

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 Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.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 de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

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.

Asimismo, un prestigioso Director Invitado Internacional ofrecerá una exclusiva *Masterclass* que permitirá que los egresados desarrollen competencias clínicas avanzadas.

Este **Curso Universitario en Enfermedad de Dupuytren, Tumores y Enfermedades Vasculares de la Mano** contiene el programa universitario 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 reconocido Director Invitado Internacional impartirá una rigurosa Masterclass sobre los últimos avances en el manejo de la Enfermedad de Dupuytren, Tumores y Enfermedades Vasculares de la Mano”

“

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

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.

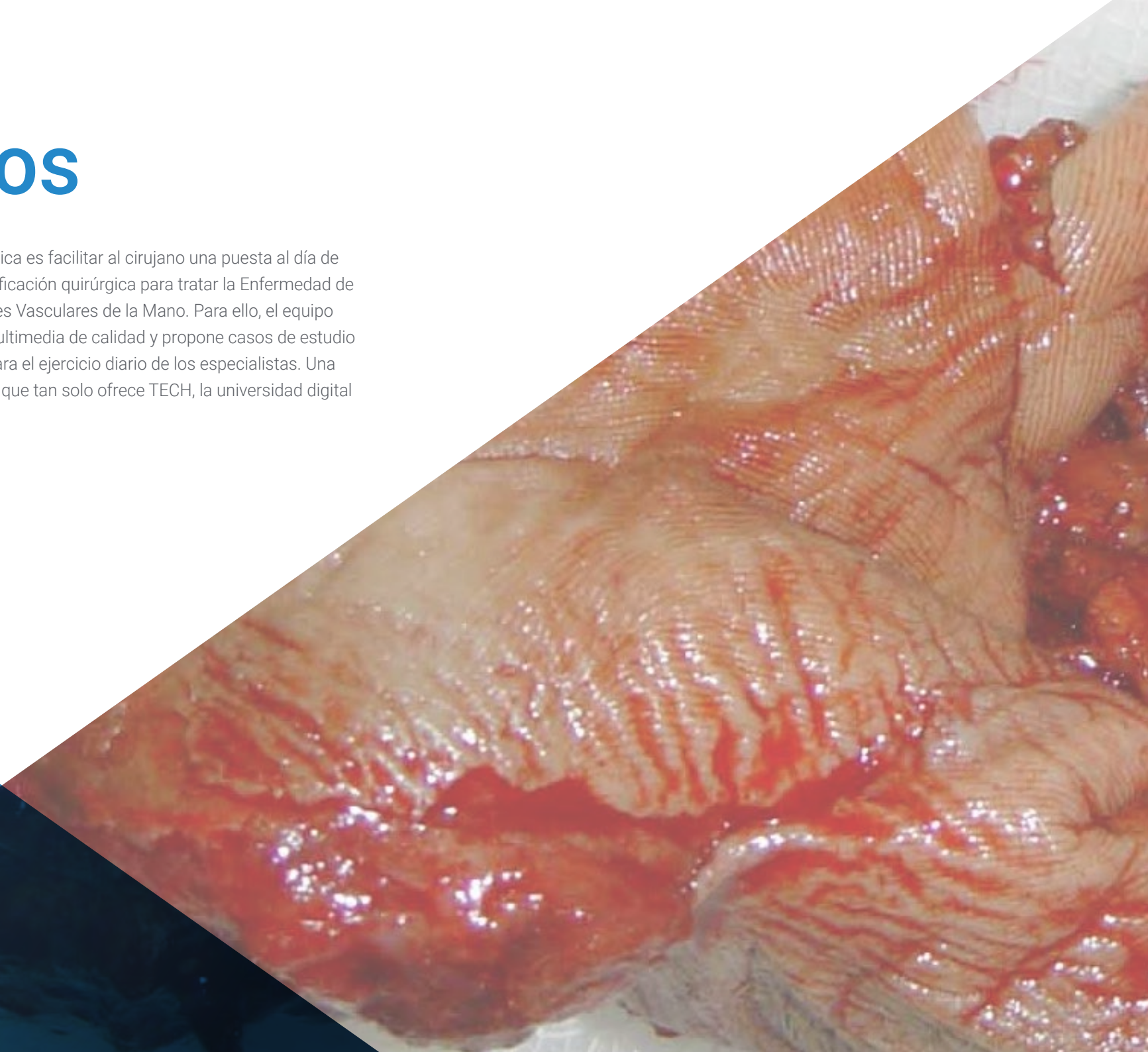
TECH adapta su metodología a tus necesidades y a tu motivación de perfeccionamiento continuo de tus conocimientos.

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



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





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 colagenasa (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



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

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”*

Director Invitado Internacional

El Doctor David A. Kulber es una figura de renombre internacional en los campos de la **Cirugía Plástica y de Mano**. De hecho, cuenta con una carrera destacada como miembro de largo plazo del **Cedars-Sinai Medical Group**, su práctica abarca una amplia gama de **procedimientos plásticos, reconstructivos, estéticos y de mano**. Así, ha trabajado como **Director de Cirugía de Mano y Extremidades Superiores**, y como **Director del Centro de Cirugía Plástica**, ambos cargos en el **Centro Médico Cedars-Sinai de California, Estados Unidos**.

Asimismo, su contribución al campo médico ha sido reconocida a nivel nacional e internacional, y ha publicado cerca de **50 estudios científicos** presentados ante organizaciones médicas de prestigio mundial. Además, ha sido conocido por su labor pionera en investigaciones sobre **regeneración ósea y tejidos blandos mediante células madre, técnicas quirúrgicas innovadoras para la Artritis de Mano** y avances en la **reconstrucción mamaria**. También ha recibido múltiples premios y subvenciones, incluyendo el prestigioso **Premio Gasper Anastasi**, otorgado por la **Sociedad Americana de Cirugía Plástica Estética**, y el **Premio Paul Rubenstein por Excelencia en Investigación**.

Más allá de su carrera clínica y académica, el Doctor David A. Kulber ha demostrado un profundo compromiso con la **filantropía** a través de su **cofundación** de la organización **Ohana One**. Esta iniciativa lo ha llevado a emprender **misiones médicas** en **África**, donde ha mejorado la vida de niños que no tendrían acceso a **atención médica especializada**, y ha capacitado a **cirujanos locales** para replicar el alto nivel de atención de **Cedars-Sinai**.

Con una preparación académica impecable, se graduó con honores de la Universidad de California y completó su capacitación médica en la Universidad de Ciencias de la Salud/Facultad de Medicina de Chicago, seguido de prestigiosas residencias y becas en **Cedars-Sinai**, el **Hospital de Nueva York-Centro Médico Cornell** y el **Centro Oncológico Memorial Sloan Kettering**.



Dr. Kulber, David A.

- Director de Cirugía de Mano y Extremidades Superiores, Centro Médico Cedars-Sinai, California, EE. UU.
- Director del Centro de Cirugía Plástica y Reconstructiva en el Centro Médico Cedars-Sinai
- Director del Centro de Excelencia en Cirugía Plástica en el Centro Médico Cedars-Sinai
- Director Médico de la Clínica de Rehabilitación de Manos y Terapia Ocupacional del Centro Médico Cedars-Sinai
- Vicepresidente de la Junta Médica en la Fundación de Trasplante Musculoesquelético
- Cofundador de *Ohana One*
- Especialista en Cirugía General por el Centro Médico Cedars-Sinai
- Doctor en Medicina por la Universidad de Ciencias de la Salud/Facultad de Medicina de Chicago
- Licenciado en Historia Europea y Médica por la Universidad de California
- Miembro de: Sociedad Americana de Cirugía de la Mano (*American Society of Surgery of the Hand*), Sociedad Americana de Cirujanos Plásticos (*American Board of Plastic Surgery*), Fundación de Tejido Musculoesquelético (*Musculoskeletal Tissue Foundation*), Fundación Grossman Burn, Asociación Médica Americana (*American Medical Association*), Sociedad Americana de Cirujanos Plásticos y Reconstructivos (*American Society of Plastic and Reconstruction Surgeons*) y Sociedad de Cirugía Plástica de Los Ángeles (*Los Angeles Plastic Surgery Society*)



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

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



*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para impulsar
tu desarrollo profesional"*

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. Fracaso 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 de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

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.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



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”

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 mentor-alumno, 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.

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.



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 Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Enfermedad de Dupuytren, Tumores y Enfermedades Vasculares de la Mano** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra ([boletín oficial](#)). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

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

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario

Enfermedad de Dupuytren,
Tumores y Enfermedades
Vasculares de la Mano

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Enfermedad de Dupuytren,
Tumores y Enfermedades
Vasculares de la Mano

