Diplomado

Reconstrucción de Tejidos Blandos del Pie y el Tobillo



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Reconstrucción de Tejidos Blandos del Pie y el Tobillo

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/reconstruccion-tejidos-blandos-pie-tobillo**

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

En los últimos años, se han logrado unificar criterios y establecer protocolos de manejo en procedimientos de reconstrucción de tejidos blandos en el pie y el tobillo. Ello ha revolucionado y modificado tanto los tratamientos, como los pronósticos de los pacientes, muy visibles, en la osteomielitis y en los defectos cutáneos en dicha zona del cuerpo. Unos avances, ante los que no puede estar ajeno el especialista, y es por ello, por lo que nace esta titulación 100% online de contenido de alta calidad. Un programa, que llevará al profesional en tan solo 6 semanas, a actualizar sus conocimientos sobre las principales técnicas quirúrgicas y de diagnósticos empleadas para efectuar una reconstrucción. Todo ello, además, con material didáctico multimedia innovador y un equipo docente experto en esta especialidad.





Conseguirás en tan solo 6 semanas obtener la información más avanzada y novedosa sobre la Reconstrucción de Tejidos Blandos del Pie y el Tobillo"

En los últimos años gracias a una mayor especialización por parte de los profesionales traumatólogos, el tratamiento de las osteomielitis y defectos cutáneos en el pie y tobillo en especial de origen traumático, ha reducido el porcentaje de pacientes que sufren complicaciones durante la intervención y con una notable mejoría en el postoperatorio.

Ello es debido, sobre todo a los avances de las técnicas, los materiales e instrumental con el que se realizan las intervenciones. Así el campo de la reconstrucción ha crecido en los últimos años con la adopción de criterios unificados y mejores protocolos en los tratamientos empleados. Ante estos avances, TECH ha creado esta titulación universitaria 100% online, que ofrece al profesional una actualización de conocimientos sobre la Reconstrucción de Tejidos Blandos del Pie y el Tobillo.

Un programa, que le llevará en tan solo 6 semanas a obtener la información más novedosa y reciente sobre el diagnóstico, la preparación y manejo inicial de los defectos cutáneos de pie y tobillo o los procedimientos de baja complejidad. Para ello, el profesional contará con recursos didácticos multimedia (Vídeo resúmenes, vídeos en detalle), lecturas esenciales y casos de estudios,que le aportarán una visión teórica-práctica de esta área.

Además, gracias al sistema *Relearning*, basado en la reiteración de contenido, el profesional podrá avanzar de manera natural y progresivo por el temario. Asimismo, conseguirá reducir las largas horas de estudio y memorización.

Esta institución académica ofrece así, una excelente oportunidad para los profesionales que deseen estar al día en Reconstrucción de Tejidos Blandos del Pie y el Tobillo, a través de un Diplomado flexible y compatible con las responsabilidades más exigentes. Y es que tan solo necesita de un dispositivo electrónico con conexión a internet, para poder visualizar, en cualquier momento del día, el contenido alojado en el Campus Virtual.

Este **Diplomado en Reconstrucción de Tejidos Blandos del Pie y el Tobillo** 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

Gracias a esta titulación universitaria estarás al día del manejo desde los defectos óseos secundarios hasta el abordaje de la osteomielitis”

Dispones de una biblioteca de recursos multimedia, donde podrás profundizar en los criterios para la selección de los pacientes atendiendo a cada técnica quirúrgica"

El método Relearning no solo te permitirá avanzar de un modo progresivo por el temario, sino que te llevará a reducir las horas de estudio.

Adéntrate en esta titulación universitaria en las últimas técnicas empleadas para la reconstrucción de tejidos blandos con técnicas microquirúrgicas.

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

Una vez concluya las 150 horas lectivas de este Diplomado, el profesional habrá conseguido actualizar sus conocimientos, llegando incluso a ampliar sus habilidades técnicas para realizar la Reconstrucción de Tejidos Blandos del Pie y el Tobillo. Estos serán posible, gracias a un contenido de calidad, que incluye píldoras multimedia y simulaciones de casos clínicos, con los que obtendrá una visión mucho más práctica y de aplicación directa en su praxis diaria.





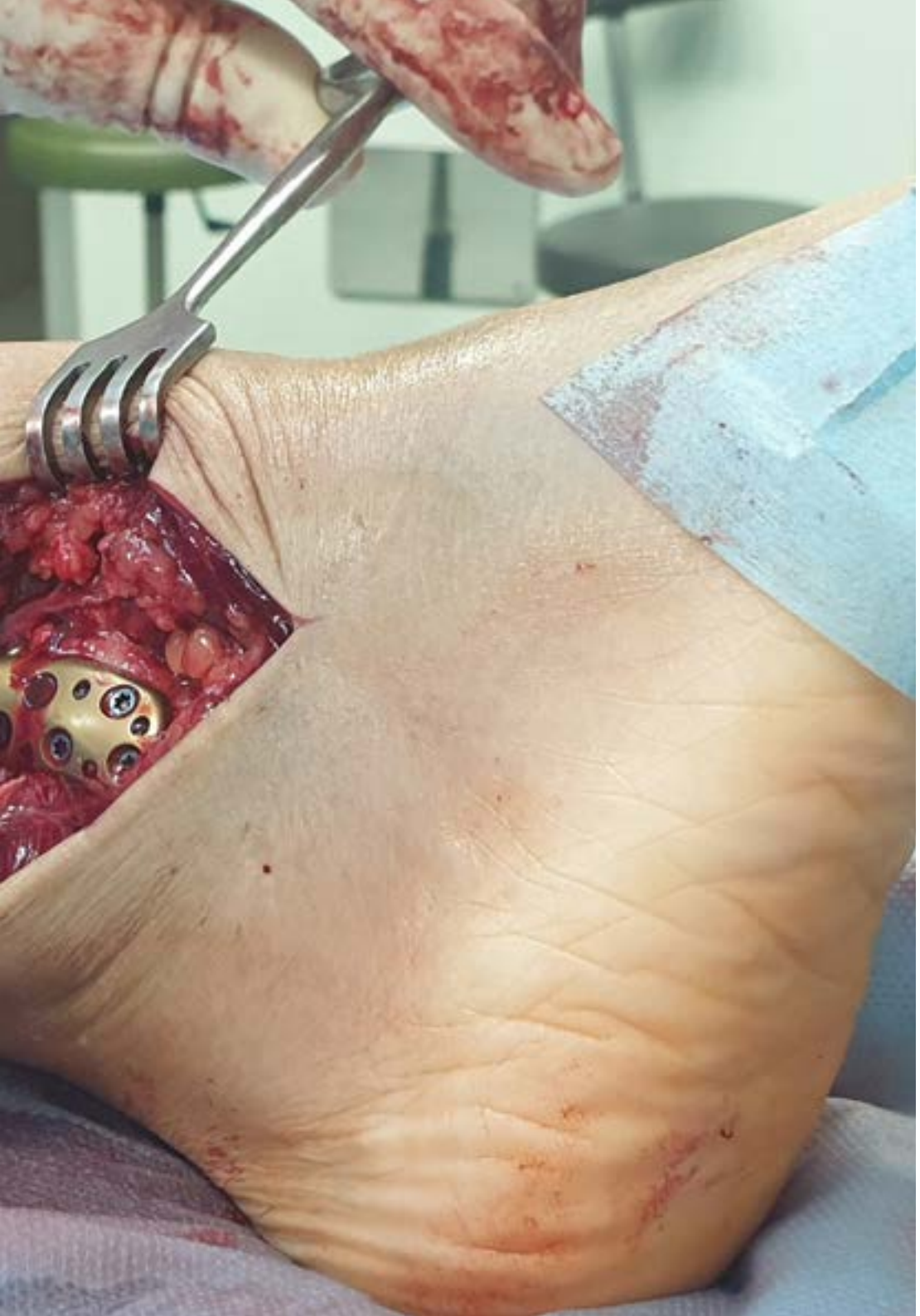
Esta titulación universitaria te llevará a potenciar tus habilidades en el empleo de técnicas de alta y baja complejidad"

Objetivos generales

- Abordar, de manera integral, el problema de defectos cutáneos en el pie y tobillo
- Desarrollar conceptos clave de microcirugía, injertos de partes blandas y osteomielitis
- Examinar técnicas complejas y simples para la reconstrucción de pie y tobillo severamente lesionados
- Implantar una guía de tratamiento y abordaje de este tipo de complicaciones
- Compilar las pruebas complementarias y posibles estudios previos al tratamiento
- Desarrollar algoritmos de tratamiento y descripción de las técnicas quirúrgicas más novedosas en el tratamiento de los defectos cutáneos y de infecciones en los huesos del pie y tobillo

Este Diplomado 100% online, te permitirá conseguir la actualización que buscas sobre Reconstrucción de Tejidos Blandos del Pie y el Tobillo en tan solo 6 semanas"





Objetivos específicos

- Entender la fisiopatología de la osteomielitis
- Examinar la anatomía del área de pierna, tobillo y pie para elaborar guías anatómicas
- Elaborar guías de tratamiento que faciliten la comprensión de la reconstrucción de defectos de tejidos blandos
- Determinar técnicas de alta y baja complejidad a fin de dar un abanico de opciones
- Seleccionar el injerto o colgajo adecuado basado en el tipo de defecto presente
- Enumerar criterios para la selección de los pacientes ideales para cada técnica quirúrgica
- Mencionar complicaciones frecuentes y como evitarlas
- Detallar principios indispensables para la realización de un injerto o colgajo en la cobertura de defectos cutáneos a nivel del pie y tobillo

03

Dirección del curso

En esta titulación universitaria, TECH ha reunido a una dirección y cuadro docente especializado en Traumatología, Reconstrucción de lesiones y Cirugía Ortopédica. Gracias a su dilatada trayectoria profesional en centros hospitalarios de referencia y a su extenso conocimiento en esta materia, el especialista que se adentre esta titulación obtendrá la información más actualizada y reciente sobre la Reconstrucción de Tejidos Blandos del Pie y Tobillo. Además, su cercanía le permitirá resolver cualquier duda que tenga sobre el contenido del programa, a lo largo del mismo.





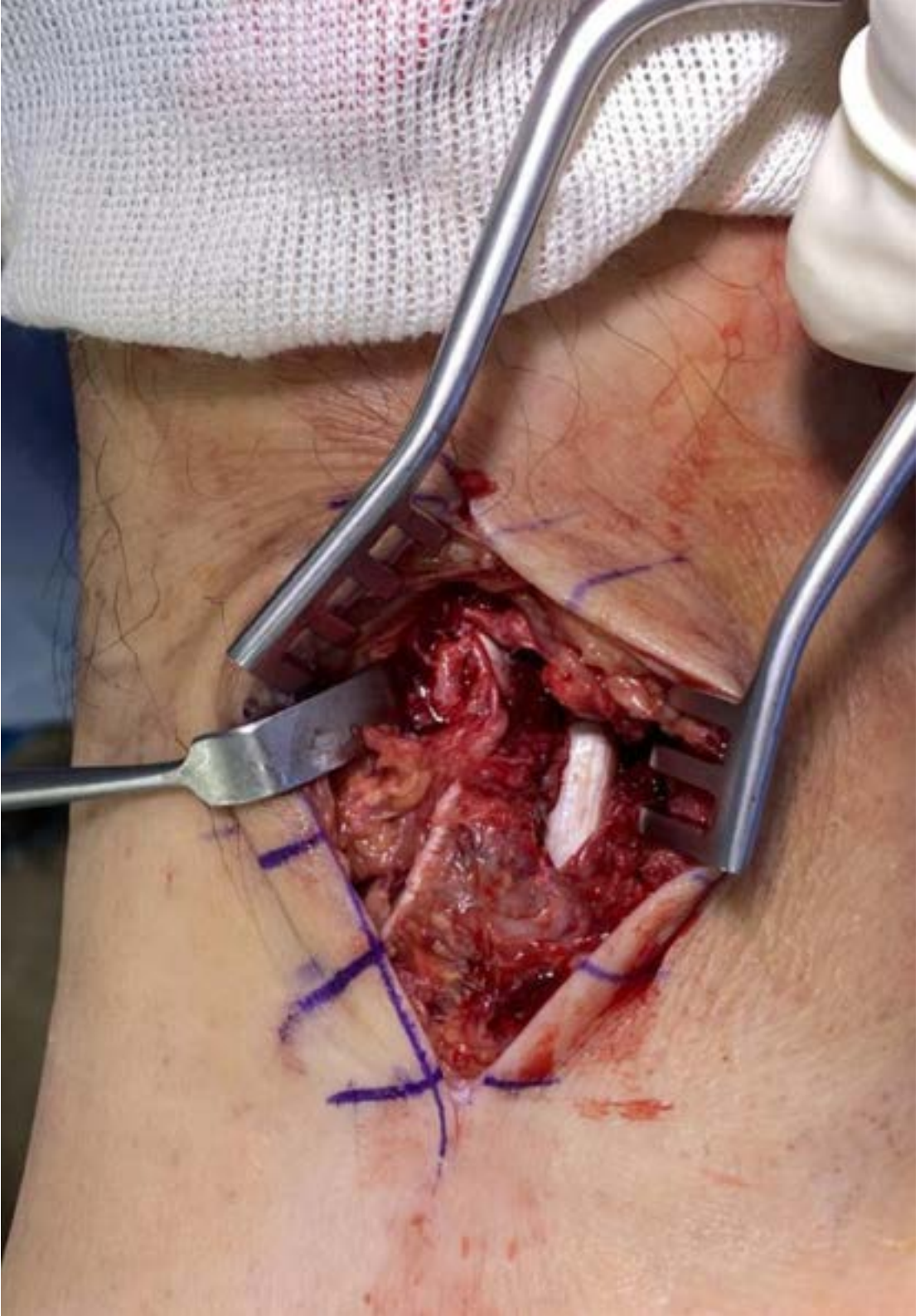
Especialistas en Traumatología y Ortopedia con amplia experiencia profesional conforman el excelente equipo docente que ha reunido TECH en este Diplomado"

Dirección



Dr. Pacheco Gutiérrez, Víctor 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. Díaz Figueroa, Omar

- Especialista en Reconstrucción de Lesiones complejas de extremidades en el Hospital Central de Valencia
- Especialista en Cirugía de la Mano y Microcirugía Reconstructiva en el Centro Médico Guerra Méndez
- Graduado en Medicina y Cirugía en la Universidad de Carabobo
- Especialidad en Traumatología y Ortopedia en el Hospital Universitario Dr. Ángel Larralde
- Subespecialidad en Cirugía de la Mano y Microcirugía Reconstructiva en The Campbell Clinic – Hand Surgery and Reconstructive, en Memphis, USA

Dr. López Guevara, Daniel

- Médico Ecografista y especialista en Traumatología y Ortopedia en Clínica SAMAM
- Médico especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en diversos centros clínicos de la ciudad de Valencia
- Médico especialista de Traumatología y Ortopedia en la Unidad de Miembro Superior y Microcirugía Reconstructiva de la Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera
- Graduado en Medicina y Cirugía en la Universidad de Carabobo, Venezuela
- Especialidad en Traumatología y Ortopedia en la Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera

Dr. Morrillo, Francisco

- Médico General en el Servicio médico Coca-Cola FEMSA
- Médico Especialista en Traumatologia y Ortopedia en el Hospital Molina Sierra IVSS
- Graduado en Medicina y Cirugía en la Universidad de Carabobo
- Especialidad en Traumatología y Ortopedia en el Hospital Universitario Dr. Ángel Larralde
- Master en Cirugía de la Mano en la Universidad de Barcelona

04

Estructura y contenido

El plan de estudios de este Diplomado está pensado para ofrecer una actualización intensiva a los profesionales sobre la Reconstrucción de Tejidos Blandos del Pie y el Tobillo. Para ello, TECH pone a disposición, las herramientas pedagógicas más innovadoras, que le llevarán a adentrarse de manera atractiva en las técnicas quirúrgicas más innovadoras y efectivas para reconstruir defectos cutáneos, así como el abordaje de la osteomielitis. Asimismo, el sistema *Relearning*, le permitirá avanzar progresivamente por el contenido, reduciendo las largas horas de estudio.





Gracias al método Relearning, empleado por TECH, reducirás las largas horas de estudio y memorización"

Módulo 1. Reconstrucción de defectos cutáneos de pie y tobillo. Osteomielitis de huesos del pie y tobillo

1.1. Anatomía del pie y tobillo aplicada a la reconstrucción de defectos cutáneos y óseos
- 1.1.1. Anatomía Funcional
- 1.1.2. Guía anatómica para la Reconstrucción de tejidos blandos
- 1.1.3. Guía anatómica para la Reconstrucción de tejido óseo

1.2. Principios generales de reconstrucción de tejidos blandos
- 1.2.1. Equipo quirúrgico
- 1.2.2. Evaluación del paciente y toma de decisiones
- 1.2.3. Preparación y manejo inicial de los defectos cutáneos de pie y tobillo

1.3. Reconstrucción de tejidos blandos con Procedimientos de baja complejidad
- 1.3.1. Terapia de presión negativa
- 1.3.2. Matriz dérmica acelular
- 1.3.3. Injertos de piel

1.4. Reconstrucción de tejidos blandos con colgajos regionales pediculados
- 1.4.1. Indicaciones
- 1.4.2. Planificación preoperatoria y colgajos más utilizados
- 1.4.3. Complicaciones

1.5. Reconstrucción de tejidos blandos con técnicas microquirúrgicas
- 1.5.1. Indicaciones
- 1.5.2. Planificación preoperatoria y colgajos libres más utilizados
- 1.5.3. Complicaciones

1.6. Colgajo sural reverso
- 1.6.1. Anatomía
- 1.6.2. Diseño de colgajo
- 1.6.3. Técnica quirúrgica de disección





1.7. Colgajo supramaleolar
  1.7.1. Anatomía
  1.7.2. Diseño de colgajo
  1.7.3. Técnica quirúrgica de disección
1.8. Colgajo anterolateral del muslo
  1.8.1. Anatomía
  1.8.2. Diseño de colgajo
  1.8.3. Técnica quirúrgica de disección
1.9. Colgajo antebraquial de la arteria radial
  1.9.1. Anatomía
  1.9.2. Diseño de colgajo
  1.9.3. Técnica de disección
1.10. Osteomielitis de huesos del pie y tobillo
  1.10.1. Osteomielitis
  1.10.2. Manejo de defectos óseos secundarios a osteomielitis
  1.10.3. Papel de la reconstrucción de tejidos blandos en el manejo de infecciones del pie y tobillo

Una opción académica que te aporta la flexibilidad que necesitas para compatibilizar una titulación de alto nivel con las responsabilidades más exigentes"

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.



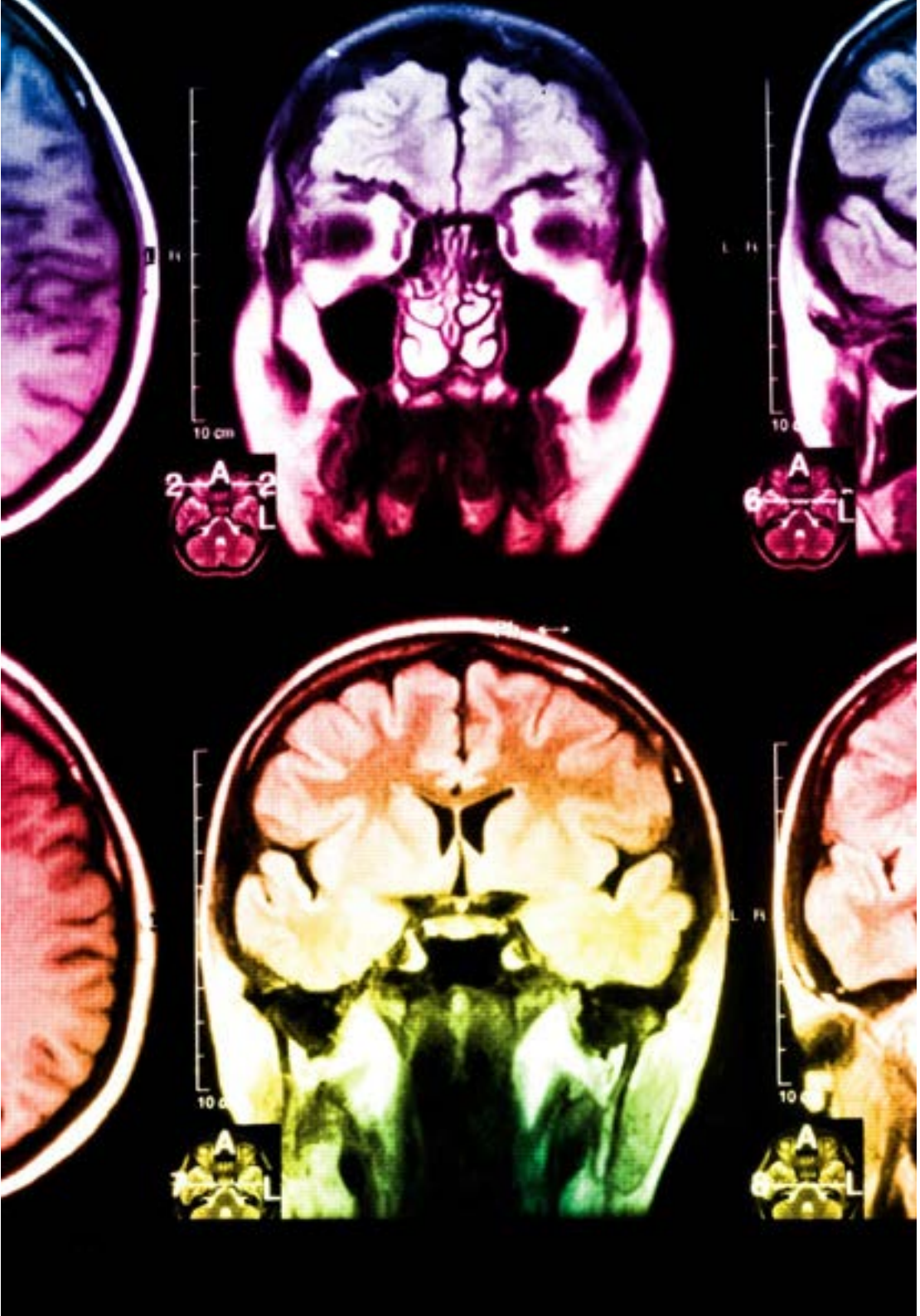
Relearning Methodology

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.

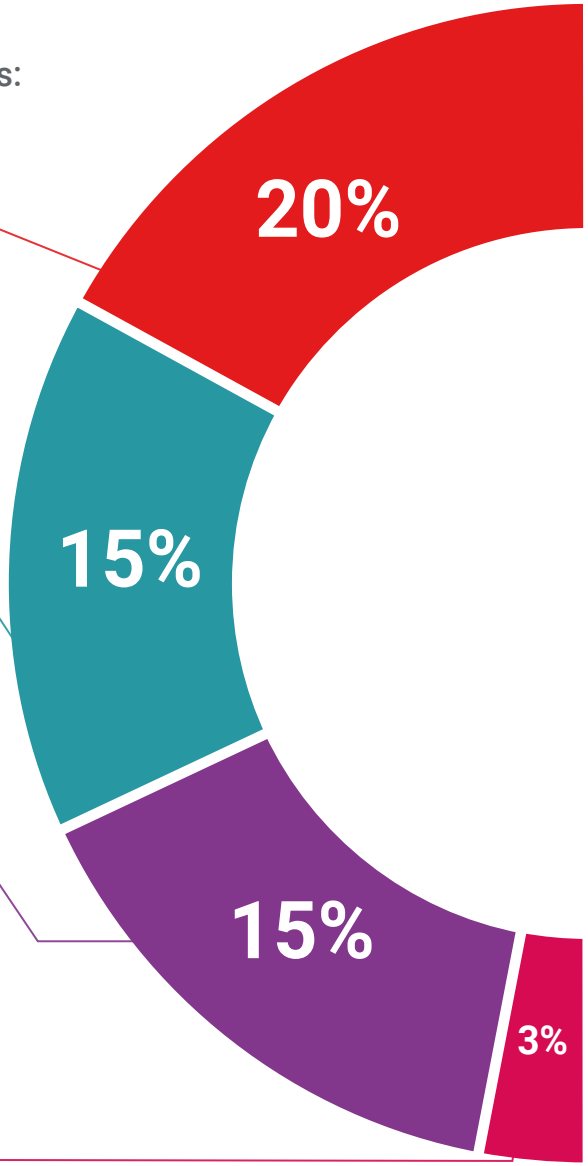
Resúmenes interactivos

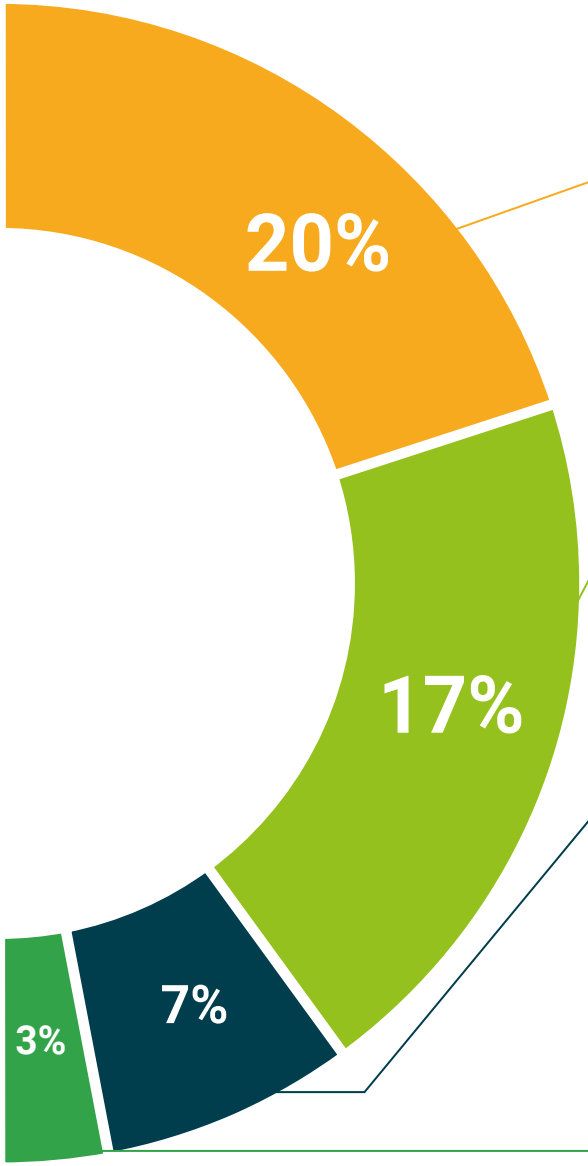
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Reconstrucción de Tejidos Blandos del Pie y el Tobillo 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 Reconstrucción de Tejidos Blandos del Pie y el Tobillo** 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 Reconstrucción de Tejidos Blandos del Pie y el Tobillo**

Nº 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

Reconstrucción de Tejidos Blandos del Pie y el Tobillo

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

Reconstrucción de Tejidos Blandos del Pie y el Tobillo

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Reconstrucción de Tejidos Blandos del Pie y el Tobillo



tech universidad tecnológica