

Diplomado

Alergias, Reumatología y
Nefrourología en Pediatría





Diplomado

Alergias, Reumatología y Nefrourología en Pediatría

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/cursos-universitario/aler-gias-reumatologia-nefrourologia-pediatria

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

Las patologías relacionadas con la Alergia, la Reumatología y la Nefrourología son muy comunes en los pacientes en edad pediátrica. Dado que se encuentran en una etapa de desarrollo, el diagnóstico temprano de estas afecciones resulta fundamental, evitando así complicaciones durante la fase adulta. Por este motivo, es relevante que los pediatras sigan actualizando sus conocimientos cada día, y esta titulación de TECH les otorgará las herramientas necesarias para la detección de enfermedades uretrales, renales u ortopédicas en la infancia, siempre en línea con los últimos avances científicos. Un programa imprescindible impartido de manera 100% online.





“

Obtén con este Diplomado una alta preparación en el tratamiento de alteraciones alérgicas, reumatológicas o nefrourológicas que pueden darse en la infancia”

Las enfermedades reumáticas se suelen manifestar a través de síntomas musculoesqueléticos, si bien en ocasiones aparecen en el paciente con otros signos, tales como las lesiones en la piel, fiebre persistente, Uveítis o Visceromegalias. Del mismo modo, la Nefrología infantil implica un amplio abanico de trastornos que tienen incidencia en las vías urinarias y los riñones. Algunos de ellos son la Insuficiencia Renal Crónica o Aguda, enfermedades autoinmunes, Incontinencia Urinaria, infecciones de las vías urinarias o Hipertensión Arterial, entre otras molestas afecciones.

En este sentido, la Atención Primaria juega un papel esencial en el diagnóstico y tratamiento temprano de estas patologías, siendo aún más importante en el área de la Pediatría. Es por ello que este programa ofrecerá a los médicos la información más reciente sobre estos campos de estrecha relación. Así, los pediatras obtendrán una alta preparación en posibles alteraciones de las vías urinarias, profundizando asimismo en la detección de Malformaciones localizadas en el sistema renal.

Del mismo modo, los alumnos examinarán el procedimiento de actuación en caso de infección urinaria de acuerdo con la edad del niño y sus características individuales, indagando también en posibles alteraciones del aparato locomotor. De hecho, realizarán un completo recorrido por el sistema osteomioarticular y la Reumatología en general, localizando las causas del dolor de espalda y de miembros inferiores o alteraciones de la marcha mediante la exploración minuciosa de los pies.

De este modo, con tan solo un dispositivo con conexión a internet disfrutarán de una titulación necesaria y perfectamente compaginable con la actividad asistencial, dada su naturaleza online. Además, contarán con un avanzado Campus Virtual con recursos interactivos sobre la materia.

Este **Diplomado en Alergias, Reumatología y Nefrourología en Pediatría** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Alergias, Reumatología y Nefrourología en Pediatría
- ♦ 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



Un Diplomado con el que identificarás posibles alteraciones de las vías urinarias, así como Malformaciones del sistema renal”

“

Identifica con este Diplomado posibles alteraciones del aparato locomotor en el niño, evaluando el mejor tratamiento al respecto”

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.

Gracias a esta titulación, elaborarás el procedimiento de actuación en caso de infección urinaria según la edad del niño y sus características individuales.

Domina la aplicación de medidas correctivas para reducir las alteraciones de la marcha.



02

Objetivos

El diseño del programa de este Diplomado permite una alta preparación en la identificación de las características básicas de los procesos alérgicos, así como en las patologías de etiología reumatológica y nefrourológica más frecuentes en el paciente en edad infantil. Del mismo modo, los objetivos también orientan a la revisión de los procedimientos diagnósticos y el régimen terapéutico adecuado en cada caso. Todo esto irá de la mano de las últimas tecnologías educativas, para que los pediatras sean capaces de abordar cualquier escenario que se les presente en el futuro sobre estas áreas.



“

Brinda un impulso a tu carrera actualizando tus conocimientos sobre Síndrome Nefrítico y Glomerulonefritis para perfeccionar tus metodologías asistenciales”



Objetivos generales

- ♦ Actualizar al médico en soporte vital avanzado y técnicas diagnósticas y terapéuticas ante el paciente en edad pediátrica con patología urgente
- ♦ Ampliar los conocimientos en la prestación de la atención de urgencia que permita mejorar el pronóstico del niño y la atención a su familia
- ♦ Revisar las principales patologías en niños y adolescentes y los avances efectuados en las mismas



Alcanza los objetivos del título para evaluar cuáles son los tratamientos idóneos según el agente etiológico causante de la infección”





Objetivos específicos

- ♦ Identificar posibles alteraciones de las vías urinarias, así como Malformaciones del sistema renal
- ♦ Describir el procedimiento de actuación en caso de infección urinaria según la edad del niño y sus características individuales
- ♦ Identificar la causa de una hematuria en la infancia con el fin de establecer un diagnóstico adecuado y poder implementar el tratamiento correcto
- ♦ Identificar posibles alteraciones del aparato locomotor en el niño
- ♦ Instaurar el tratamiento correctivo adecuado en caso de patología establecida
- ♦ Identificar las causas del dolor de espalda y de miembros inferiores
- ♦ Identificar alteraciones de la marcha mediante exploración minuciosa de los pies
- ♦ Aplicar medidas correctivas para reducir las alteraciones de la marcha
- ♦ Describir las principales alteraciones reumatológicas que pueden darse en la infancia
- ♦ Establecer un diagnóstico diferencial con otras patologías no reumatológicas
- ♦ Aplicar un tratamiento adecuado según el agente etiológico causante de la infección

03

Estructura y contenido

El temario del Diploma proporciona una visión amplia y global de la Alergia, la Reumatología y la Nefrourología, brindando la información más actualizada de cara al abordaje con tratamientos que incorporen los últimos avances científicos. Así, mediante resúmenes interactivos, lecturas complementarias, análisis de casos o vídeos, los alumnos profundizarán en el contenido mientras disfrutan de un ciclo educativo más natural que en las enseñanzas tradicionales.



“

A través de resúmenes interactivos, lecturas complementarias, análisis de casos o vídeos profundizarán en el amplio conocimiento científico del título mientras disfrutan de un ciclo educativo más natural que en las enseñanzas tradicionales”

Módulo 1. Genital urología Nefrología

- 1.1. Infecciones urinarias
- 1.2. Vulvovaginitis infantil
- 1.3. Criptorquidia
- 1.4. Genitales ambiguos y Malformaciones genitales
- 1.5. Hematurias
- 1.6. Síndrome Nefrítico y Glomerulonefritis
- 1.7. Síndrome Nefrótico
- 1.8. Riñones poliquísticos
- 1.9. Hipospadias y enfermedades uretrales en la infancia
- 1.10. Enfermedad renal crónica en la infancia

Módulo 2. Sistema osteomioarticular y Reumatología

- 2.1. Estudio del niño con artralgia o Artritis
- 2.2. Artritis Reumatoide Juvenil
- 2.3. Artritis séptica
- 2.4. Osteomielitis
- 2.5. Enfermedades ortopédicas más frecuente en la infancia
- 2.6. Valoración del pie infantil
- 2.7. Patología de cadera por edades
- 2.8. Trastornos podológicos y de la marcha
- 2.9. Lupus eritematoso sistémico pediátrico
- 2.10. Espondiloartropatías juveniles





“

La Artritis Reumatoide Juvenil, la Artritis séptica o la Osteomielitis son algunas de las patologías que examinarán en el temario para profundizar en su tratamiento”

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.***



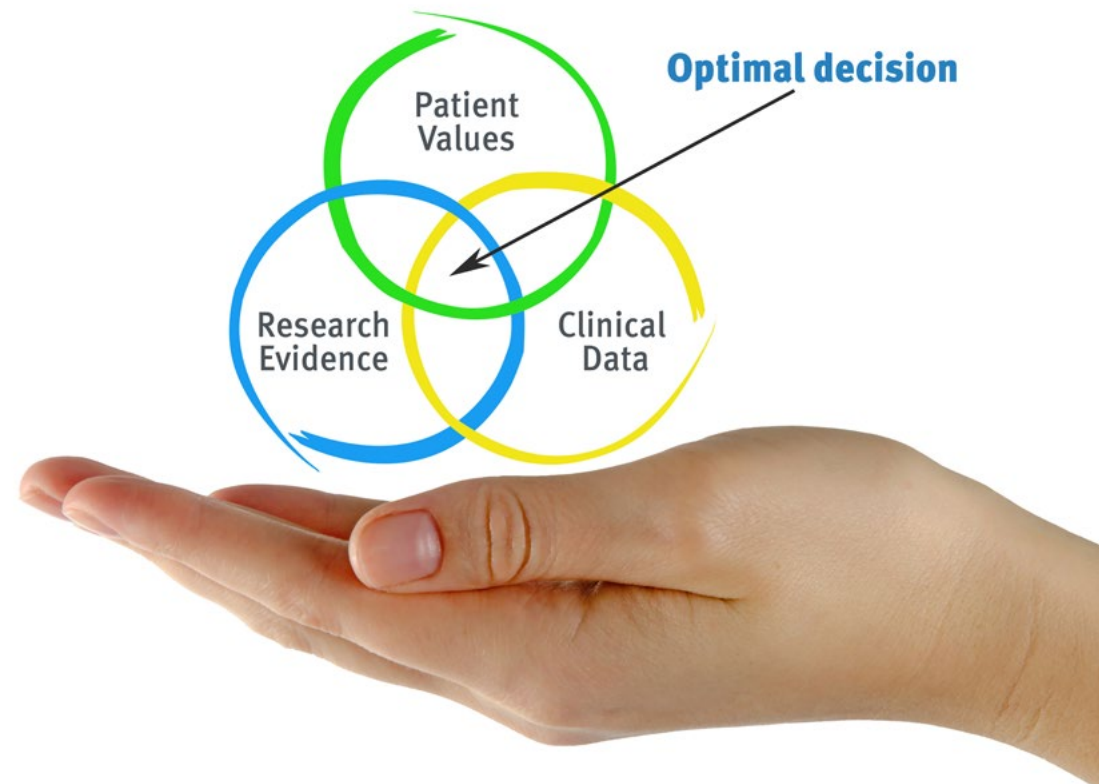
“

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 Diplomado en Alergias, Reumatología y Nefrourología en Pediatría garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Alergias, Reumatología y Nefrourología en Pediatría** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las Bolsas de Trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Alergias, Reumatología y Nefrourología en Pediatría**

Nº Horas Oficiales: **300 h.**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Diplomado
Alergias, Reumatología y
Nefrourología en Pediatría

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Alergias, Reumatología y
Nefrourología en Pediatría

