Experto Universitario

Injerto Quirúrgico en Pie y Tobillo



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Injerto Quirúrgico en Pie y Tobillo

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-injerto-quirurgico-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. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

En los últimos años se ha producido un creciente interés por parte de los cirujanos ortopédicos, capacitados en microcirugía, por las intervenciones para abordar defectos cutáneos y las infecciones de los huesos del pie y del tobillo. Las nuevas técnicas y tratamientos han permitido mejorar los pronósticos de recuperación de los pacientes, un hecho que puede extrapolarse al manejo de las fracturas alrededor del pie y del tobillo, que han hecho cambiar el paradigma y la forma de tratar los diferentes patrones de lesión, con una atención pre y post operatoria, que requiere de conocimientos específicos. En esta línea, TECH ofrece esta titulación 100% online, que aporta a los especialistas la información más avanzada y reciente sobre el injerto quirúrgico en extremidad inferior del cuerpo. Todo ello a través de un contenido multimedia innovador al que podrá acceder las 24 horas del día, desde cualquier dispositivo electrónico con conexión a internet.





Gracias a este Experto Universitario, con un enfoque teórico-práctico, podrás actualizar fehacientemente tus conocimientos sobre Injerto Quirúrgico en Pie y Tobillo"

Evaluar de manera exhaustiva los diferentes mecanismos de lesión, el abordaje inicial o diferido y el control de lesiones asociadas, son claves para garantizar el mayor éxito en las cirugías efectuadas en fracturas de pie y tobillo. Asimismo, en este óptimo resultado influyen notablemente tanto las nuevas técnicas instrumentales o los materiales, así como el conocimiento actualizado por parte de los profesionales médicos.

Lo mismo sucede con aquellos cirujanos que han visto en los últimos años cómo se han logrado mejorar considerablemente los resultados de las intervenciones enfocadas a la reconstrucción, modificando considerablemente los protocolos, tratamiento y resultados de las intervenciones. En este proceso de cambio e innovación, el cirujano debe estar en constante actualización de sus conocimientos y al día del Injerto Quirúrgico en Pie y Tobillo. Es por ello, por lo que TECH ha diseñado este Experto Universitario que aporta, en 6 meses, el contenido más reciente y novedoso en este ámbito.

Para ello, ha reunido a un equipo docente conformado por cirujanos y traumatólogos con amplia trayectoria en el ámbito sanitario y versado en el abordaje del paciente que ha sufrido distintos tipos de lesiones en la extremidad inferior del cuerpo humano.

Así, el profesional que curse esta titulación accederá a un temario con un enfoque teórico-práctico, que le llevará a ahondar en las técnicas más recientes empleadas para tratar patologías tan frecuentes como son el pie plano y pie cavo, la artrosis primaria y postraumática. Además, el material didáctico multimedia le permitirá profundizar de un modo mucho más dinámico en el tratamiento de la osteomielitis y los defectos cutáneos en el pie y tobillo.

Un Experto Universitario 100% online que aporta al alumno la facilidad de poder cursarlo cómodamente, dónde y cuándo quiera. Tan solo necesita de un ordenador, móvil o *Tablet* con acceso a internet para poder visualizar el contenido alojado en la plataforma virtual. Además, esta institución académica ofrece la posibilidad de distribuir la carga lectiva acorde a las necesidades del alumnado. Una opción ideal para quienes busquen compatibilizar sus responsabilidades laborales y/o personales con una modalidad acorde a los tiempos académicos actuales.

Este **Experto Universitario en Injerto Quirúrgico en Pie y 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

Compatibiliza perfectamente tus responsabilidades profesionales con un programa universitario vanguardista"

Una titulación universitaria que te llevará a profundizar en las novedades sobre planificación preoperatoria y el tratamiento posoperatorio en intervenciones de fractura de pie y tobillo”

Dispones de una biblioteca de recursos multimedia a la que podrás acceder las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Una opción académica que te llevará a potenciar tus capacidades para determinar las indicaciones quirúrgicas y su algoritmo de decisión, atendiendo a la lesión del paciente.

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 Experto Universitario. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de video interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

El profesional que se adentre en este Experto Universitario obtendrá en el transcurso de los 6 meses de duración la información más reciente sobre los métodos de evaluación, los materiales de osteosíntesis más empleados para cada lesión asociada a fracturas, así como las últimas técnicas quirúrgicas utilizadas en el abordaje de patologías en el retropié. Los videos de casos clínicos y los videos en detalle ofrecerán una visión mucho más avanzada y práctica con métodos que podrá incorporar el especialista en su praxis diaria.





Esta titulación universitaria te permitirá conocer las últimas técnicas quirúrgicas que minimizan las complicaciones y el tiempo de recuperación en pacientes con fracturas en el pie y tobillo"

Objetivos generales

- Establecer las causas de las patologías para el mejor entendimiento de las afecciones del pie y tobillo
- Determinar el origen de las lesiones congénitas, así como el análisis de pie, marcha y pisada, estática y dinámica para el pronóstico de lesiones o alteraciones
- Demostrar las diferentes alternativas de evaluación integral del pie y del tobillo, con nuevas herramientas de análisis y manejo de los problemas del pie
- Analizar los factores que predisponen al deportista a sufrir lesiones
- Desarrollar conceptos clave de microcirugía, injertos de partes blandas y osteomielitis

Accede a un programa universitario que te llevará a profundizar en las diferentes opciones técnicas para seleccionar el injerto más adecuado en función del defecto cutáneo a nivel del pie o tobillo"



Objetivos específicos

Módulo 1. Fracturas en pie y tobillo

- Exponer los métodos idóneos para la evaluación de las fracturas con énfasis en anatomía y biomecánica que permitan un manejo apropiado de dichas lesiones
- Establecer un algoritmo de valoración física que determine el tipo de lesión que presente el paciente con fracturas alrededor del pie y tobillo
- Mencionar estudios radiológicos o paraclínicos útiles en el diagnóstico de fracturas y el descarte de lesiones asociadas
- Enumerar alternativas de material de osteosíntesis para cada fractura y lesiones asociadas
- Minimizar las complicaciones y el tiempo de recuperación luego de las cirugías de los pacientes
- Proponer alternativas de tratamiento en el caso de pacientes con trastornos diversos de consolidación en cirugía de pie y tobillo

Módulo 2. Patologías en retropié

- Desarrollar las guías europeas y de las sociedades más importantes, así como la actualización de la literatura y artículos de interés
- Concretar las indicaciones quirúrgicas y su algoritmo de decisión
- Establecer las contraindicaciones, así como situaciones especiales

Módulo 3. Reconstrucción de defectos cutáneos de pie y tobillo. Osteomielitis de huesos del pie y tobillo

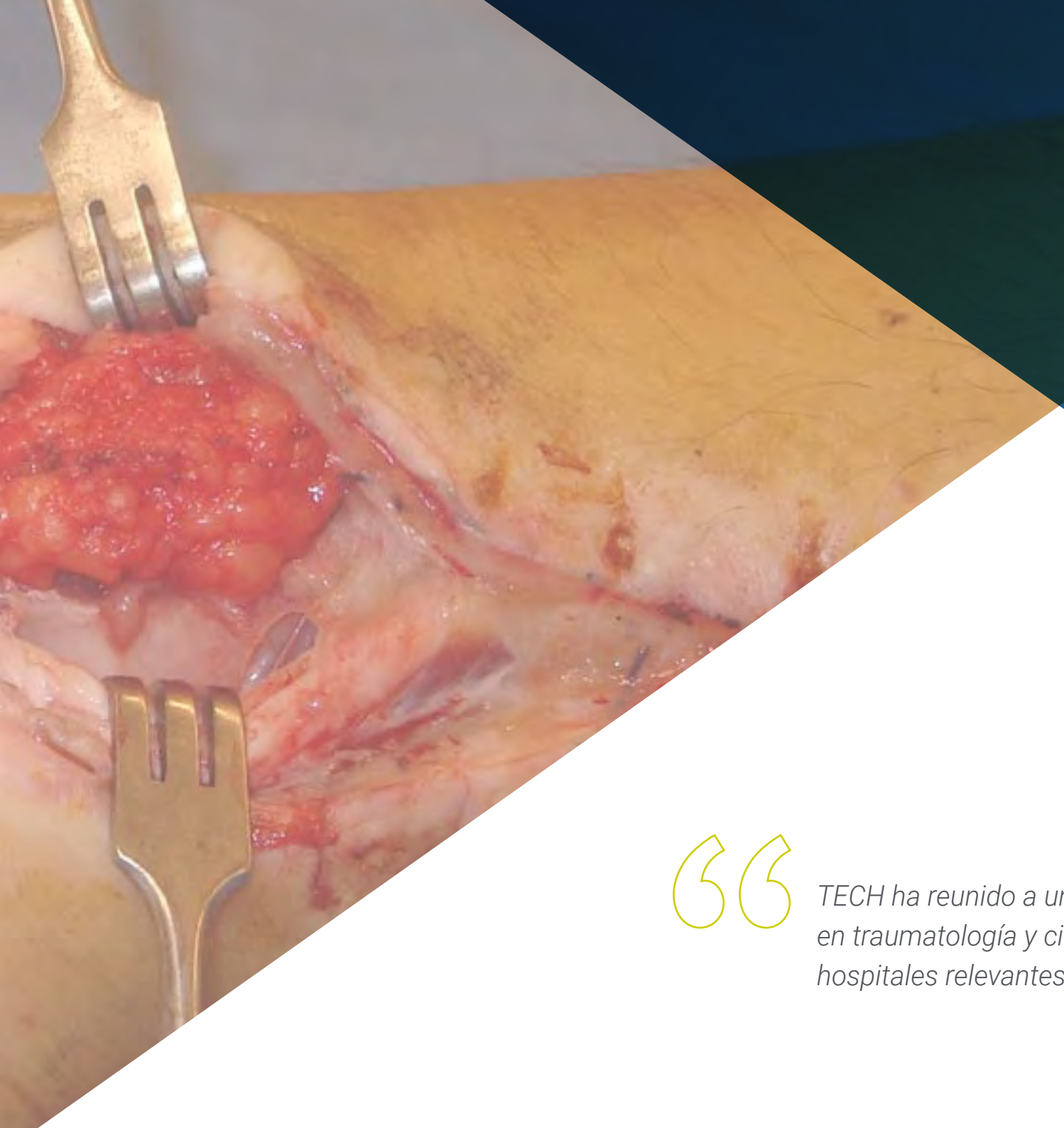
- Entender la fisiopatología de la osteomielitis
- Examinar la anatomía del área de pierna, tobillo y pie para elaborar guías anatómicas
- Determinar técnicas de alta y baja complejidad a fin de dar un abanico de opciones
- Seleccionar el injerto o colgajo adecuado basado en el tipo de defecto presente
- Enumerar criterios para la selección de los pacientes ideales para cada técnica quirúrgica
- Mencionar complicaciones frecuentes y cómo 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 su máxima de ofrecer una enseñanza universitaria de calidad y al alcance de todos, TECH selecciona minuciosamente a los profesionales que integran la dirección y cuadro docente de cada uno de sus programas. Así, en este Experto Universitario, el profesional tendrá a su disposición a un profesorado especializado en Traumatología, Cirugía de Pie y Tobillo o Reconstrucción de Lesiones complejas de extremidades en centros hospitalarios de referencia. Ello da las garantías al médico de poder obtener la información más reciente e innovadora de esta área sanitaria.





TECH ha reunido a un equipo docente experto en traumatología y cirugía, que ejercen en hospitales relevantes en el ámbito sanitario"

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
- Especialista en Ortopedia y Traumatología en la Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera

Profesores

Dr. Mauro Reyes, José Francisco

- Médico especialista en Traumatología en el Hospital Julios Dopefner
- Médico especialista en Traumatología y Ortopedia en el Hospital Militar Universitario Carlos Arvel
- Graduado en Medicina y Cirugía en la Universidad de Carabobo
- Especialidad en traumatología y ortopedia en el Hospital Militar Universitario Dr. Carlos Arvelo
- *Fellowship* en Cirugía Reconstructiva de Pie y Tobillo en la Unidad de Cirugía de Pie y Tobillo del Hospital de Clínicas Caracas

Dra. Belandria Araque, Urimare

- Especialista en Cirugía de Pie y Tobillo en la Unidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Ana Francisca Pérez de León 2
- Especialista en Cirugía de Pie y Tobillo, Traumatología y Cirugía Ortopédica en Biomedical Forteza
- Especialista en Traumatología y Ortopedia en la Clínica Corazón y Vaso
- Graduada en Medicina y Cirugía en la Universidad de los Andes
- *Fellowship* en Cirugía de Pie y Tobillo en el Hospital de Clínicas Caracas
- Especialidad en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Miliar Dr. Carlos Arvelo

Dr. Morrillo, Francisco

- Médico Especialista en el Servicio de Traumatología y Ortopedia del Hospital Universitario Ángel Larralde
- 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
- Máster en Cirugía de la Mano en la Universidad de Barcelona

Dr. Díaz Figueroa, Omar

- Especialista en Reconstruccion 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
- Subespecialista en Cirugía de la Mano y Microcirugía Reconstructiva en The Campbell Clinic – Hand Surgery and Reconstructive, en Memphis, USA

Dr. Lucar López, Gustavo

- Especialista en la Unidad de Pié y Tobillo y traumatología deportiva de la Clínica Creu Blanca
- Responsable de la Unidad de Pie y Tobillo del Hospital de Mataró
- Graduado en Medicina y Cirugía en la Universidad de Carabobo
- Especialista en Cirujano Ortopédico y Traumatólogo en el Hospital de Mataró

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
- Especialista en Traumatología y Ortopedia en la Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera

04

Estructura y Contenido

Los recursos multimedia conformados por video resúmenes de cada tema, videos clínicos, vídeos *in focus*, las lecturas esenciales y los casos de estudio conducirán al especialista a actualizar sus conocimientos de manera amena y dinámica. De esta forma, profundizará en las diferentes fracturas que pueden producirse en el pie y el tobillo, los diferentes procedimientos de diagnóstico, tratamiento e intervención atendiendo a las características de la lesión y el paciente. Asimismo, el método *Relearning*, empleado por TECH en todas sus titulaciones, le permitirá avanzar de un modo mucho más natural por el temario y reducir las largas horas de estudio.





Un plan de estudios con un enfoque teórico-práctico que te aproximará a las últimas técnicas para abordar la osteomielitis de huesos del pie y tobillo"

Módulo 1. Fracturas en pie y tobillo

1.1. Fracturas maleolares posteriores
- 1.1.1. Anatomía
- 1.1.2. Revisión de la literatura
- 1.1.3. Indicaciones
- 1.1.4. Contraindicaciones
- 1.1.5. Planificación preoperatoria
- 1.1.6. Abordaje
- 1.1.7. Técnica quirúrgica
- 1.1.8. Complicaciones
- 1.1.9. Tratamiento postoperatorio

1.2. Fracturas maleolares complejas
- 1.2.1. Anatomía
- 1.2.2. Revisión de la literatura
- 1.2.3. Indicaciones
- 1.2.4. Contraindicaciones
- 1.2.5. Planificación preoperatoria
- 1.2.6. Abordaje
- 1.2.7. Técnica quirúrgica
- 1.2.8. Complicaciones
- 1.2.9. Tratamiento postoperatorio

1.3. Lesiones agudas y crónicas de la sindesmosis
- 1.3.1. Anatomía
- 1.3.2. Revisión de la literatura
- 1.3.3. Indicaciones
- 1.3.4. Contraindicaciones
- 1.3.5. Planificación preoperatoria
- 1.3.6. Abordaje
- 1.3.7. Técnica quirúrgica
- 1.3.8. Complicaciones
- 1.3.9. Tratamiento postoperatorio

1.4. Fracturas de pilón tibial
- 1.4.1. Anatomía
- 1.4.2. Revisión de la literatura
- 1.4.3. Indicaciones
- 1.4.4. Contraindicaciones
- 1.4.5. Planificación preoperatoria
- 1.4.6. Abordaje
- 1.4.7. Técnica quirúrgica
- 1.4.8. Complicaciones
- 1.4.9. Tratamiento postoperatorio

1.5. Fracturas de cuello y cuerpo del astrágalo
- 1.5.1. Anatomía
- 1.5.2. Revisión de la literatura
- 1.5.3. Indicaciones
- 1.5.4. Contraindicaciones
- 1.5.5. Planificación preoperatoria
- 1.5.6. Abordaje
- 1.5.7. Técnica quirúrgica
- 1.5.8. Complicaciones
- 1.5.9. Tratamiento postoperatorio

1.6. Fracturas de antepié y de la diáfisis y segmento distal del quinto metatarsiano
- 1.6.1. Anatomía
- 1.6.2. Revisión de la literatura
- 1.6.3. Indicaciones
- 1.6.4. Contraindicaciones
- 1.6.5. Planificación preoperatoria
- 1.6.6. Abordaje
- 1.6.7. Técnica quirúrgica
- 1.6.8. Complicaciones
- 1.6.9. Tratamiento postoperatorio

1.7. Fracturas de calcáneo
- 1.7.1. Anatomía
- 1.7.2. Revisión de la literatura
- 1.7.3. Indicaciones
- 1.7.4. Contraindicaciones
- 1.7.5. Planificación preoperatoria
- 1.7.6. Abordaje
- 1.7.7. Técnica quirúrgica
- 1.7.8. Complicaciones
- 1.7.9. Tratamiento postoperatorio

1.8. Fracturas de escafoides
- 1.8.1. Anatomía
- 1.8.2. Revisión de la literatura
- 1.8.3. Indicaciones
- 1.8.4. Contraindicaciones
- 1.8.5. Planificación preoperatoria
- 1.8.6. Abordaje
- 1.8.7. Técnica quirúrgica
- 1.8.8. Complicaciones
- 1.8.9. Tratamiento postoperatorio

1.9. Fracturas de Lisfranc
- 1.9.1. Anatomía
- 1.9.2. Revisión de la literatura
- 1.9.3. Indicaciones
- 1.9.4. Contraindicaciones
- 1.9.5. Planificación preoperatoria
- 1.9.6. Abordaje
- 1.9.7. Técnica quirúrgica
- 1.9.8. Complicaciones
- 1.9.9. Tratamiento postoperatorio

1.10. Consolidación viciosa de fracturas en pie y tobillo
- 1.10.1. Anatomía
- 1.10.2. Revisión de la literatura
- 1.10.3. Indicaciones
- 1.10.4. Contraindicaciones
- 1.10.5. Planificación preoperatoria
- 1.10.6. Abordaje
- 1.10.7. Técnica quirúrgica
- 1.10.8. Complicaciones
- 1.10.9. Tratamiento postoperatorio

Módulo 2. Patologías en retropié

2.1. Insuficiencia tibial posterior
- 2.1.1. Anatomía
- 2.1.2. Indicaciones contraindicaciones
- 2.1.3. Técnica quirúrgica
- 2.1.4. Postoperatorio

2.2. Lesiones tendones peroneos
- 2.2.1. Anatomía
- 2.2.2. Vía de abordaje
- 2.2.3. Técnica quirúrgica
- 2.2.4. Técnicas de rescate

2.3. Lesiones Aquiles
- 2.3.1. Anatomía
- 2.3.2. Técnica quirúrgica
- 2.3.3. Técnicas de rescate

2.4. Fascitis plantar
- 2.4.1. Anatomía
- 2.4.2. Técnica quirúrgica
- 2.4.3. Técnicas de rescate

2.5. Pie cavo
- 2.5.1. Anatomía
- 2.5.2. Técnica quirúrgica
- 2.5.3. Postoperatorio

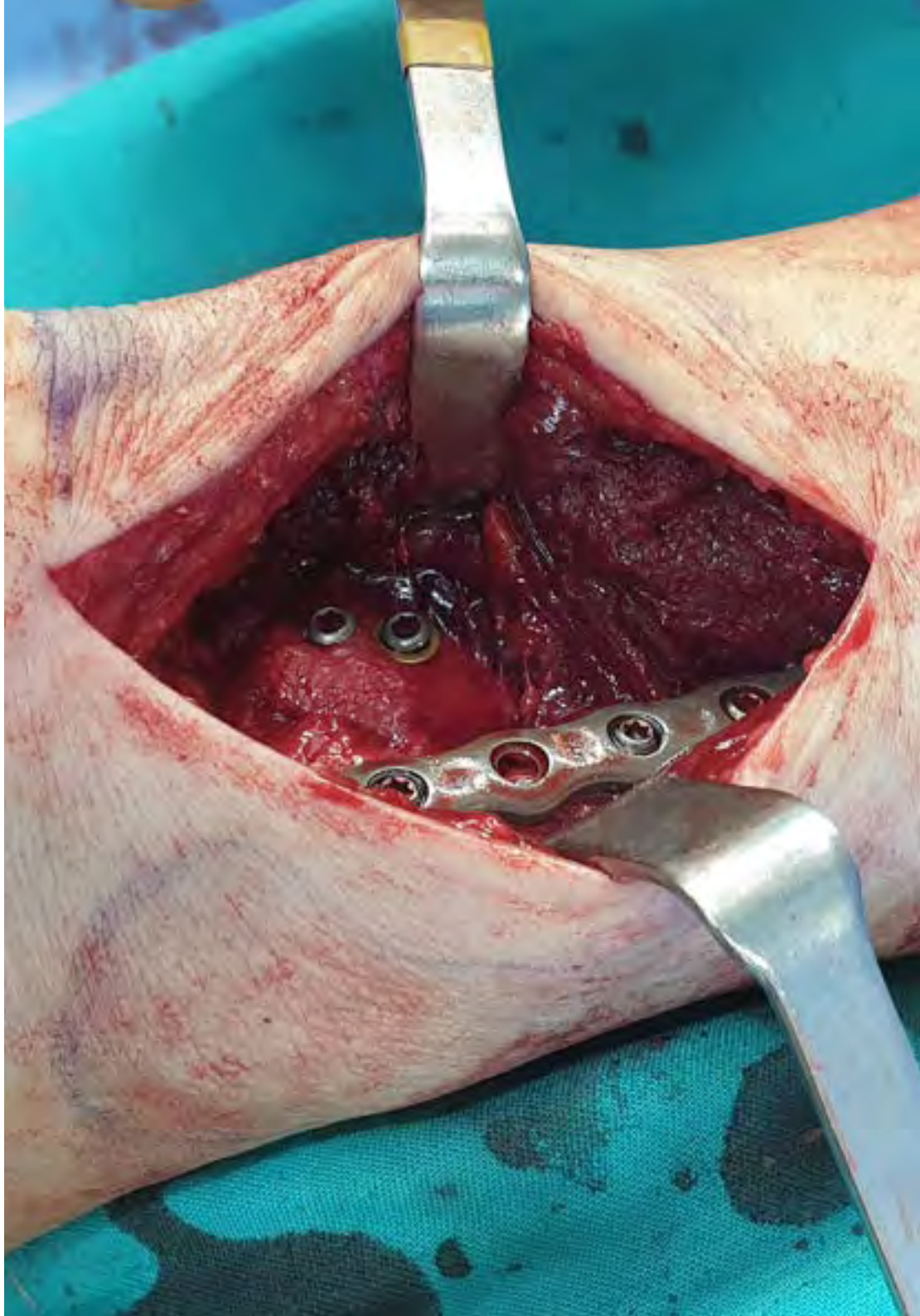
2.6. Artrodesis subastragalina
- 2.6.1. Indicación contraindicación
- 2.6.2. Técnica quirúrgica
- 2.6.3. Postoperatorio

2.7. Triple artrodesis
- 2.7.1. Anatomía
- 2.7.2. Vías de Abordaje
- 2.7.3. Técnica quirúrgica
- 2.7.4. Técnicas de rescate

2.8. Compresión del nervio tibial posterior
- 2.8.1. Anatomía
- 2.8.2. Técnica quirúrgica
- 2.8.3. Postoperatorio
- 2.8.4. Tratamiento de secuelas

2.9. Lesión Osteocondral de astrágalo
- 2.9.1. Anatomía
- 2.9.2. Vías de abordaje
- 2.9.3. Técnica quirúrgica
- 2.9.4. Postoperatorio
- 2.9.5. Complicaciones

2.10. Tratamiento de secuelas
- 2.10.1. Infección aguda crónica
- 2.10.2. Papel de la artroscopia en las secuelas
- 2.10.3. Pseudoartrosis
- 2.10.4. Rescate con fijador externo



Módulo 3. Reconstrucción de defectos cutáneos de pie y tobillo. Osteomielitis de huesos del pie y tobillo

3.1. Anatomía del pie y tobillo aplicada a la reconstrucción de defectos cutáneos y óseos
- 3.1.1. Anatomía funcional
- 3.1.2. Guía anatómica para la reconstrucción de tejidos blandos
- 3.1.3. Guía anatómica para la reconstrucción de tejido óseo

3.2. Principios generales de reconstrucción de tejidos blandos
- 3.2.1. Equipo quirúrgico
- 3.2.2. Evaluación del paciente y toma de decisiones
- 3.2.3. Preparación y manejo inicial de los defectos cutáneos de pie y tobillo

3.3. Reconstrucción de tejidos blandos con procedimientos de baja complejidad
- 3.3.1. Terapia de presión negativa
- 3.3.2. Matriz dérmica acelular
- 3.3.3. Injertos de piel

3.4. Reconstrucción de tejidos blandos con colgajos regionales pediculados
- 3.4.1. Indicaciones
- 3.4.2. Planificación preoperatoria y colgajos más utilizados
- 3.4.3. Complicaciones

3.5. Reconstrucción de tejidos blandos con técnicas microquirúrgicas
- 3.5.1. Indicaciones
- 3.5.2. Planificación preoperatoria y colgajos libres más utilizados
- 3.5.3. Complicaciones

3.6. Colgajo sural reverso
- 3.6.1. Anatomía
- 3.6.2. Diseño de colgajo
- 3.6.3. Técnica quirúrgica de disección

3.7. Colgajo supramaleolar
- 3.7.1. Anatomía
- 3.7.2. Diseño de colgajo
- 3.7.3. Técnica quirúrgica de disección

3.8. Colgajo anterolateral del muslo
- 3.8.1. Anatomía
- 3.8.2. Diseño de colgajo
- 3.8.3. Técnica quirúrgica de disección

3.9. Colgajo antebraquial de la arteria radial
- 3.9.1. Anatomía
- 3.9.2. Diseño de colgajo
- 3.9.3. Técnica de disección

3.10. Osteomielitis de huesos del pie y tobillo
- 3.10.1. Osteomielitis
- 3.10.2. Manejo de defectos óseos secundarios a osteomielitis
- 3.10.3. Papel de la reconstrucción de tejidos blandos en el manejo de infecciones del pie y tobillo

Un programa diseñado para ofrecerte el conocimiento más avanzado y actualizado sobre el tratamiento de patologías en el retropié como la fascitis plantar o ciertas deformidades severas del pie”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



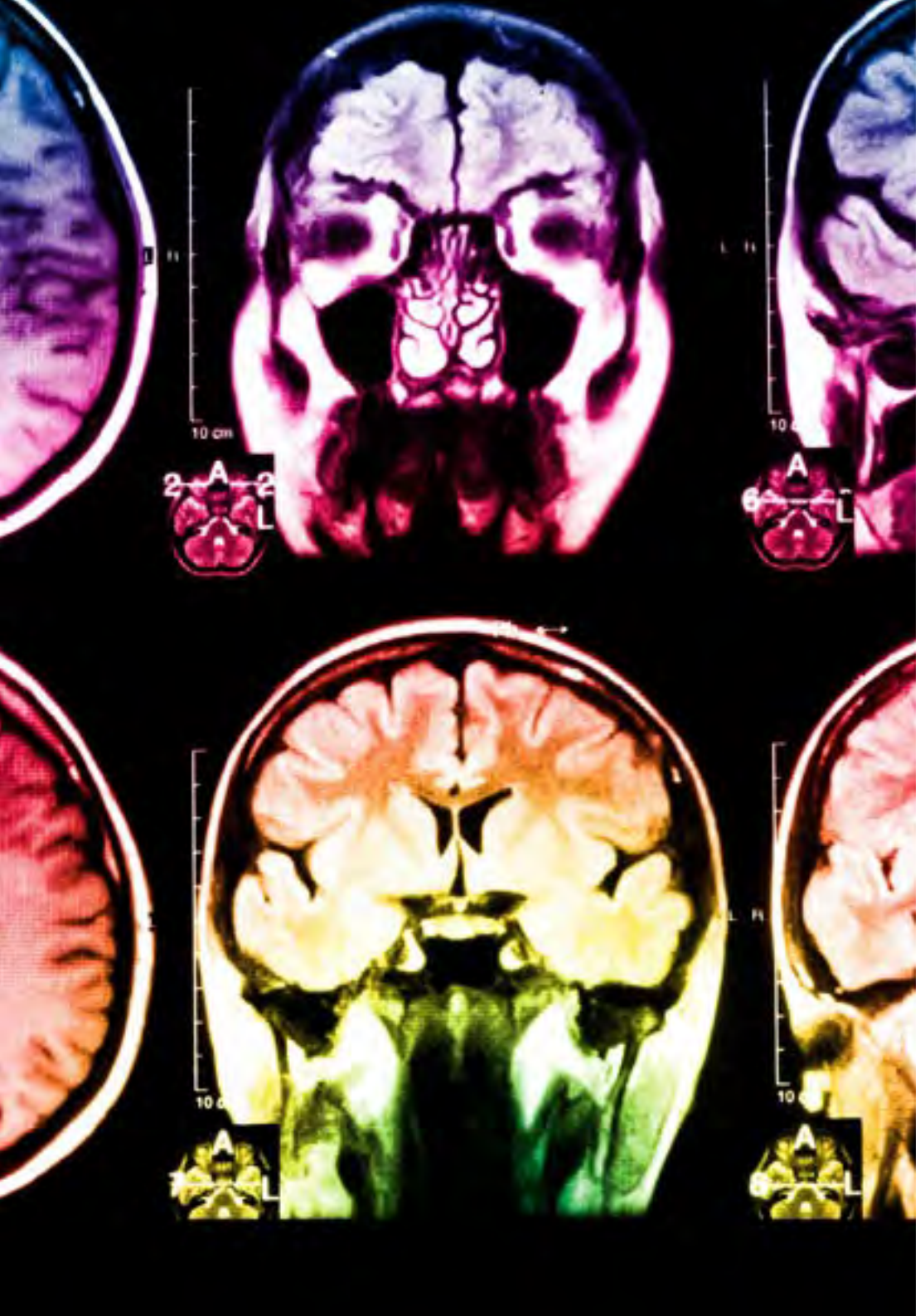
Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

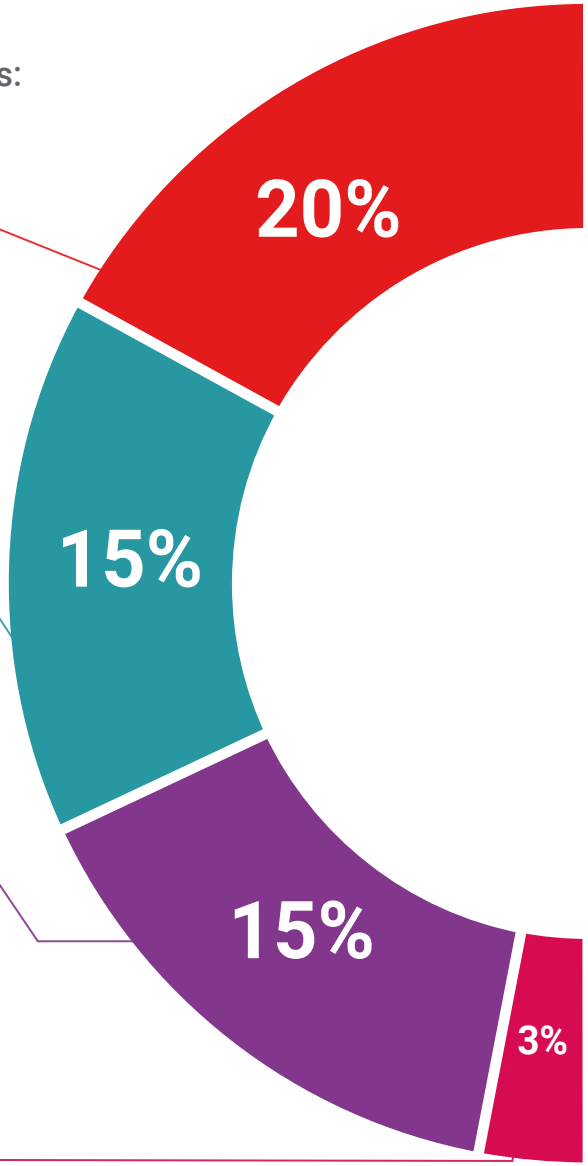
Resúmenes interactivos

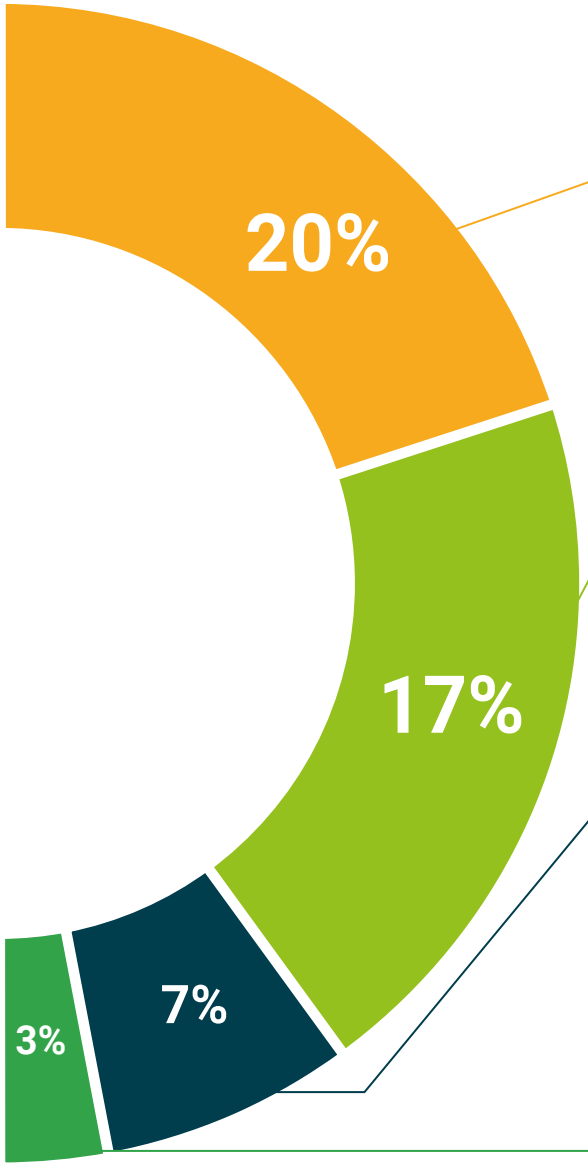
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Experto Universitario en Injerto Quirúrgico en Pie y Tobillo 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 Injerto Quirúrgico en Pie y 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 **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 Injerto Quirúrgico en Pie y Tobillo**

N.º Horas Oficiales: **450 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

Injerto Quirúrgico en Pie y Tobillo

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

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

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Injerto Quirúrgico en Pie y Tobillo

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Injerto Quirúrgico en Pie y Tobillo



tech universidad tecnológica