Experto Universitario

Patologías Frecuentes en Pediatría



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Patologías Frecuentes en Pediatría

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **400 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-patologias-frecuentes-pediatria**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 20

06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

La Medicina Pediátrica, al igual que la adulta, contempla un amplio catálogo de patologías caracterizadas por la inmadurez de los distintos sistemas que forman el organismo del niño. Por esa razón, el abordaje de un caso clínico de, por ejemplo, artritis en el infante, no se lleva a cabo de la misma manera que con un paciente de edad avanzada, estableciendo una serie de pautas y protocolos diagnósticos y terapéuticos específicos para este tipo de situaciones. Y ante los continuos avances científicos que se realizan en este ámbito, TECH ha considerado necesario el desarrollo de un programa que permita a los facultativos ponerse al día sobre sus novedades en relación a la reumatología, las alergias, el aparato locomotor, la oftalmología y la urología-nefrología. Así, a través de una experiencia académica 100% online podrá implementar a su praxis médica las estrategias clínicas más vanguardistas y efectivas en tan solo 6 meses.





Una titulación diseñada en base a la tecnología académica más vanguardista y sofisticada, lo cual te permitirá ponerte al día sobre las novedades de la Pediatría sin necesidad de acudir a clases presenciales"

A pesar de que las patologías más frecuentes en la consulta pediátrica suelen estar relacionadas con las infecciones, existe un amplio catálogo de enfermedades que también se presentan con bastante asiduidad: alergias, trastornos podológicos, disminución de la agudeza visual, etc. Esto es debido a que el sistema inmunológico del niño es inmaduro, lo cual provoca una mayor dificultad para combatir las distintas afecciones a las que puede verse obligado a enfrentarse. En este tipo de casos, determinar el origen de los síntomas es fundamental para establecer pautas terapéuticas especializadas, ya que, en algunos casos, los infantes son incapaces de expresar qué les ocurre con exactitud.

Por ello, y con el fin de permitir a los profesionales del ámbito pediátrico actualizar su praxis para la oferta de una atención sanitaria novedosa y exhaustiva, TECH ha desarrollado un completo programa en el cual podrá encontrar la información más innovadora en referencia al abordaje clínico de las patologías frecuentes en la consulta infantil. Se trata de una experiencia académica de 6 meses durante los cuales ahondará en los últimos avances relacionados con la reumatología, así como con las alergias y las pruebas diagnósticas más certeras para su identificación temprana. También trabajará intensivamente en el perfeccionamiento de sus competencias para el manejo de enfermedades que afecten al aparato locomotor y al sistema visual, concluyendo con un repaso minucioso por las novedades de la urología-nefrología en el niño.

Contará con el apoyo de un equipo docente versado en el área, el cual, además de prestar su servicio en el acompañamiento durante el programa, ha participado activamente en el diseño de la totalidad del contenido teórico, práctico y adicional. Gracias a ello es posible garantizar una titulación del máximo nivel en la cual, además del temario y de casos clínicos reales, el especialista podrá encontrar material multidisciplinar para ahondar de manera personalizada en los distintos apartados. Todo compactado en un cómodo y flexible formato 100% online, para que acceda a la actualización de su praxis desde donde quiera y a través de cualquier dispositivo con conexión a internet.

Este **Experto Universitario en Patologías Frecuentes en Pediatría** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las 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

Trabajarás de manera intensiva en el perfeccionamiento de tus competencias diagnósticas y terapéuticas para el abordaje actualizado de las distintas patologías reumatológicas en el infante”

Las infecciones osteoarticulares son poco frecuentes en la consulta pediátrica, sin embargo, el médico debe conocer las técnicas más novedosas para su manejo, algo que podrá adquirir con este programa"

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.

Tendrás acceso a 400 horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional, el cual ha sido compactado en un cómodo, accesible y flexible formato 100% online.

El programa perfecto para ponerte al día sobre las distintas alergias que pueden afectar al paciente pediátricos, así como sobre las pruebas diagnósticas más certeras y vanguardistas.



02

Objetivos

El diseño de este programa se ha llevado a cabo con el principal objetivo de recopilar, en una única experiencia académica, la información más certera y novedosa relacionada con las patologías frecuentes en Pediatría. De esta forma, TECH puede ofrecer una titulación que permitirá al especialista de la Medicina actualizar su praxis en el manejo clínico de los pacientes infantiles a través de las estrategias diagnósticas y terapéuticas más avanzadas y que mejores resultados están teniendo a día de hoy.





¿Te gustaría poder incluir en tu vademécum los tratamientos farmacológicos más innovadores y beneficiosos para la hematuria prematura? Con este Experto Universitario podrás hacerlo de manera garantizada"

Objetivos generales

- Desarrollar un conocimiento actualizado y amplio sobre los diferentes enfoques a través de los cuales se puede abordar la Medicina Integrativa
- Conocer al detalle las últimas novedades relacionadas con las distintas enfermedades crónicas que pueden ser tratadas a través de la práctica con MI

TECH siempre diseña sus titulaciones para que los distintos egresados que accedan a ellas superen con creces la totalidad de sus objetivos, incluso, los más ambiciosos"



Objetivos específicos

Módulo 1. Sistema osteomioarticular y reumatología

- 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

Módulo 2. Hematología, inmunología e infecciosas

- Describir las características fundamentales de las enfermedades infecciosas en el periodo infantil que pueden suponer duda diagnóstica
- Describir la actuación a seguir en el caso de detectar un síndrome febril sin foco
- Utilizar las pruebas complementarias y consultar a otros especialistas con el fin de establecer un diagnóstico de certeza
- Instaurar el tratamiento adecuado a la patología infecciosa en curso

Módulo 3. Dermatología y oftalmología

- Describir la etiología y características básicas de ciertas alteraciones dermatológicas en la infancia
- Implementar planes terapéuticos en el caso de alteraciones tales como eccemas o acné
- Identificar posibles enfermedades de anejos y su etiología
- Explicar la actuación en caso de dermatosis infecciosas o parasitarias
- Describir las principales alergias alimentarias y cómo establecer un diagnóstico adecuado
- Implementar planes terapéuticos y dietéticos con el fin de evitar las reacciones alérgicas agudas en niños alérgicos
- Describir las diferentes pruebas diagnósticas, así como la preparación para las mismas y sus posibles complicaciones
- Describir la actuación en caso de urticaria y evitar la aparición de angioedema implementado las medidas terapéuticas adecuadas
- Describir el examen de exploración ocular en el niño y sus parámetros normales
- Detectar los procesos oftalmológicos de origen infeccioso e instaurar tratamiento adecuado
- Establecer un diagnóstico adecuado en caso de estrabismo y aplicar medidas correctivas necesarias
- Identificar otras patologías oftalmológicas que requieren atención quirúrgica y/o especializada

Módulo 4. Genital urología nefrología

- 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

03

Dirección del curso

Contar con un equipo docente especializado en el área en la cual se base la titulación, no es solo una oportunidad única de conocer a expertos del área, sino que permite a los egresados sacarle un mayor partido a la experiencia académica. Por ello, TECH ha incluido en el claustro de este programa a los mejores especialistas de la Medicina Pediátrica, los cuales, además de disponer de una amplia y dilatada trayectoria laboral en el sector, se encuentran trabajando en la actualidad en centros clínicos de referencia. Gracias a ello, el egresado podrá obtener una visión crítica, real y actual sobre este ámbito.





El equipo docente ha seleccionado casos de sus propias consultas para que puedas poner en práctica tus habilidades médicas a través del abordaje simulado de diversas patologías frecuentes en Pediatría"

Dirección



Dr. Quintero Casanova, Jesús

- Jefe del servicio de infectología del Hospital Héroes del Baire
- Especialista en Medicina Interna en el Hospital Héroes del Baire
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Médica de la Habana, Cuba
- Maestría en enfermedades tropicales e Infectología Clínica por el Instituto Pedro Kuori, La Habana, Cuba
- Miembro de la Sociedad Cubana Medicina Interna y la Sociedad Cubana de Pedagogos
- Médico especialista en África (TChad) y Venezuela
- Profesor de la carrera de medicina y de la especialidad de medicina interna de la Facultad de Ciencias Médicas de la Isla de la Juventud
- Profesor principal de la maestría de enfermedades infecciosas de la Facultad de Ciencias Médicas de la Isla de la Juventud
- Miembro de tribunales de exámenes estatales de la carrera de medicina y la especialidad de medicina interna



04

Estructura y contenido

El egresado que acceda a este programa en Patologías Frecuentes en Pediatría encontrará en él, además del temario y de los diversos casos prácticos, decenas de horas de material adicional de gran calidad: vídeos al detalle, artículos de investigación, lecturas complementarias, noticias, ejercicios de autoconocimiento, etc. Este contenido multidisciplinar le servirá para contextualizar la información teórica, así como para ampliar cada apartado de manera personalizada. Así, asistirá a una experiencia académica a su medida, pudiendo satisfacer hasta sus necesidades académicas más exigentes.





Si entre tus objetivos está el ponerte al día sobre las estrategias de valoración del pie infantil, TECH ha recopilado las mejores en función a las sospechas clínicas de las que se disponga"

Módulo 1. Sistema osteomioarticular y reumatología

1.1. Estudio del niño con artralgia o artritis
1.2. Artritis reumatoide juvenil
1.3. Artritis séptica
1.4. Osteomielitis
1.5. Enfermedades ortopédicas más frecuente en la infancia
1.6. Valoración del pie infantil
1.7. Patología de cadera por edades
1.8. Trastornos podológicos y de la marcha
1.9. Lupus eritematoso sistémico pediátrico
1.10. Espondiloartropatías juveniles

Módulo 2. Hematología, inmunología e infecciosas

2.1. Inmunodeficiencias congénitas
2.2. Alergias medicamentosas y alimentarias en la infancia
2.3. Anemias
2.4. Leucemias
2.5. Trastornos hemorrágicos y de la coagulación
2.6. El recién nacido de madre con VIH
2.7. Enfermedades exantemáticas
2.8. Síndrome febril sin foco
2.9. Tos ferina y síndrome pertusoide
2.10. Sepsis-shock séptico





Módulo 3. Dermatología y oftalmología

3.1. Infecciones virales y bacterianas cutáneas
3.2. Micosis cutáneas en la infancia
3.3. Pediculosis en la infancia
3.4. Eccemas. Dermatitis atópica
3.5. Acné
3.6. Alteraciones cutáneas del pelo y las uñas
3.7. Control visual en el niño
3.8. Agudeza visual. Ambliopía. Estrabismo: Diagnóstico. Orientación terapéutica según formas clínicas
3.9. Conjuntivitis y blefaritis. Ojo rojo: Diagnóstico diferencial. Abordaje terapéutico
3.10. Párpados y sistema lagrimal: Ptosis. Malformaciones. Obstrucción lagrimal

Módulo 4. Genital urología nefrología

4.1. Infecciones urinarias
4.2. Vulvovaginitis infantil
4.3. Criptorquidia
4.4. Genitales ambiguos y Malformaciones genitales
4.5. Hematurias
4.6. Síndrome nefrítico y glomerulonefritis
4.7. Síndrome Nefrótico
4.8. Riñones poliquísticos
4.9. Hipospadias y Enfermedades uretrales en la infancia
4.10. Enfermedad renal crónica en la infancia

05

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 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.



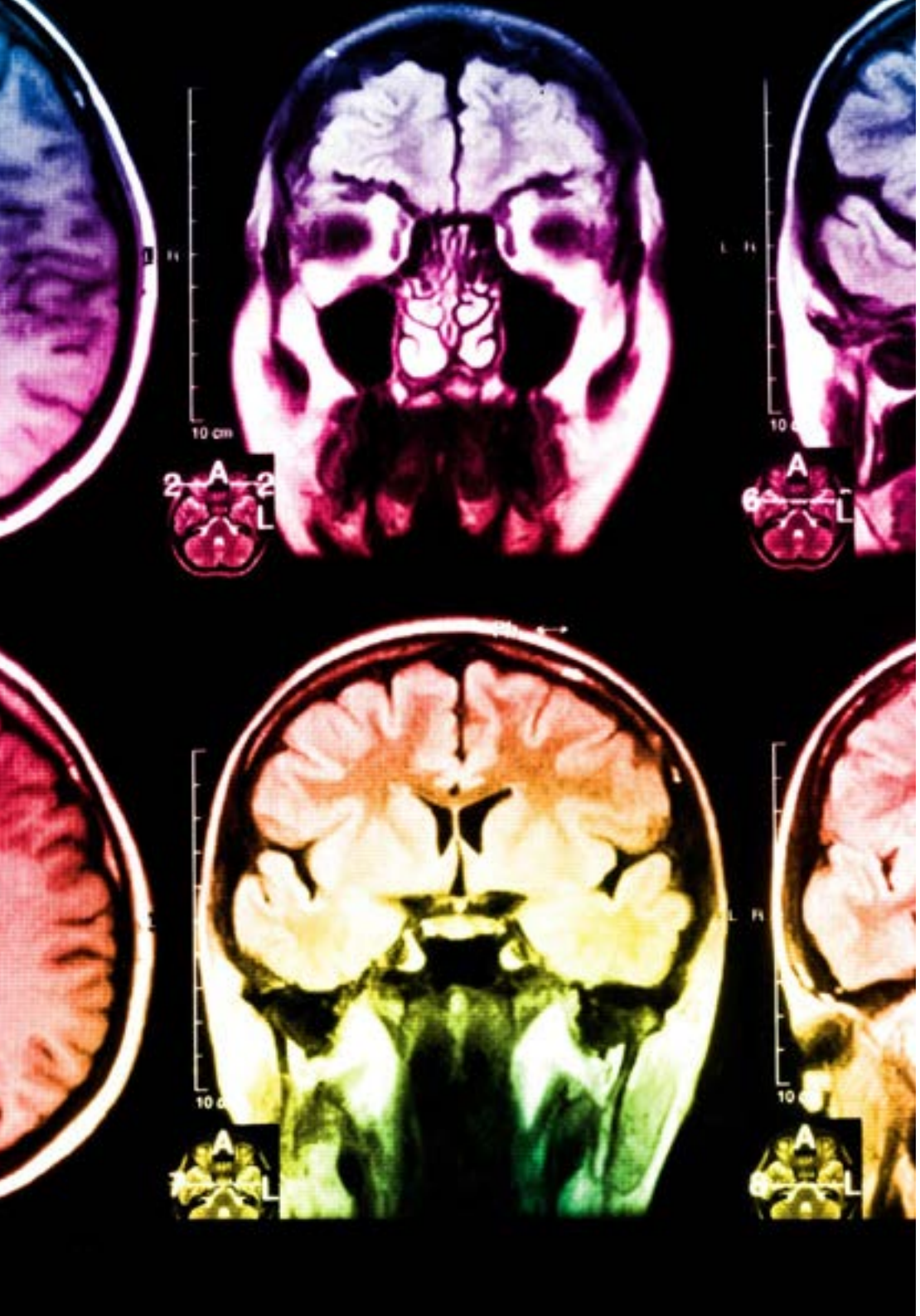
Relearning Methodology

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.





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.

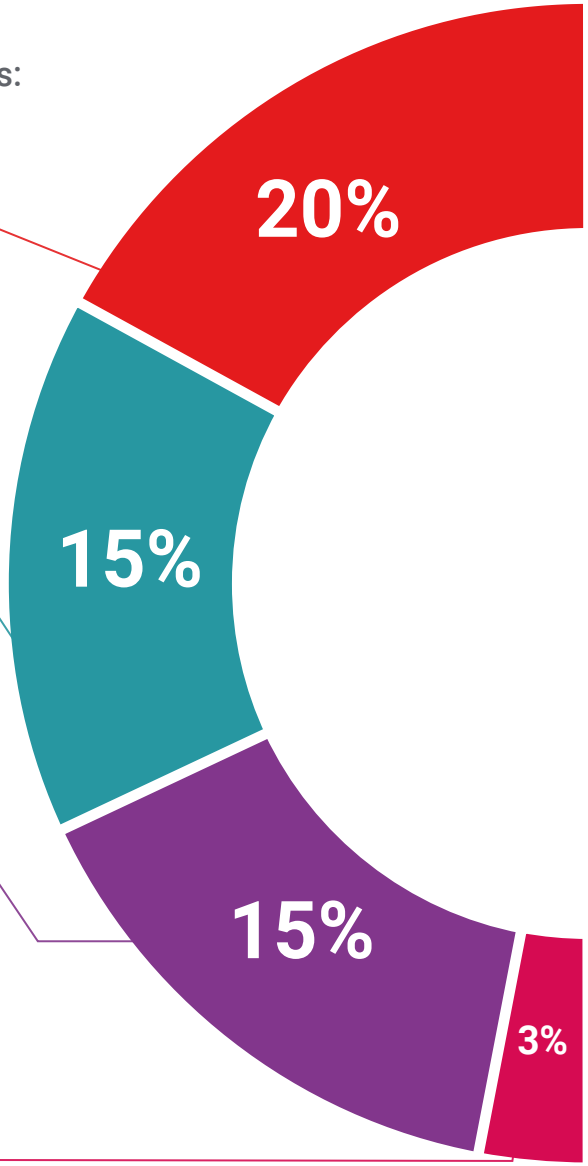
Resúmenes interactivos

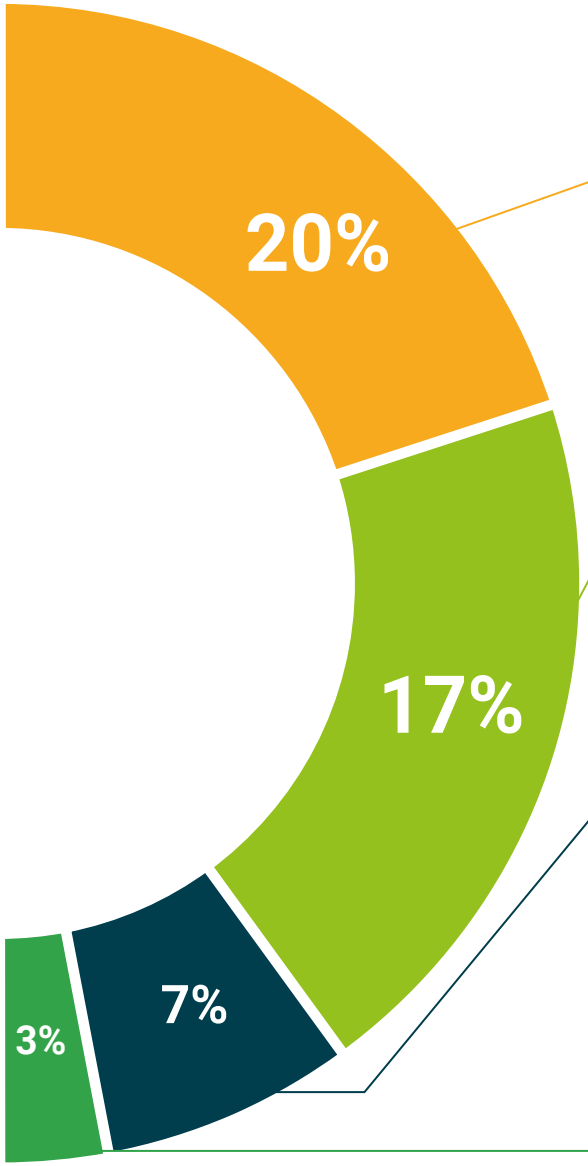
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.

06

Titulación

El Experto Universitario en Patologías Frecuentes en Pediatría garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Patologías Frecuentes 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por TECH Universidad Tecnológica expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Patologías Frecuentes en Pediatría**

N.º Horas Oficiales: **400 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Patologías Frecuentes en Pediatría

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 400 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*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.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Patologías Frecuentes en Pediatría

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **400 h.**

Experto Universitario

Patologías Frecuentes en Pediatría



tech universidad tecnológica