Experto Universitario

Dermatología Vascular Pediátrica



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Dermatología Vascular Pediátrica

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **400 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto/experto-dermatologia-vascular-pediatrica**

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

A nivel diagnóstico, los avances que se están llevando a cabo en el conocimiento de la etiología de cada una de las enfermedades, las patologías emergentes, las nuevas técnicas de imagen y laboratorio y los algoritmos diagnósticos que están en continua renovación, nos lleva a la necesidad de mantener nuestros conocimientos sobre Dermatología pediátrica y otras especialidades afines (Pediatría, Genética, Radiología.) actualizados.





Mejora tus conocimientos en Dermatología Vascular Pediátrica a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales e imágenes en alta resolución"

La Dermatología Pediátrica constituye una parte importante de la actividad asistencial de cualquier dermatólogo. En el caso de las unidades especializadas puede suponer hasta el 100% de su labor asistencial.

No todos los profesionales se sienten cómodos a la hora de atender a pacientes en edad pediátrica, debido a las características intrínsecas de esta subespecialidad de la dermatología. Pero es de vital importancia contar con conocimientos actualizados en esta área para brindar una asistencia de calidad a los pacientes más pequeños.

Este Experto Universitario en Dermatología Vascular Pediátrica te ayudará a mantenerte actualizado para prestar una atención de completa y de calidad a los pacientes"

Este **Experto Universitario en Dermatología Vascular Pediátrica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Dermatología Pediátrica
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Las novedades sobre Dermatología Vascular Pediátrica
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su hincapié en metodologías innovadoras en Dermatología Pediátrica
- 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

Este Experto Universitario puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Dermatología Vascular Pediátrica, obtendrás un título por TECH Universidad Tecnológica"

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Experto Universitario.

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria.

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de la Dermatología, 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, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el enfermero deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso. Para ello, el especialista contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos en el campo de la Dermatología pediátrica y con gran experiencia.



02

Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el enfermero consiga dominar de forma práctica y rigurosa el estudio de la Dermatología Vascular Pediátrica.





Este Experto Universitario te permitirá especializarte en Dermatología Vascular Pediátrica con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones"

Objetivo general

- Actualizar los conocimientos en dermatología pediátrica en base a la última evidencia científica para contribuir con calidad y seguridad a la labor práctica en este campo

Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Dermatología Vascular Pediátrica"





Objetivos específicos

Módulo 1. Revisión de la patología cutánea congénita y neonatal

- Explicar las posibles alteraciones del desarrollo con expresión cutánea
- Describir los cambios fisiológicos en la piel del recién nacido, para conocerlos y diferenciarlos de las situaciones patológicas

Módulo 2. Actualización en patología vascular

- Identificar las lesiones benignas y las lesiones transitorias que pueden aparecer en el período neonatal
- Identificar los diferentes tumores vasculares benignos que aparecen en la edad pediátrica, así como el tratamiento utilizado para su resolución
- Analizar los tumores vasculares de malignidad intermedia y malignos, poniendo al día su clasificación y su manejo

Módulo 3. Novedades en técnicas de imagen para diagnóstico, tratamiento láser y cirugía dermatológica pediátrica

- Abordar el amplio campo de las malformaciones vasculares, revisando las últimas clasificaciones, y profundizando en los avances diagnósticos y terapéuticos
- Ahondar en el conocimiento de las vasculitis sistémicas y limitadas, con afectación cutánea

03

Dirección del curso

Este programa incluye en su cuadro docente profesionales de la salud de reconocido prestigio, que pertenecen al ámbito de la dermatología y que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo.

Además participan, en su diseño y elaboración, reconocidos especialistas miembros de sociedades científicas nacionales e internacionales de gran prestigio.





Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en Dermatología Vascular Pediátrica"

Dirección



Dra. Esteve Martínez, Altea

- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Médico Especialista en Dermatología
- Médico Adjunto del Servicio de Dermatología en Consorcio, Hospital General Universitario de Valencia
- Responsable de la Sección de Dermatología Pediátrica del Consorcio, Hospital General Universitario de Valencia
- Coordinadora del Comité de Anomalías Vasculares del Consorcio, Hospital General Universitario de Valencia
- Miembro de la Academia Española de Dermatología y Venereología Española
- Vice-presidenta de la Sección Territorial Valenciana de la AEDV
- Miembro del Grupo Español de Dermatología Pediátrica

Profesores

Dra. Ortega Monzón, Carmen
- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Médico Especialista en Dermatología
- Jefa del Servicio Dermatología, Hospital de la Ribera
- Responsable de la Sección de Dermatología Pediátrica, Hospital de la Ribera

Dr. Martín Hernández, José María
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Médico Especialista en Dermatología
- Médico Adjunto del Servicio de Dermatología, Hospital Clínico de Valencia
- Responsable de la Sección de Dermatología Pediátrica, Hospital Clínico de Valencia

Dra. Rodríguez López, Raquel
- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Médico Especialista en Dermatología
- Médico Adjunta de Análisis Clínicos del Consorcio, Hospital General Universitario de Valencia
- Jefe de la Sección de Genética médica en Análisis Clínicos del Consorcio, Hospital General Universitario de Valencia

Dr. Lorente, Jorge
- Licenciado en medicina y cirugía
- Médico especialista en pediatría de urgencias

Dra. Concepción Miguez, María
- Médico especialista en pediatría de urgencias

Dra. Martínez Menchón, María Teresa
- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Médico Especialista en Dermatología
- Médico Adjunta del Servicio de Dermatología, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca de Murcia
- Responsable de la Sección de Dermatología Pediátrica, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca

Dra. Zaragoza Ninet, Violeta
- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Médico Especialista en Dermatología
- Médico Adjunta del Serivicio de Dermatología del Consorcio, Hospital General Universitario de Valencia
- Responsable de la Sección de Alergias Cutáneas y Colagenopatías del Consorcio, Hospital General Universitario de Valencia

Dr. Vilchez Marquez, Francisco
- Facultativo especialista de área de Dermatología
- Servicio de Dermatología, Hospital de Guadix (Granada)

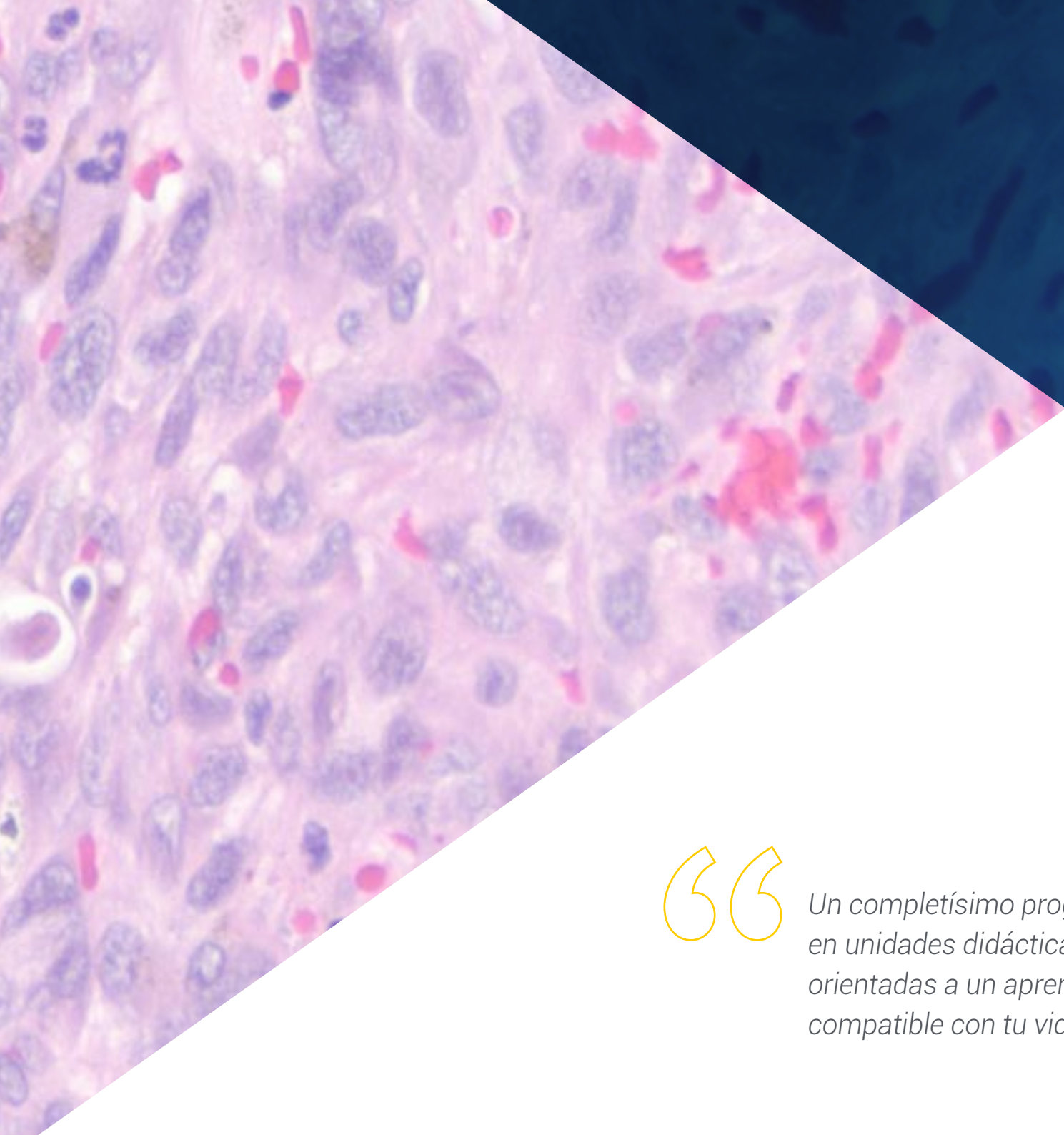
Dra. Ferrero García- Loygorri, Clara
- Grado en Medicina, Universidad Complutense de Madrid

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros educativos, entornos clínicos y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia de la actualidad innovadora y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje eficaz y rápido, compatible con tu vida personal y profesional"

Módulo 1. Revisión de la patología cutánea congénita y neonatal

1.1. Cambios cutáneos fisiológicos en el recién nacido
- 1.1.1. Piel Neonatal
- 1.1.2. Cambios vasculares cutáneos fisiológicos
- 1.1.3. Cambios pigmentarios cutáneos fisiológicos
- 1.1.4. Lanugo y cambios fisiológicos en el cabello

1.2. Lesiones benignas y transitorias en piel y mucosas
- 1.2.1. Miliums
- 1.2.2. Nódulos de Bohn y perlas de Ebstein
- 1.2.3. Épulis congénitos y dientes neonatales
- 1.2.4. Callos de succión
- 1.2.5. Hiperplasia Sebácea
- 1.2.6. Eritema tóxico Neonatal
- 1.2.7. Acné neonatal
- 1.2.8. Pubertad en miniatura del neonato
- 1.2.9. Foliculitis pustulosa eosinofílica
- 1.2.10. Melanosis pustulosa neonatal transitoria
- 1.2.11. Ampollas de succión
- 1.2.12. Dermatitis seborreica

1.3. Alteraciones del desarrollo en el neonato
- 1.3.1. Alteraciones a nivel facial
- 1.3.2. Alteraciones a nivel cervical
- 1.3.3. Alteraciones a nivel torácico-abdominal
- 1.3.4. Indicadores cutáneos de Disrafismo
- 1.3.5. ¿Qué hacer cuando un neonato presenta alteraciones en el desarrollo?

1.4. Infecciones congénitas y neonatales
- 1.4.1. Infecciones bacterianas
- 1.4.2. Infecciones víricas
- 1.4.3. Infecciones fúngicas

1.5. Dermatosis erosivas y ampollosas
- 1.5.1. Dermatosis erosivas y diagnóstico diferencial
- 1.5.2. Dermatosis Ampollosas y diagnóstico diferencial

1.6. Patología neonatal por proceso invasivos durante la gestación o parto
- 1.6.1. Manifestaciones cutáneas de los procesos invasivos durante la gestación
- 1.6.2. Manifestaciones cutáneas por traumas durante el parto
- 1.6.3. Necrosis grasa subcutánea y Escleredema neonatal

Módulo 2. Actualización en patología vascular

2.1. Hemangioma infantil
- 2.1.1. Epidemiologia y fisiopatología
- 2.1.2. Curso
- 2.1.3. Presentación clínica
- 2.1.4. Complicaciones

2.2. Síndromes asociados al HI
- 2.2.1. PHACE
- 2.2.2. SACRAL /PELVIS

2.3. Actualización de uso de betabloqueantes en el tratamiento de los HI

2.4. Hemangiomas congénitos
- 2.4.1. RICH
- 2.4.2. NICH

2.5. Otros tumores vasculares benignos
- 2.5.1. Granuloma piógeno
- 2.5.2. Glomangioma
- 2.5.3. Hemngioma verrucoso
- 2.5.4. Hemangioma de células fusiformes
- 2.5.5. Pseudoangiomatosis eruptiva

2.6. Tumores de malignidad intermedia
- 2.6.1. Hemangioma en penacho
- 2.6.2. Hemangioendotelioma kaposiforme
- 2.6.3. Tumor de Dabska
- 2.6.4. Linfangioendoteliomatosis multifocal con trombocitopenia
- 2.6.5. Hemangioendotelioma retiforme

2.7. Malformaciones arterio-venosas
- 2.7.1. Sarcoma de Kaposi
- 2.7.2. Angiosarcoma cutáneo

2.8. Malformaciones vasculares asociadas a síndromes I

2.9. Malformaciones vasculares asociadas a síndromes II



2.10. Poliarteritis Nodosa, enfermedad de Kawasaki y Arteritis de Takayasu
2.11. Actualización en el Tratamiento y Manejo multidisciplinar del paciente pediátrico con malformaciones vasculares
  2.11.1. Pruebas de imagen
  2.11.2. Tratamiento de las anomalías vasculares excluyendo el HI
  2.11.3. Comités de Anomalías Vasculares
2.12. Vasculitis leucocitoclástica cutánea, Púrpura de Scholein-Henoch y Edema agudo hemorrágico de la infancia y urticaria-vasculitis
2.13. Abordaje del paciente pediátrico con vasculitis
2.14. Tumores malignos
2.15. Granulomatosis de Wegener, síndrome de Churg-Strauss, poliangeitis microscópica y Crioglobulinemia
2.16. Malformaciones capilares, linfáticas y venosas simples
2.17. Púrpuras inflamatorias y no inflamatorias

Módulo 3. Novedades en técnicas de imagen para diagnóstico, tratamiento láser y cirugía dermatológica pediátrica

3.1. Uso de la Ecografía en Dermatología Pediátrica
  3.1.1. Utilidad de la ecografía en patología inflamatoria
  3.1.2. Principios básicos
  3.1.3. Casos clínicos
  3.1.4. Papel de la ecografía en la consulta de Dermatología Pediátrica
  3.1.5. Utilidad de la ecografía en patología tumoral
  3.1.6. Casos clínicos
3.2. Láser en el tratamiento de patología dermatológica infantil
  3.2.1. Tipos de láser disponibles y coste-efectividad en una consulta de Dermatología Pediátrica
  3.2.2. ¿Cómo usar el láser en los pacientes pediátricos?
  3.2.3. Indicaciones en Dermatología Pediátrica
3.3. Técnicas quirúrgicas en Dermatología Pediátrica
3.4. Tipos de sedación y anestesia en cirugía pediátrica
  3.4.1. Anestesia local
  3.4.2. Sedación
  3.4.3. Anestesia general
  3.4.4. Controversias en la anestesia en edad pediátrica

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.



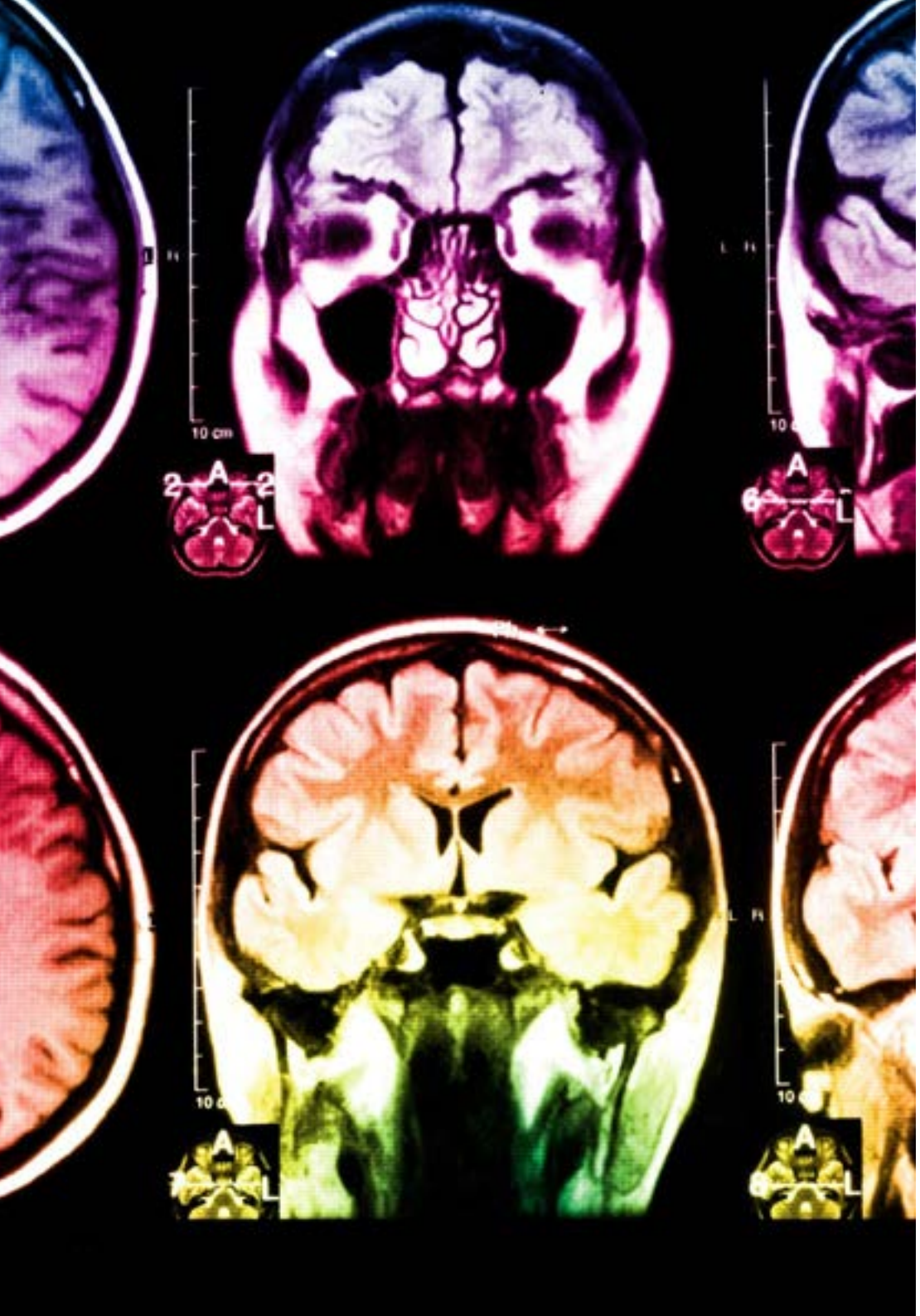
Relearning Methodology

TECH potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

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 video

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.

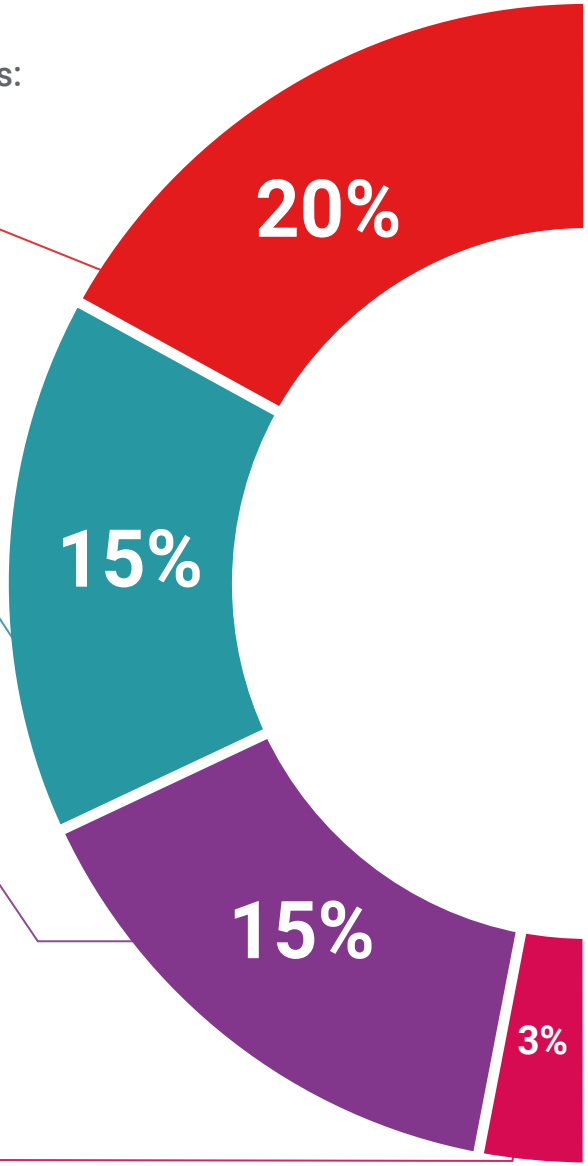
Resúmenes interactivos

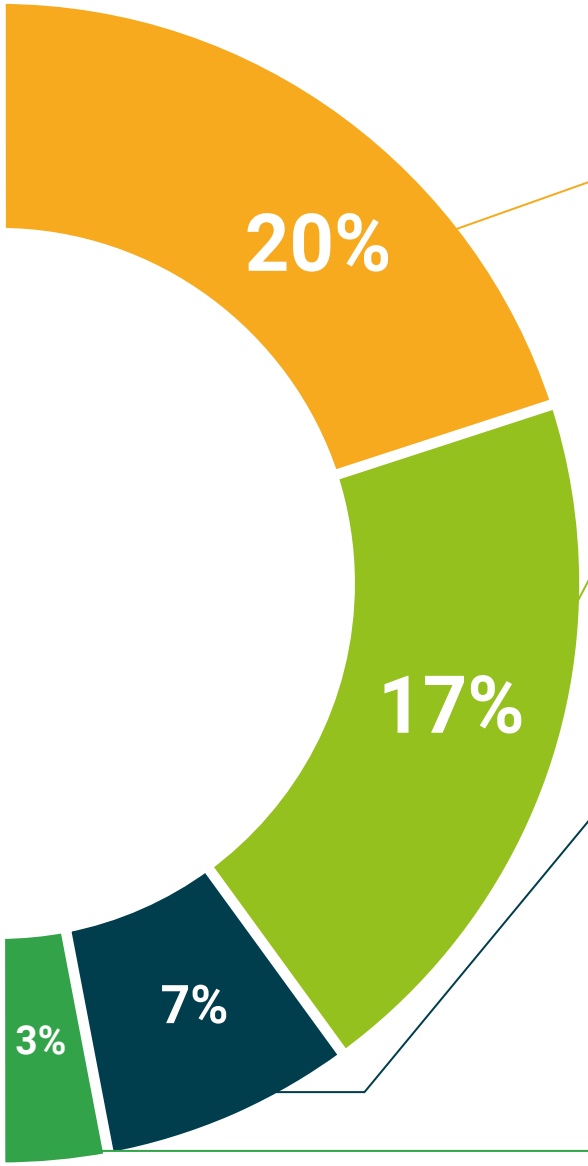
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Dermatología Vascular Pediátrica 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 Dermatología Vascular Pediátrica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluacion, 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 Dermatología Vascular Pediátrica**

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

Dermatología Vascular Pediátrica

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.

Experto Universitario
Dermatología Vascular Pediátrica

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **400 h.**

Experto Universitario

Dermatología Vascular Pediátrica



tech universidad tecnológica