

Curso Universitario

Enfermedad de Dupuytren,
Tumores y Enfermedades
Vasculares de la Mano





Curso Universitario

Enfermedad de Dupuytren, Tumores y Enfermedades Vasculares de la Mano

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

6 créditos ECTS

Horas lectivas: 150 h.

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/enfermedad-dupuytren-tumores-enfermedades-vasculares-mano

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

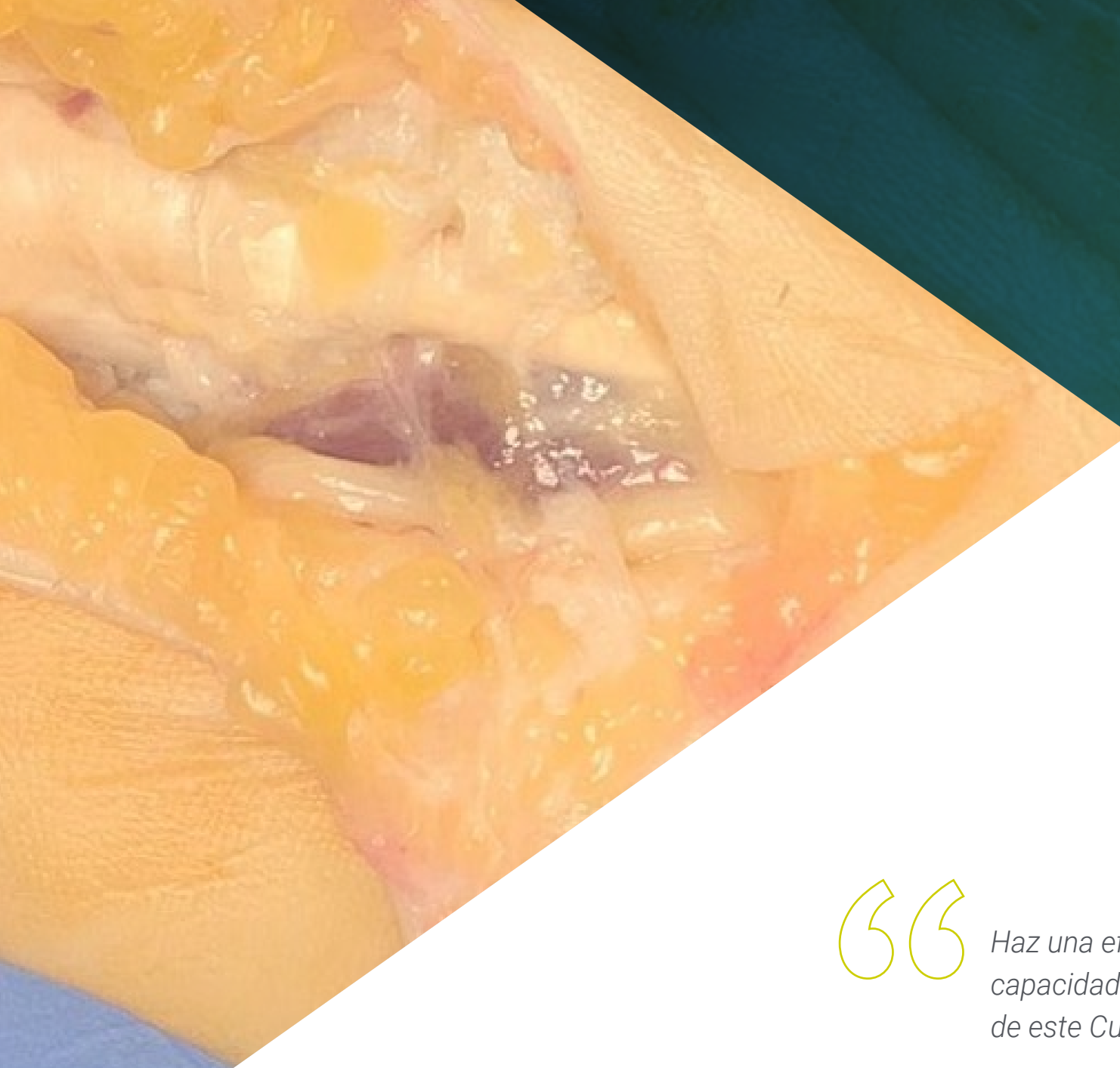
pág. 30

01

Presentación

Los progresos en la tecnología y la investigación han llevado a una mejor comprensión de la Enfermedad de Dupuytren, de los Tumores y de las Enfermedades Vasculares de la Mano. De esta forma se han desarrollado nuevas técnicas y alternativas de tratamientos para la obtención de resultados óptimos. Unos avances que conducen a los profesionales a estar en una permanente actualización de sus conocimientos. Así, para favorecer dicha puesta al día, TECH ha creado esta titulación 100% online que profundiza a través de una metodología dinámica en dichas patologías, los procedimientos diagnósticos y las opciones terapéuticas existentes. Todo ello, además, con un temario realizado por auténticos expertos en esta especialidad y con numerosos de materiales didácticos de primer nivel.





“

Haz una eficaz puesta al día de tus capacidades quirúrgicas a través de este Curso Universitario 100%”

La evolución de las técnicas quirúrgicas en Cirugía de Mano ha permitido la reducción de los tiempos de recuperación de los pacientes, así como una mayor efectividad en los tratamientos empleados. Muestra de ello, son las evidencias entorno al uso de la técnica percutánea con aguja para tratar la Enfermedad de Dupuytren, la embolización selectiva para los tumores vasculares o la reconstrucción ósea en pacientes con Tumores.

Unos avances que, sin duda, requieren de una constante puesta al día de los conocimientos teórico y prácticos de los cirujanos. Por esta razón, TECH ha diseñado este Curso Universitario en Enfermedad de Dupuytren, Tumores y Enfermedades Vasculares de la Mano de 150 horas lectivas.

Un itinerario académico que compila en tan solo 6 semanas las últimas evidencias científicas en torno al uso de determinadas técnicas de intervención y diagnóstica, así como los procesos más efectivos ante las principales complicaciones que surgen al manejar dichas patologías. Un avanzado temario que adquiere aún mayor atractivo gracias a los vídeo resúmenes, los vídeos en detalle, las lecturas especializadas y los casos de estudio clínico.

Además, gracias al método Relearning, basado en la reiteración continuada de los conceptos más determinantes, el alumno conseguirá afianzarlos de forma sencilla y reducir las largas horas de memorización tan frecuentes en otros modelos pedagógicos.

Se trata de una titulación que, además, ha sido planificada para favorecer la conciliación de las actividades profesionales y personales diarias con una propuesta académica flexible. Así, el alumnado tan solo necesita de un dispositivo digital con conexión a internet para visualizar, en cualquier momento del día, el contenido alojado en la plataforma virtual. De esta manera, sin presencialidad, ni clases con horarios encorsetados, este programa se presenta como una opción idónea para los médicos especialistas.

Este **Curso Universitario en Enfermedad de Dupuytren, Tumores y Enfermedades Vasculares de la Mano** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cirugía de Miembro Superior, Cirugía Ortopédica y Traumatología
- 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



Un programa que pone el foco en la técnica más avanzada para intervenir a pacientes con Tumores Malignos de Partes Blandas y Óseos

“ *TECH adapta su metodología a tus necesidades y a tu motivación de perfeccionamiento continuo de tus conocimientos* ”

Las píldoras multimedia facilitarán tu puesta al día sobre el abordaje del Síndrome del Martillo Hipotenar y la Enfermedad de Raynaud.

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.

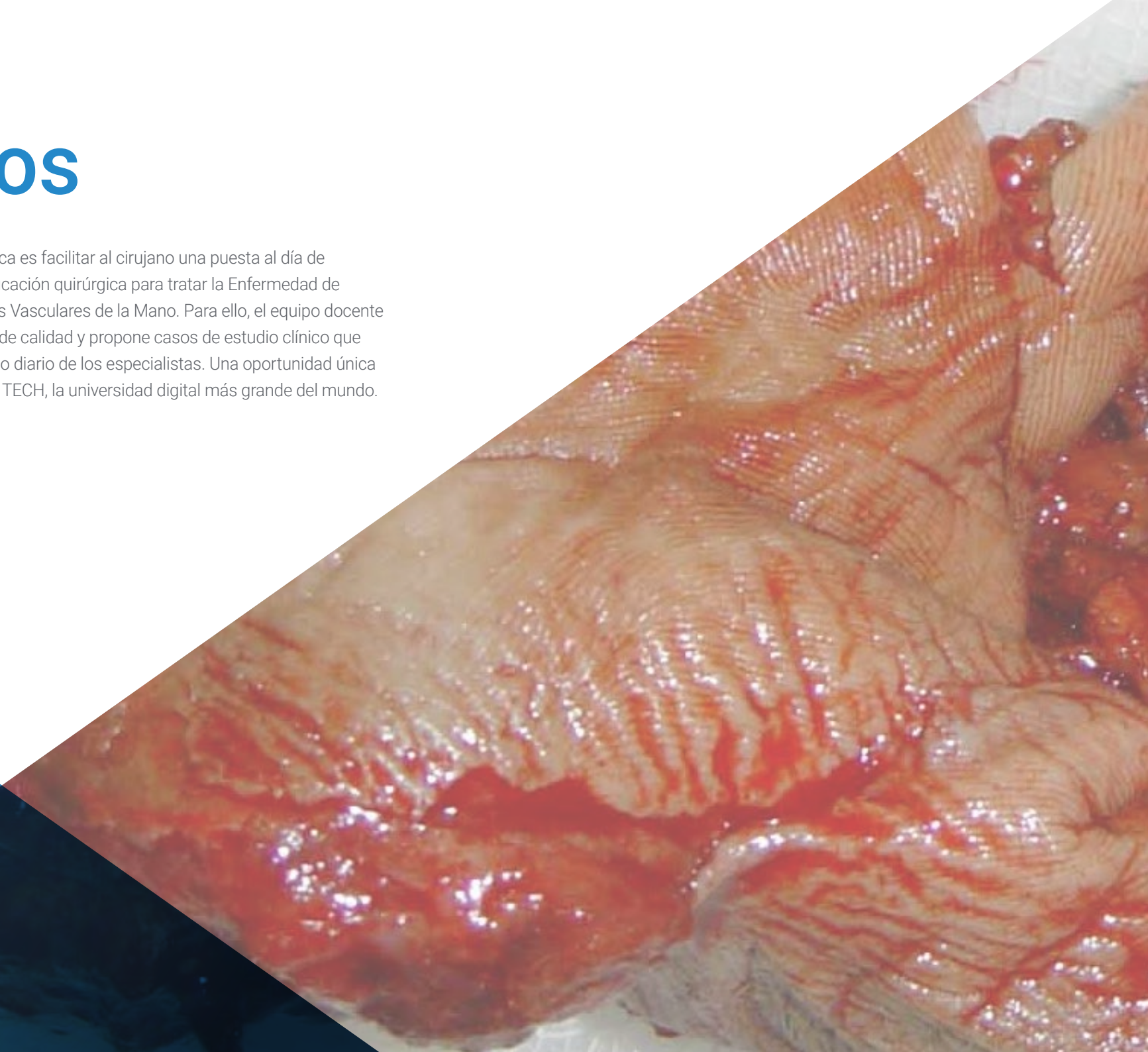
Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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

La finalidad de esta opción académica es facilitar al cirujano una puesta al día de los métodos diagnósticos y la planificación quirúrgica para tratar la Enfermedad de Dupuytren, Tumores y Enfermedades Vasculares de la Mano. Para ello, el equipo docente ha elaborado contenido multimedia de calidad y propone casos de estudio clínico que serán de gran utilidad para el ejercicio diario de los especialistas. Una oportunidad única de actualización que tan solo ofrece TECH, la universidad digital más grande del mundo.





“

Conseguirás integrar en tu praxis la metodología más efectiva para resolver las principales complicaciones ante Tumores de los Nervios”



Objetivos generales

- Actualizar conocimiento en las diferentes especialidades médicas y básicas que rodean a la patología de la mano
- Determinar los tipos de cicatrización de las heridas, las suturas y los injertos de piel para concretar el tratamiento de las heridas menos complejas; escalando al manejo de heridas complejas
- Analizar la anatomía básica de la muñeca y mano para tener un punto de partida a partir del cual reconocer las lesiones que puede aparecer tras un traumatismo o lesión de cualquier índole
- Analizar distintos abordajes quirúrgicos de la mano
- Compilar los Métodos de tratamiento artroscópico actuales
- Establecer unos criterios generales de anatomía y fisiopatología de la artrosis en las distintas articulaciones de la muñeca y mano
- Analizar detenidamente la anatomía de los tendones flexores y extensores de la mano, así como el desarrollo pormenorizado de su vascularización y la biología de la cicatrización tendinosa
- Homogeneizar conocimientos y competencias de cara a la patología del nervio periférico del miembro superior y plexo braquial
- Actualizar conocimientos diagnósticos y terapéuticos basados en los principios fundamentales de las lesiones nerviosas y del Plexo Braquial
- Orientar las diferentes opciones terapéuticas (conservadoras y quirúrgicas) así como el momento adecuado para su realización
- Examinar las diferentes técnicas quirúrgicas empleadas en el tratamiento de las diferentes patologías del miembro superior pediátrico
- Desarrollar los últimos avances tecnológicos en Cirugía de la Mano



Ahonda en las diferentes fases de la enfermedad de Dupuytren y su clasificación de manera dinámica gracias al mejor material didáctico



Objetivos específicos

- Profundizar en el conocimiento anatómico quirúrgico de la fascia palmar
- Ahondar en los estadios fisiopatológicos de la enfermedad de Dupuytren y la clasificación clínica de la enfermedad
- Examinar las diferentes técnicas para el tratamiento de la enfermedad de Dupuytren, tanto con collagenasa (no disponible en Europa) como mediante fasciectomía regional selectiva
- Evaluar las incisiones quirúrgicas para cirugía primaria, de complicaciones y secuelas en la enfermedad de Dupuytren
- Desarrollar la patología vascular en la mano, tanto los tumores y malformaciones, así como de la enfermedad de Raynaud y el síndrome del martillo hipotenar
- Analizar los tumores de partes blandas y óseos en la mano estableciendo las mejores técnicas de diagnóstico
- Profundizar en las técnicas de tratamiento quirúrgico adaptadas a los tumores más habituales, teniendo en cuenta su pronóstico de recidiva

03

Dirección del curso

TECH ha reunido en este programa a un equipo docente especializado en Traumatología, Cirugía de Mano con una acumulada experiencia quirúrgica en Miembro Superior. Su profundo conocimiento en este campo queda patente a lo largo del temario al que tendrá acceso el alumnado. Asimismo, su excelente calidad humana y cercanía han sido tenidas en cuenta en TECH para su inclusión en esta opción académica. Y es que, gracias a ella, el alumnado resolver cualquier duda que tenga sobre el contenido del Curso Universitario.





“

*Estás ante un temario elaborado
por Traumatólogos y Cirujanos
especializados en Miembro Superior”*

Dirección



Dra. Ríos García, Beatriz

- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Unidad de Mano y Microcirugía en el Hospital Monográfico de Cirugía Ortopédica y Traumatología ASEPEYO
- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología (Equipo Dr.Rayo y Amaya) en el Hospital San Francisco de Asís
- ♦ Tutora de Residentes en el Hospital ASEPEYO
- ♦ Médico Especialista en Cirugía de la Mano (Equipo Dr.de Haro) en el Hospital San Rafael
- ♦ Docente de Cursos de Patologías de Rodilla, Hombro, Osteosíntesis, Aparato Locomotor y Ecografía
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de:
 - ♦ Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
 - ♦ Sociedad Española Traumatología Laboral
 - ♦ Sociedad Española de Cirugía de la Mano y Microcirugía



Dra. Valdazo Rojo, María

- ♦ Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Universitario San Francisco de Asís
- ♦ Facultativo Especialista de Área Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Facultativo Especialista de Área Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete
- ♦ Docente de Medicina en Universidad Alfonso X el Sabio Madrid
- ♦ Docente de Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Docente de Medicina en la Universidad de Albacete
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada por la Universidad Autónoma de Madrid

Profesores

Dr. Dávila Fernández, Fernando

- ♦ Coordinador de Unidad de Miembro Superior en el Hospital del Bidasoa
- ♦ Facultativo especialista en la Unidad de Mano, Nervio periférico y Cirugía ecoguiada Sendagrup Médicos Asociados
- ♦ Médico Adjunto en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Pakea de Mutualia
- ♦ Investigador asociado en ensayo clínico: "A Multicenter, Open-label study of SI-6603 in Patients with Lumbar Disc Herniation (Phase III)
- ♦ Investigador asociado en ensayo clínico: A phase 2b, randomized, double-blind, placebo-controlled, study to evaluate the safety and efficacy of staphylococcus aureus 4-antigen (sa4ag) vaccine in adults undergoing elective posterior instrumented lumbar spinal fusion procedures
- ♦ Docente honorífico en la Facultad de Ciencias de la Salud en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid





Dr. Pérez Abad, Miguel

- ♦ Médico especialista en la Unidad de mano Consorcio sanitario del Maresme de Mataró
- ♦ Médico en Institut Kaplan
- ♦ Médico Especialista en la Unidad de mano Hospital San Joan de Deu de Manresa
- ♦ Tutor de residentes en el Hospital San Joan de Deu Manresa
- ♦ Coautor del libro Dorsal capsulodesis for treatment of scapholunate injuries. Chapter 23 in: Operative techniques in Orthopaedic Surgery
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona

Dra. Mena Rosón, Araceli

- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ Facultativa Especialista en Traumatología en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ Autora de numerosas publicaciones en revistas científicas
- ♦ Ponente en congresos vinculados con su especialidad

04

Estructura y contenido

Este Curso Universitario pone el foco en la Enfermedad de Dupuytren, los Tumores y las Enfermedades Vasculares de la Mano. Así, a lo largo de 6 semanas facilita al alumnado una puesta al día sobre los procedimientos diagnósticos, las técnicas más avanzadas, así como los resultados obtenidos con cada una de ellas y las posibles complicaciones. Todo, desde una perspectiva teórico-práctica y a través del material pedagógico más innovador del entorno académico.





“

*Tienes a tu disposición una
extensa Biblioteca de recursos
didácticos, accesible las 24 horas
del día, los 7 días de la semana”*

Módulo 1. Enfermedad de Dupuytren, Tumores y Enfermedades Vasculares

- 1.1. Enfermedad de Dupuytren. Diagnóstico Híbrido
 - 1.1.1. Epidemiología
 - 1.1.2. Anatomía de la Aponeurosis Palmar y Anatomía de las Cuerdas Digitales
 - 1.1.2.1. Clínica, Diagnóstico: Clasificación
 - 1.1.3. Localizaciones Extra-Palmares
- 1.2. Enfermedad de Dupuytren. Evolución
 - 1.2.1. Recidiva
 - 1.2.2. Tratamiento no quirúrgico
 - 1.2.3. Progresión
- 1.3. Enfermedad de Dupuytren tratamiento quirúrgico
 - 1.3.1. Indicaciones en el tratamiento quirúrgico
 - 1.3.2. Indicaciones. Tiempos y técnicas quirúrgicas
 - 1.3.3. Factores que influyen en los resultados a largo plazo
- 1.4. Enfermedad de Dupuytren. Planificación quirúrgica
 - 1.4.1. Planificación quirúrgica. Incisiones
 - 1.4.2. Modalidades Zetaplastia
 - 1.4.3. Rehabilitación
- 1.5. Fracasos del tratamiento en enfermedad de Dupuytren
 - 1.5.1. Complicaciones del tratamiento quirúrgico
 - 1.5.2. Recidivas
 - 1.5.3. Secuelas



- 1.6. Patología vascular en la mano
 - 1.6.1. El Síndrome del Martillo Hipotenar, Enfermedad de Raynaud
 - 1.6.2. Tumores Vasculares
 - 1.6.3. Malformaciones Vasculares
- 1.7. Tumores de Partes Blandas Benignas
 - 1.7.1. Clasificación de los tumores más frecuentes
 - 1.7.2. Cuando operar. ¿Biopsia?
 - 1.7.3. Resultados y complicaciones
- 1.8. Tumores de los Nervios
 - 1.8.1. Clasificación de los tumores más habituales
 - 1.8.2. Cuando operar y cómo
 - 1.8.3. Resultados y complicaciones
- 1.9. Tumores Óseos Benignos. Lesiones Pseudotumorales
 - 1.9.1. Clasificación
 - 1.9.2. Cuando operar y cómo
 - 1.9.3. Resultados y complicaciones
- 1.10. Tumores Malignos de Partes Blandas y Óseos
 - 1.10.1. Clasificación
 - 1.10.2. Tratamiento quirúrgico
 - 1.10.3. Resultados y complicaciones



Ahonda a través de las píldoras multimedia en las diferentes incisiones y técnicas quirúrgicas en patología primaria de la Enfermedad de Dupuytren

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. Gervas, 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 tomaran 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 aún 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

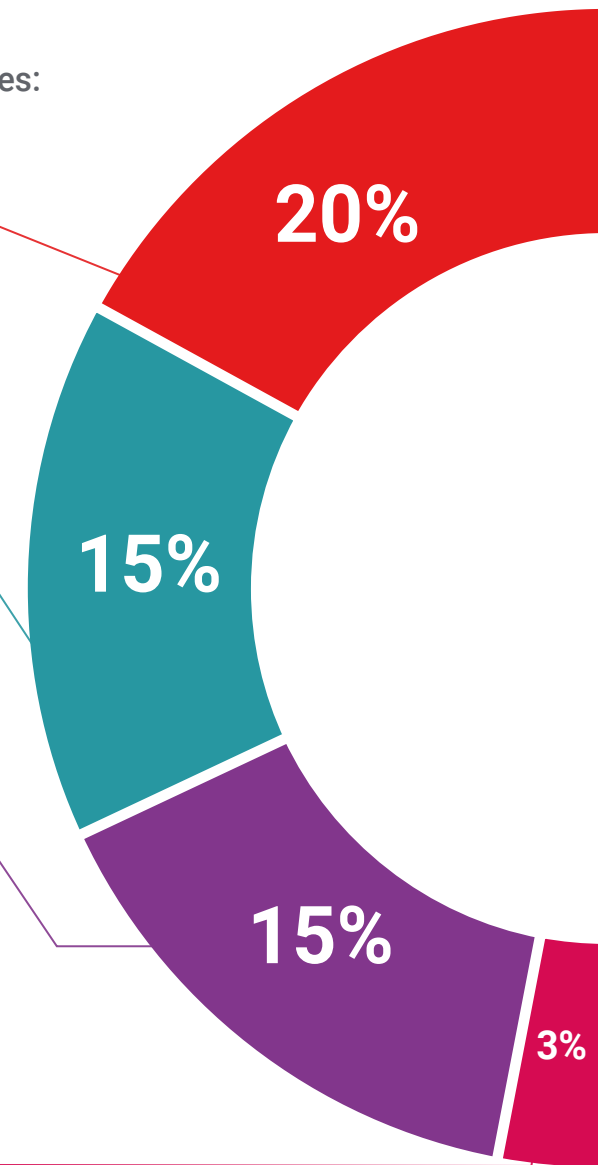
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

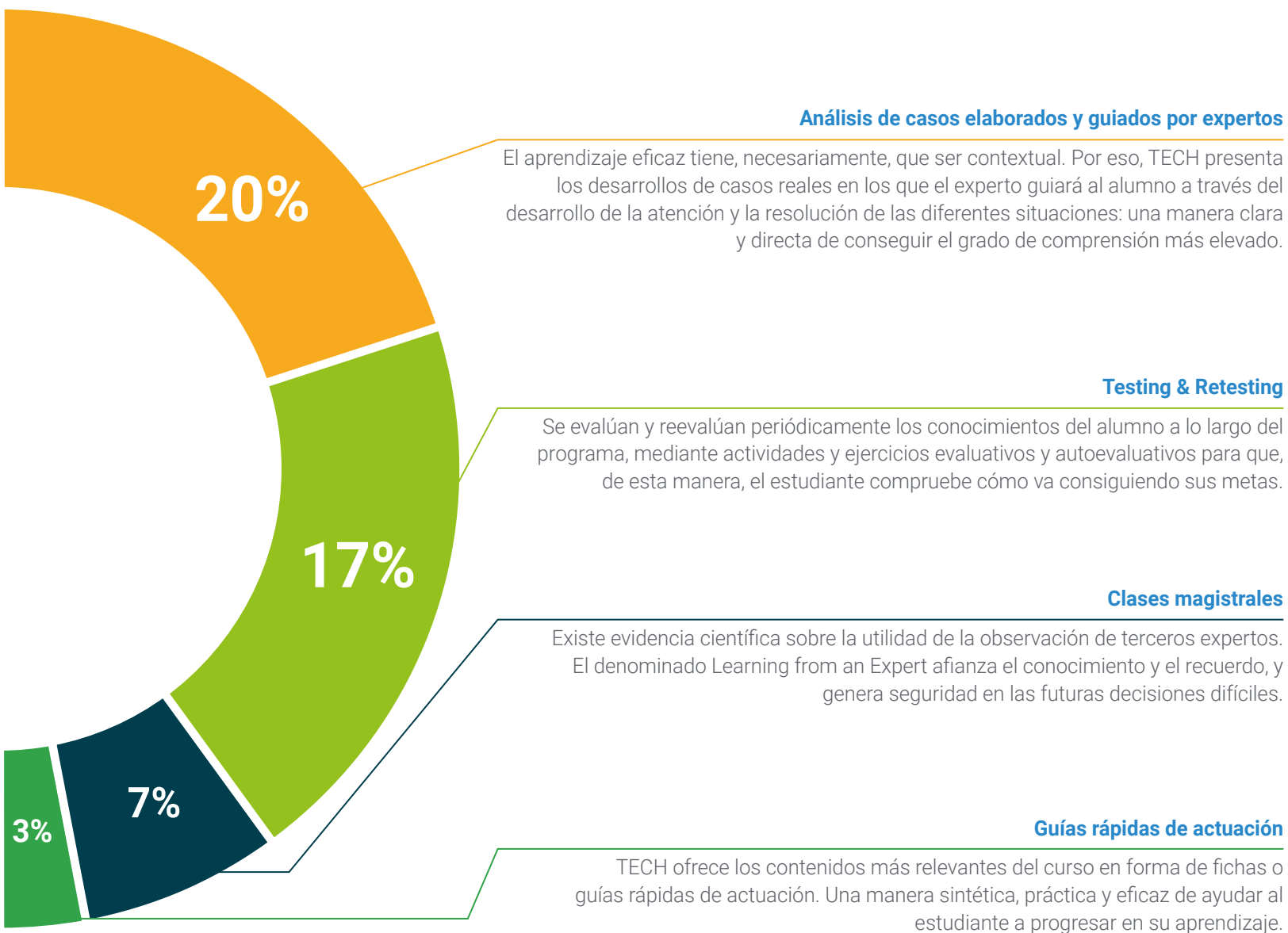
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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.





06 Titulación

El Curso Universitario en Enfermedad de Dupuytren, Tumores y Enfermedades Vasculares de la Mano garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Curso Universitario en Enfermedad de Dupuytren, Tumores y Enfermedades Vasculares de la Mano** 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 **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su capacitación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Curso Universitario en Enfermedad de Dupuytren, Tumores y Enfermedades Vasculares de la Mano**

ECTS: **6**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



*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.



Curso Universitario

Enfermedad de Dupuytren,
Tumores y Enfermedades
Vasculares de la Mano

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

6 créditos ECTS

Horas lectivas: 150 h.

Curso Universitario

Enfermedad de Dupuytren,
Tumores y Enfermedades
Vasculares de la Mano

