Diplomado
Artroscopia de Pie y Tobillo



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Artroscopia de Pie y Tobillo

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/artroscopia-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

Los avances tecnológicos efectuados en instrumentales y en las técnicas quirúrgicas para pequeñas articulaciones, han potenciado el uso de la artroscopia en las cirugías del pie y del tobillo. Así, en los últimos años se han obtenido resultados positivos en el abordaje de determinadas patologías, gracias al empleo de esta técnica quirúrgica. Sus ventajas y la reducción en el margen de las complicaciones han hecho que muchos especialistas apuesten por ella y deseen a su vez, estar al tanto de las novedades en este ámbito. Es por eso, por lo que TECH ha creado esta titulación 100% online, que ofrece al especialista el contenido multimedia más avanzado, elaborado por un equipo docente experto y con dilatada experiencia en esta área.





Un Diplomado 100% online, que te llevará a estar al día sobre las novedades científicas en Artroscopia de Pie y Tobillo, en tan solo 6 semanas"

En las últimas décadas se ha avanzado considerablemente en el uso de técnicas mínimamente invasivas por parte de los especialistas que intervienen en pie y tobillo. Dichos progresos están acompañados por las innovaciones tecnológicas y el perfeccionamiento de la técnica. En este escenario, la artroscipia se ha convertido en un procedimiento preferente para el abordaje de determinadas patologías.

Como ya sucediera con la cirugía artroscópica de rodilla y hombro, en la del pie y tobillo se han producido importantes mejoras, que repercuten en la recuperación del paciente. Los beneficios obtenidos y la disminución de las complicaciones a nivel de piel y tejidos blandos han hecho que esta técnica sea preferente sobre otras. En esta línea, TECH ha creado esta titulación universitaria, que ofrece al especialista la información más reciente en Artroscopia de Pie y Tobillo, a través de un profesorado experto y con amplia trayectoria en centros hospitalarios de referencia.

Un programa que aporta la información más relevante en esta área mediante un contenido teórico-práctico. De esta manera, el profesional se adentrará en los alcances de dicha técnica, el instrumental empleado, la reconstrucción artroscópica de los ligamentos laterales del tobillo, así como las indicaciones y contraindicaciones en el uso de la misma. Para ello, esta institución académica pone a disposición del estudiante, recursos didácticos multimedia, lecturas esenciales y casos de estudio clínicos.

Además, con el método *Relearning*, el profesional podrá avanzar de manera natural por el temario de este Diplomado, reduciendo incluso las largas horas de estudio y memorización, tan frecuentes en otros sistemas de enseñanza.

El profesional está así, ante una excelente oportunidad de actualizar sus conocimientos, a través de una titulación, que podrá cursar cómodamente, cuando y donde desee. Tan solo necesita de un dispositivo electrónico con conexión a internet, para poder visualizar, en cualquier momento, el temario alojado en la plataforma virtual. Una opción académica flexible e ideal, para quienes, deseen compatibilizar las responsabilidades más exigentes con un programa universitario de alto nivel.

Este **Diplomado en Artroscopia de 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

Los videos en detalle y los casos de estudio te aportarán una visión más práctica sobre las técnicas más recientes empleadas en la artroscopia de pie y tobillo”

Profundiza cuando lo desees en los últimos progresos realizados en el perfeccionamiento de la técnica de tendoscopia”

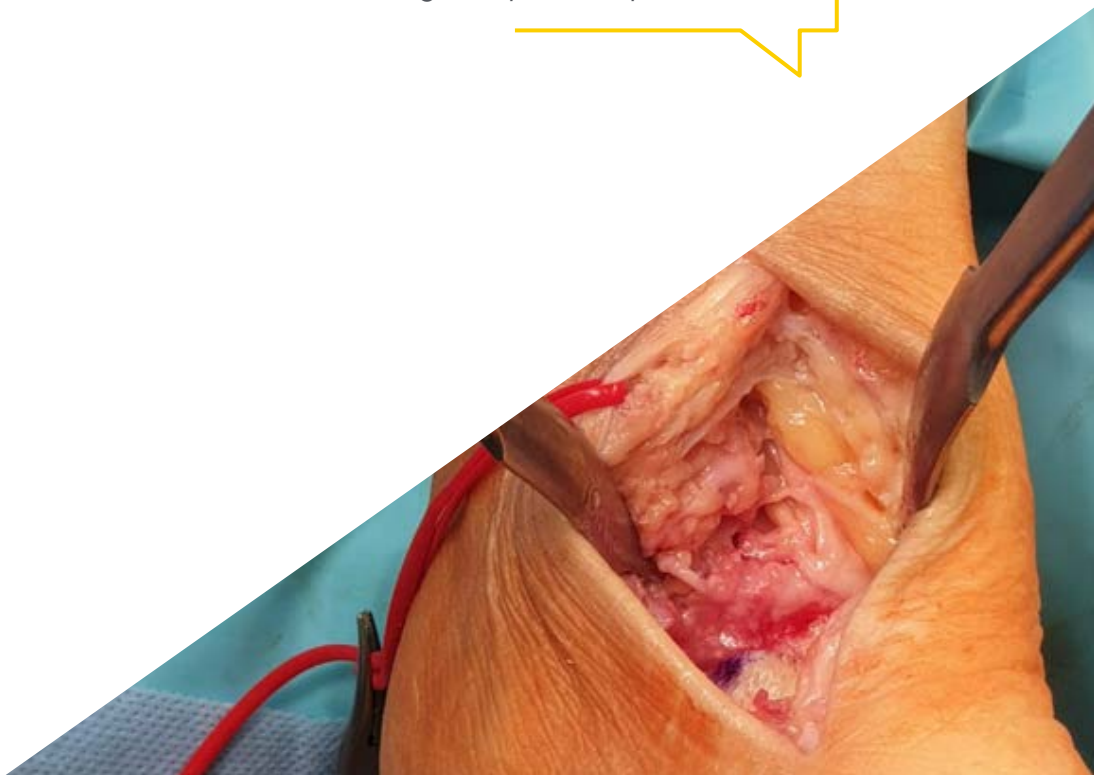
Estás ante una titulación universitaria flexible y compatible con las responsabilidades profesionales más exigentes.

Conseguirás reducir las horas de estudio y memorización gracias al método Relearning, empleado por TECH.

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 video interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

El principal objetivo de este Diplomado es facilitar al especialista el contenido más avanzado sobre la artroscopia de pie y tobillo, así como las últimas novedades en este procedimiento. Para ello, TECH facilita las herramientas pedagógicas más innovadoras, que le llevarán a estar al día en las técnicas e instrumentales más empleadas en pequeñas articulaciones. En este proceso, además contará con el acompañamiento de un equipo docente especializado, con el que conseguirá alcanzar con éxito sus metas de actualización.





TECH potenciará con este Diplomado tus capacidades para resolver las complicaciones más frecuentes en el empleo de la artroscopia subastragalina"

Objetivos generales

- Abordar de manera integral la patología de retropié
- Evaluar, en la historia clínica y exploración física, las causas principales
- Compilar las pruebas complementarias y posibles estudios previos al tratamiento
- Desarrollar algoritmos de tratamiento y descripción de las técnicas quirúrgicas actuales

Este Diplomado te permitirá estar al día de las principales contraindicaciones en el abordaje posterior artroscópico del tobillo"





Objetivos específicos

- Desarrollar las guías europeas y de las sociedades más importantes, así como la actualización de la literatura y artículos de interés
- Compilar la anatomía topográfica, así como la osteoarticular para anamnesis correcta
- Concretar las indicaciones quirúrgicas y su algoritmo de decisión
- Establecer las contraindicaciones, así como situaciones especiales
- Repasar las principales vías de abordajes utilizadas en cirugía abierta, así como en cirugía mínimamente invasiva y la artroscopia en retropié
- Desarrollar las principales técnicas quirúrgicas, material utilizado y "*Tips & Tricks*"
- Analizar las complicaciones más frecuentes y cómo evitarlas

03

Dirección del curso

En su máxima por ofrecer una enseñanza de alto nivel, TECH selecciona rigurosamente al equipo docente especializado que integra cada una de sus titulaciones universitarias. Así, el profesional que se adentre en este programa tendrá a su disposición a un excelente profesorado con dilatada experiencia en Cirugía de Pie y Tobillo. Además, gracias a su cercanía podrá resolver, en el transcurso de esta titulación, cualquier duda que le surja sobre el temario de este Diplomado.





Gracias a la dilatada experiencia de los especialistas que imparten esta titulación obtendrás la información más reciente sobre el uso de la artroscopia en Pie y Tobillo"

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
- Especialista 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



04

Estructura y contenido

El plan de estudios de este Diplomado proporciona al profesional las herramientas pedagógicas necesarias para poder obtener una actualización avanzada sobre la Artroscopia de Pie y Tobillo. Ello le permitirá estar al tanto sobre el abordaje posterior artroscópico del tobillo, el pinzamiento anterior o el procedimiento efectuado en la primera articulación metatarsofalángica. Asimismo, gracias al método *Relearning*, el especialista podrá avanzar de un modo más natural y progresivo por el temario, disminuyendo incluso las largas horas de estudio.





Gracias a esta titulación universitaria podrás ahondar con los recursos multimedia en los avances en Artroscopia de Pie y Tobillo”

Módulo 1. Artroscopia de Pie y Tobillo

1.1. Artroscopia
- 1.1.1. El endoscopio. Elementos
- 1.1.2. Instrumental para artroscopia de tobillo y pie
- 1.1.3. El quirófano para una artroscopia de tobillo y pie

1.2. Posicionamiento del paciente en la mesa operatoria
- 1.2.1. Distractores articulares para la artroscopia de tobillo
- 1.2.2. Artroscopia posterior de tobillo
- 1.2.3. Artroscopia anterior de tobillo
- 1.2.4. Artroscopia subtalar

1.3. Abordaje posterior artroscópico del tobillo
- 1.3.1. Anatomía artroscópica
- 1.3.2. Indicaciones
- 1.3.3. Contraindicaciones
- 1.3.4. Técnica quirúrgica
- 1.3.5. Complicaciones
- 1.3.6. Manejo postoperatorio

1.4. Pinzamiento anterior del tobillo
- 1.4.1. Anatomía artroscópica
- 1.4.2. Indicaciones
- 1.4.3. Contraindicaciones
- 1.4.4. Técnica quirúrgica
- 1.4.5. Complicaciones
- 1.4.6. Manejo postoperatorio

1.5. Pinzamiento posterior del tobillo
- 1.5.1. Anatomía artroscópica
- 1.5.2. Indicaciones
- 1.5.3. Contraindicaciones
- 1.5.4. Técnica quirúrgica
- 1.5.5. Complicaciones
- 1.5.6. Manejo postoperatorio





1.6. Artroscopia de la primera articulación metatarsofalángica
- 1.6.1. Anatomía
- 1.6.2. Revisión de la literatura
- 1.6.3. Indicaciones
- 1.6.4. Contraindicaciones
- 1.6.5. Alcances de la técnica

1.7. Artroscopía subastragalina
- 1.7.1. Anatomía artroscópica
- 1.7.2. Indicaciones
- 1.7.3. Contraindicaciones
- 1.7.4. Técnica quirúrgica
- 1.7.5. Complicaciones
- 1.7.6. Manejo postoperatorio

1.8. Tendoscopia
- 1.8.1. Anatomía
- 1.8.2. Indicaciones
- 1.8.3. Contraindicaciones
- 1.8.4. Planificación preoperatoria
- 1.8.5. Técnica quirúrgica
- 1.8.6. Complicaciones

1.9. Reconstrucción artroscópica de los ligamentos laterales del tobillo
- 1.9.1. Anatomía
- 1.9.2. Indicaciones
- 1.9.3. Contraindicaciones
- 1.9.4. Planificación preoperatoria
- 1.9.5. Técnica quirúrgica
- 1.9.6. Complicaciones

1.10. Fracturas asistidas por artroscopia
- 1.10.1. Indicaciones
- 1.10.2. Contraindicaciones
- 1.10.3. Planificación preoperatoria
- 1.10.4. Complicaciones
- 1.10.5. Tratamiento postoperatorio

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.



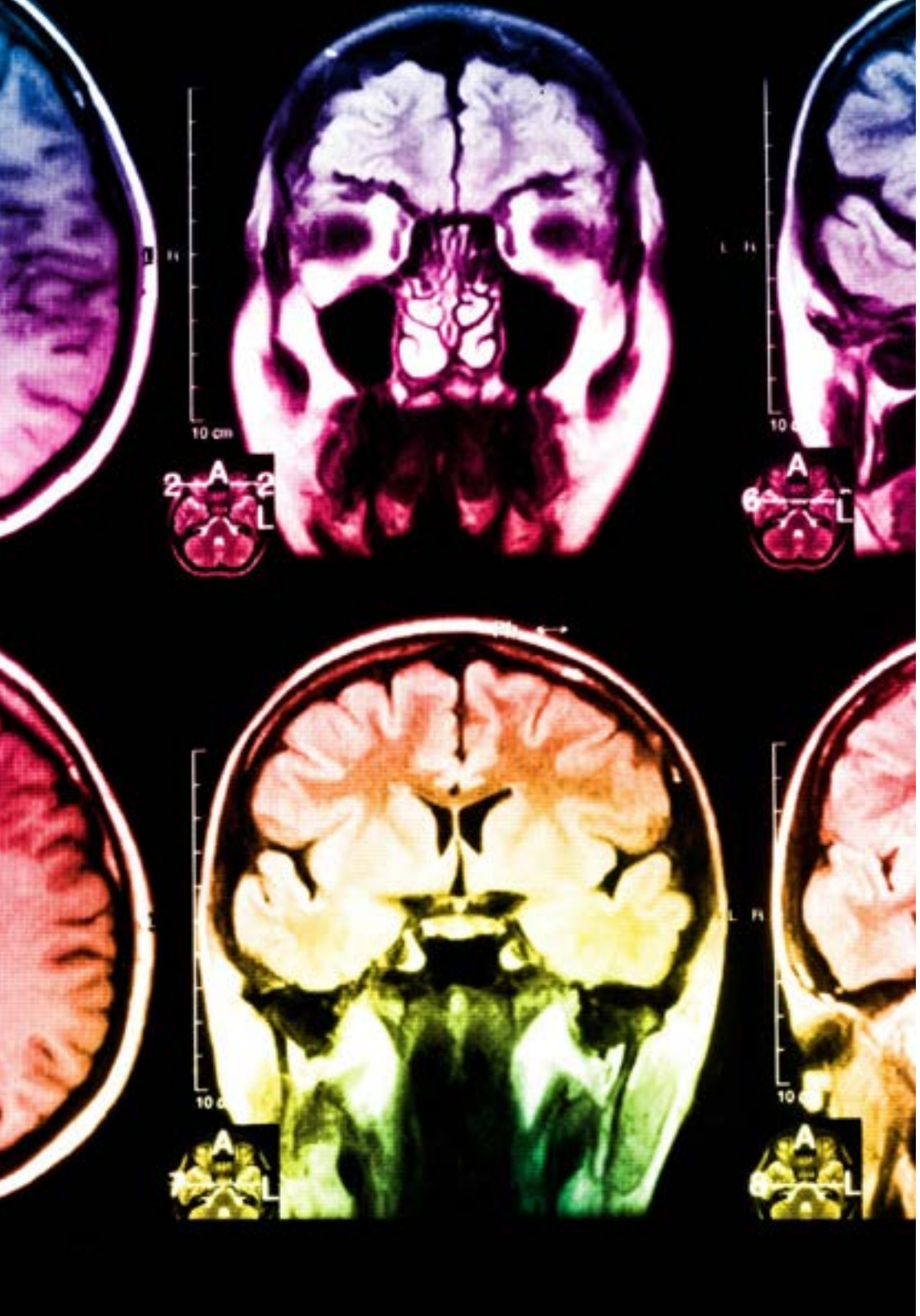
Relearning Methodology

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.

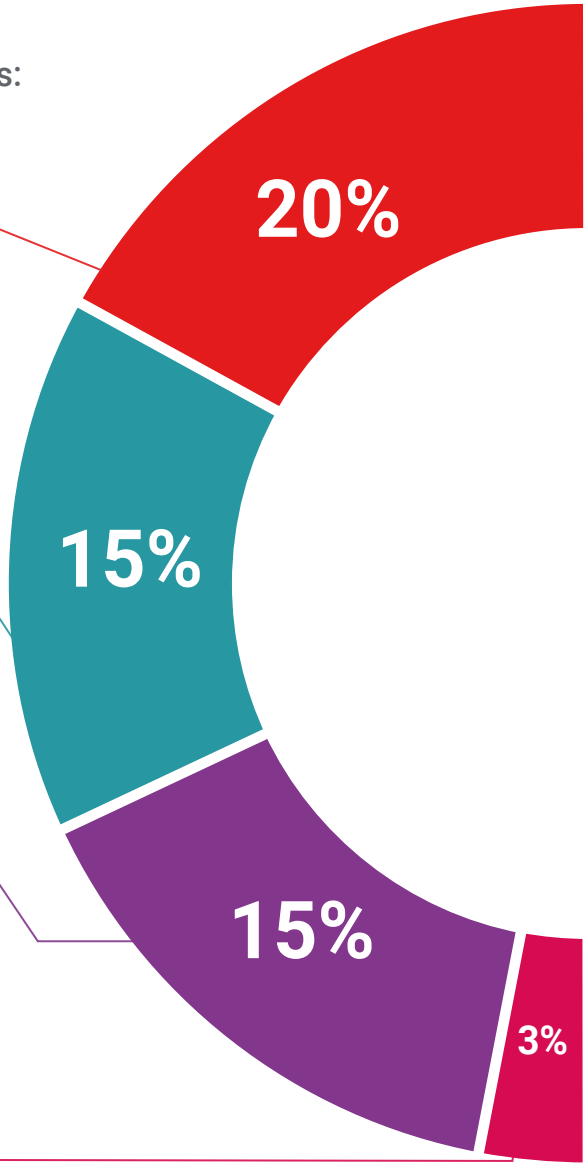
Resúmenes interactivos

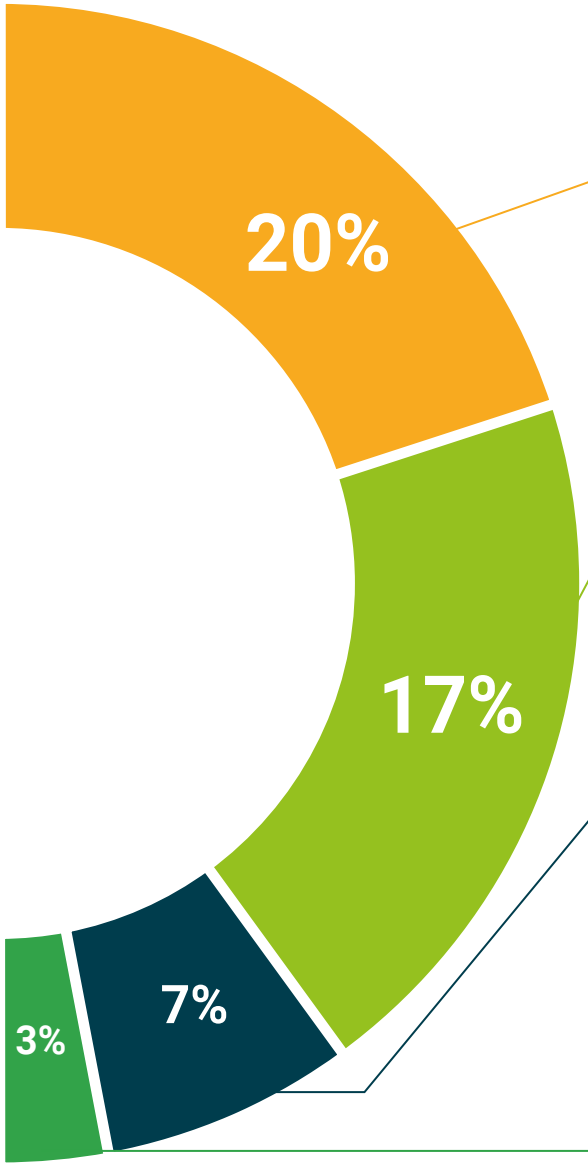
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Artroscopia de Pie y 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 Artroscopia de 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 **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 Artroscopia de Pie y Tobillo**

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

Artroscopia de Pie y 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

Artroscopia de Pie y Tobillo

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado
Artroscopia de Pie y Tobillo



tech universidad tecnológica