

Curso Universitario

Avances en Cirugía de la Mano





Curso Universitario Avances en Cirugía de la Mano

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/avances-cirugia-mano

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 20

05

Metodología

pág. 24

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

Las nuevas tecnologías, especialmente la introducción de la Robótica o la impresión 3D en los procedimientos quirúrgicos de Mano, han permitido a los cirujanos llevar a cabo intervenciones mucho más precisas y menos invasivas. Un escenario que tiene aún mucho potencial y recorrido gracias al impulso de la Inteligencia Artificial en estos últimos años. Ante este escenario, TECH proporciona al alumnado una puesta al día en los avances más notorios de esta especialidad, así como las aplicaciones ecográficas en lesiones de Muñeca y Mano o las lesiones más recurrentes en el ámbito laboral. Todo esto, además, con una metodología pedagógica 100% online, un exhaustivo temario creado por auténticos expertos y el mejor material multimedia innovador del escenario académico actual.



“

¿Quieres estar al tanto de las posibilidades quirúrgicas que ofrece la IA en Cirugía de Mano? Hazlo a través de TECH”

La introducción de las nuevas tecnologías para planificar y llevar a cabo las operaciones en patologías de Extremidad Superior ha marcado un antes y después en la praxis clínica. De este modo, la Robótica, la impresión 3D, la Realidad Virtual y la Inteligencia Artificial forman parte del día a día en muchos especialistas de Cirugía de Mano.

La evolución constante de dispositivos y el perfeccionamiento de la técnica precisa de una actualización permanente y una visión innovadora. Por esta razón, TECH ha diseñado este Curso Universitario que pone el foco en los Avances en Cirugía de la Mano, elaborado por un exquisito equipo de especialistas consolidados en esta área.

Se trata de un programa, cuyo itinerario académico le proporciona al egresado una efectiva puesta al día sobre el uso de la tecnología más puntera para abordar las principales lesiones a través de la Ingeniería 3D, las posibilidades quirúrgicas de la IA o el uso de la Ecografía para la realización de Cirugías de Muñeca y Mano. Una completa actualización que será mucho más dinámica y atractiva gracias a las píldoras multimedia, los casos de estudio clínico y las lecturas complementarias, que facilitan la extensión de la información de este programa.

Además, el método *Relearning*, basado en la reiteración del contenido esencial a lo largo del recorrido académico, le permitirá al egresado disminuir las horas de estudio y memorización tan frecuentes en otros sistemas pedagógicos.

Una excelente oportunidad de poder estar al tanto de los progresos en Cirugía de la Mano mediante una titulación universitaria que ofrece la flexibilidad necesaria para cursarla cuando y donde desee. Únicamente, el profesional requiere de un dispositivo digital con conexión a internet para visualizar, en cualquier momento del día, el temario de esta propuesta académica de primer nivel.

En adición, el itinerario académico incluirá una exclusiva *Masterclass* impartida por un reconocido Director Invitado Internacional.

Este **Curso Universitario en Avances en Cirugía 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



En adición, el itinerario académico incluirá una exclusiva Masterclass impartida por un reconocido Director Invitado Internacional.

“

Una propuesta universitaria de primer nivel en que te permitirá estar al tanto de los tratamientos farmacológicos e intervencionista del SDCR”

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.

Con el método Relearning centrarás tu atención en los conceptos clave de este programa, reduciendo de esta forma las horas de memorización.

Estarás al tanto de los tratamientos más innovadores para abordar lesiones de músicos o escaladores.



02 Objetivos

La finalidad de este Curso Universitario es proporcionar las herramientas pedagógicas y la información más rigurosa sobre los Avances en Cirugía de la Mano. De este modo, el egresado conseguirá estar al día de los adelantos en el abordaje de las lesiones laborales, el Síndrome de Distrofia Regional Compleja o en el uso de los equipamientos más innovadores. Así, el especialista integrará en su ejercicio diario los progresos diagnósticos y quirúrgicos más notorios.





“

Incorpora a tu ejercicio diario las innovaciones más recientes para el análisis tridimensional de la Mano espástica infantil”



Objetivos generales

- ♦ Actualizar conocimiento en las diferentes especialidades médicas y básicas que rodean a la patología de la mano
- ♦ 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

“

Indaga a través de la literatura científica en las lesiones degenerativas crónicas más frecuentes en Mano”





Objetivos específicos

- ♦ Indicar el paso a paso para el diagnóstico y tratamiento ecoguiado de lesiones de mano y muñeca
- ♦ Evaluar pautas de prevención y tratamiento de lesiones en la mano para escaladores y músicos
- ♦ Identificar pacientes más susceptibles de presentar lesiones en la mano de causa laboral
- ♦ Establecer protocolo de tratamiento para el SDRC

03

Dirección del curso

El extenso bagaje profesional de la dirección y cuadro docente en el ámbito de la Cirugía Ortopédica y Traumatología han sido determinantes para su elección por TECH para su inclusión en este programa. Así, esta institución mantiene su compromiso de ofrecer al alumnado una puesta al día de calidad, a través de un temario confeccionado por los mejores especialistas en Cirugía de Mano. De esta forma, el egresado conseguirá en tan solo 6 semanas estar al tanto de los avances más notorios en esta especialidad.





“

Haz una puesta al día sobre los Avances en Cirugía de la Mano a través de especialistas con una elevada experiencia y en activo”

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*), 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 y 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. Sánchez González, José

- ♦ Médico Adjunto de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital de Mataró
- ♦ Jefe Clínico Unidad de Extremidad Superior en Hospital de Mataró
- ♦ Miembro comisión de Docencia en Hospital de Mataró
- ♦ Especialista en la Unidad de Traumatología y Medicina Deportiva de la Clínica GEMA de Mataró
- ♦ Especialista en la Unidad de Patología traumática y Artroplastia de Hombro
- ♦ Equipo de Traumatología deportiva por la Clínica Creu Blanca
- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- ♦ Colaborador Docente en Unidad Docente Hospital de Mataró
- ♦ Miembro de: Sociedad Catalana de COiT (SCCOT), Sociedad Española de COT (SECOT) y Comisión de tutores de residentes de la Sociedad Catalana de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Dra. Maroto Rodríguez, Raquel

- ♦ Especialista adjunta en Unidad de Miembro Superior en Hospital de Mataró
- ♦ Especialista adjunta en Unidad de Miembro Superior en Hospital de Mataró, Consorci Sanitari del Maresme
- ♦ Especialista de Cirugía reconstructiva de la Mano y Microcirugía en ASST Gaetano Pini-CTO
- ♦ Colaboradora docente en FESSH Academy / Foundation Course
- ♦ Colaboradora docente en Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Colaboradora docente en Hospital Universitario de la Princesa
- ♦ Máster en Urgencias en Centro de estudios de preparación al MIR (CTO) de Madrid
- ♦ Máster en Clínica y Profesionalismo Médico en la Universidad de Alcalá de Henares

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 Prieto, Andrés

- ♦ Médico en la Unidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología en Consorci Sanitari del Maresme
- ♦ Autor de sesiones clínicas docentes en Servicio de Ortopedia y Traumatología
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Técnico Superior en Anatomía Patológica y citología

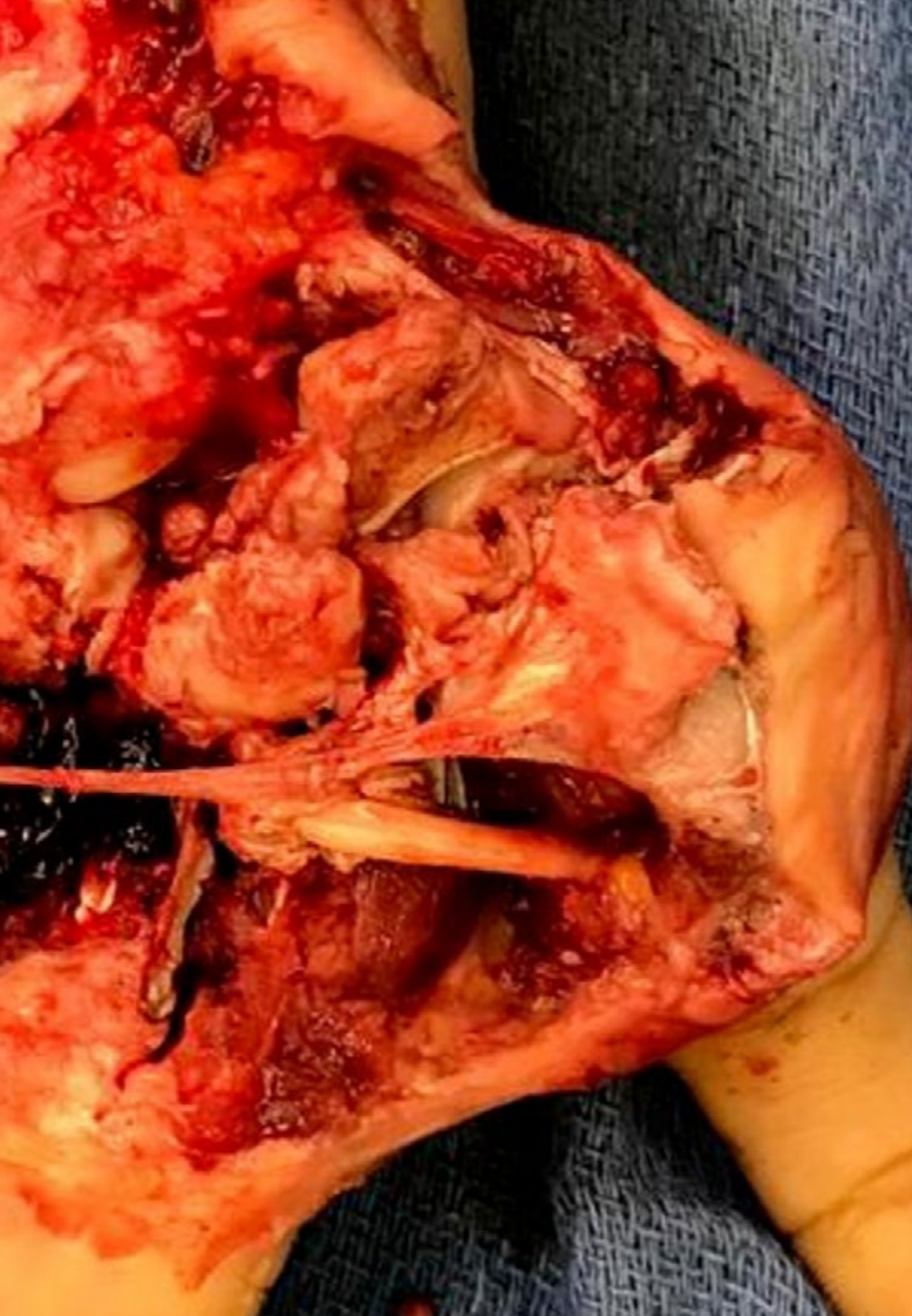
Dr. Gutiérrez Medina, David

- ♦ Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Adjunto de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Figueres
- ♦ Docente en cursos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad de Barcelona

Dra. Vara Patudo, Isabel

- ♦ Especialista en Traumatología y Ortopedia Infantil en Centro Creciendo Madrid
- ♦ Especialista en Traumatología y Ortopedia Infantil en el Centro Creciendo Madrid
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Médico Adjunto de Cirugía Ortopédica y Traumatología Pediátrica en el Hospital HM Nens
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Ortopedia y Traumatología Infantil en el Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Máster Título Propio en Ortopedia Infantil por TECH Universidad Tecnológica
- ♦ Programa de Formación Avanzada en Cirugía Ortopédica y Traumatología Pediátrica de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica (SEOP)





Dr. Arribas Agüera, Daniel

- Médico Adjunto Traumatología en Hospital de Figueres
- Médico Adjunto Traumatología en Hospital de Palamós
- Médico Adjunto Traumatología en Hospital Dr Josep Trueta
- Docente de MIR en el Hospital Universitaria Dr Josep Trueta de Gironaç
- Docente en cursos de la Universitat de Girona
- Posgrado en Gestión Servicios Sanitarios

“

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

04

Estructura y contenido

El plan de estudios de esta titulación universitaria ofrece al profesional la información más reciente sobre el intervencionismo ecoguiado, el uso de la Robótica y la ingeniería 3D en Cirugía de Mano. Unos adelantos que quedan compilados en un temario que se caracteriza por el dinamismo que aporta el material didáctico multimedia y los casos de estudio clínico. Asimismo, el docente dispone de una Biblioteca Virtual, accesible las 24 horas del día, los 7 días de la semana.





“

Un completo temario que te ofrece la visión más actual y futura de la Cirugía de Mano”

Módulo 1. Avances en cirugías de la mano. Otras lesiones

- 1.1. Aplicaciones de la Ecografía en Cirugía de Muñeca
 - 1.1.1. Anatomía ecográfica de la Muñeca
 - 1.1.2. Intervencionismo ecoguiado en Muñeca
 - 1.1.3. Cirugía ecoguiada
- 1.2. Aplicaciones de la Ecografía en cirugía de Mano
 - 1.2.1. Anatomía ecográfica de la mano
 - 1.2.2. Intervencionismo ecoguiado en mano
 - 1.2.3. Cirugía ecoguiada en mano
- 1.3. Lesiones de Muñeca y mano específicas en músicos. Tratamiento conservador y quirúrgico
 - 1.3.1. Lesiones de Muñeca y carpo en músicos
 - 1.3.2. Lesiones dedos en músicos
 - 1.3.3. Tratamiento conservador y quirúrgico
- 1.4. Lesiones de Muñeca y mano específicas en escaladores. Tratamiento conservador y quirúrgico
 - 1.4.1. Lesiones de Muñeca y carpo en escaladores
 - 1.4.2. Lesiones dedos en escaladores
 - 1.4.3. Tratamiento conservador y quirúrgico
- 1.5. Lesiones específicas en determinados trabajadores manuales
 - 1.5.1. Lesiones Muñeca en ámbito laboral
 - 1.5.2. Lesiones en mano en ámbito laboral
 - 1.5.3. Manejo tratamiento conservador vs. Quirúrgico
- 1.6. La Artroplastia total de la Muñeca
 - 1.6.1. Indicaciones artroplastia total de Muñeca
 - 1.6.2. Tipos de artroplastia
 - 1.6.3. Cirugía protésica de Muñeca
 - 1.6.4. Complicaciones artroplastia Muñeca
- 1.7. Dolor neuropático y su Manejo. Síndrome de Distrofia regional Compleja
 - 1.7.1. Identificación del Paciente con dolor Neuropático
 - 1.7.2. Manejo del Dolor Neuropático
 - 1.7.3. Síntomas y Criterios Diagnósticos del SDCR
 - 1.7.4. Tratamiento farmacológico e intervencionista del SDCR



- 1.8. Nuevas Tecnologías aplicadas a la Cirugía de la Mano. Robótica, 3D
 - 1.8.1. Avances tecnológicos en Cirugía de la Mano
 - 1.8.2. La robótica y la Mano
 - 1.8.3. La ingeniería 3D en Cirugía de la Mano
- 1.9. Inteligencia artificial. Aplicaciones actuales y futuras
 - 1.9.1. Posibilidades de IA
 - 1.9.2. Diagnósticos y desarrollo de tratamiento conservador
 - 1.9.3. Posibilidades quirúrgicas de la IA
- 1.10. Mano espástica infantil. Análisis tridimensional y tratamientos aplicados.
 - 1.1.1. Identificación de una Mano Espástica Infantil
 - 1.1.2. Métodos de Diagnóstico y Análisis Tridimensional
 - 1.1.3. Manejo de la Mano espástica en niños

“

*Un Curso Universitario 100% online,
con la flexibilidad que necesitas
para conciliar tus responsabilidades
profesionales y personales”*



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 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 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 Curso Universitario en Avances en Cirugía 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 Avances en Cirugía 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 Avances en Cirugía de la Mano**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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



Curso Universitario
Avances en Cirugía
de la Mano

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

Curso Universitario

Avances en Cirugía de la Mano

