la Unidad de Investigación y Cirugía Experimental del Hospital Universitario "La Paz" (2011-2014).

Jefe de Servicio de Cirugía Pediátrica Hospital Universitario Central de Asturias (desde marzo de 2014 hasta la actualidad).

Profesor Asociado de Pediatría en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (1995-2008).

Profesor Asociado de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (2011-2014).

"Fellow" en Cirugía Pediátrica en la Universidad de Colorado, USA (1986).

Miembro y Secretario de la Comisión Nacional para la formación de especialistas en Cirugía Pediátrica del Ministerio de Sanidad (1990-2000).

Director de los Cursos de Asistencia Inicial en el Trauma Pediátrico desde 1997 hasta la actualidad; lleva impartidos más de 30 cursos y evaluados a más de 600 alumnos.

Instructor por el American College of Surgeons para los Cursos ATLS (Advanced Trauma Life Support) desde el año 2000 hasta la actualidad, participación como instructor en 24 cursos y lleva evaluados a 384 alumnos.

Examinador europeo para el "Board" de Cirugía Pediátrica (2011).

Presidente, Vicepresidente y Tesorero respectivamente de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica (1996-2002).

Miembro Honorario de la "Morgagni Medical Society", Washington DC (2000).

Miembro de la European Society of Organ Transplantation (desde 1991).

Miembro de la Asociación Española de Cirujanos (desde 1984).

Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica (desde 1984).

"Referee" para el Journal of Pediatric Surgery Case Reports.

Evaluador de Proyectos de Investigación de la Fundación Progreso y Salud de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía (desde 2008 hasta la actualidad).

Autor de publicaciones en revistas y libros a nivel nacional e internacional.



Descripción del libro acreditado

En la obra Urgencias en Pediatría: manual de procedimientos se describen los procedimientos que los agentes de salud pueden realizar en su práctica cotidiana sin ayuda de un especialista, por ejemplo, cómo se reduce una hernia atascada, cómo se extrae un aro retenido, etc. Es una herramienta elaborada por docentes especializados que facilita al profesional su actualización en las urgencias pediátricas.

Este libro es una guía práctica y original sobre procedimientos a aplicar en los pacientes pediátricos que acuden a las guardias hospitalarias debido a alguna de las patologías prevalentes en las urgencias en pediatría.

Está destinado a los agentes de salud, no importa su especialidad, que prestan servicio en las áreas de emergencia y/o realizan atención extrahospitalaria, por lo cual deben asistir tanto a pacientes adultos como a pediátricos.

Esta obra brinda información concisa y esencial, planteada en un formato que permite transferirla fácilmente a la práctica profesional cotidiana.

Los contenidos están actualizados y han sido generados por médicos hispanoparlantes de conocida trayectoria.

Consta de 80 capítulos que describen los procedimientos comunes que todo médico de urgencia puede realizar sin la presencia de un especialista, y destaca los criterios de derivación cuando la complejidad del paciente excede las posibilidades de resolución en ese entorno.

Objetivos generales de aprendizaje

Con este curso se pretende que los lectores:

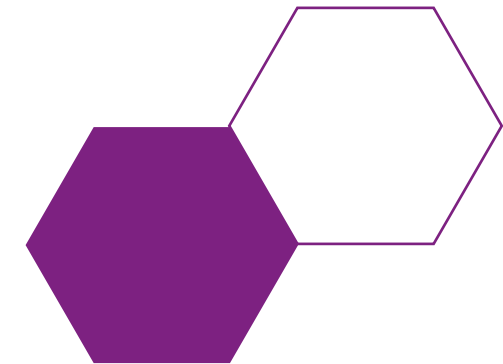
- Valoren la importancia de la correcta selección y realización de los procedimientos, para solucionar las urgencias en pediatría y evitar las potenciales complicaciones.
- Desarrollen o perfeccionen (en caso de tenerlas), las competencias necesarias para la atención de urgencias en pediatría.
- Superen, a partir de la adquisición de conocimientos y destrezas específicas, el temor que puede generar la ejecución de los procedimientos de urgencia en pediatría.
- Reconozcan a la contención del paciente y de su familia, como un aspecto fundamental en la atención de urgencias en pediatría.



Objetivos específicos de aprendizaje de cada módulo/sección

Si bien cada capítulo presenta un procedimiento diferente, tienen objetivos específicos comunes:

- Definir las características elementales de cada patología.
- Identificar la conducta a seguir ante diversas situaciones planteadas en la urgencia pediátrica.
- Codificar los procedimientos según su complejidad y urgencia.
- Analizar los pasos de las técnicas y de los procedimientos descritos.
- Reconocer los procedimientos que requieren analgesia o anestesia.
- Identificar el instrumental que se requiere para realizar cada procedimiento.
- Describir las destrezas necesarias para realizar un procedimiento.
- Explicar los cuidados inmediatos y las complicaciones de los distintos procedimientos.
- Reconocer las medidas que se deben tomar para prevenir las complicaciones potenciales de cada procedimiento.
- Determinar las indicaciones que se deben comunicar al paciente o a su familia una vez finalizado el procedimiento.
- Identificar el momento adecuado para la interconsulta con el especialista.



Los contenidos están distribuidos en 80 capítulos, en los que se explican procedimientos para resolver situaciones frecuentes en la atención pediátrica de urgencia.

Los procedimientos se presentan ordenados por orden alfabético para su rápida y fácil consulta.

Los cinco primeros capítulos plantean temas elementales que se aplican a cualquier práctica en la urgencia:

1. Lavado de manos
2. Colocación de guantes
3. Campo aséptico: preparación
4. Curaciones: abierta, plana y oclusiva
5. Caja de cirugía menor

Los siguientes capítulos se ocupan de situaciones específicas:

6. Abscesos, drenaje
7. Amputaciones, manejo del muñón y el miembro amputado
8. Anestesia local por infiltración
9. Anestesia tópica
10. Anestesia troncular, generalidades
11. Anestesia troncular de los dedos de las manos y de los pies
12. Anestesia troncular de las manos
13. Anestesia troncular del pene
14. Anestesia troncular del pie
15. Anillo retenido, extracción
16. Anzuelos, extracción
17. Aro retenido
18. Artrocentesis
19. Botón de gastrostomía, cambio



Contenidos

20. Canalización venosa
21. Cáusticos: ingestión, acciones iniciales
22. Cricotiroidotomía
23. Cuerpos extraños en partes blandas, extracción
24. Cuerpos extraños en oídos y fosas nasales: extracción
25. Cuerpos extraños en faringe, laringe y tráquea: extracción
26. Cuerpo extraño genital, extracción
27. Cuerpos extraños esofágicos
28. Cuerpo extraño rectal, extracción
29. Dedos y mano, heridas
30. Desfibrilación
31. Desimpactación fecal
32. Dientes: luxaciones, reducción
33. Dientes: avulsión, reimplante dentario y transporte de las piezas dentarias avulsionadas
34. Drenaje pleural
35. Evisceración
36. Hemorragia nasal, tratamiento
37. Heridas, sutura
38. Hernia inguinal encancerada o atascada, reducción manual
39. Inmovilización cervical
40. Inmovilización espinal
41. Inmovilización, confección de una férula
42. Inmovilización de clavícula
43. Inmovilización de costilla
44. Inmovilización de fracturas, generalidades
45. Inmovilización, vendajes
46. Intubación endotraqueal
47. Inyecciones: subcutáneas e intramusculares
48. Lavado gástrico
49. Masaje cardíaco
50. Miasis, remoción de larvas
51. Ombligo: granuloma, tratamiento
52. Ojos: lavado ocular y cuerpo extraño ocular
53. Ostomía, prolapso, reducción
54. Oxigenoterapia
55. Parafimosis, reducción
56. Párpados, eversión
57. Pericardiocentesis
58. Prepucio, atrapamiento
59. Prolapso rectal, reducción
60. Pronación dolorosa, reducción
61. Punción arterial
62. Punción cricotiroidea
63. Punción lumbar
64. Punción pleural
65. Punción venosa
66. Punción vesical suprapúbica



Contenidos

- 67. Puntos de sutura, extracción
- 68. Quemaduras por calor, primera cura
- 69. Quemaduras por electricidad, primera cura
- 70. Sedación y analgesia
- 71. Sonda nasogástrica, colocación
- 72. Sonda rectal, colocación
- 73. Sonda vesical, colocación
- 74. Tacto rectal
- 75. Torsión testicular
- 76. Uña, arrancamiento
- 77. Uña, drenaje de hematoma subungueal
- 78. Vía intraósea
- 79. Vía aérea, maniobras de desobstrucción
- 80. Vía aérea, ventilación con bolsa





Titulación



Libro acreditado por la *Universidad Católica de Valencia* *"San Vicente Martir"*

Una vez que **el alumno supere la prueba** pertinente, **se le otorgará el certificado** que corresponde a la superación de la misma, y que certifica el aprovechamiento del libro



Universidad
Católica
de Valencia
San Vicente Mártir



Método / Evaluación

El alumno recibirá el libro en papel en su domicilio en un máximo de tres días después de formalizar la matrícula online.

Asimismo, **a las 24-48 horas de haber formalizado la matrícula**, recibirá las claves de acceso a la plataforma de formación online, en la que podrá realizar el examen de autoevaluación.

Este examen constará de 30 preguntas de tipo test con cuatro respuestas posibles. El alumno dispondrá de dos minutos para contestar cada pregunta. Por cada tres respuestas incorrectas, se restará la puntuación correspondiente a una respuesta correcta. Se aprobará con una nota de 5 puntos (sobre un máximo de 10).

La superación de este examen supondrá la obtención del título oficial.



Qué incluye el curso

La **matrícula** en este curso incluye 3 elementos:



Si elige el **libro impreso**, lo recibirá en su domicilio tres días después de haberse matriculado. Si su opción es el **formato electrónico** podrá acceder a él en cualquier momento desde nuestra web. El contenido de este libro incluye la totalidad del temario de este curso.



Un examen online.

Ud. recibirá en su correo electrónico las claves de acceso a nuestra plataforma online. Allí, cuando usted haya estudiado el contenido del libro podrá evaluar sus conocimientos realizando un test de 30 preguntas.



Un certificado de aprovechamiento.

Una vez aprobado el examen online, le remitiremos en formato pdf su título universitario.



Universidad
Católica
de Valencia
San Vicente Mártir



La Salud: Nuestro Proyecto Editorial.