Diplomado

Artrosis de Tobillo y Artroplastia



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Artrosis de Tobillo y Artroplastia

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/artrosis-tobillo-artroplastia**

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 Artoplastia permite tratar con precisión lesiones y patologías que se pueden presentar tanto en jugadores profesionales de baloncesto como en trabajadores y conductores de carga pesada. El grado de conocimientos que se requieren para emplear esta técnica es extremadamente alto, por lo que se exige una actualización periódica. Por esa razón, dominar este método es fundamental para todos aquellos médicos que quieran mantenerse al tanto de las últimas novedades. Esta titulación ofrece, precisamente, un repaso actual a todas las patologías más comunes de Artrosis de Tobillo, acompañadas de una actualización en Artroplastia y complicaciones frecuentes asociadas al tobillo. Todo ello en un formato 100% online, libre de clases presenciales y horarios prefijados, con la máxima flexibilidad académica posible.





Domina las principales novedades sobre Artrosis de Tobillo y Artroplastia, incluyendo temas específicos sobre técnicas quirúrgicas y artroplastia total del tobillo"

A la complejidad natural de la artrosis a nivel de la articulación tibio-peronea-astragalina (tobillo) se une una indeseada frecuencia en este tipo de lesiones, que generan una incapacidad significativa en los pacientes que las padecen. Los métodos empleados para su abordaje son diversos y deben ajustarse a las necesidades y expectativas de cada uno.

Por ello, es usual que los especialistas del área busquen de forma continua una actualización en técnicas quirúrgicas, interpretación de imágenes, alternativas a tratamientos conservadores o manejo postoperatorio de la Artroplastia.

Todas estas cuestiones se abarcan a lo largo de este Diplomado, que ofrece un repaso exhaustivo en la actualidad clínica más rigurosa, amparada en un cuadro docente excepcional con amplia experiencia en este campo quirúrgico. El especialista accederá a temas detallados y extensos sobre Artroplastia total de tobillo con deformidad en Valgo, con deformidad en Varo o con defecto osteocondral del domo talar, abordando las especificidades para cada caso concreto.

Así, se presenta una oportunidad académica 100% online, libre de clases presenciales y horarios prefijados, para los especialistas que deseen ponerse al día en Artrosis de Tobillo y Artroplastia. Tendrán acceso a un Campus Virtual en el que todos los contenidos están disponibles para su descarga, ganando así una guía de referencia fundamental y actualizada en el área.

Este **Diplomado en Artrosis de Tobillo y Artroplastia** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en traumatología, ortopedia y cirugía
- 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

Tienes la oportunidad de profundizar, con un contenido multimedia de gran calidad, en la artrodesis del tobillo, lesiones osteocondrales del Talo y las contraindicaciones de cada técnica quirúrgica específica"

Ponte al día de la mano de un cuadro docente ampliamente versado en la Cirugía de Pie y Tobillo, prestando especial atención a las Artroplastia más novedosa"

Accede al contenido a tu propio ritmo, sin clases presenciales u horarios prefijados que te presionen.

Podrás descargarte todos los contenidos didácticos del Campus Virtual para acceder a ellos desde tu smartphone, tablet u ordenador de preferencia.

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

El objetivo principal de este Diplomado en Artrosis de Tobillo y Artroplastia es ofrecer a sus alumnos los mejores conocimientos en esta técnica tan empleada en la actualidad, para que puedan aplicarlos en su propia práctica diaria y, así, continuar su proceso de actualización continua. Por ello TECH pauta una serie de objetivos primordiales para garantizar al especialista la profundización más exhaustiva.



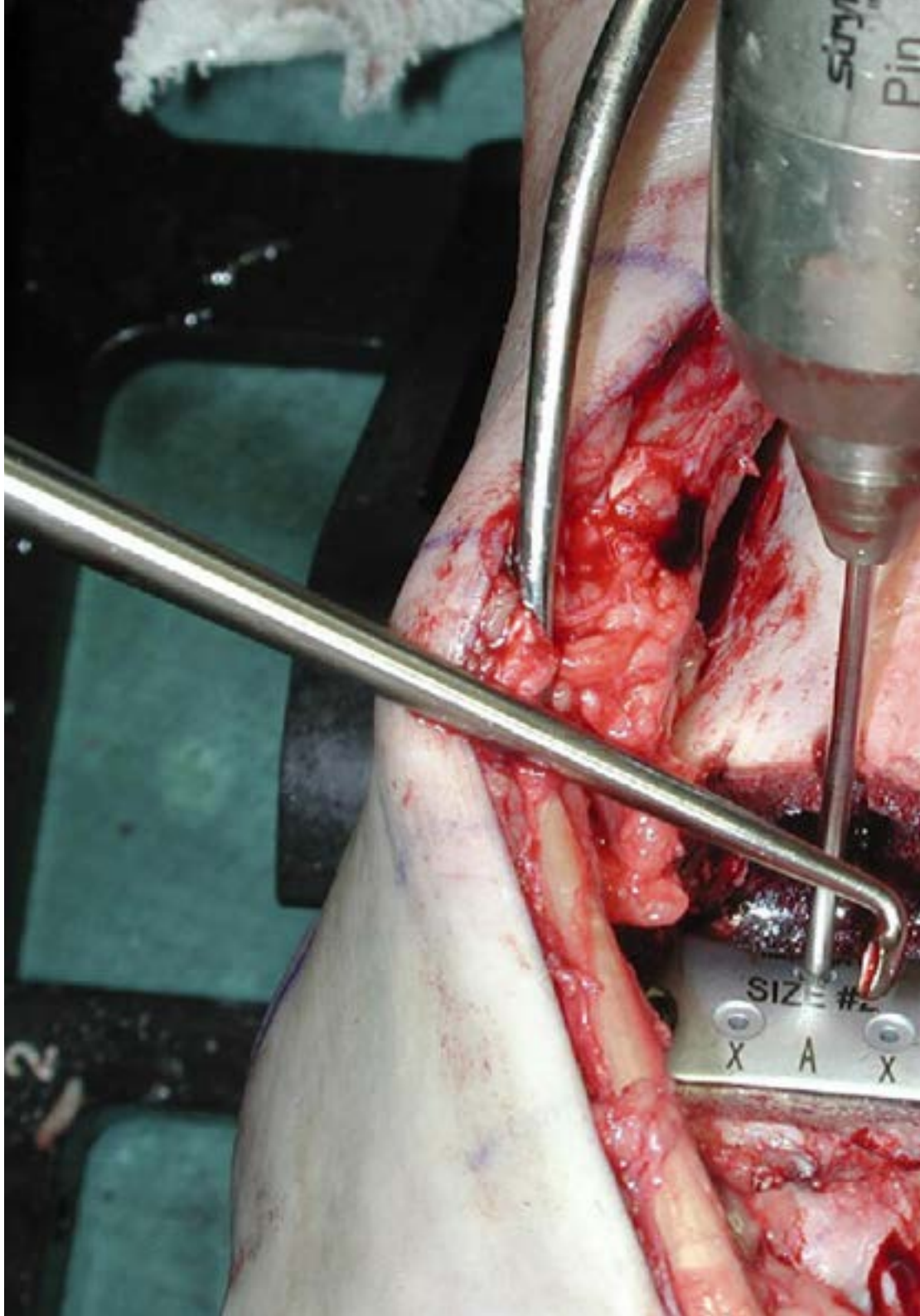


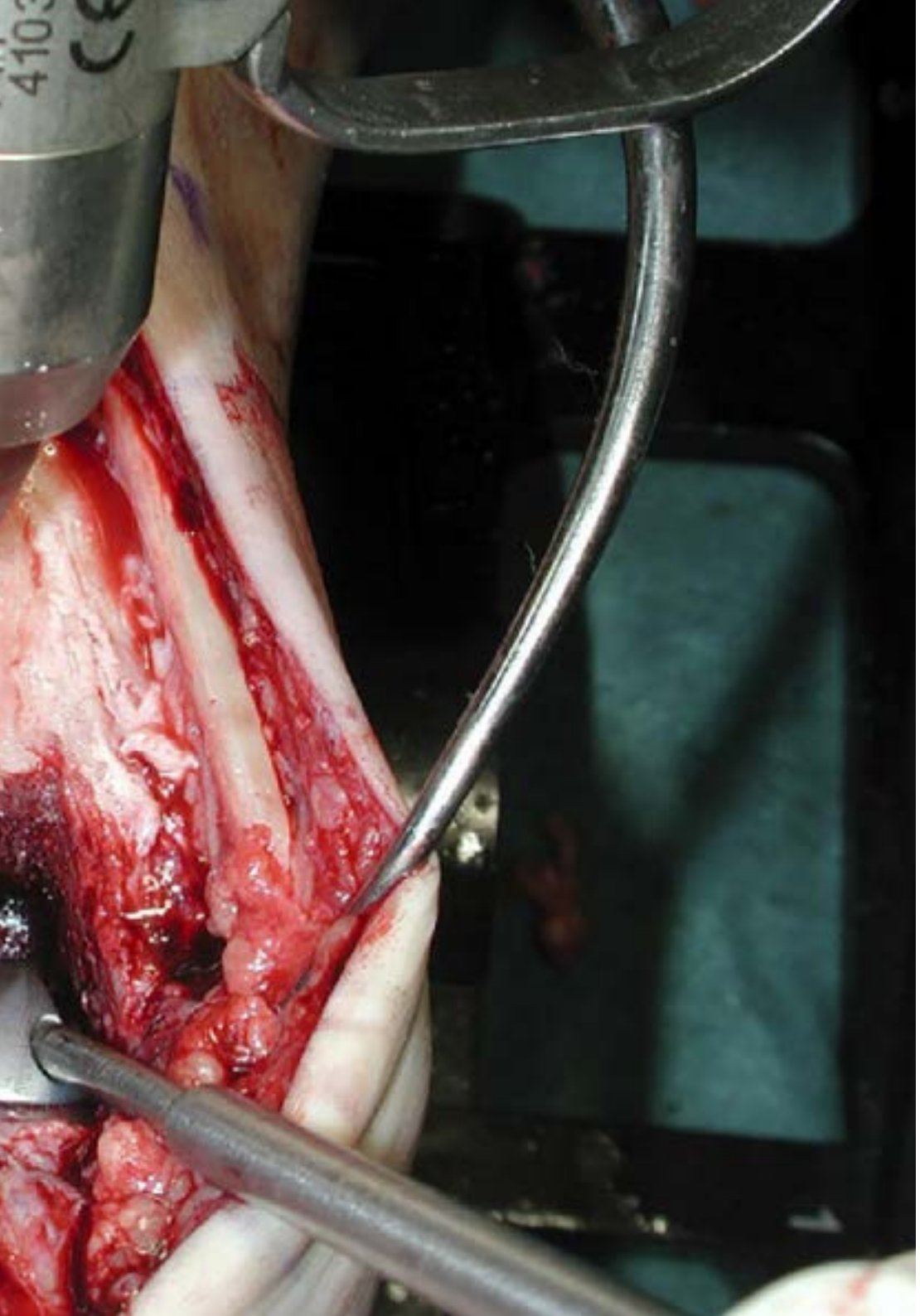
Alcanza todos tus objetivos de actualización en técnicas artroscopias y Artroplastia gracias a este Diplomado"

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 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 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

Apóyate en el mejor contenido académico sobre Artrosis de Tobillo y Artroplastia, en un Campus Virtual de vanguardia y respaldado por los mejores profesionales del área"





Objetivos específicos

- Generar conocimiento especializado sobre la fisiopatología de la artrosis de tobillo
- Desarrollar las técnicas quirúrgicas más innovadoras para el tratamiento de la artrosis de tobillo
- Determinar los criterios para la selección de los pacientes ideales para cada técnica quirúrgica
- Mencionar complicaciones frecuentes y como evitarlas
- Actualizar criterios de inclusión y exclusión de los pacientes candidatos a tratamiento con prótesis de tobillo
- Analizar en profundidad los principios básicos y biomecánicos de las prótesis de tobillo

03

Dirección del curso

La dilata experiencia profesional del cuadro docente es un garante de la pertinencia y vigencia de todos los contenidos ofrecidos en este Diplomado. Su propia experiencia clínica se ve reflejada a lo largo de todo el temario, pues abundan los casos reales para aportar esa necesaria visión práctica a la teoría científica más rigurosa actualmente. Así, el especialista verá las técnicas de intervención de Artrosis de Tobillo de forma tanto teórica como real en contenidos multimedia de gran calidad.





Tendrás una vía de comunicación directa con el personal docente para resolver todas tus dudas en torno a las Artrosis de Tobillo y Artoplastias"

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

Profesores

Dr. Guerrero Forero, Santiago

- Ortopedista Cirujano de Pie y Tobillo e Instructor en la Clínica de Pie y Tobillo del Hospital de San José
- Ortopedista y traumatólogo en Clínica del Country
- Presidente de FLAMECIPP
- Ortopedista y Cirujano de Pie y Tobillo en Centros Médicos Colmedica
- Ortopedista y traumatólogo en Clinisanitas
- Jefe del Servicio de Ortopedia y Traumatología en el Hospital Occidente de Kennedy
- Graduado en Medicina y Cirugía en el Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario
- Especialidad en Ortopedia y Traumatología en el Hospital de San José
- Subespecialidad en Cirugía de pie y tobillo en el Jackson Memorial Hospital, Miami



04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Diplomado en Artrosis de Tobillo y Artroplastia se han estructurado en 1 módulo, compuesto a su vez por 10 temas, a través de los cuales los alumnos actualizarán sus conocimientos en torno a esta técnica de forma precisa y eficiente, para que puedan aplicar la actualidad más efectiva en su praxis diaria. Estos conocimientos están respaldados por un gran equipo docente, siempre buscando un enfoque teórico-práctico que tenga impacto real en el abordaje clínico del especialista.





Tendrás acceso a los mejores contenidos posibles para cirujanos y doctores que deseen ponerse al día en Artrosis de Tobillo y Artroplastia"

Módulo 1. Artrosis de tobillo y artroplastia

1.1. Artrosis del tobillo
- 1.1.1. Etiología
- 1.1.2. Signos y síntomas
- 1.1.3. Interpretación de imágenes
- 1.1.4. Alternativas de tratamiento conservador

1.2. El papel de la artroscopia en la artrosis del tobillo
- 1.2.1. Alcance del tratamiento
- 1.2.2. Beneficio del tratamiento
- 1.2.3. Técnica quirúrgica

1.3. Artrodiastasis del tobillo
- 1.3.1. Evidencia científica
- 1.3.2. Indicaciones
- 1.3.3. Técnica quirúrgica

1.4. Lesiones osteocondrales del Talo
- 1.4.1. Alternativas reconstructivas
- 1.4.2. Evidencia científica
- 1.4.3. Técnica quirúrgica
- 1.4.4. Casos clínicos

1.5. Artrodesis del tobillo
- 1.5.1. Indicaciones
- 1.5.2. Contraindicaciones
- 1.5.3. Artrodesis artroscópica del tobillo
- 1.5.4. Artrodesis tibiotalar y tibiotalocalcánea con placas
- 1.5.5. Artrodesis tibiotalocalcanea con clavo retrógrado

1.6. Osteotomía supramaleolar en artrosis del tobillo:
- 1.6.1. Indicaciones
- 1.6.2. Contraindicaciones
- 1.6.3. Técnica quirúrgica
- 1.6.4. Evidencia científica





1.7. La artroplastia total del tobillo
- 1.7.1. Evolución de la técnica
- 1.7.2. Los implantes
- 1.7.3. El paciente ganador
- 1.7.4. Indicaciones
- 1.7.5. Contraindicaciones
- 1.7.6. Complicaciones

1.8. Artroplastia total de tobillo con defecto osteocondral del domo talar
- 1.8.1. Definición
- 1.8.2. Técnica quirúrgica
- 1.8.3. Manejo post operatorio

1.9. Artroplastia total de tobillo con deformidad en Valgo
- 1.9.1. Definición
- 1.9.2. Técnica quirúrgica
- 1.9.3. Manejo post operatorio

1.10. Artroplastia total de tobillo con deformidad en Varo
- 1.10.1. Definición
- 1.10.2. Técnica quirúrgica
- 1.10.3. Manejo post operatorio

Aprenderás todo lo necesario para actualizar todos tus conocimientos más relevantes en las técnicas artroscópicas"

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.



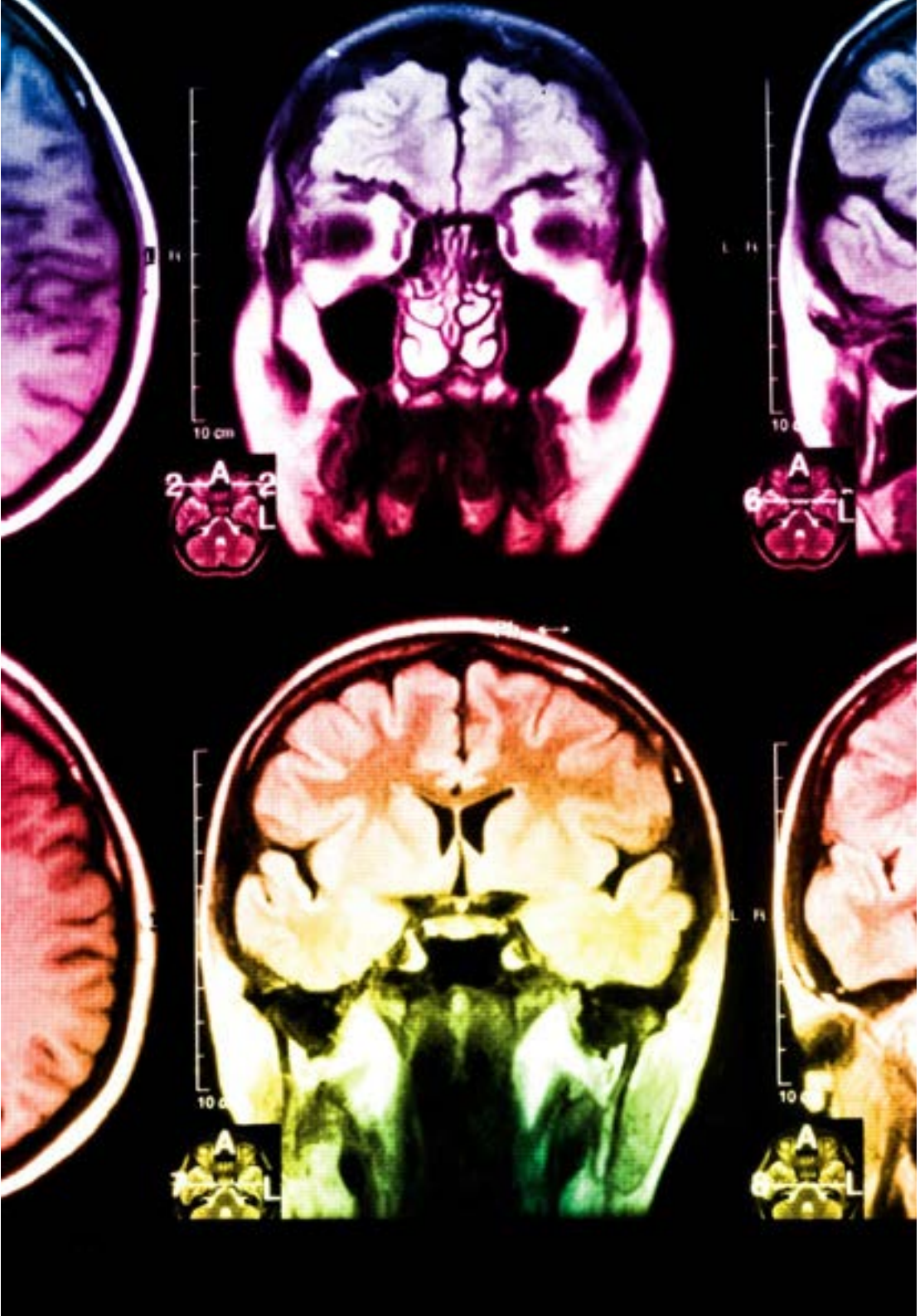
Relearning Methodology

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.

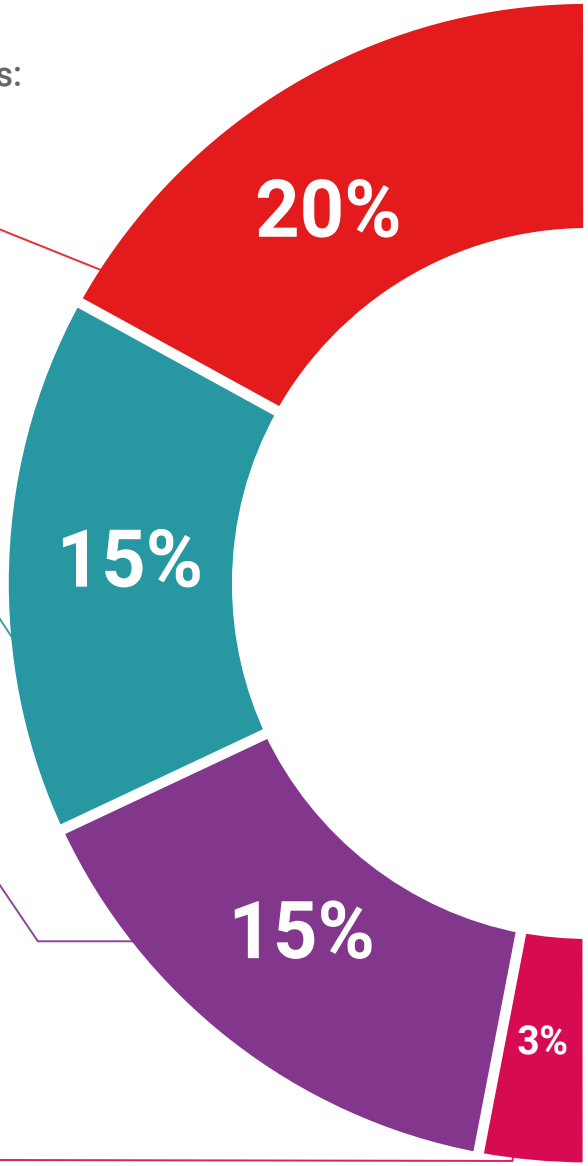
Resúmenes interactivos

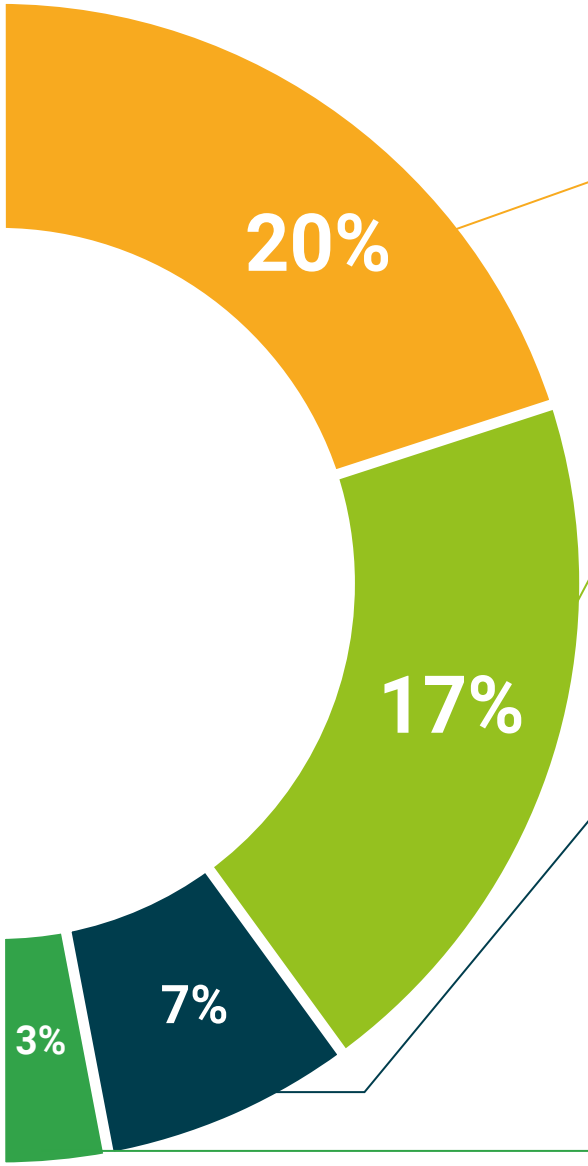
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Artrosis de Tobillo y Artroplastia 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 Artrosis de Tobillo y Artroplastia** 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 Artrosis de Tobillo y Artroplastia**

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

Artrosis de Tobillo y Artroplastia

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
Artrosis de Tobillo y Artroplastia

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Artrosis de Tobillo y Artroplastia



tech universidad tecnológica