



Curso UniversitarioDermatitis Atópica Infantil

» Modalidad: online

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Global University

» Acreditación: 6 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/dermatitis-atopica-infantil

Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Dirección del curso & Estructura y contenido & Metodología \\ \hline pág. 12 & pág. 18 & pág. 22 \\ \hline \end{array}$

06

Titulación





tech 06 | Presentación

Los casos de dermatitis atópica en pacientes infantojuveniles, sobre todo en bebés, son muy frecuentes en las consultas pediátricas. Cada día acuden a los especialista decenas de padres preocupados que han detectado en sus hijos prurito, enrojecimiento de la piel, o protuberancias supurantes, y demandan un diagnóstico certero, así como un tratamiento que ayude a aliviar los síntomas de esta patología.

Ante este tipo de situaciones el profesional debe conocer al detalle las especificaciones médicas más novedosas en relación a los protocolos de identificación y manejo de esta enfermedad, pudiendo actuar con la total garantía de estarlo haciendo en base a las evidencias científicas más actuales y efectivas. Sin embargo, TECH es consciente de que, en muchas ocasiones, estos especialistas no disponen del suficiente tiempo para ponerse al día en todos los avances que se producen en sus áreas, por lo que ha considerado fundamental diseñar una titulación que les facilite dicha tarea, garantizándole los mejores resultados.

En base a eso ha creado este Curso Universitario en Dermatitis Atópica Infantil, una titulación que recorre los aspectos más importantes de esta patología, desde los factores predisponentes en la etiopatogenia de su origen, hasta los tratamientos más certeros para aliviar los síntomas.

Además, el egresado no tendrá que asistir a largas y tediosas clases presencial con encorsetados horarios, sino que podrá cursar esta titulación desde cualquier lugar gracias a su cómodo formato 100% online. Es, por lo tanto, una oportunidad única de perfeccionar sus competencias en el manejo de esta enfermedad tópica de manera exhaustiva y a través de un programa multidisciplinar, dinámico y de una calidad inigualable. Al mismo tiempo, el itinerario académico cuenta con una exclusiva y rigurosa *Masterclass*. Esta discurre a cargo de un reputado Director Invitado Internacional, un especialista con consagrada trayectoria clínica a investigativa en materia de Alergología Pediátrica.

Este **Curso Universitario en Dermatitis Atópica Infantil** contiene el programa más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Pediatría y Alergología
- 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



Ahondarás en la última evidencia clínica sobre patologías alérgicas en niños mediante la completísima Masterclass que un reconocido experto internacional te ofrecerá en este programa de TECH"



Podrás ponerte al día, en menos de 6 semanas, de las normas generales para el cuidado de la piel atópica: la higiene, la alimentación, las normas ambientales, etc."

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 programa académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Gracias a este programa, conocerás las últimas novedades con respecto a los fármacos tópicos y a los tratamientos sistémicos en el abordaje de la Dermatitis Atópica Infantil.

Este Curso Universitario hace un análisis exhaustivo sobre cuándo y cómo se debe valorar una alergia alimentaria como causa de la Dermatitis Atópica Infantil.



02 Objetivos

Siendo la Dermatitis Atópica Infantil un motivo de consulta tan común en Pediatría, el objetivo de este Curso Universitario es permitirle al egresado ahondar en las novedades de sus especificaciones, de tal manera que pueda obtener un conocimiento amplio y actualizado sobre los protocolos de diagnóstico y tratamiento más efectivos. Así, podrá perfeccionar sus habilidades competenciales en el manejo de los pacientes infantiles que padezcan esta patología, favoreciendo un servicio médico aún más completo y profesional.





tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Conocer al detalle las últimas novedades en el manejo de pacientes pediátricos con dermatitis atópica
- Ahondar de manera exhaustiva en los tratamientos más efectivos del eccema y proporcionarle al egresado un conocimiento específico de las indicaciones y contraindicaciones de cada uno



Se trata de una titulación 100% online que incluye en su contenido horas de material adicional de gran calidad, incluido vídeos al detalle y fotografías para ver las diferentes representaciones del eccema"







Objetivos específicos

- Ser capaz de realizar un diagnóstico de dermatitis atópica
- Profundizar en las formas clínicas a lo largo de la vida
- Conocer las escalas disponibles para la valoración de la gravedad
- Realizar consejos de educación sanitaria para el cuidado de la piel atópica
- Ahondar en las posibles complicaciones de la dermatitis atópica y su tratamiento
- Estar familiarizado con los diferentes fármacos y vías de administración que se usan en la dermatitis atópica

03 Dirección del curso

TECH ha seleccionado para este Curso Universitario a un equipo de especialistas de la Medicina Pediátrica y la Alergología con una amplia y dilatada trayectoria laboral. Se trata de un grupo de profesionales versados en el manejo de casos clínicos complejos, que aportarán a esta titulación su experiencia y su criterio médico, con el objetivo de otorgarle un plus de calidad y actualidad. Además, estarán a disposición del egresado durante la totalidad del programa con la finalidad de que pueda resolver cualquier duda que le surja durante el transcurso del mismo.

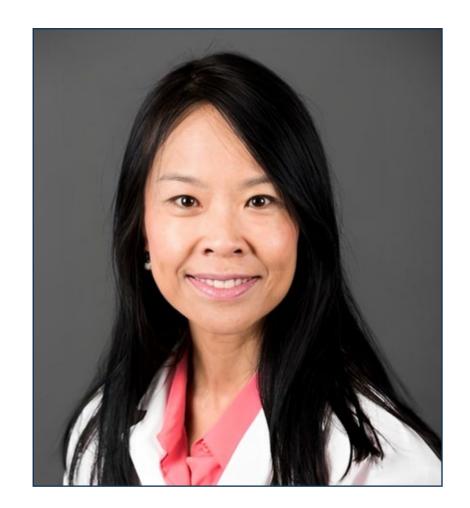
Directora Invitada Internacional

Con una prolongada y exhaustiva especialización en Inmunología Pediátrica, la Doctora Wanda Phipatanakul ha dedicado su carrera médica a la reeducación y prevención del Asma y las Enfermedades Alérgicas. Su aporte más significativo a esa rama de la salud ha sido impulsar la construcción de una red profunda de relaciones comunitarias y llevar a cabo diversos estudios referentes tanto en escuelas como en hogares de manera directa.

Con ese enfoque investigativo, la experta busca reducir la disparidad social ante el acceso al diagnóstico y tratamiento temprano. Por eso, sus proyectos han recibido financiamiento continuo por más de 2 décadas del Instituto Nacional de Salud de Estados Unidos (NIH por sus siglas en inglés). Sus proyectos más importantes en la actualidad son un estudio de Intervención del Asma en Colegios, junto al Instituto Nacional de Alergia y Enfermedades Infecciosas (NIAID), y una evaluación del Entorno del Sueño en Jóvenes, en colaboración con el Instituto Nacional del Corazón, los Pulmones y la Sangre (NHLBI).

Por otro lado, participa en pesquisas sobre el uso del **Omalizumab** para la **prevención** de **enfermedades respiratorias crónicas** y el **avance atópico**. A su vez, lidera un análisis sobre la respuesta al **Dupilumab** en pacientes asmáticos con una variante genética específica. Todo ello mientras funge como **Directora** del **Centro de Investigación de Inmunología** en el **Hospital Infantil de Boston** e imparte programas académicos en la Facultad de Medicina de la Universidad de Harvard.

Asimismo, es una autora prolífera con más de 400 publicaciones científicas en revistas de primer impacto como JAMA y el *New England Journal of Medicine*. También, es editora asociada del *Journal of Allergy Clinical Immunology* (JACI). A su vez, ha recibo numerosos reconocimientos de instituciones como la Academia Americana de Pediatría y es miembro honorífico en varias sociedades académicas.



Dra. Phipatanakul, Wanda

- Directora del Centro de Investigación de Inmunología en el Hospital Infantil de Boston, EE.UU.
- Académica de la División de Inmunología y Alergia de la Facultad de Medicina de la Universidad de Harvard
- Líder de varios proyectos de investigación conjuntos con el NIH, NIAID y el NHLBI
- Editora Asociada de Journal of Allergy Clinical Immunology
- Autora de más de 400 publicaciones en revistas científicas de primer impacto JAMA y el New England Journal of Medicine
- Licenciada en Medicina en la Universidad de Loma Linda
- Becaria de Investigación en Inmunología en la Universidad Johns Hopkins
- Miembro de: Academia Americana de Pediatría, Academia Americana de Alergia, Asma e Inmunología, Sociedad Americana de Investigación Clínica, Asociación Americana de Médicos



tech 16 | Dirección del curso

Dirección



Dra. Troyano Rivas Carmen

- Médico Adjunto del Servicio de Pediatría en la Sección de Neumología y Alergia Infantil del Hospital Universitario 12 de Octubre
- Profesora colaboradora de la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en pediatría y sus áreas específicas vía MIR en el Hospital Universitario de Móstoles

Profesores

Dra. Valderrama Arnay, Sara

- Especialista en Alergia y Neumología pediátrica en el Hospital Universitario de Móstoles
- Tutora honorífica de la Universidad Rey Juan Carlos
- Licenciada en Medicina en la Universidad Complutense de Madrid
- Especialidad en Alergia y Neumología Infantil en el Hospital Universitario 12 de Octubre







tech 20 | Estructura y contenido

Módulo 1. Dermatitis atópica

- 1.1. Etiopatogenia
 - 1.1.1. Factores predisponentes
 - 1.1.2. Disfunción de barrera cutánea
 - 1.1.3. Alteraciones inmunológicas
- 1.2. Diagnóstico
 - 1.2.1. Diagnóstico clínico
 - 1.2.2. Valoración de la gravedad
 - 1.2.3. Diagnóstico diferencial
- 1.3. Complicaciones de la dermatitis atópica
 - 1.3.1. Infecciosas
 - 1.3.2. No infecciosas
- 1.4. Normas generales para el cuidado de la piel atópica
 - 1.4.1. Higiene
 - 1.4.2. Alimentación
 - 1.4.3. Vestidos y ropa
 - 1.4.4. Normas ambientales
- 1.5. Objetivos del tratamiento
 - 1.5.1. Tratamiento de la inflamación
 - 1.5.2. Control del prurito
 - 1.5.3. Restauración de la barrera cutánea
- 1.6. Fármacos tópicos
 - 1.6.1. Emolientes
 - 1.6.2. Corticoides tópicos
 - 1.6.3. Uso de inmunomoduladores tópicos





Estructura y contenido | 21 tech

- 1.7. Tratamientos sistémicos
 - 1.7.1. Antihistamínicos
 - 1.7.2. Corticoides sistémicos
 - 1.7.3. Inmunomoduladores sistémicos
 - 1.7.4. Fármacos biológicos
- 1.8. Tratamiento de las complicaciones infecciosas
 - 1.8.1. Infecciones de etiología vírica
 - 1.8.2. Infecciones de etiología bacteriana
- 1.9. ¿Cuándo y cómo valorar una alergia alimentaria como causa de la dermatitis atópica?
- 1.10. Dermatitis de contacto



Olvídate de las clases presenciales y da la bienvenida a la metodología académica del presente y del fututo con este Curso Universitario 100% online"



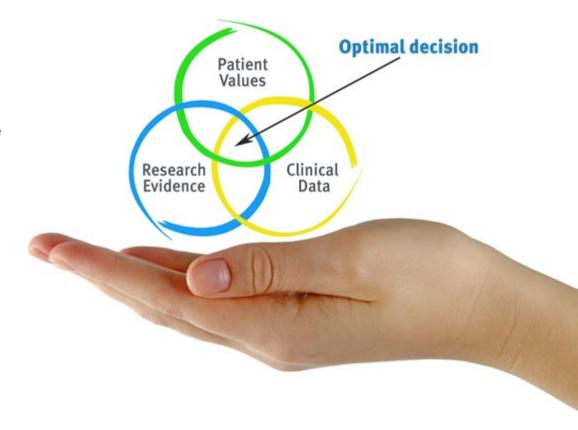


tech 24 | Metodología

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 tomasen 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.



Metodología | 27 tech

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.









tech 32 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Dermatitis Atópica Infantil** 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: Curso Universitario en Dermatitis Atópica Infantil

Modalidad: online

Duración: 6 semanas

Acreditación: 6 ECTS.



Curso Universitario en Dermatitis Atópica Infantil

Se trata de un título propio de 180 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024



salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizajo



Curso UniversitarioDermatitis Atópica Infantil

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

