Diplomado

Cirugía del Antepié: Patologías del Primer Radio



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Cirugía del Antepié: Patologías del Primer Radio

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-antepie-patologias-primer-radio**

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

Sin duda la predisposición genética, así como el calzado poco adecuado que generalmente lleva la población, son los principales culpables de la, cada vez más frecuente, aparición de patologías en el primer radio. Dada su incidencia, en las últimas décadas se han producido importantes avances en el perfeccionamiento de las técnicas y en la reducción de las recuperaciones tras intervenciones quirúrgicas. Unos avances ante los que no puede estar al margen los profesionales médicos, que deben estar en constante actualización de sus conocimientos. Ante esta demanda, TECH ha diseñado este programa 100% online, que ofrece la información más relevante y actual sobre el abordaje de hallux, las contraindicaciones y los tratamientos más novedosos. Todo ello con un contenido multimedia de calidad elaborado ad hoc por expertos en dicha área sanitaria.





Un Diplomado de alto nivel para actualizar tus conocimientos en relación a la Cirugía del Antepié y las patologías más frecuentes del primer radio"

Una de las patologías más frecuentes atendidas en las consultas médicas en traumatología y ortopedia es el hallux, especialmente el hallux valgus. El calzado poco adecuado, y cada vez más utilizado en el mundo occidental, ha incrementado en el número de pacientes con estos problemas. No obstante, los avances técnicos han permitido la corrección quirúrgica a través de diferentes técnicas empleadas en función de la gravedad del caso.

Este auge ha llevado a un perfeccionamiento tanto en el diagnóstico, como en la elección del tratamiento más adecuado. Así, las nuevas tecnologías han facilitado esta optimización de resultados, al tiempo que obliga a los profesionales de la Medicina a estar al tanto de las mismas, para ofrecer la mejor atención y abordaje integral del paciente. Es por ello, por lo que TECH ha puesto en marcha esta titulación universitaria impartida en modalidad exclusivamente online, que ofrece una completa actualización en tan solo 6 semanas.

Para ello, esta institución académica cuenta con un equipo docente integrado por especialistas en Traumatología y Ortopedia, que aportan la información más avanzada y exhaustiva a través de un temario teórico-práctico. Así, el profesional podrá profundizar en la deformidad de hallux valgus o juanete, el problema de hallux rígidus o artropatía de la primera articulación metatarsofalángica, la deformidad de hallux varus y los problemas del sistema o complejo sesamoideo.

Los recursos multimedia favorecerán además esta puesta al día del especialista en las cuatro patologías del antepié, las formas de evaluación y los tratamientos más adecuados. Además, el sistema *Relearning*, le permitirá reducir las largas horas de estudio y memorización.

Un Diplomado 100% online al que podrá acceder cómodamente el sanitario, cuando y donde desee. Y es que tan solo necesita de un dispositivo electrónico con conexión a internet para poder visualizar el temario alojado en el Campus Virtual. Esta titulación es, por tanto, una excelente oportunidad para los médicos que buscan estar al tanto de los avances en Cirugía del Antepié a través de una titulación que ofrece flexibilidad y calidad.

Este **Diplomado en Cirugía del Antepié: Patologías del primer radio** 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

Lograrás ponerte al día a través de recursos multimedia innovadores a los que podrás acceder las 24 horas del día, desde cualquier dispositivo electrónico con conexión a internet”

El equipo docente especializado te aporta casos de estudio clínicos con los que podrás estar al día de las técnicas y metodologías más eficaces empleadas en la actualidad"

Un programa que te permitirá potenciar tus competencias en la elección de pruebas complementarias y posibles estudios previos a tratamientos quirúrgicos.

Esta titulación se sitúa a la vanguardia académica y por ello te ofrece la flexibilidad que necesitas como profesional de la Medicina.

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

La actualización de conocimiento es una constante en el área médica, por eso este es el primer objetivo de este Diplomado, que permitirá además al profesional potenciar sus competencias en el manejo integral del paciente. Así, al concluir las 150 horas lectivas habrá ampliado sus habilidades en el abordaje de lesiones en el primer radio del antepié, en las diferentes técnicas de diagnóstico y estudios previos, así como en la elección más adecuada del tratamiento. Los casos clínicos, facilitados por el equipo docente, permitirán acercarse con un enfoque más práctico a la obtención de dichas metas.





Conseguirás actualizar tus conocimientos en el tratamiento de los problemas de hallux"

Objetivos generales

- Abordar, de manera integral, la patología que afecta el primer radio del antepié
- Valorar la exploración física y los aspectos a tener en cuenta en los problemas del primer radio
- 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 patología del primer radio





Objetivos específicos

- Desarrollar las bases anatómicas y fisiopatológicas de los problemas que afectan al primer radio del antepié
- Saber valorar las diferentes pruebas complementarias para la valoración y estadiaje de las patologías del primer radio
- Determinar las opciones de tratamientos ideales conservador o quirúrgico y saber establecer un algoritmo terapéutico
- Examinar las técnicas quirúrgicas idóneas y específicas para cada problema que afecta al primer radio y valorar los pros y contras de cada opción quirúrgica
- Analizar las complicaciones más frecuentes y cómo evitarlas

TECH te aporta las herramientas pedagógicas más innovadoras para que puedas lograr tus objetivos de manera exitosa"

03

Dirección del curso

En su máxima de ofrecer una enseñanza de calidad y al alcance de todos, TECH lleva a cabo una selección rigurosa del equipo docente que integra cada uno de sus programas. Así, el profesional que se adentre en este Diplomado cuenta con un profesorado experto en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Su excelente bagaje profesional supone una garantía para el especialista, que busca en tan solo 6 semanas obtener una completa actualización de sus conocimientos en el área de la Cirugía del Antepié. Además, gracias a su proximidad, podrá resolver cualquier duda que surja sobre el temario en el transcurso de esta titulación.





Un excelente equipo de profesionales especializados serán los responsables de acercarte la información más reciente y novedosa en cirugía de antepié"

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 plan de estudios de esta titulación universitaria ha sido diseñado para ofrecer a través de recursos pedagógicos innovadores, el contenido más exhaustivo y avanzado en el campo de la cirugía del antepié, con especial incidencia en las patologías del primer radio. Además, el temario se complementa con una biblioteca conformada por material didáctico de calidad (vídeo resúmenes, vídeos en detalle), lecturas esencias o casos de estudio, con acceso disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana.





Un temario con una visión teórico-práctica que te facilitará una puesta al día sobre el diagnóstico de hallux y las diferentes opciones de tratamiento"

Módulo 1. Antepié: Patologías del primer radio

1.1. Anatomía
- 1.1.1. Anatomía Topográfica
- 1.1.2. Anatomía Osteoarticular y ligamentosa
- 1.1.3. Biomecánica básica del primer radio

1.2. Diagnóstico por imagen
- 1.2.1. Anatomía radiográfica
- 1.2.2. Valor del TAC en la patología del primer radio
- 1.2.3. Aporte de la Resonancia Magnética en la patología del primer radio

1.3. Actualización en Tratamientos
- 1.3.1. Problemas asociados en el primer radio
- 1.3.2. Diferenciar hallux valgus , hallux varus, hallux rígidus
- 1.3.3. Problemas asociados con el complejo sesamoideo
- 1.3.4. Actualización en tratamientos en hallux valgus, hallux varus, hallux rígidus y problema del complejo sesamoideo
- 1.3.5. Controversias actuales

1.4. Indicaciones
- 1.4.1. Valoración de hallux valgus
- 1.4.2. Valoración de hallux rígidus
- 1.4.3. Valoración de hallux varus
- 1.4.4. Valoración problemas de los sesamoideos
- 1.4.5. Actualización en tratamiento de los problemas de hallux
- 1.4.6. Controversias

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. Abordaje medial para la patología del primer radio
- 1.7.2. Abordaje dorsal para la patología del primer radio
- 1.7.3. Abordaje Mínimamente invasivo en los problemas del primer radio

1.8. Técnica quirúrgica
- 1.8.1. Técnicas quirúrgicas para el tratamiento del hallux valgus
- 1.8.2. Técnicas quirúrgicas para el tratamiento del hallux rígidus
- 1.8.3. Técnicas quirúrgicas para el tratamiento del hallux varus
- 1.8.4. Técnicas quirúrgicas para el tratamiento de los problemas del complejo sesamoideo

1.9. Complicaciones
- 1.9.1. Problemas más frecuentes en el tratamiento de hallux valgus y hallux varus
- 1.9.2. Problemas más frecuentes en el tratamiento de hallux rígidus
- 1.9.3. Problemas más frecuentes en el tratamiento de los problemas de los sesamoideos
- 1.9.4. Técnicas quirúrgicas de rescate para los problemas de primer radio
- 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 del primer radio
- 1.10.2. Controles y seguimiento tras la cirugía de primer radio
- 1.10.3. Alta de seguimiento

Un programa diseñado para ofrecer las últimas novedades sobre el abordaje de las complicaciones más frecuentes en patologías del primer radio”

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.



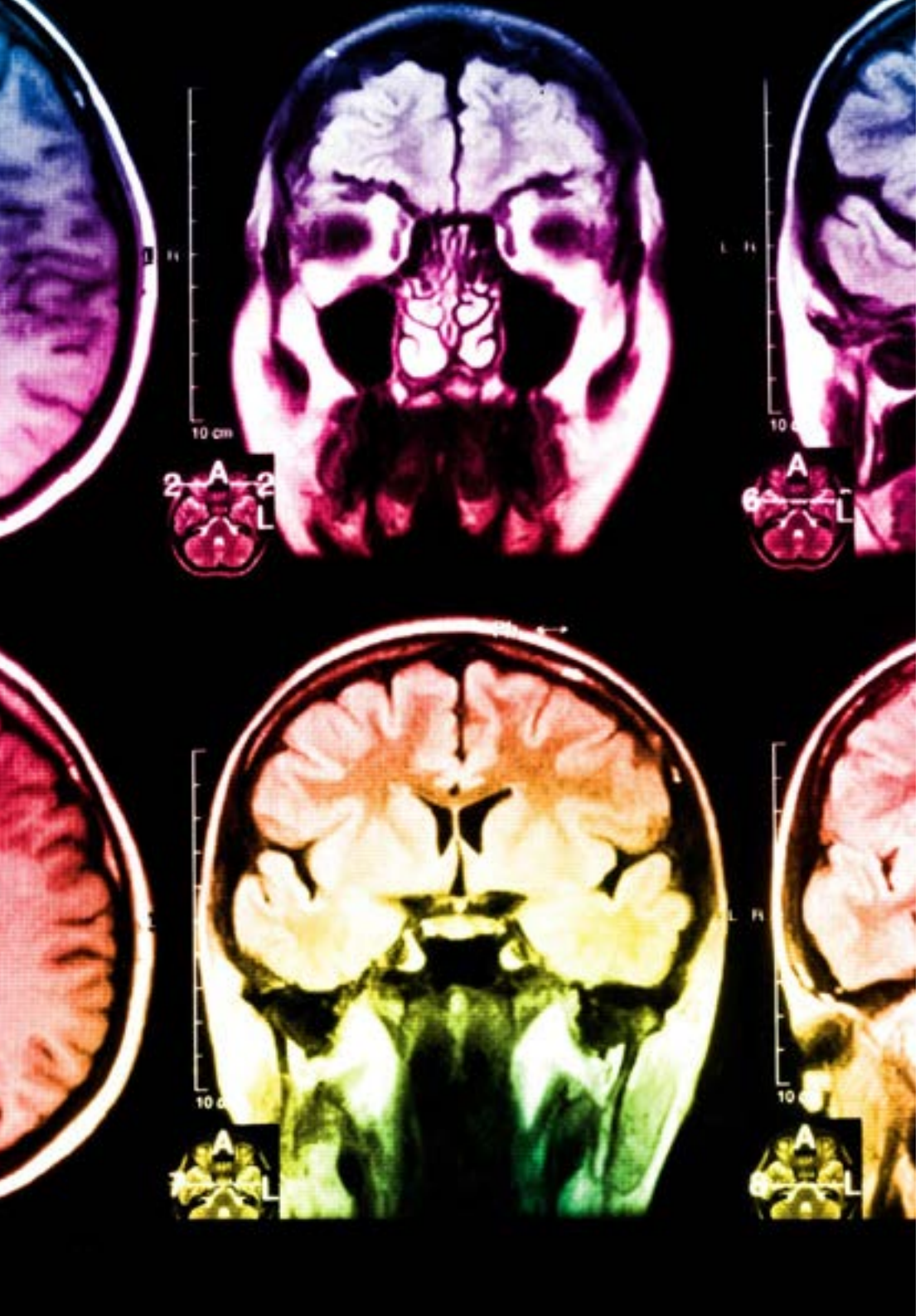
Relearning Methodology

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.

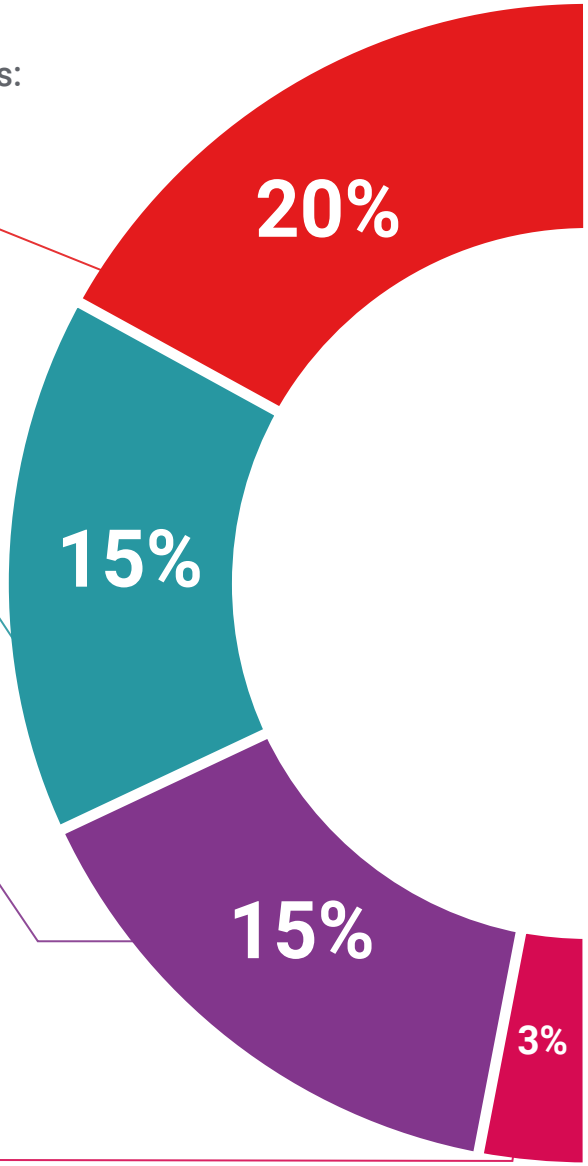
Resúmenes interactivos

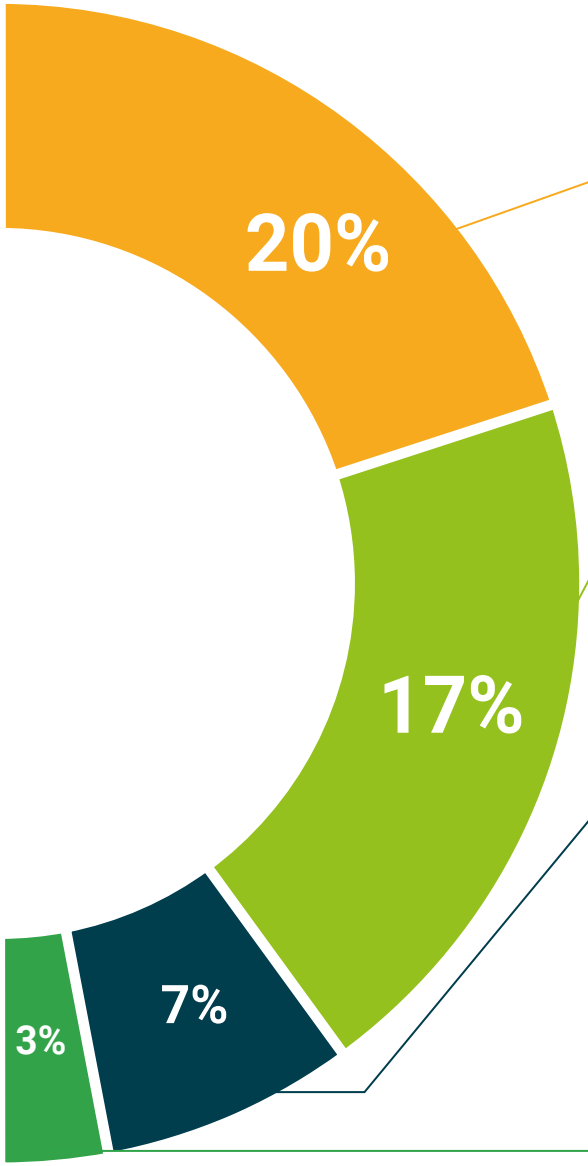
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 del Primer Radio 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 del Primer Radio** 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 del Primer Radio**

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 del Primer Radio

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 del Primer Radio

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Cirugía del Antepié: Patologías del Primer Radio



tech universidad tecnológica