

Esperto Universitario

Fratture del Polso e della Mano





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Fratture del Polso e della Mano

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-fratture-polso-mano

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 20

05

Metodologia

pag. 26

06

Titolo

pag. 34

01

Presentazione

I recenti progressi scientifici hanno portato al perfezionamento dei metodi chirurgici per trattare le lesioni al polso e alla mano con la massima efficacia. In questa linea, sono state sviluppate tecniche mininvasive all'avanguardia per ottimizzare l'approccio artroscopico ad esse, favorendo un recupero più rapido e confortevole per il paziente. Pertanto, gli specialisti che desiderano tenersi aggiornati nel loro campo sono obbligati ad avere una conoscenza approfondita di questi metodi. Di conseguenza, TECH ha creato questa qualifica, che consente allo studente di identificare i trattamenti più recenti per le fratture dello scafoide o le lesioni dei legamenti delle articolazioni metacarpo-falangee e interfalangee. Tutto questo, in modalità 100% online e senza rinunciare ai tuoi impegni quotidiani.



“

Grazie a questo Esperto Universitario, imparerai a conoscere tecniche all'avanguardia per trattare le fratture dello scafoide in modo meno invasivo e più confortevole per il paziente"

Le lesioni dei legamenti e le fratture in varie aree del polso e della mano hanno solitamente richiesto tempi di recupero lunghi e dolorosi per il paziente sottoposto a intervento chirurgico. Per questo motivo, negli ultimi anni sono state sviluppate tecniche artroscopiche mini-invasive all'avanguardia che consentono di trattare queste patologie con la massima precisione e il minimo impatto. Questo non solo accelera il processo postoperatorio, ma contribuisce positivamente ad alleviare il dolore dell'individuo. Di conseguenza, gli specialisti devono integrare questi progressi nella loro pratica quotidiana per ottimizzare il loro aggiornamento professionale.

Alla luce di questa situazione, TECH ha deciso di creare questo programma, che consente ai medici di apprendere le tecniche più aggiornate nell'approccio alle fratture del polso e della mano. Durante 6 mesi di studio intensivo, potrai approfondire la tua conoscenza delle recenti evidenze scientifiche relative al trattamento conservativo e chirurgico delle fratture dello scafoide o delle lussazioni del carpo. Verranno inoltre approfonditi i più recenti metodi di gestione delle fratture metacarpali e falangee del pollice.

Grazie al fatto che questa qualifica è sviluppata attraverso una rivoluzionaria metodologia 100% online, lo studente sarà in grado di gestire il proprio tempo di studio a piacimento per ottenere un aggiornamento efficace. Allo stesso modo, avrai a disposizione risorse didattiche complete elaborate da specialisti in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, che esercitano attivamente le loro funzioni presso ospedali di primo livello, essendo esperti nel trattamento delle lesioni alla mano. Pertanto, tutte le conoscenze che assimileranno saranno in sintonia con l'evoluzione del settore.

Questo **Esperto Universitario in Fratture del Polso e della Mano** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio professionale
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Questo Esperto Universitario ti permetterà approfondire i trattamenti all'avanguardia per la gestione delle fratture metacarpiche e delle falangi del pollice"

“

Il metodo Relearning di questa qualifica è una garanzia per imparare da casa e con il proprio ritmo di studio"

Il personale docente del programma comprende esperti del settore con una vasta esperienza professionale e rinomati specialisti appartenenti a società di rilievo e ad università di prestigio.

Contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Sarà supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da rinomati esperti.

Approfondisci gli aggiornamenti sui trattamenti chirurgici delle lussazioni del carpo grazie a questo corso post-laurea di TECH.

Mettiti in prima linea nella Chirurgia della Mano in soli 6 mesi di intenso aggiornamento.



02 Obiettivi

La progettazione di questo Esperto Universitario è stato realizzato con l'intento di fornire allo specialista un aggiornamento completo sull'approccio alle Fratture del Polso e della Mano in soli 6 mesi. Attraverso questa esperienza accademica, identificherà i trattamenti aggiornati per gestire le lesioni di vario tipo prodotte nella zona del polso e delle dita. Tale apprendimento sarà preservato attraverso il conseguimento dei seguenti obiettivi generali e specifici.





“

Adotta nella tua prassi medica i recenti progressi nell'affrontare le Fratture del Polso e della Mano”



Obiettivi generali

- ♦ Aggiornare le conoscenze nelle diverse specialità mediche e di base che circondano la patologia della mano
- ♦ Determinare i tipi di guarigione delle ferite, suture e innesti cutanei per il trattamento delle ferite meno complesse; scalare alla gestione delle ferite complesse
- ♦ Analizzare l'anatomia di base del polso e della mano per avere un punto di partenza da cui riconoscere le lesioni che possono verificarsi a seguito di traumi o lesioni di qualsiasi tipo
- ♦ Strutturare l'anatomia ossea e legamentosa dei metacarpi e delle falangi della mano
- ♦ Analizzare i diversi approcci chirurgici alla mano
- ♦ Compilare gli attuali metodi di trattamento artroscopico
- ♦ Stabilire criteri generali per l'anatomia e la fisiopatologia dell'artrosi nelle diverse articolazioni del polso e della mano
- ♦ Analizzare in modo dettagliato l'anatomia dei tendini flessori ed estensori della mano e la loro e dei tendini estensori della mano, nonché lo sviluppo dettagliato della loro vascolarizzazione e la biologia della guarigione dei tendini
- ♦ Standardizzare le conoscenze e le competenze nel campo della patologia dei nervi periferici dell'arto superiore e del plesso brachiale
- ♦ Aggiornare le conoscenze diagnostiche e terapeutiche sulla base dei principi fondamentali delle lesioni dei nervi e del Plesso Brachiale
- ♦ Orientare le diverse opzioni terapeutiche (conservative e chirurgiche) e la tempistica della loro attuazione nonché il momento giusto per eseguirle
- ♦ Esaminare le diverse tecniche chirurgiche utilizzate nel trattamento delle diverse patologie degli arti superiori pediatrici
- ♦ Approfondire le conoscenze anatomiche e fisiopatologiche della malattia di Dupuytren attraverso l'esame fisico e l'uso preciso della classificazione della malattia al fine di determinare il momento appropriato per il trattamento chirurgico
- ♦ Analizzare le tecniche chirurgiche disponibili nella malattia di Dupuytren primaria e recidivata e le sequele dei trattamenti precedenti
- ♦ Dimostrare i vantaggi degli ultrasuoni nella pratica quotidiana in Traumatologia
- ♦ Indagare sulle lesioni sul lavoro al polso e alla mano
- ♦ Sviluppare i più recenti progressi tecnologici nella Chirurgia della Mano



Questo programma illustra i trattamenti più avanzati per la gestione delle fratture del polso e delle dita della mano



Obiettivi specifici

Modulo 1. Scienze di base applicate alla chirurgia della mano e dell'arto superiore: Metodologia e Riabilitazione

- ♦ Collocare lo stato attuale della chirurgia della mano cronologicamente dopo una panoramica storica
- ♦ Analizzare le basi fisiologiche per lo studio della patologia della mano
- ♦ Definire le tecniche di imaging disponibili per lo studio della patologia della mano, sviluppare ciascuna di esse e specificarne le indicazioni
- ♦ Esaminare le tecniche anestetiche utilizzate durante gli interventi alla mano
- ♦ Approfondire i vantaggi, gli svantaggi e i rischi di ciascuno di essi e comprendere le indicazioni dell'uno o dell'altro
- ♦ Approfondire il trattamento ortopedico e riabilitativo dei processi patologici della mano, nonché i trattamenti non chirurgici e la loro importanza nel periodo postoperatorio
- ♦ Sviluppare i concetti della ricerca in chirurgia della mano, analizzando i diversi tipi di studi clinici e i livelli di evidenza scientifica

Modulo 2. Fratture e lussazioni articolari Polso-Mano: Trattamento Conservativo e Chirurgico, Conseguenze

- ♦ Approfondire i tipi di frattura del radio e dell'ulna distale, nonché specificare un metodo diagnostico e un protocollo di trattamento specifico per ciascuna lesione
- ♦ Sviluppare i criteri per l'instabilità radioulnare distale al fine di stabilire un metodo corretto di diagnosi e trattamento
- ♦ Analizzare l'anatomia e la vascolarizzazione dello scafoide, nonché valutare i modelli di frattura e il loro impatto sull'evoluzione della frattura
- ♦ Identificare i diversi modelli di frattura dello scafoide che determinano le possibili complicazioni che possono verificarsi
- ♦ Presentare le complicanze associate al mancato trattamento delle fratture del radio distale, dello scafoide o delle lussazioni del carpo, nonché la loro diagnosi e il trattamento definitivo

Modulo 3. Fratture e lussazioni articolari delle dita della mano: Trattamento conservativo e chirurgico, Conseguenze e Artroscopia del Polso

- ♦ Strutturare meccanismi di lesione e tipi di fratture falangee e metacarpali
- ♦ Delineare le lesioni periungueali e il loro trattamento più efficace in base al tipo di coinvolgimento
- ♦ Classificare le lesioni legamentose specifiche delle dita e il loro trattamento più specifico
- ♦ Esaminare i portali artroscopici più comunemente utilizzati
- ♦ Stabilire un percorso di valutazione artroscopica per diagnosticare eventuali lesioni

03

Direzione del corso

Grazie all'instancabile impegno di TECH nell'elevare la qualità dei suoi corsi ai massimi livelli, questo programma accademico è diretto e insegnato da eccellenti specialisti in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, esperti nel trattamento delle lesioni alla mano. Tali professionisti possiedono una vasta esperienza presso ospedali di primo livello. Di conseguenza, tutte le conoscenze che forniranno ai propri studenti saranno pienamente applicabili nella prassi quotidiana.

“

Al fine di fornire le conoscenze più aggiornate sulle Fratture del Polso e della Mano, questo Esperto Universitario è impartito da specialisti attivi in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia"

Direttore ospite internazionale

Il Dottor David A. Kulber è una figura di fama internazionale nel campo della chirurgia plastica e delle mani. Ha una carriera di spicco come membro a lungo termine del Cedars-Sinai Medical Group, la sua pratica copre un'ampia gamma di procedure plastiche, ricostruttive, estetiche e della mano. Ha lavorato come direttore di chirurgia della mano e degli arti superiori e come direttore del centro di chirurgia plastica, entrambi posti presso il Cedars-Sinai Medical Center in California, USA.

Inoltre, il suo contributo al campo medico è stato riconosciuto a livello nazionale e internazionale, ed ha pubblicato circa 50 studi scientifici presentati ad organizzazioni mediche di fama mondiale. Inoltre, è noto per il suo lavoro pionieristico nella ricerca sulla rigenerazione ossea e dei tessuti molli mediante cellule staminali, tecniche chirurgiche innovative per l'artrite della mano e progressi nella ricostruzione mammaria. Ha anche ricevuto numerosi premi e sovvenzioni, tra cui il prestigioso Gasper Anastasi Award, assegnato dalla Società Americana di Chirurgia Plastica Estetica, e il Paul Rubenstein Award for Excellence in Research.

Al di là della sua carriera clinica e accademica, il dottor David A. Kulber ha dimostrato un profondo impegno per la filantropia attraverso la sua co-fondazione dell'organizzazione Ohana One. Questa iniziativa lo ha portato a intraprendere missioni mediche in Africa, dove ha migliorato la vita di bambini che non avrebbero accesso a cure mediche specializzate e ha formato chirurghi locali per replicare l'alto livello di cura del Cedars-Sinai.

Con una preparazione accademica impeccabile, si è laureato con lode presso l'Università della California e ha completato la sua formazione medica presso l'Università di scienze sanitarie/Chicago Medical School, seguito da prestigiose residenze e borse di studio a Cedars-Sinai, il New York Hospital-Cornell Medical Center e il Memorial Sloan Kettering Cancer Center.



Dott. David A , Kulber.

- Direttore di Chirurgia della mano e degli arti superiori, Centro Medico Cedars-Sinai, California, USA
- Direttore del Centro di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva presso il Centro Medico Cedars-Sinai
- Direttore del Centro di Eccellenza in Chirurgia Plastica presso il Cedars-Sinai Medical Center
- Direttore medico della clinica di riabilitazione delle mani e terapia occupazionale del centro medico Cedars-Sinai
- Vicepresidente del Consiglio medico della Fondazione per il trapianto muscolo-scheletrico
- Cofondatore di Ohana One
- Specialista in Chirurgia Generale presso il Centro Medico Cedars-Sinai
- Dottorato in medicina presso la University of Health Sciences/Chicago School of Medicine
- Laurea in storia europea e medica presso l'Università della California
- Membro di: American Society of Surgery of the Hand, American Board of Plastic Surgery, Musculoskeletal Tissue Foundation, Fondazione Grossman Burn, American Medical Association, American Society of Plastic and Reconstruction Surgeons, Los Angeles Plastic Surgery Society

“

Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo”

Direzione



Dott.ssa Ríos García, Beatriz

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Unità di Chirurgia della Mano e Microchirurgia dell'Ospedale Monografico di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia ASEPEYO
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia (Equipe Dott. Rayo e Amaya) presso l'Ospedale San Francisco de Asís
- ♦ Tutor di specializzandi presso l'Ospedale ASEPEYO
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia della Mano (Equipe del Dott. de Haro) presso l'Ospedale San Rafael
- ♦ Docente nei Corsi di Patologie del Ginocchio, Spalla, Osteosintesi, Sistema Locomotore ed Ecografia
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro di: Società spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Società Spagnola di Traumatologia sul Lavoro e Società Spagnola di Chirurgia e Microchirurgia della Mano



Dott.ssa Valdazo Rojo, María

- ♦ Servizio di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica dell'Ospedale Universitario San Francisco de Asís
- ♦ Primaria presso l'Area di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica dell'Ospedale Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Primaria presso l'Area di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica del Complesso Ospedaliero Universitario di Albacete
- ♦ Docente di Medicina presso l'Università Alfonso X el Sabio Madrid
- ♦ Docente di Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Docente di Medicina presso l'Università di Albacete
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea presso l'Università Autonoma di Madrid

Personale docente

Dott.ssa Aragonés Maza, Paloma

- ◆ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ◆ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Santa Cristina
- ◆ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Santa Clotilde
- ◆ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Getafe
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Professoressa Associata presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Professoressa presso l'Università Privata Alfonso X El Sabio
- ◆ Docente in molti corsi e formazioni post-laurea per medici, tecnici e altre professioni sanitarie
- ◆ Membro di: Società Anatomica Spagnola e dell'Associazione Europea di Anatomia Clinica, Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica, revisore ed editrice associata dell'European Journal of Anatomy.

Dott. Fernández Rodríguez, Tomás

- ◆ Medico Specialista in Ecografia presso l'Ospedale San Francisco de Asís
- ◆ Medico d'Urgenza Extraospedaliera presso il SAR di Mejorada del Campo
- ◆ Collaboratore didattico presso l'Università Camilo José Cela nei programmi delle facoltà di Infermieristica e Fisioterapia
- ◆ Membro del Gruppo di lavoro sugli ultrasuoni di SEMERGEN

Dott.ssa Sánchez López, Amalia

- ◆ Coordinatrice del Servizio di Riabilitazione dell'Ospedale San Francisco de Asís
- ◆ Medico di Riabilitazione a Madrid presso l'Ospedale Quirón de Talavera de la Reina
- ◆ Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso dell'Ospedale Fondazione Jiménez Díaz
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Salamanca Formazione Accademica

Dott. Felices Farias, José Manuel

- ◆ Medico strutturato in Radiodiagnostica presso l'Ospedale Universitario Virgen de la Arrixaca di Murcia
- ◆ Responsabile di specializzandi presso l'Ospedale Universitario Virgen de la Arrixaca
- ◆ Docente Associato di Radiodiagnostica per le Lauree in Medicina e Odontoiatria presso l'Università Cattolica San Antonio di Murcia
- ◆ Professore onorario collaboratore del Dipartimento di Dermatologia, Stomatologia, Radiologia e Medicina Fisica della Facoltà di Medicina dell'Università di Murcia.
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università di Murcia
- ◆ Master in Anatomia Clinica Applicata presso l'Università di Murcia
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Murcia

Dott.ssa Gimeno García-Andrade, María Dolores

- ◆ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Ospedale Clinico San Carlos di Madrid
- ◆ Direttrice Medica del Centro medico Procion-Hathayama
- ◆ Consulenza di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Meditrafic
- ◆ Consulenza di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso il Centro Medico Vaguada
- ◆ Consulenza di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso il Centro Medico Procion-Hathayama
- ◆ Insegnamento e stage al MIR e agli studenti dell'Università Complutense di Madrid
- ◆ Docente presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Collaboratrice della ONG Vicente Ferrer Foundation di Anantapur (India) con il progetto RDT per il trattamento della disabilità
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense

Dott.ssa Álvarez Bautista, Cristina

- ♦ Medico strutturato presso il Dipartimento di Chirurgia della Mano e Microchirurgia dell'Ospedale ASEPEYO
- ♦ Docente nel Piano Nazionale di Artroscopia, organizzato dall'Associazione Spagnola di Artroscopia
- ♦ Laurea in Infermieristica presso l'Università Alfonso X el Sabio
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università CEU San Pablo
- ♦ Master in Scienze socio-sanitaria

Dott. Sierra García de Miguel, Paúl

- ♦ Chirurgo Ortopedico strutturato presso l'Ospedale ASEPEYO
- ♦ Medico specialista presso l'Istituto della Mano del Dott. González del Pino
- ♦ Specializzazione in Chirurgia della Mano e degli Arti Superiori presso la Clínica Università di Navarra
- ♦ Specializzazione in Microchirurgia presso l'Ospedale Clinico San Carlos

Dott.ssa Noriega Muñoz, Diana

- ♦ Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario Dott. Doctor Josep Trueta
- ♦ Medico Specialista presso l'Ospedale Fundació Salut Empordà des de Març
- ♦ Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario di Girona Doctor Josep Trueta
- ♦ Docente Associata presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Girona
- ♦ Docente nei Corsi di Base sui principi di gestione delle fratture dell'AO Trauma.
- ♦ Dottorato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Università di Girona
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Diploma post-laurea UAB in "Cirurgia d'Espatlla i Colze"





Dott.ssa Berta Compte, Laia

- ♦ Medico presso il servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Universitario di Girona Dott. Josep Trueta
- ♦ Docente del corso sulle Urgenze Chirurgiche presso l'Accademia di Scienze Mediche di Girona
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott.ssa Fernández Noguera, Nuria

- ♦ Medico strutturato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario di Girona Dott. Josep Trueta
- ♦ Medico presso la Clinica Salus Banyoles
- ♦ Medico presso la Clinica Girona
- ♦ Medico presso la Clínica Quirúrgica Onyar di Girona
- ♦ Medico strutturato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso OSFIT Centre Mèdic
- ♦ Docente Associata presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Girona
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario di Girona Dott. Josep Trueta
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Membro di: SECOT e SECMA

Dott. Ibáñez Navarro, Adrián

- ♦ Medico presso l'Unità di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Asepeyo
- ♦ Coordinatore del progetto "V Medical Caravan for Health & Sports Project" del progetto TATU in Tanzania
- ♦ Medico di supporto COVID-19 presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

04

Struttura e contenuti

Il programma si compone di 3 eccellenti moduli attraverso i quali lo specialista otterrà un aggiornamento completo sulla gestione delle Fratture del Polso e della Mano. Le risorse didattiche a disposizione dello studente durante questo percorso universitario sono presenti in diversi formati, come letture, video esplicativi o riassunti interattivi. Grazie a questo e ad una modalità 100% online, garantisce un insegnamento completamente adattato alle sue esigenze personali e accademiche.



“

La modalità di erogazione completamente online di questo programma consente di aggiornare le proprie conoscenze senza doversi recare presso un centro di studi"

Modulo 1. Scienze di base applicate alla chirurgia della mano e dell'arto superiore: Metodologia e Riabilitazione

- 1.1. Storia della Chirurgia della mano Progressi nel XXI secolo
 - 1.1.1. Dall'antichità all'Età Moderna
 - 1.1.2. Età Contemporanea Scoperte e cambiamenti
 - 1.1.3. Dal 1950 a oggi. Progressi nel secolo XXI
- 1.2. Biologia e fisiologia in relazione alla chirurgia della mano. Cicatrizzazione dei tessuti
 - 1.2.1. Classificazione e inquadramento clinico delle ferite della mano
 - 1.2.2. Fisiologia: guarigione ed epitelizzazione
 - 1.2.3. Patologia della cicatrice
- 1.3. Embriologia e genetica nella chirurgia della mano. Malformazioni
 - 1.3.1. Le prime fasi dello sviluppo dell'arto superiore. Geni coinvolti
 - 1.3.2. Crescita e rotazione dei bozzetti. Processo di frammentazione
 - 1.3.3. Formazione dello scheletro, della muscolatura e delle articolazioni appendicolari
 - 1.3.4. Vascolarizzazione e innervazione degli arti in via di crescita
 - 1.3.5. Classificazione delle malformazioni congenite degli arti superiori
- 1.4. Anatomia I in Chirurgia della Mano. Funzioni e Biomeccanica
 - 1.4.1. Topografia
 - 1.4.2. Pelle e scheletro fibroso
 - 1.4.3. Scheletro osseo e legamentoso
 - 1.4.4. Funzioni e Biomeccanica
- 1.5. Anatomia II in Chirurgia della Mano. Approcci
 - 1.5.1. Muscolatura
 - 1.5.2. Vascolarizzazione
 - 1.5.3. Innervazione sensoriale
 - 1.5.4. Principali approcci alla chirurgia della mano
- 1.6. Ecografia applicata alla chirurgia della mano
 - 1.6.1. Obiettivi
 - 1.6.2. Principi di base dell'ecografia.
 - 1.6.3. Patologia diagnostica ecografica del polso e della mano
 - 1.6.3.1. Lato dorsale
 - 1.6.3.2. Lato palmare
 - 1.6.4. Patologia ossea e articolare



- 1.7. Risonanza magnetica applicata alla chirurgia della mano. Medicina Nucleare
 - 1.7.1. Radiografia del Polso e della Mano
 - 1.7.2. TAC nella Chirurgia della Mano. Applicazioni diagnostiche
 - 1.7.3. Risonanza nella Chirurgia della Mano
 - 1.8. Anestesiologia applicata alla chirurgia della mano. Tecnica Walant.
 - 1.8.1. Walant. Preparazione
 - 1.8.2. Uso del Walant nella chirurgia della mano
 - 1.8.3. Sì e no al Walant
 - 1.9. Riabilitazione: ortesi e principi di base della riabilitazione della mano.
 - 1.9.1. Principi della Riabilitazione nella Chirurgia della mano Valutazione e Approccio terapeutico
 - 1.9.2. Trattamenti con fisioterapia, elettroterapia e terapia occupazionale
 - 1.9.3. Ortési
 - 1.10. Ricerca Clinica in Chirurgia della Mano: Popolazione di studio, Progettazione Clinica, Strumenti e Misure, Analisi dei Dati
 - 1.10.1. Tipi di studi clinici
 - 1.10.2. Errori di progettazione negli studi clinici
 - 1.10.3. Livelli di evidenza
 - 1.10.4. Statistica di esami diagnostici
- Modulo 2. Fratture e lussazioni articolari Polso-Mano: Trattamento Conservativo e Chirurgico, Conseguenze**
- 2.1. Fratture del radio Distale. Trattamento Conservativo
 - 2.1.1. Classificazione
 - 2.1.2. Metodi diagnostici. Aspetti clinici e radiologia
 - 2.1.3. Criteri di instabilità
 - 2.1.4. Lesioni associate
 - 2.1.5. Trattamento conservatore
 - 2.2. Fratture del radio distale Trattamento chirurgico
 - 2.2.1. Aghi percutanei
 - 2.2.2. Fissazione interna
 - 2.2.3. Fissaggio esterno
 - 2.2.4. Artroscopia
 - 2.3. Complicazioni nella frattura del radio distale
 - 2.3.1. Associate al trattamento conservativo
 - 2.3.2. Associate alla fissazione interna
 - 2.3.3. Associate alla fissazione esterna
 - 2.3.4. Associate all'artroscopia
 - 2.4. Instabilità dell'articolazione radioulnare distale
 - 2.4.1. Anatomia e biomeccanica
 - 2.4.2. Diagnosi e classificazione
 - 2.4.3. Metodi di trattamento in fase acuta
 - 2.4.4. Trattamento chirurgico palliativo
 - 2.5. Fratture dello scafoide
 - 2.5.1. Anatomia e vascolarizzazione
 - 2.5.2. Tipi di fratture Classificazione
 - 2.5.3. Trattamento conservatore
 - 2.5.4. Trattamento chirurgico
 - 2.6. Pseudartrosi dello scafoide. Trattamento chirurgico Conseguenze
 - 2.6.1. Diagnosi radiologica e TAC
 - 2.6.2. Trattamento chirurgico
 - 2.6.3. Conseguenze
 - 2.7. Altre fratture e lussazioni carpali
 - 2.7.1. Fratture dell'osso carpale
 - 2.7.2. Fratture lussazioni carpali
 - 2.7.3. Metodi di trattamento chirurgico
 - 2.7.4. Complicazioni
 - 2.8. Instabilità del carpo
 - 2.8.1. Instabilità dello scafo-lunata
 - 2.8.2. Instabilità lunopiramidale
 - 2.8.3. Altre instabilità
 - 2.9. Il polso SNAC
 - 2.9.1. Classificazione
 - 2.9.2. Diagnosi clinica e radiologica
 - 2.9.3. Procedure chirurgiche

- 2.10. Il polso SLAC
 - 2.10.1. Classificazione
 - 2.10.2. Diagnosi clinica e radiologica
 - 2.10.3. Procedure chirurgiche

Modulo 3. Fratture e lussazioni articolari delle dita della mano.:Trattamento conservativo e chirurgico, Conseguenze e Artroscopia del Polso

- 3.1. Fratture falangee
 - 3.1.1. Modelli di fratture falangee. Classificazione
 - 3.1.2. Criteri di instabilità delle fratture falangee
 - 3.1.3. Trattamento conservatore
 - 3.1.4. Trattamento chirurgico
 - 3.1.5. Complicazioni
- 3.2. Lesioni periungueali traumatiche
 - 3.2.1. Livelli di lesione
 - 3.2.2. Azioni di emergenza
 - 3.2.3. Il trattamento migliore
 - 3.2.4. Conseguenze e relativo trattamento
- 3.3. Fratture metacarpali, ad eccezione del pollice
 - 3.3.1. Modelli di frattura metacarpale, eccetto il pollice. Classificazione
 - 3.3.2. Criteri per l'instabilità delle fratture metacarpali diverse da quelle del pollice
 - 3.3.3. Trattamento conservatore
 - 3.3.4. Trattamento chirurgico
 - 3.3.5. Complicazioni
- 3.4. Fratture metacarpali e falangee del pollice
 - 3.4.1. Modelli di frattura
 - 3.4.2. Diagnosi radiologica
 - 3.4.3. Trattamento conservatore
 - 3.4.4. Trattamento chirurgico
 - 3.4.5. Complicazioni





- 3.5. Instabilità interfalangea e metacarpo-falangea del pollice
 - 3.5.1. Anatomia dei legamenti
 - 3.5.2. Classificazione
 - 3.5.3. Trattamento conservatore
 - 3.5.4. Trattamento chirurgico
- 3.6. Difetti di Consolidamento. Gestione Conservativa e Chirurgica
 - 3.6.1. Metodi diagnostici
 - 3.6.2. Gestione conservativa
 - 3.6.3. Gestione chirurgica
- 3.7. Lesioni e instabilità dei legamenti nelle articolazioni metacarpo-falangee e interfalangee
 - 3.7.1. Anatomia dei legamenti
 - 3.7.2. Classificazione
 - 3.7.3. Trattamento conservatore
 - 3.7.4. Trattamento chirurgico
- 3.8. Artrosopia del polso I. Portali e anatomia
 - 3.8.1. Portali artroscopici
 - 3.8.2. Anatomia radiocarpale e mediocarpale
 - 3.8.3. Altri esami
 - 3.8.4. Esplorazione artroscopica passo dopo passo
 - 3.8.5. Complicazioni dell'artrosopia del Polso
- 3.9. Artrosopia del Polso II. Tecniche Chirurgiche
 - 3.9.1. Identificazione e classificazione delle lesioni legamentose
 - 3.9.2. Trattamento artroscopico delle lesioni scapolunari e lunopiramidali
 - 3.9.3. Trattamento artroscopico dei gangli del Polso
 - 3.9.4. Trattamento artroscopico delle lesioni della fibrocartilagine triangolare
 - 3.9.5. Trattamento del distacco della cartilagine ulnare
- 3.10. Artrosopia del Polso III. Tecniche chirurgiche
 - 3.10.1. Trattamento artroscopico delle fratture del radio distale
 - 3.10.2. Trattamento artroscopico delle fratture dello scafoide carpale
 - 3.10.3. Tecnica artroscopica artrodesi parziale del Polso e carpectomia prossimale
 - 3.10.4. Artrosopia delle piccole articolazioni e artrosopia trapeziometarpale

05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: *il Relearning*.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il *New England Journal of Medicine*.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

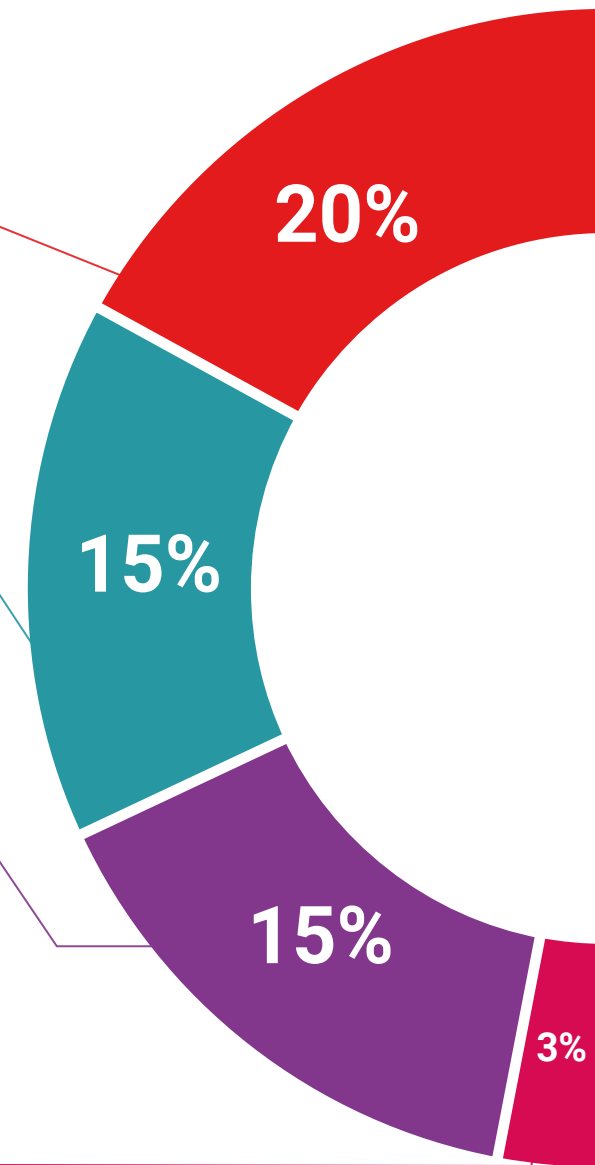
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



06 Titolo

L'Esperto Universitario in Fratture del Polso e della Mano garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Esperto Universitario in Fratture del Polso e della Mano** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Fratture del Polso e della Mano**

N° Ore Ufficiali: **450 o.**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Fratture del Polso
e della Mano

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Fratture del Polso e della Mano

