Diplomado

Cirugía del Antepié: Patologías de los Dedos Trifalángicos y Metatarsos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Cirugía del Antepié: Patologías de los Dedos Trifalángicos y Metatarsos

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-antepie-patologias-dedos-trifalangicos-metatarsos**

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 aparición de nuevas técnicas quirúrgicas y el perfeccionamiento de las ya existentes ha provocado una destacada mejoría de los resultados de las intervenciones en pacientes con patologías en el antepié. No obstante, continúan existiendo complicaciones y cierta incertidumbre en algunos tratamientos efectuados, lo que lleva a los especialistas a estar al día de las novedades en el abordaje de metatarsalgia, problemas en los dedos trifalángicos y matatarsos. Ante la necesidad de actualización de conocimientos en esta área, surge este programa 100% online, que ofrece la información más reciente y bajo evidencia científica de los avances en el diagnóstico y cirugías empleadas en el antepié. Todo ello, además a través de un contenido multimedia de calidad al que se puede acceder las 24 horas del día, desde cualquier dispositivo electrónico con conexión a internet.





Un Diplomado 100%, con contenido avanzado y de calidad, que te llevará a conocer los avances en Cirugía del Antepié"

Los resultados globales de las intervenciones quirúrgicas destinadas al tratamiento de patologías de los dedos trifalángicos y metatarsos ha mejorado considerablemente en los últimos años, gracias al perfeccionamiento e innovación en sus técnicas. Asimismo, continúa la búsqueda de la innovación para resolver las complicaciones más frecuentes y reducir los tiempos de recuperación con el objetivo de que el paciente pueda desenvolverse en su vida cotidiana con total normalidad.

En este escenario, el profesional médico debe estar al tanto de los estudios científicos y de las innovaciones que se producen tanto en los métodos de diagnóstico como en el abordaje de los problemas más frecuentes aparecidos en el antepié. Así, ante el creciente interés por esta especialización, TECH ha creado este Diplomado, que ofrece en tan solo 6 semanas, una actualización de conocimientos sobre Cirugía del Antepié.

Un programa impartido en modalidad exclusivamente online, que llevará al profesional a profundizar en la metatarsalgia y los problemas de los dedos trifalángicos son los problemas más frecuentes en la patología del pie y tobillo, la metatarsalgia, la alteración del complejo articular metatarsofalángico y los problemas de los dedos trifalángicos dedo en garra y dedo en martillo.

Asimismo, el contenido de este programa ofrece una visión teórico-práctica que le permitirá estar al día sobre las afectaciones en el quinto radio, las novedades en la evaluación del paciente y las diferentes opciones de tratamiento existentes en la actualidad.

El profesional está así ante una excelente oportunidad de cursar una titulación universitaria, que ofrece recursos multimedia de calidad a los que podrá acceder cómodamente cuando y donde desee. Tan solo requiere de un ordenador, Tablet o móvil con conexión a internet para poder visualizar, en cualquier momento, el contenido alojado en la plataforma virtual. Una flexibilidad, ideal para quienes busque compatibilizar sus responsabilidades personales con un Diplomado.

Este **Diplomado en Cirugía del Antepie: Patologías de los Dedos Trifalángicos y Metatarsos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina
- 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

Tan solo necesitas un ordenador con conexión a internet para poder acceder a todo el temario de esta titulación universitaria”

Conseguirás una puesta al día de tus conocimientos sobre las opciones de tratamientos conservador o quirúrgico atendiendo a la patología presente en el antepié”

Profundiza en este programa sobre los tratamientos más actuales para abordar la metatarsalgia y las controversias existentes entre la comunidad médica.

TECH emplea el método Relearning en sus programas. Con él disminuirás las horas de estudio y memorización.

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.



02

Objetivos

En los últimos años han mejorado no sólo los materiales ortopédicos, sino también las diferentes alternativas técnicas quirúrgicas para solventar problemas en el antipié. Es por ello, por lo que este Diplomado nace para aportar al profesional la información más relevante y reciente en esta área, con el fin de que obtenga la actualización más completa sobre la Cirugía de Antepié, así como las patologías de los dedos trifalángicos y metatarsos. Para ello, el especialista cuenta con recursos didácticos multimedia innovadores a su alcance, las 24 horas del día a través del Campus Virtual.





Lograrás estar al día sobre las diferentes pruebas complementarias y estudios previos realizados a pacientes con patologías en el metatarso"

Objetivos generales

- Abordar de manera integral la patología que afecta al antepié a nivel metatarsal y de los dedos trifalángicos
- Valorar la exploración física y los aspectos a tener en cuenta en los problemas de los dedos trifalángicos
- Determinar las mejores pruebas complementarias y posibles estudios previos al tratamiento
- Desarrollar algoritmos de tratamiento y descripción de las técnicas quirúrgicas actuales para resolver los problemas de la metatarsalgia y de los dedos trifalángicos

Los casos de estudio te ofrecerán una visión más cercana de las técnicas empleadas para resolver las complicaciones más frecuentes en pacientes con problemas del quinto radio"





Objetivos específicos

- Examinar las bases anatómicas y fisiopatológicas de los problemas que afectan a la metatarsalgia y de los dedos trifalángicos
- Valorar las diferentes pruebas complementarias para la determinación y estadiaje de la la metatarsalgia y de los dedos trifalángicos
- Determinar las opciones de tratamientos ideales conservador o quirúrgico y saber establecer un algoritmo terapéutico
- Determinar las técnicas quirúrgicas específicas e ideales para cada problema que afecta a la metatarsalgia, los dedos trifalángicos y los problemas del quinto dedo, los pros y contras de cada opción quirúrgica
- Conocer las complicaciones más frecuentes y cómo evitarlas

03

Dirección del curso

La excelente trayectoria profesional de los profesionales traumatólogos y ortopedista han sido claves en su elección por parte de TECH, para la impartición de esta titulación. Un equipo de especialistas versado en la atención al paciente con patologías en el antepié, cuya experiencia también se verá reflejada en el temario de este Diplomado. Todo ello supone una garantía para el profesional que curse este programa y que busca estar al día en este ámbito a través de una titulación de calidad y actualizada.





Un equipo de profesionales traumatólogos y ortopedista integran esta titulación y resolverán cualquier duda que tengas sobre el contenido del programa”

Dirección



Dr. Pacheco Gutiérrez, Victor Alexander

- Especialista en Ortopedia y Medicina Deportiva en el Hospital Dr. Sulaiman Al Habib
- Asesor médico de la Federación Venezolana de Ciclismo
- Especialista en el departamento de Ortopedia del Hombro, Codo y Medicina Deportiva del Centro Clínica La Isabelica
- Asesor médico de diversos clubes de béisbol y la Asociación de Boxeo de Carabobo
- Licenciado en Medicina en la Universidad de Carabobo



Profesores

Dr. Ballester Alomar, Manel

- Jefe de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Mataró, en Barcelona
- Coordinador del Grupo de Traumatología de Clínica Creu Blanca
- Responsable de la Unidad de patología y cirugía del pie/ tobillo y Traumatología
- deportiva de Clínica Creu Blanca
- Responsable y Coordinador del servicio de Urgencias de Clínica Creu Blanca
- Coordinador Médico del área quirúrgica de Clínica Creu Blanca
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Barcelona
- Especialidad en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital de Mataró
- Fellowship en el Departamento de Cirugía de Pie y Tobillo del Hospital Universitario de Balgrist Klinik en Zurich, Suiza

04

Estructura y contenido

El temario de este Diplomado ha sido confeccionado con el principal objetivo de ofrecer al profesional de la medicina los últimos avances en el diagnóstico y tratamiento de patologías del antepié. Una actualización de conocimientos que es mucho más efectiva gracias a los recursos multimedia (Vídeo resúmenes, vídeo *in focus*), lecturas especializadas y casos clínicos elaborador por el equipo docente especializado, que imparte esta titulación. Además, el método *Relearning*, basado en la reiteración de contenido, permitirá la reducción de largas horas de estudio.





Un temario que te mostrará las últimas técnicas quirúrgicas empleadas en patologías de los dedos trifalángicos y metatarsos"

Módulo 1. Antepié: Patologías de los dedos trifalángicos y metatarsos

1.1. Anatomía
- 1.1.1. Anatomía Topográfica
- 1.1.2. Anatomía Osteoarticular, ligamentosa y muscular
- 1.1.3. Biomecánica básica del metatarso y los dedos trifalángicos

1.2. Diagnóstico por imagen
- 1.2.1. Anatomía radiográfica
- 1.2.2. Valor del TAC en la patología del metatarso y los dedos trifalángicos
- 1.2.3. Valor de la Resonancia Magnética en la patología d del metatarso y los dedos trifalángicos

1.3. Problemas asociados a la Metatalsargia y dedos Trifalángicos
- 1.3.1. Conceptos en los problemas asociados de la metatarsalgia y de los dedos trifalángicos
- 1.3.2. Tipos de metatarsalgia y problemas del complejo metatarsofalángico
- 1.3.3. Problemas asociados con los dedos trifalángicos
- 1.3.4. Actualización en tratamientos de la metatarsalgia y de los dedos trifalángicos
- 1.3.5. Controversias actuales

1.4. Indicaciones a los problemas asociados a la Metatalsargia y dedos Trifalángicos
- 1.4.1. Valoración de metatarsalgia y problemas del complejo metatarsofalángico
- 1.4.2. Valoración de los dedos trifalángicos
- 1.4.3. Valoración de los problemas del quinto radio o dedo
- 1.4.4. Actualización en tratamiento de los problemas de la metatarsalgia y los problemas del complejo metatarsofalángico
- 1.4.5. Controversias actuales

1.5. Contraindicaciones
- 1.5.1. Contraindicaciones Absolutas
- 1.5.2. Contraindicaciones relativas
- 1.5.3. Control Multidisciplinario

1.6. Planificación Preoperatoria
- 1.6.1. Optimización del paciente
- 1.6.2. Medidas preoperatorias para mejorar los resultados
- 1.6.3. Manejo multidisciplinario





1.7. Vías de Abordaje
- 1.7.1. Tipos de abordaje para la patología metatarsal y del complejo metarsofalángico
- 1.7.2. Abordaje en los problemas de los dedos trifalángicos
- 1.7.3. Abordaje en los problemas del quinto radio
- 1.7.4. Abordaje Mínimamente invasivo en la metatarsalgia y los problemas del complejo metatarsofalángico

1.8. Técnica quirúrgica
- 1.8.1. Técnicas quirúrgicas para el tratamiento de la metatarsalgia y del complejo metarsofalángico
- 1.8.2. Técnicas quirúrgicas para el tratamiento de los dedos trifalángicos
- 1.8.3. Técnicas quirúrgicas para el tratamiento del quinto radio

1.9. Complicaciones
- 1.9.1. Problemas frecuentes en el tratamiento de la metatarsalgia y del complejo metarsofalángico
- 1.9.2. Problemas más frecuentes en el tratamiento de los dedos trifalángicos
- 1.9.3. Problemas más frecuentes en el tratamiento del problema del quinto radio
- 1.9.4. Técnicas quirúrgicas de rescate para los problemas de la metatarsalgia y de los dedos trifalángicos
- 1.9.5. Infecciones postquirúrgicas y las opciones de tratamiento
- 1.9.6. Otras complicaciones

1.10. Manejo Postoperatorio
- 1.10.1. Pautas postoperatorio en la cirugía de la metatarsalgia y de los dedos trifalángicos
- 1.10.2. Controles y seguimiento tras la cirugía de la metatarsalgia y de los dedos trifalángicos
- 1.10.3. Alta de seguimiento

Un programa en el que se desgrana el manejo integral del paciente con patologías en el antepié”

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.



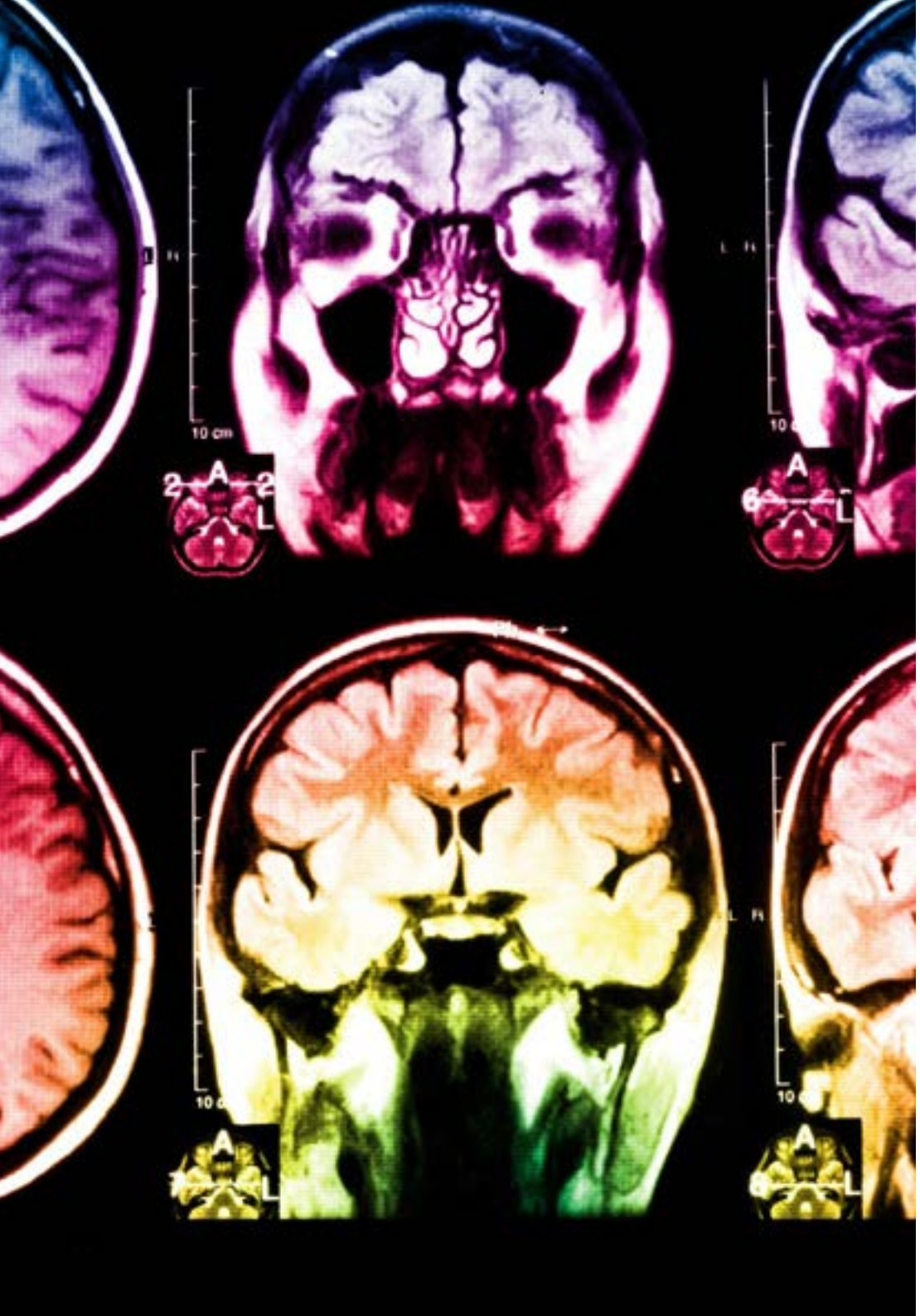
Relearning Methodology

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.

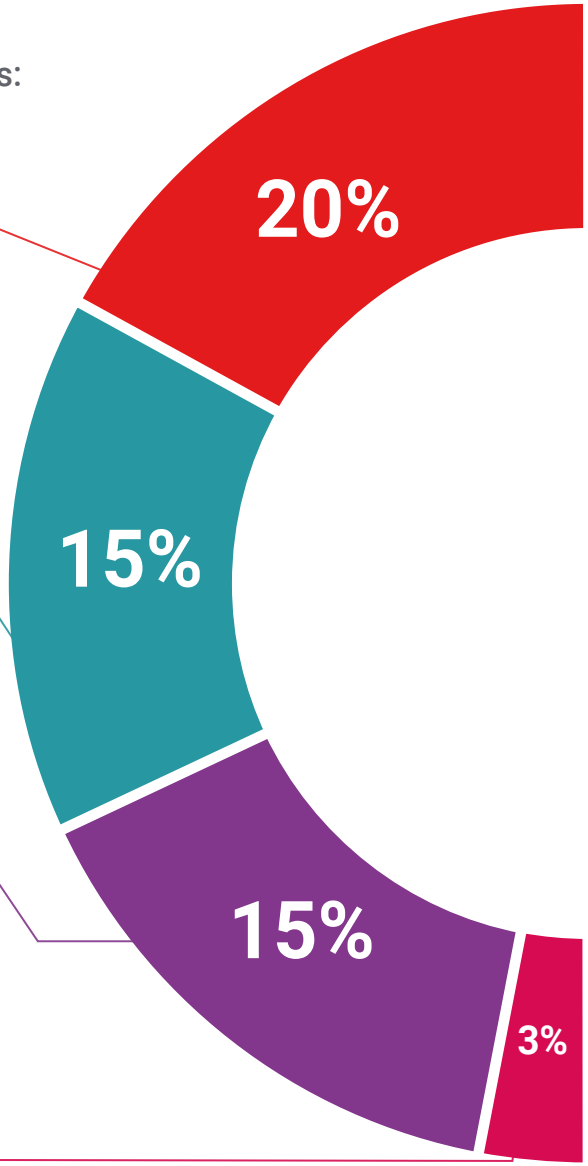
Resúmenes interactivos

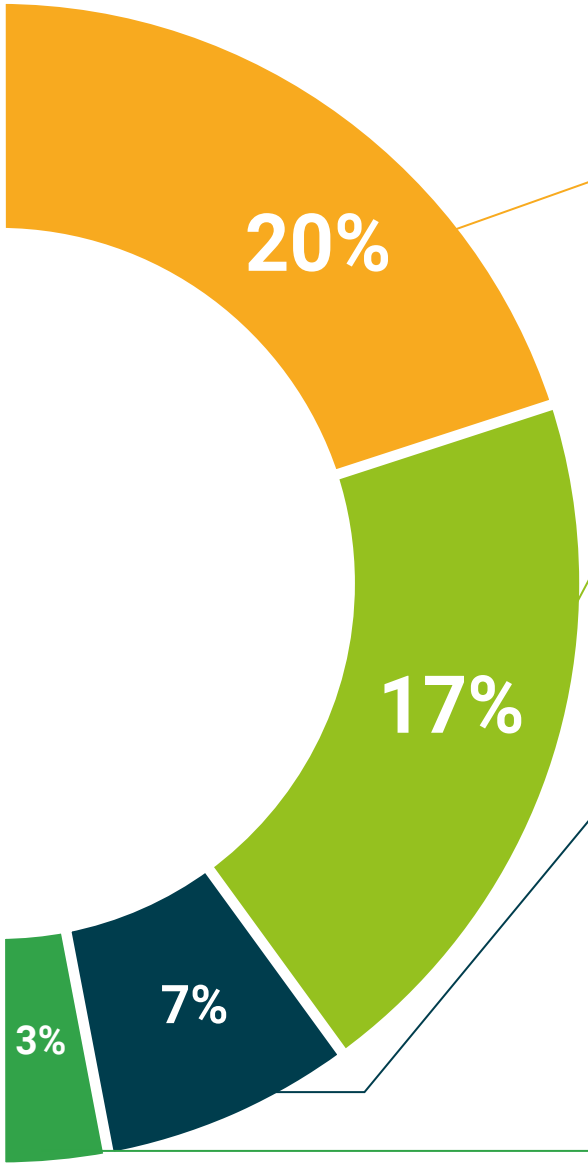
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Diplomado en Cirugía del Antepié: Patologías de los Dedos Trifalángicos y Metatarsos 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 Cirugía del Antepié: Patologías de los Dedos Trifalángicos y Metatarsos** 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 Cirugía del Antepié: Patologías de los Dedos Trifalángicos y Metatarsos**

N.º Horas Oficiales: **150 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

DIPLOMADO

en

Cirugía del Antepié: Patologías de los Dedos Trifalángicos y Metatarsos

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 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

Diplomado

Cirugía del Antepié: Patologías de los Dedos Trifalángicos y Metatarsos

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Cirugía del Antepié: Patologías de los Dedos Trifalángicos y Metatarsos



tech universidad tecnológica