

Diplomado

Cirugía de Partes Blandas de la Mano





Diplomado

Cirugía de Partes Blandas de la Mano

- » 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-partes-blandas-mano



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 20

05

Metodología de estudio

pág. 24

06

Titulación

pág. 34

01

Presentación

Los avances en Microcirugía para la reparación de lesiones complejas en Mano y Muñeca o el perfeccionamiento de las técnicas de sutura avanzada son solo dos de los adelantos significativos en este ámbito quirúrgico. De esta forma, se ha conseguido resultados óptimos en las intervenciones y una reducción de los procedimientos más invasivos. En este sentido, es esencial la puesta al día de los especialistas, un proceso que será mucho más fácil de realizar gracias a esta titulación creada por TECH. Una propuesta universitaria que aglutina el contenido más actual sobre el abordaje de infecciones, la realización de injertos o el manejo de una Mano quemada. Todo ello, además con la flexibilidad que otorga la metodología 100% online y sin clases con horarios encorsetados.





“

Actualízate en Cirugía de Partes Blandas de la Mano a través de horas lectivas avanzadas”

La literatura especializada en Cirugía de Mano se ha centrado en las nuevas técnicas de reconstrucción usando colgajos libres. Unos procedimientos que han devuelto satisfactorios resultados, requiriendo para ello un excelente conocimiento y entrenamiento por parte del cirujano. Al mismo tiempo se han producido adelantos significativos en Microcirugía, facilitando de esta forma las operaciones menos invasivas.

Todo ello, lleva a los especialistas a estar en una continua actualización de sus conocimientos y habilidades para efectuar los tratamientos terapéuticos más avanzados. Por esta razón, TECH ha diseñado este Diplomado en Cirugía de Partes Blandas de la Mano de tan solo 6 semanas de duración.

Un itinerario académico que facilita al alumnado una efectiva puesta al día en poco tiempo y de manera intensiva. Para alcanzar dicho objetivo, el equipo docente experto en Cirugía de Mano que ha confeccionado este temario facilita al egresado el contenido más actual sobre el manejo de las heridas en la mano, desde las heridas simples a los reimplantes a la reconstrucción de la mano mediante colgajos, aborda la reconstrucción de heridas complejas, los reimplantes de dedos y cobertura de la punta de los dedos o las lesiones por extravasación e inyecciones a alta presión.

Un temario exhaustivo que se complementa con recursos pedagógicos basados en vídeo resúmenes, píldoras multimedia, lecturas especializadas y escenarios de simulaciones de casos clínicos, disponibles en todo momento, a través de cualquier dispositivo digital con conexión a internet.

Una excelente oportunidad de estar al tanto de los adelantos en este ámbito, bajo el máximo rigor científico y mediante una metodología didáctica flexible. Únicamente, el alumno requerirá de un móvil, Tablet u ordenador con conexión a internet para visualizar, las 24 horas del día, el contenido de este programa. Una opción académica que se adapta a la agenda y motivaciones de los profesionales del sector sanitario.

En adición, un reconocido Director Invitado Internacional impartirá una exclusiva *Masterclass*.

Este **Diplomado en Cirugía de Partes Blandas 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 prestigioso Director Invitado Internacional ofrecerá una intensiva Masterclass sobre las últimas innovaciones en Cirugía de Partes Blandas de la Mano

“

Ahonda desde la comodidad de tu hogar en las técnicas más efectivas para la realización de reimplantes de dedos en las Urgencias”

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.

Si dispones de un dispositivo digital con conexión a internet podrás acceder las 24 horas día al contenido avanzado de este temario.

Un programa que te permitirá realizar un alto grado de análisis del manejo de la mano quemada con material multimedia de calidad.



02 Objetivos

Una vez concluya este programa, el profesional de la Medicina habrá conseguido estar al tanto de las técnicas y estrategias quirúrgicas más efectivas en intervenciones de Partes Blandas de la Mano. Para alcanzar dicha meta con éxito, TECH facilita herramientas pedagógicas de gran utilidad como los casos de estudio clínico que acercan al egresado a metodologías y procedimientos terapéuticos de gran eficacia. Todo ello, llevará al alumnado a integrar en su praxis los avances más recientes en este campo.





“

*Perfecciona tus competencias para
la realización de injertos para la
reparación de lesiones extensas”*



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
- ♦ Estructurar la anatomía ósea y ligamentosa de metacarpianos y falanges de la mano
- ♦ 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
- ♦ Profundizar en el conocimiento anatómico y fisiopatológico de la enfermedad de Dupuytren mediante la exploración física y uso preciso de la clasificación de la enfermedad, para concretar el adecuado tiempo del tratamiento quirúrgico
- ♦ Analizar las técnicas quirúrgicas disponibles en enfermedad de Dupuytren primaria, recidivada y las secuelas de tratamientos previos
- ♦ Demostrar las ventajas de la ecografía para la práctica diaria en Traumatología
- ♦ Indagar en las lesiones laborales en Mano-Muñeca
- ♦ Desarrollar los últimos avances tecnológicos en Cirugía de la Mano



Objetivos específicos

- ♦ Examinar los tipos de heridas en la mano, su cicatrización y los tipos de suturas
- ♦ Profundizar en el conocimiento de los injertos de piel
- ♦ Analizar el uso de la microcirugía para la cobertura cutánea en la Mano, así como para reimplantes
- ♦ Analizar las infecciones de la Mano, Celulitis, Tenosinovitis, Artritis y Osteomielitis
- ♦ Determinar manejo pormenorizado de la mano quemada y sus secuelas

“

Indaga con total comodidad en los procedimientos de evaluación de las lesiones causadas por inyecciones a alta presión y lesiones por extravasación desde la comodidad”

03

Dirección del curso

La acumulada experiencia del equipo docente de este Diplomado, así como su cercanía han sido determinantes para su inclusión en este programa. Así, TECH otorga al alumnado la garantía de acceder al contenido más riguroso de los procedimientos quirúrgicos de Partes Blandas de la Mano, sustentado en las últimas evidencias científicas. De esta forma, el egresado conseguirá una completa actualización de la mano de los mejores expertos en Cirugía de Mano.





“

*Expertos en Traumatología, Cirugía Plástica,
Estética y Reparadora conforman el excelente
equipo docente de esta titulación”*

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



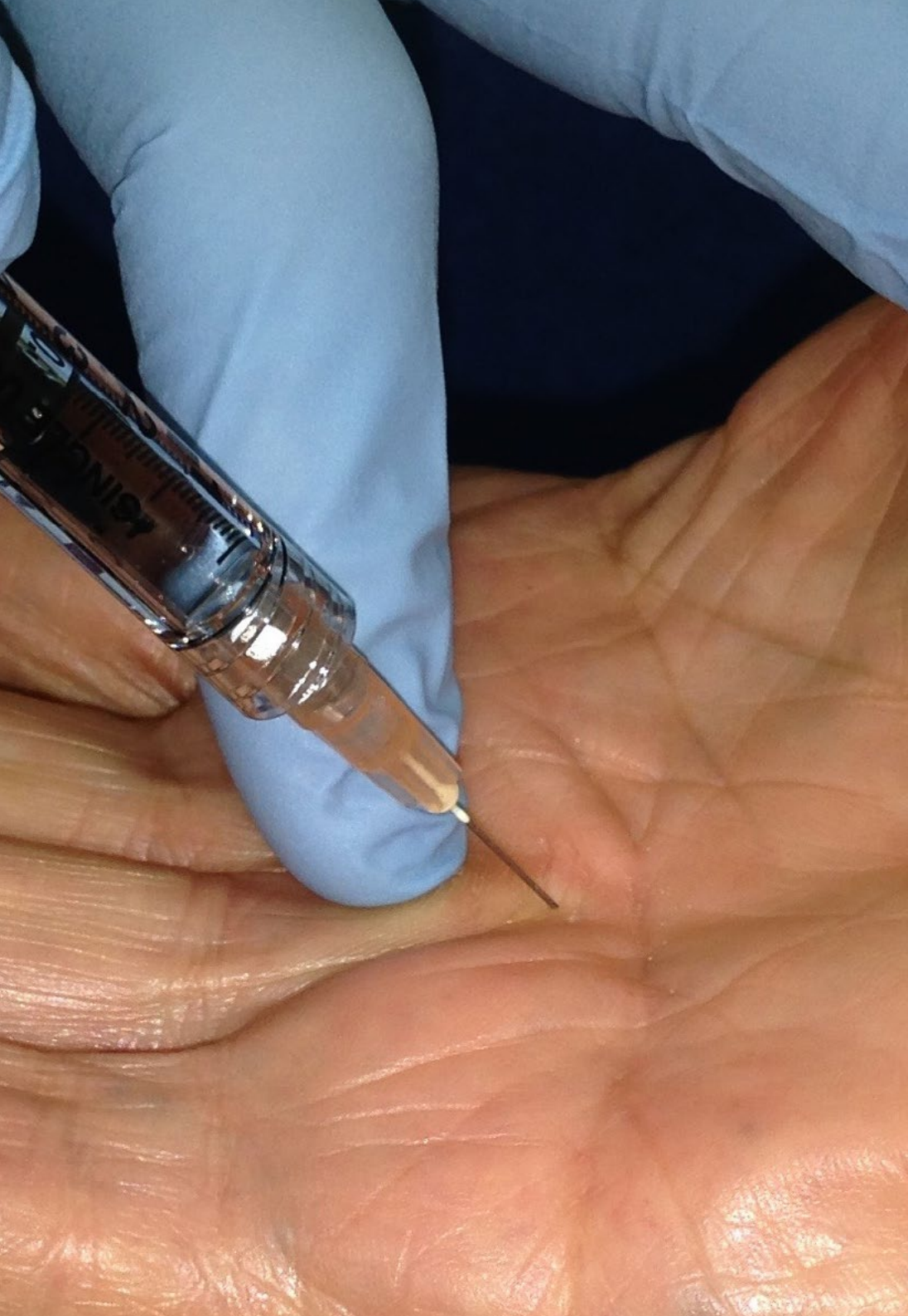
Dra. Ríos García, Beatriz

- ♦ 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, 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

Dra. Vanaclocha Saiz, María Nieves

- ♦ Facultativo Adjunto Especialista de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Segundo ayudante de cirujano en Cirugía Cardiovascular en el St. Josefs-Hospital Wiesbaden
- ♦ Campaña de Cooperación en el Proyecto de Cirugía Reconstructiva en la Asociación sin ánimo de lucro Viva Makeni, en Sierra Leona
- ♦ Doctora Cum Laude
- ♦ Máster Aplicado en Calidad Asistencial por la Universitat de Barcelona
- ♦ Máster en Dirección y Organización de Hospitales y Servicios de Salud por la Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva (SECPRE) y Sociedad Valenciana de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética (SCPREECV)

Dr. González-Cuevas, Javier Fernández

- ♦ Especialista en Cirugía Plástica, Estética y Reparadora en el Hospital Universitario de Burgos
- ♦ Docente en cursos sobre Traumas para enfermeras de Urgencias Pediátricas y Cirugía Plástica
- ♦ Máster en Cuidado Avanzado de las Úlceras de la Extremidad Inferior
- ♦ Experto Universitario en Anatomía Quirúrgica de la Mano
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía Facultad de Medicina de la Universidad Oviedo
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética, Asociación Española de Senología y Patología Mamaria, Sociedad de cirujanos plásticos estéticos y reparadores de Asturias, Cantabria y Castilla-León, Sociedad Internacional de Cirugía Plástica, Estética y Asociación Española de Microcirugía

Dra. Muñoz, Francisca

- ♦ Enfermera en Centros de Atención Primaria
- ♦ Enfermera en Centro Asistencial Mutua ASEPEYO
- ♦ Enfermera en UCI, Urgencias y Quirófano
- ♦ Docente de cursos en la Universidad Corporativa ASEPEYO
- ♦ Miembro de: Comité Asesor Enfermería Sociedad Española de Traumatología Laboral

Dr. Vallejo Aparicio, Eduardo

- ♦ Especialista en Cirugía Plástica, Estética y Reparadora en el Hospital Universitario de Burgos
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Máster en Medicina Clínica por UDIMA
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora, Sociedad de Cirujanos Plásticos, Estéticos y Reparadores de Asturias, Cantabria y Castilla y León

Dr. Nevado Sánchez, Endika

- ♦ Actividad privada en la Unidad de Mano Burgos y en la clínica De Propios Nevado de Traumatología y Cirugía Plástica Estética y Reparadora
- ♦ Coordinador de reimplantes de miembro superior a través de la organización nacional de trasplantes
- ♦ Graduado en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco
- ♦ Profesor Asociado de la Universidad de Burgos
- ♦ Especialista en Cirugía Plástica Estética y Reparadora
- ♦ Especialista en Cirugía de la Mano
- ♦ Perito Judicial en valoración del daño corporal





Dr. Gómez Lanz, Carlos Arcadio

- ♦ Médico Especialista en Cirugía Plástica, Estética y Reparadora en el Complejo Hospitalario de Burgos
- ♦ Miembro del equipo de reimplantes del centro CSUR del HUBU en Mano Catastrófica y reimplantes de Miembro Superior
- ♦ Miembro de la Unidad de tratamiento de Sarcomas del Complejo Hospitalario de Burgos
- ♦ Miembro de la Unidad de tratamiento de Patología Tumoral y compleja de Cabeza y Cuello del Complejo Hospitalario de Burgos
- ♦ Graduado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en formación permanente en Medicina y Cirugía Estética por la Universidad Europea Miguel de Cervantes

Dra. Palmero Sánchez, Beatriz

- ♦ Médico especialista en Cirugía Plástica, Estética y Reparadora
- ♦ Facultativa en el Servicio de Cirugía de la Mano y Plástica
- ♦ Grado en Medicina por la Universidad de Cantabria

Dr. Sánchez García, Alberto

- ♦ Especialista en Cirugía Plástica, Reparadora y Estética en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia
- ♦ Docente en Cursos de la Universidad de Valencia y Sociedad Anatómica Española
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad de Castilla La Mancha (UCLM), en la Facultad de Albacete
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia, con calificación de sobresaliente Cum Laude
- ♦ Máster en Medicina y Cirugía Estética por la Universidad Europea Miguel de Cervantes

04

Estructura y contenido

En alumnado que curse esta titulación universitaria accederá a un temario elaborado por un excelente equipo docente integrado por cirujanos especializados en Miembro Superior. Su vasta experiencia en este campo que patente en el temario avanzado de este programa. Así, con un enfoque teórico-práctico, el egresado realizará puesta al día real sobre Microcirugía, suturas, injertos de piel o reconstrucción de la Mano mediante colgajos Libres Compuestos, entre otros puntos. Todo ello, además, con una extensa Biblioteca Virtual de recursos didácticos.



“

*Lograrás una completa actualización en
Cirugía de Partes Blandas de la Mano
a través de un programa elaborado por
los mejores especialistas”*

Módulo 1. Mano: Piel, Partes Blandas e Infecciones

- 1.1. Heridas y tipos de cicatrización. Suturas. Injertos de Piel
 - 1.1.1. Heridas de la mano y tipos de suturas
 - 1.1.2. Tipos de cicatrización
 - 1.1.3. Injertos de piel
- 1.2. Bases de la anatomía vascular de la mano aplicada a la realización de colgajos
 - 1.2.1. Anatomía vascular de la mano
 - 1.2.2. Colgajos pediculados
 - 1.2.3. Injertos, de dónde y para dónde
- 1.3. Manejo de Heridas Complejas
 - 1.3.1. Valoración inicial
 - 1.3.2. Evolución del hecho
 - 1.3.3. Sistemas de Cura avanzado
- 1.4. Microcirugía
 - 1.4.1. Bases de la microcirugía en la mano
 - 1.4.2. Sutura microquirúrgica en nervios y vasos
 - 1.4.3. Uso de la microcirugía para colgajos
- 1.5. Reimplantes. Cobertura de la Punta de los Dedos
 - 1.5.1. Reimplantes salvo pulgar
 - 1.5.2. Cobertura de la punta de los dedos salvo pulgar
 - 1.5.3. Reimplante en el pulgar, cobertura de la punta del pulgar
- 1.6. Cobertura Cutánea con Colgajos Pediculados y Libres en Muñeca y Mano
 - 1.6.1. Colgajos pediculados en Muñeca
 - 1.6.2. Colgajos pediculados en mano
 - 1.6.3. Colgajos libres en mano y Muñeca
- 1.7. Reconstrucción de la Mano mediante Colgajos Libres Compuestos
 - 1.7.1. Colgajos Neurocutáneos
 - 1.7.2. Colgajos Osteocutáneos
 - 1.7.3. Dedo Pie-Mano





- 1.8. Infecciones de la mano. Celulitis, tenosinovitis, artritis, osteomielitis
 - 1.8.1. Celulitis
 - 1.8.2. Tenosinovitis
 - 1.8.3. Artritis y osteomielitis
- 1.9. Quemaduras
 - 1.9.1. La mano quemada aguda: tratamiento inicial
 - 1.9.2. Cirugía inicial en la mano quemada
 - 1.9.3. Cirugías secundarias y de secuelas
- 1.10. Inyecciones a Alta Presión y Lesiones por Extravasación
 - 1.10.1. Inyecciones a alta presión en la mano
 - 1.10.2. Lesiones por extravasación
 - 1.10.3. Secuelas por alta presión

“

Un programa que aborda, con un material didáctico único, la reconstrucción de las heridas complejas de mano mediante colgajos pediculados y libres”

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

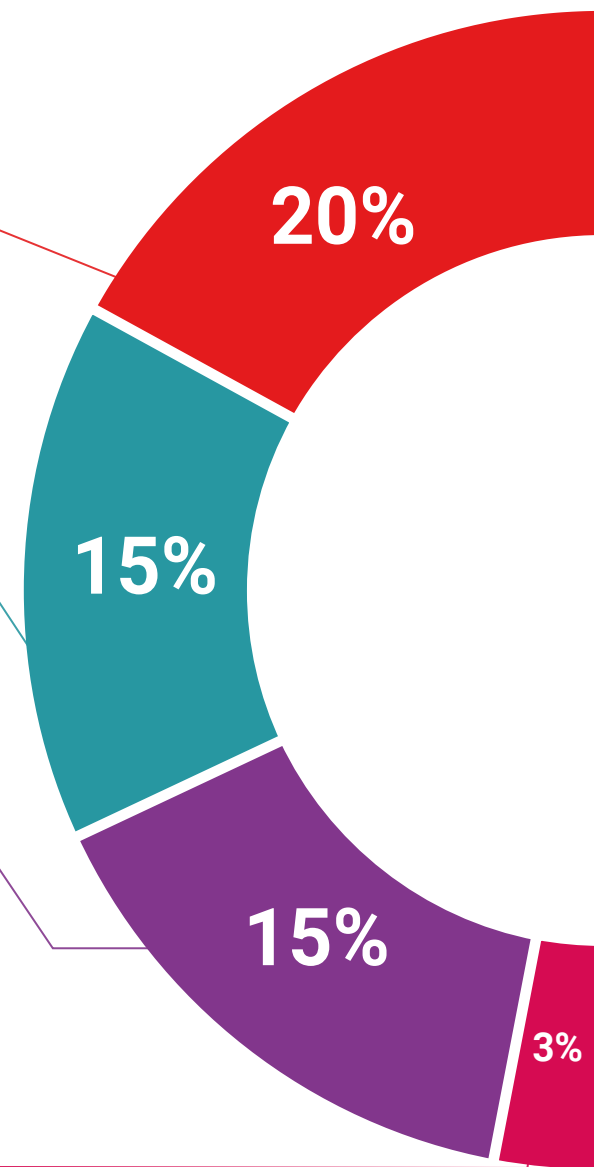
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Diplomado en Cirugía de Partes Blandas de la Mano garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Cirugía de Partes Blandas de la Mano** 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 de Partes Blandas de la Mano**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



*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.



Diplomado

Cirugía de Partes
Blandas de la Mano

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

Diplomado

Cirugía de Partes Blandas de la Mano

