

Experto Universitario

Urgencias Pediátricas





Experto Universitario Urgencias Pediátricas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-urgencias-pediatricas

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología

pág. 16

05

Titulación

pág. 24

01

Presentación

Los problemas de salud agudos y urgentes que afectan a la población infantil son diversos, constituyendo una práctica especializada en cuanto al establecimiento de tratamientos concretos y la utilización de los medicamentos específicos. Fiebre elevada, deshidratación por vómitos o diarreas, traumatismos, dificultades respiratorias, quemaduras o dolores torácicos son algunas de las principales causas por las que los padres acuden con los infantes al médico. Sin embargo, los problemas cardíacos, aunque menos frecuentes, también pueden presentarse, por lo que el especialista debe de estar siempre preparado para asistir en todo tipo de situaciones. Por esa razón, el curso de este programa es perfecto para todos aquellos profesionales que buscan una actualización de su praxis dinámica y vanguardista. Y es que con su cómodo formato 100% online, el alumno podrá implementar a sus estrategias clínicas las técnicas más sofisticadas en atención pediátrica de urgencias en tan solo 6 meses de experiencia académica desde donde quiera.





“

¿Te gustaría actualizar tu praxis clínica en atención en Urgencias Pediátricas, pero no tienes tiempo para asistir a clases presenciales? Entonces este Experto Universitario 100% online es perfecto para ti”

La Urgencia Pediátrica puede describirse a través de una serie de consultas comunes como quemaduras, convulsiones febriles, traumatismos, dificultades respiratorias, vómitos y diarreas crónicas, dolores abdominales, etc. Sin embargo, existen algunos casos que, pese a no presentarse, por suerte, con tanta asiduidad, determinan la capacidad asistencial de un centro clínico, basándose en la rapidez con la que se aborde, así como en la austeridad con la que se determine qué le ocurre al niño y, por lo tanto, se pueda establecer un tratamiento acorde a sus necesidades. En este tipo de situaciones destacan las insuficiencias o las anomalías cardíacas, las relacionadas con el sistema endocrino o los trastornos gastrointestinales graves.

Ante todas estas situaciones, el especialista debe de saber cómo actuar, ya que cada minuto cuenta, además de que puede ser esencial para salvar una vida. Por esa razón, TECH ha desarrollado un completo programa que recoge, precisamente, las novedades relacionadas con la atención especializada del médico de urgencias en el área pediátrica. De esta manera, el egresado tendrá acceso a 540 horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional el cual ha sido diseñado por un equipo del máximo prestigio en este ámbito. Y es que la titulación incluye, además de un recorrido por las causas más frecuentes de la consulta, un análisis exhaustivo de las novedades relacionadas con la cardiología y la gastroenterología.

El especialista contará con 6 meses para superar la totalidad de los requisitos de esta experiencia académica en la cual, además del mejor temario, encontrará horas de material adicional diverso y multidisciplinar como vídeos al detalle, artículos de investigación, lecturas complementarias, resúmenes dinámicos, ejercicios de autoconocimiento y mucho más. Además, como valor añadido, este contenido podrá ser descargado en cualquier dispositivo con conexión a internet, dándole la posibilidad al alumno de acceder a él cuando no disponga de cobertura y una vez haya finalizado el tiempo límite de este Experto Universitario.

Este **Experto Universitario en Urgencias Pediátricas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Pediatría y Atención Primaria
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



El mejor programa del contexto académico actual para ponerte al día de los protocolos de atención en cardiología pediátrica de urgencias en tan solo 6 meses”



Podrás ahondar en las nuevas estrategias de RCP en Pediatría y en el paciente neonatal, para que no solo seas capaz de llevar a cabo la maniobra, sino dirigirla en caso de que fuera necesario”

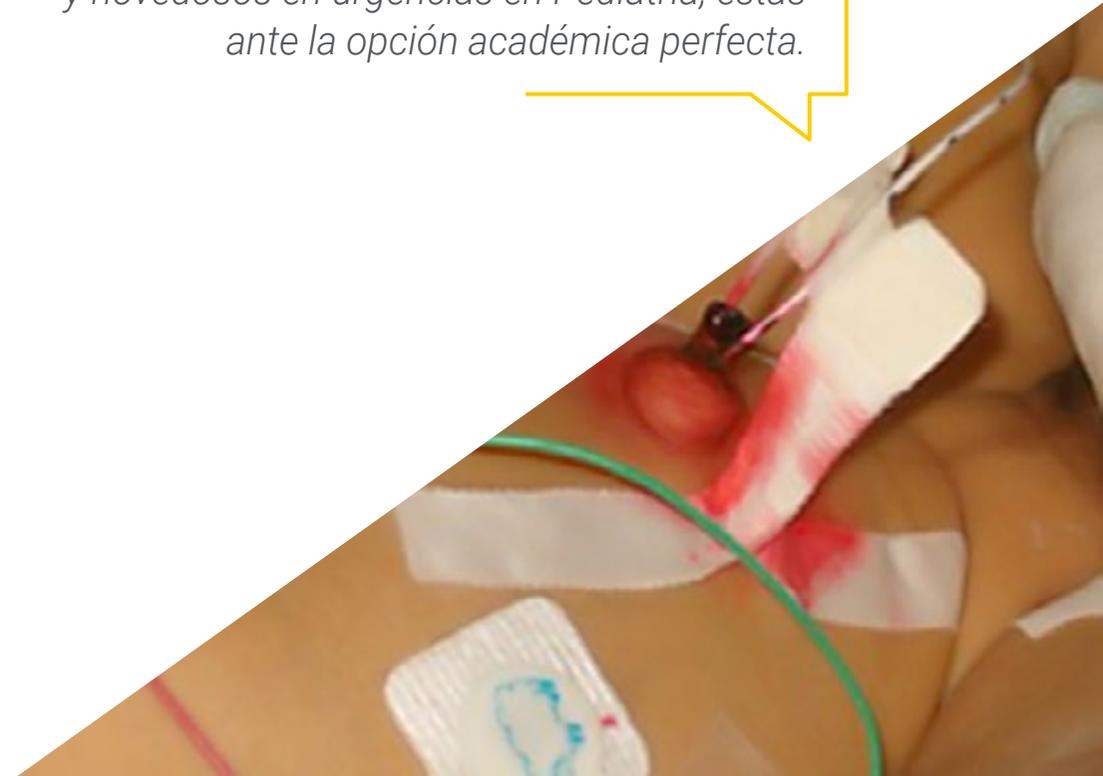
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Trabajarás de manera intensiva en la actualización de tus conocimientos con relación a las distintas causas que pueden provocar síndromes febriles con manifestaciones hemorrágicas.

Si lo que buscas es una titulación que incluya las técnicas y procedimientos más habituales y novedosos en urgencias en Pediatría, estás ante la opción académica perfecta.



02 Objetivos

Las Urgencias Pediátricas son una de las áreas hospitalarias y de Atención Primaria más solicitadas en los servicios clínicos y a la cual acuden millones de pacientes cada día con patologías de diversa índole, como cardíacas, respiratorias, traumatológicas, víricas, etc. Por esa razón, el objetivo de este programa no es otro que el de poner a disposición del egresado la información más novedosa que le permita actualizar su praxis clínica en función a las estrategias de manejo clínico más vanguardistas y efectivas para cada uno de estos casos.





“

El programa incluye un módulo específico centrado en las pruebas complementarias que se han desarrollado últimamente y que puedes solicitar en caso de sospecha de patología cardíaca”



Objetivos generales

- Poner a disposición del egresado la información más novedosa y actualizada relacionada con las Urgencias Pediátricas, así como sobre el manejo clínico de las principales patologías que se suelen presentar
- Actualizar la praxis clínica del especialista en base a las estrategias médicas más vanguardistas, sofisticadas y técnicas de la atención pediátrica actual



A través de la resolución de casos clínicos reales, podrás perfeccionar tus competencias en el manejo clínico de patologías poco comunes como la endocarditis infecciosa o las fiebres reumáticas en el paciente pediátrico”





Objetivos específicos

Módulo 1. Urgencias pediátricas en Atención Primaria

- ♦ Describir los principales procesos urgentes que pueden darse en pediatría
- ♦ Aplicar una correcta RCP pediátrica y neonatal
- ♦ Explicar el procedimiento de actuación en caso de traumatismo pediátrico o TCE
- ♦ Describir los fundamentos básicos de la analgesia y la sedación en pediatría
- ♦ Identificar las diferencias de actuación en entidades urgentes en la edad pediátrica con respecto a la actuación en adultos

Módulo 2. Cardiología

- ♦ Describir las principales alteraciones cardiológicas que pueden darse en la infancia, así como su etiología
- ♦ Definir los parámetros cardíacos “normales” en el niño con el fin de detectar irregularidades que precisen corrección
- ♦ Explicar el tratamiento adecuado en patología cardíaca infantil según la edad del niño y su estado general

Módulo 3. Gastroenterología

- ♦ Identificar las características básicas de las alteraciones gastrointestinales más frecuentes en Pediatría
- ♦ Describir el proceso diagnóstico asociado a las alteraciones gastrointestinales en la infancia
- ♦ Establecer un diagnóstico diferencial con las diferentes entidades patológicas relacionadas
- ♦ Establecer el régimen terapéutico adecuado según la patología diagnosticada
- ♦ Describir el plan de seguimiento en los niños con alteraciones gastrointestinales crónicas o con riesgo de cronicidad potencial

03

Estructura y contenido

Tanto la estructura como el contenido de este Experto Universitario han sido desarrollados por TECH teniendo en consideración el criterio del equipo docente, el cual, al estar compuesto por los mejores especialistas de la Atención Pediátrica, conocen al detalle las claves de las estrategias clínicas más novedosas y vanguardistas. Todo ello, sumado a la calidad y variedad del material adicional hacen de esta experiencia académica la mejor, permitiendo al especialista actualizar su praxis en tan solo 6 meses y de manera totalmente online.





“

El empleo de la metodología Relearning en el desarrollo de este programa te permitirá actualizar tu praxis clínica sin necesidad de invertir horas de más en memorizar. ¡Matricúlate ahora y compruébalo!”

Módulo 1. Urgencias pediátricas en Atención Primaria

- 1.1. Equipamiento en el servicio de urgencias
- 1.2. RCP básica pediátrica
- 1.3. RCP avanzada pediátrica y neonatal
- 1.4. Analgesia y sedación
- 1.5. Convulsión aguda y estatus convulsivo
- 1.6. Síndrome febril con manifestaciones hemorrágicas
- 1.7. Traumatismo cráneo-encefálico
- 1.8. Atención inicial al trauma pediátrico (AITP)
- 1.9. Meningitis bacterianas y víricas
- 1.10. Anafilaxia. Intoxicaciones medicamentosas y no medicamentosas
- 1.11. Síndromes aparentemente letales
- 1.12. Quemaduras y heridas
- 1.13. Técnicas y procedimientos más habituales en urgencias de Pediatría 1
- 1.14. Técnicas y procedimientos más habituales en urgencias de Pediatría 2

Módulo 2. Cardiología

- 2.1. Valoración del soplo cardíaco en el niño
- 2.2. Pruebas complementarias en el niño con sospecha de patología cardíaca: ECG, RX tórax, pruebas diversas
- 2.3. Arritmias y síncope
- 2.4. Insuficiencia cardíaca
- 2.5. Cardiopatías congénitas
- 2.6. Hipertensión arterial
- 2.7. Fiebre reumática
- 2.8. Miocarditis
- 2.9. Endocarditis infecciosa
- 2.10. Enfermedades del pericardio en el niño



Módulo 3. Gastroenterología

- 3.1. Dolor abdominal agudo
- 3.2. Dolor abdominal crónico
- 3.3. Hipertrofia congénita del píloro
- 3.4. Diarrea aguda. Deshidratación aguda. Trastornos del equilibrio ácido-básico
- 3.5. Enfermedad celíaca
- 3.6. ERGE
- 3.7. Estreñimiento
- 3.8. Parasitosis intestinal
- 3.9. Alimentos funcionales, microbiota intestinal y probióticos
- 3.10. Hepatitis

“Una oportunidad ideal para ponerte al día de la Cardiología y la Gastroenterología Pediátrica en Urgencias y de implementar a tu praxis las terapias farmacológicas y naturales más efectivas para cada caso”



04

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



05

Titulación

El Experto Universitario en Urgencias Pediátricas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Urgencias Pediátricas** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Urgencias Pediátricas**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web form
aula virtual idiomas

tech global
university

Experto Universitario Urgencias Pediátricas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Urgencias Pediátricas

