



Cirugía del Antepié: Patologías del Primer Radio

» Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

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

Índice

06

Titulación

Presentación CT, 13/02/2020 Pie o tabillo(Adulto) Sin duda la predisposición genética, así como el calzado poco adecuado que generalmente lleva la población, son los principales culpables de la, cada vez más frecuente, aparición de patologías en el primer radio. Dada su incidencia, en las últimas décadas se han producido importantes avances en el perfeccionamiento de las técnicas y en la reducción de las recuperaciones tras intervenciones quirúrgicas. Unos avances ante los que no puede estar al margen los profesionales médicos, que deben estar en constante actualización * Pie o tobillo 0.00 Br60 53 cor [18] de sus conocimientos. Ante esta demanda, TECH ha diseñado este programa 100% online, que ofrece la información más relevante y actual sobre el abordaje de hallux, las contraindicaciones y los tratamientos más novedosos. Todo ello con un contenido multimedia de calidad elaborado ad hoc por expertos en dicha área sanitaria. CT_SOMS ME Pie o tobillo 1,60 E(40 53 13g (12) F 1400 300 Er40 53 ax [5]



tech 06 | Presentación

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

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

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

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

Un Diplomado 100% online al que podrá acceder cómodamente el sanitario, cuando y donde desee. Y es que tan solo necesita de un dispositivo electrónico con conexión a internet para poder visualizar el temario. En adición, un reconocido Director Invitado Internacional impartirá una exclusiva *Masterclass* que facilitará que los egresados desarrollen competencias clínicas avanzadas.

Este **Diplomado en Cirugía del Antepié: Patologías del primer radio** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



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



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

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.

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

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







tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Abordar, de manera integral, la patología que afecta el primer radio del antepié
- Valorar la exploración física y los aspectos a tener en cuenta en los problemas del primer radio
- Determinar las mejores pruebas complementarias y posibles estudios previos al tratamiento
- Desarrollar algoritmos de tratamiento y descripción de las técnicas quirúrgicas actuales para resolver los problemas de la patología del primer radio







Objetivos específicos

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



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





Director Invitado Internacional

Premiado por la Sociedad Americana de Ortopedia en Pie y Tobillo por sus tratamientos clínicos innovadores, el Doctor John Kwon es un reconocido **Cirujano** altamente especializado en el abordaje de **lesiones traumáticas de la extremidad inferior**. En esta línea, ha llevado a cabo su labor en instituciones sanitarias de referencia internacional, entre las que figuran el **Hospital General de Massachusetts** o el **Mercy Medical Center** de Baltimore.

De este modo, ha contribuido a la óptima recuperación de numerosos pacientes que sufrían patologías como fracturas complejas en la articulación tibioperoneoastragalina, trastornos de cartílagos e incluso roturas de ligamentos a causa de accidentes deportivos. Cabe destacar que es todo un experto en la aplicación de técnicas de fijación externa, lo que le ha permitido ofrecer a los usuarios tratamientos integrales y personalizados para optimizar su calidad de vida significativamente.

Por otro lado, ha compaginado dicha labor con su faceta como **Investigador**. Al respecto, ha publicado **artículos científicos** en revistas médicas especializadas sobre materias como los procedimientos quirúrgicos más sofisticados para la corrección de deformidades como **Juanetes**, **métodos terapéuticos** destinados al manejo de **Infecciones Óseas** o aplicación de **procesos ecográficos** para guiar una amplia gama de intervenciones que abarca desde la Fascitis Plantar hasta la Bursitis Retrocalcánea.

En su firme compromiso por la excelencia médica, participa como ponente en múltiples conferencias a escala global. Así pues, comparte con la comunidad médica global tanto sus hallazgos como su amplia trayectoria laboral. Esto ha posibilitado que se produzcan importantes avances en el campo sanitario, incrementando en gran medida el conocimiento de los facultativos acerca de terapias vanguardistas para tratar problemas de pie y tobillo con eficacia. Gracias a esto, los profesionales han mejorado la atención hacia los usuarios, al mismo tiempo que han optimizado sus resultados considerablemente.



Dr. Kwon, John

- Jefe del Servicio de Pie y Tobillo en Hospital General de Massachusetts, Estados Unidos
- Cirujano Ortopédico de Pie y Tobillo en Mercy Medical Center de Baltimore
- Jefe Clínico en Centro Médico Israel Deaconess de Boston
- Residencia Ortopédica Combinada en Hospital General de Massachusetts, Hospital Brighman y Hospital Infantil de Boston
- Pasantía en Medicina Interna en Centro Médico McGaw de la Universidad Northwestern
- Grado en Ciencias Médicas por New York Medical College
- Licenciado en Biología por Universidad de Wesleyana



tech 16 | Dirección del curso

Dirección



Dr. Pacheco Gutiérrez, Victor Alexander

- Cirujano especialista en Ortopedia y Medicina Deportiva en el Hospital Dr. Sulaiman Al Habib, Dubai
- · Asesor médico para equipos de béisbol, boxeo y ciclismo
- Especialidad en Ortopedia y Traumatología
- Licenciado en Medicina
- Fellowship en Medicina Deportiva en Sportsmed
- Miembro de la American Academy of Orthopaedic Surgeons



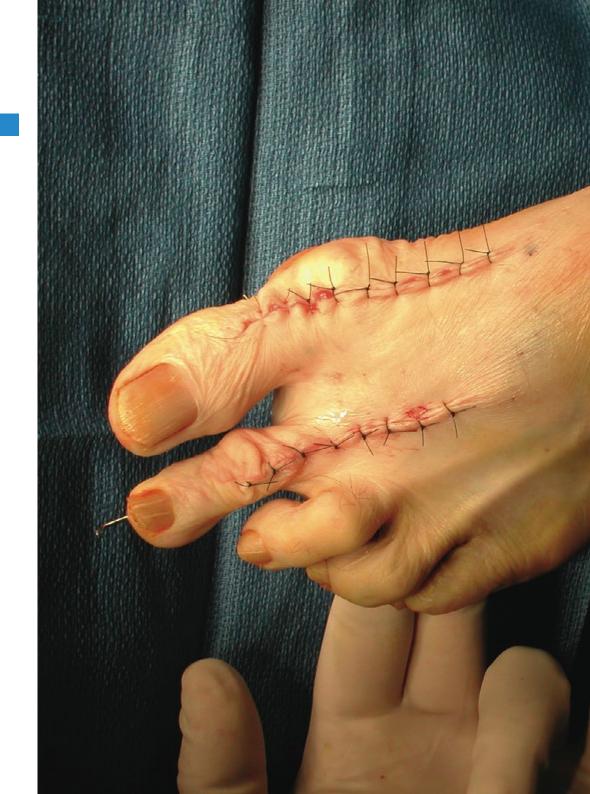




tech 20 | Estructura y contenido

Módulo 1. Antepié: Patologías del primer radio

- 1.1. Anatomía
 - 1.1.1. Anatomía Topográfica
 - 1.1.2. Anatomía Osteoarticular y ligamentosa
 - 1.1.3. Biomecánica básica del primer radio
- 1.2. Diagnóstico por imagen
 - 1.2.1. Anatomía radiográfica
 - 1.2.2. Valor del TAC en la patología del primer radio
 - 1.2.3. Aporte de la Resonancia Magnética en la patología del primer radio
- 1.3. Actualización en Tratamientos
 - 1.3.1. Problemas asociados en el primer radio
 - 1.3.2. Diferenciar hallux valgus , hallux varus, hallux rígidus
 - 1.3.3. Problemas asociados con el complejo sesamoideo
 - 1.3.4. Actualización en tratamientos en hallux valgus, hallux varus, hallux rígidus y problema del complejo sesamoideo
 - 1.3.5. Controversias actuales
- 1.4. Indicaciones
 - 1.4.1. Valoración de hallux valgus
 - 1.4.2. Valoración de hallux rígidus
 - 1.4.3. Valoración de hallux varus
 - 1.4.4. Valoración problemas de los sesamoideos
 - 1.4.5. Actualización en tratamiento de los problemas de hallux
 - 1.4.6. Controversias
- 1.5. Contraindicaciones
 - 1.5.1. Contraindicaciones Absolutas
 - 1.5.2. Contraindicaciones relativas
 - 1.5.3. Control Multidisciplinario
- 1.6. Planificación Preoperatoria
 - 1.6.1. Optimización del paciente
 - 1.6.2. Medidas preoperatorias para mejorar los resultados
 - 1.6.3. Manejo multidisciplinario





Estructura y contenido | 21 tech

- 1.7. Vías de Abordaje
 - 1.7.1. Abordaje medial para la patología del primer radio
 - 1.7.2. Abordaje dorsal para la patología del primer radio
 - 1.7.3. Abordaje Mínimamente invasivo en los problemas del primer radio
- 1.8. Técnica quirúrgica
 - 1.8.1. Técnicas quirúrgicas para el tratamiento del hallux valgus
 - 1.8.2. Técnicas quirúrgicas para el tratamiento del hallux rígidus
 - 1.8.3. Técnicas quirúrgicas para el tratamiento del hallux varus
 - 1.8.4. Técnicas quirúrgicas para el tratamiento de los problemas del complejo sesamoideo
- 1.9. Complicaciones
 - 1.9.1. Problemas más frecuentes en el tratamiento de hallux valgus y hallux varus
 - 1.9.2. Problemas más frecuentes en el tratamiento de hallux rígidus
 - 1.9.3. Problemas más frecuentes en el tratamiento de los problemas de los sesamoideos
 - 1.9.4. Técnicas quirúrgicas de rescate para los problemas de primer radio
 - 1.9.5. Infecciones postquirúrgicas y las opciones de tratamiento
 - 1.9.6. Otras complicaciones
- 1.10. Manejo Postoperatorio
 - 1.10.1. Pautas postoperatorio en la cirugía del primer radio
 - 1.10.2. Controles y seguimiento tras la cirugía de primer radio
 - 1.10.3. Alta de seguimiento



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





El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.







Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.



El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras"

tech 26 | Metodología de estudio

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los case studies son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.





Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentoralumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

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.



La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

tech 30 | Metodología de estudio

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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





Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.



Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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 nuestras 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.







tech 32 | Titulación

Este **Diplomado en Cirugía del Antepié: Patologías del Primer Radio** contiene el programa universitario 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.**

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: Diplomado en Cirugía del Antepié: Patologías del Primer Radio

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



C. _____ con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Diplomado en Cirugía del Antepié: Patologías del Primer Radio

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024

Mtro. Gerardo Dancel Orozco Martínez

titulo propio se deberá acompañar siempre del titulo universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada pais.

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

tech



Diplomado Cirugía del Antepié: Patologías del Primer Radio

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

